

# CURRICULUM VITAE

## 1. DATOS PERSONALES

- Apellido y nombre: *Sabatino Malena*
- Posición actual: *Investigador Asistente CONICET.*
- Lugar de trabajo: *Laboratorio de Artrópodos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata, Funes 3350 (7600), Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina Tel. +54 223 4752426 int. 450*
- Correo electrónico: [malenasabat@yahoo.com](mailto:malenasabat@yahoo.com)

## 2. TITULOS UNIVERSITARIOS:

- Licenciada en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Mar del Plata. 2003.
- Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Mar del Plata. Inicio: Abril del 2007. Finalización: Julio del 2012.

## 3. ÁREA DE INTERÉS:

- Dinámica de las redes de interacción Planta – Polinizador. Biogeografía de islas aplicado a las sierras del Sistema de Tandilia como refugio de biodiversidad de especies e interacciones. Fragmentación del hábitat y restauración ecológica.

## 4. IDIOMAS:

- Curso de Inglés Nivel IV: Centro de formación superior Nº 404. Mar del Plata.
- Curso de inglés ESOL Advanced realizado en el Hagley Community College, Christchurch, New Zealand.
- Curso de Francés. Croix-Rouge française, Délégation de Nouvelle-Calédonie.

## 5. BECAS OBTENIDAS

- Beca de Postgrado Tipo I. CONICET. INTA-EEA Balcarce. Abril 2007-Abril 2010.
- Beca de Postgrado Tipo II. CONICET. Laboratorio Ecotono-INIBIOMA/INTA-EEA Balcarce/. Bariloche. Abril 2010-Abril 2012.
- Beca Postdoctoral. *Programa Pós Doc do Exterior vinculado à PROPe – UNESP.* Universidade Estadual Paulista Julio De Mesquita Filho. Río Claro, S. P., Brasil. Octubre-Diciembre 2012

- Beca interna Postdoctoral CONICET. UNCOMA-CRUB, Laboratorio Ecotono/INTA- EEA Bariloche. Abril 2013-Abril 2015.

## **6. POSICIONES POSTDOCTORALES**

- Pasantía en el Departamento de Botánica a cargo de la Dra. Leonor Patricia Cerdeira Morellato. Instituto de Biociências de Rio Claro, Universidade Estadual Paulista. Brasil. Octubre-Diciembre del 2012.

## **7. ACTIVIDADES DE DOCENCIA:**

- Cargo docente de Ayudante alumna en la cátedra de Fundamentos de Geología. FCEyN, UNMDP. 2002 - 2003.
- Docente colaborador del curso de extensión Perito Apicultor. Universidad Nacional de Mar del Plata. Años 2006 Y 2007. (OCA 559/07).
- Profesora auxiliar de la ESB Nº 23 "República Oriental del Uruguay". Partido Gral. Pueyrredón. Provincia de Buenos Aires. Abril 2006-Marzo 2007.
- Jefe de trabajos prácticos de la materia Química Introdutoria de la carrera de Enfermería. Universidad Nacional del Comahue. Provincia de Río Negro. Marzo-Abril 2012.
- Docente auxiliar adscripto de la materia Plantas Vasculares. Universidad Nacional de Mar del Plata. Segundo cuatrimestre del 2014.
- Docente colaborador en el curso de postgrado. ¿Abejas en crisis?: Una mirada interdisciplinaria sobre la actualidad Argentina y mundial. Marzo 2017.

## **8. PASANTÍAS EN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:**

- Pasantía en "Geología de Ambientes Sedimentarios y Suelos del Cuaternario" bajo la dirección de la Dra. Margarita Osterrrieth. Centro de Geología de Costas y del Cuaternario. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNMDP. 2002 - 2003.
- Pasantía en "Melisopalínología" bajo la dirección de la Ing. María Teresa Aguiar. Ministerio de Asuntos Agrarios de la Prov. de Buenos Aires, Área Apicultura. Realizado en la UNMDP, Noviembre 2004.
- Pasantía en "Tipificación de Mieles por Origen Botánico" bajo la dirección de la Dra. Marina Basualdo, realizada en el Laboratorio de Calidad de Miel de la Facultad de Ciencias Veterinarias. UNCPBA. Tandil. Diciembre 2004.

- Pasantía en "Palinología Aplicada a la Tipificación de Mieles" bajo la dirección de la Dra. María Cristina Tellería, realizada en el Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". Buenos Aires. Mayo 2005.
- Pasantía en el grupo de investigación a cargo del Dr. Jason Tylianakis. School of Biological Sciences, University of Canterbury, New Zealand. Junio del 2008 a Enero del 2009.

## **9. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:**

- Evaluación de impactos ambientales en ecosistemas y categorización de tecnologías de gestión". Proyecto Nacional de INTA (PNECO1302, Programa Nacional Ecorregiones). 2007 – 2009.
- Determinantes ecológicos y evolutivos de la eficiencia de la polinización a nivel poblacional, de especie y comunitario en la flora de Nahuel Huapi. Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT 2007). Universidad Nacional del Comahue. (2010-2013)
- Desarrollo y validación de una metodología de evaluación ambiental estratégica aplicable al diseño y monitoreo de planes de ordenamiento territorial rural en la llanura chaco-pampeana. Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT 2008). INTA, Estación Experimental Agropecuaria Balcarce (2011-2014).
- Proyecto Específico (PNNAT-1128053): "Evaluación y manejo de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos de interés para la producción agropecuaria" Coordinador General: Sonia Beatriz Canavelli. Programa Nacional: Recursos Naturales, Gestión Ambiental y Ecorregiones. INTA, Estación Experimental Agropecuaria Balcarce (2013-2019).
- Investigador responsable PICT-2015-1691: "Restauración del servicio de polinización en un paisaje fragmentado: conectando plantas y animales en la matriz agrícola pampeana". Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (2016-2018)

## **10. CURSOS DE CAPACITACIÓN REALIZADOS:**

- Curso de grado "Manejo Integral de Cuencas Hidrográficas" dictado por el Prof. Paolo Billi. Otorgado por el Centro de Geología de Costas y del Cuaternario. FCEyN. UNMDP. Octubre del 2001.

- Curso de grado "Transporte Sólido en cursos de Agua" dictado por el Prof. Paolo Billi. Otorgado por el Centro de Geología de Costas y del Cuaternario. FCEyN. UNMDP. Octubre del 2002.
- Curso de Postgrado "Sustancias Húmicas en el medio ambiente", a cargo de la Dra. Norma Eugenia García Calderón. Otorgado por el Centro de Geología de Costas y del Cuaternario. FCEyN. UNMDP. Diciembre del 2003.
- Curso de Postgrado: "Nuevas Metodologías para el Análisis Microbiológico", a cargo de la Dra. Graciela Liliana de Antoni. FCEyN. UNMDP. Julio del 2004.
- Curso de Postgrado "Principales Eventos en la Evolución de la Vegetación Fanerozoica: Evidencias Palinológicas", dictado por la Dra. Viviana D. Barreda y la Dra. Silvia N. Cesari. FCEyN. UNMDP. Setiembre del 2004.
- Curso de Postgrado "Ecología de Suelos" dictado por el Dr. Pavel Vladimirovich KRASILNIKOV. FCEyN. UNMDP. Diciembre del 2004.
- Curso de Postgrado "Conservación y Manejo Sustentable de recursos Naturales" dictado por el Dr. Néstor Maceira. FCEyN. UNMDP. Setiembre del 2005.
- Curso de Postgrado "Plantas Vasculares", a cargo de la Dra. Virginia Manzini. Duración: 90 hs. de teoría y práctica. Fac. de Cs. Ex. y Nat. UNMDP. Agosto del 2006.
- Curso de Postgrado "Agroecología y Sistemas de Producción". Ernesto F. Viglizzo, Ing. Agr., M.Sc. Facultad de Cs. Agrarias. UNMDP. 2007
- Curso de Postgrado "Evaluación de Impacto Ambiental sobre el Habitat para la Biodiversidad". Dr. A. Farmer, Fort Collins Science Center-USGS. INTA-Balcarce. 2007.
- Curso de Postgrado "Ecología Poblacional Cuantitativa". William Morris, Duke University. CCT CONICET MENDOZA-PROBIOL, Universidad Nacional de Cuyo. Abril del 2008.
- Curso de Postgrado "Ecología e Historia Natural de bosques templados de Sudamérica". Profesores coordinadores: Juan Armesto, Juan Luis Celis y Dr. Martin Carmona. 7 - 19 de diciembre 2009, Estación Biológica Senda Darwin, Ancud, Chiloé.
- Curso de Postgrado "Filosofía de la Ciencia". Dictado por el Dr. Guillermo Deneгри en el Centro Nacional Patagónico (CENPAT\_CONICET), Pto Madryn. Diciembre del 2010.
- Curso de Postgrado "CTS: La comprensión de la ciencia y la tecnología en las sociedades de conocimiento". Dictado por la Dra. Cristina Di Gregori y Mg. Cristian Santos. 1ra Escuela de Verano de la UNLP. Febrero del 2012.

- Curso pre-congreso "Restauración de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos. Conceptos y aplicaciones" dictado por Rey Benayas. CISEN 4, Mar del Plata, Octubre del 2015.

#### **11. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS O REUNIONES:**

- SABATINO M. & M. OSTERRIETH. Biomorfos de Sílice en sedimentos del curso inferior del Río Quequén Grande. Acta de Resúmenes X Reunión Argentina de Sedimentología. 1 al 3 de Diciembre de 2004, San Luis/Argentina.
- SABATINO M. & M. OSTERRIETH. Análisis fitolítico de los sedimentos del cauce del Río Quequén Grande. Libro de resúmenes III Encuentro de Investigaciones fitolíticas del Cono Sur. 16 al 18 de Marzo de 2005, Tucumán, Argentina.
- SABATINO M., FUSELLI S., RUFFINENGO S., BASUALDO M., BOLOGNESI A., PALACIO A. & M. EGUARAS. Asociación de los productores apícolas del Partido de Gral. Pueyrredón y Gral. Alvarado (Buenos Aires, Argentina), para la obtención de miel de calidad. I Congreso de Apicultura del Mercosur, del 24 al 27 de junio del 2005. Punta del Este. Uruguay.
- SABATINO M., MAGGI M., DAMIANI N., GENDE L. & S. RUFFINENGO. Relación entre la composición química de los aceites esenciales y el efecto sobre *Va-roa destructor*. I Congreso Argentino de Apicultura, 28 y 29 de Julio del 2006. Córdoba, Argentina.
- SABATINO M., IURLINA M., FRITZ R. & M. EGUARAS. Caracterización Botánica, Fisicoquímica y Actividad Antimicrobiana de Mieles de la Región Pampeana Argentina. IV Convención Nacional de Apicultura, 26 al 28 de julio del 2006. Lara Venezuela.
- AIZEN M.A & M. SABATINO. Efectos de área *per se* sobre la diversidad y estructura de redes de interacciones planta-polinizador. Taller Interacciones ecológicas y cambio global: mecanismos y patrones, 1-3 octubre del 2009. Granada, España
- SABATINO M., MACEIRA N. & M. AIZEN. Island Biogeography Approach on Pampean Pollination Webs. VI Southern Connection, February 2010. Bariloche, Argentina.
- MUJICA M.I., ALTAMIRANO T.A., COUYOUMDJIAN L.M., SABATINO M., DÍAZ J. & J. ARMESTO. Percepciones locales sobre el bosque nativo y sus amenazas en la zona norte de la Isla de Chiloé. X Congreso de la Red Latinoamericana de Botánica, Octubre del 2010. La Serena, Chile.

- AIZEN M. & SABATINO M. La fragmentación de hábitat causa la pérdida de interacciones mutualistas raras y especializadas. Taller redes de interacción planta-animal y fragmentación: desafíos y perspectivas, 11 de noviembre de 2010. Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.
- SÁEZ A., SABATINO M., AIZEN M., ISACCH J. & N. MACEIRA. Visitantes florales en cultivos de girasol: rol de las sierras y ambientes ruderales. I Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de la Biodiversidad, 22-26 noviembre 2010. San Miguel de Tucumán, Argentina.
- SABATINO MALENA. Las interacciones planta-polinizador no se pierden aleatoriamente con la fragmentación del hábitat. II Taller Iberoamericano sobre degradación de hábitats y funcionamiento de interacciones planta-animal, Noviembre del 2010. Bariloche, Argentina.
- SABATINO M., HERRERA, L. & N. MACEIRA. Tandilia System grasslands as refuge for entomophilous plants diversity. IX International Rangeland Congress, April 2011. Rosario. Argentina.
- SÁEZ A., SABATINO M. & M. AIZEN. Efectos interactivos entre escalas regional y local como fuente de polinizadores para el cultivo de girasol. II Jornadas de ciencias naturales en la Patagonia. Biodiversidad y Conservación. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Abril del 2011. Esquel, Argentina.
- SABATINO M., AIZEN M.A. Efectos de la pérdida no aleatoria de las interacciones sobre la estructura de la redes de polinización. XXV RAE, Setiembre 2012. Luján, Bs. As.
- CARSTENSEN D.W., SABATINO M., MORELLATO L.P.C. Spatial turnover of pairwise plant-pollinator interactions. ATBS 2013. San José, Costa Rica.
- HERRERA L.P., JAIMES F., SABATINO M., POGGIO S. Una nota al margen: una propuesta para valorar el estado de conservación de los bordes de caminos en el Sudeste Bonaerense. XXVI Congreso Argentino de Ecología. Libro de resúmenes RAE, Noviembre 2014. Rio Negro, Argentina.
- JAIMES F., SABATINO M., HERRERA L. Mapeo de pastizales remanentes del Sistema de Tandilia (Buenos Aires): Un diagnóstico de la situación actual. XXVI Congreso Argentino de Ecología. Libro de resúmenes RAE, Noviembre 2014. Rio Negro, Argentina.
- ROVERE A.E., SABATINO M. Restauración ecológica de las interacciones planta-polinizador en la matriz agrícola Pampeana. IV Congreso Iberoamericano y del Caribe de Restauración Ecológica. Libro de resúmenes SIACRE, Abril 2015. Buenos Aires, Argentina.

- SABATINO M., FARINA JUAN, MACEIRA N. Flores de las sierras de de Tandilia: Guía para el reconocimiento de las plantas y sus visitantes florales. Comunicación en la 1º Reunión Científica del Programa Nacional de Recursos Naturales, Gestión Ambiental y Ecorregiones: aportes a la agroecología desde la biodiversidad, la gestión ambiental, el estudio del clima y el ordenamiento territorial. Libro de resúmenes, Agosto 2016, Buenos Aires, Argentina.
- ROVERE A.E., SABATINO M., BRAN D., FARINA J. Especies claves para la restauración de las interacciones planta-polinizador en un área degradada de la Estepa Patagónica. IIIº Taller regional sobre rehabilitación y restauración de la Diagonal Árida de la Argentina. Libro de resúmenes, Octubre 2016. Puerto Madryn, Chubut, Patagonia Argentina.

## **12. RESÚMENES PUBLICADOS EN REVISTAS INDEXADAS O RECONOCIDAS:**

- SABATINO M., M. OSTERRIETH, 2005. Phytolitic Analysis of the Quequén Grande River. The Phytolitharien. Bulletin of the Society for Phytolith Research. Volume 17 Number 2.
- SABATINO, OSTERRIETH M., 2006. Análisis fitolítico de los sedimentos del cauce del Río Quequén Grande. Ameguiniana Supl. Res. 43 (4).

## **13. PUBLICACIONES:**

- SABATINO M., IURLINA M., EGARAS M. & R. FRITZ (2006). Tipificación Botánica y Caracterización de las Mielles del Sudeste de la Provincia de Buenos Aires. *Vida Apícola*, Revista de Apicultura Nº 137. Editores Montagud. Barcelona. España.
- SABATINO M., N. MACEIRA & M. AIZEN (2010). Direct effects of habitat area on interaction diversity in pollination webs. *Ecological Applications*, Vol 20(6), pp. 1491–1497.
- HERRERA L. & M.SABATINO (2010). El valor de los pastizales serranos. *Visión Rural*. Año XVII Nº 84, pp. 25-27.
- SÁEZ A., SABATINO M. & M.A. AIZEN (2012). Interactive effects of large- and small-scale sources of feral honey-bees for sunflower in the Argentine Pampas. *PLoS ONE* (7) 1.
- AIZEN M., SABATINO M. & J. TYLIANKIS (2012). Specialization and rarity predict non-random loss of interactions from mutualist networks. *SCIENCE* Vol. 335, pp. 1486-1489.

- SÁEZ A., SABATINO M. & M.A. AIZEN (2014). La diversidad floral del borde afecta la riqueza y abundancia de visitantes florales nativos en cultivos de girasol. *Ecología Austral* 24: 94-102.
- CARSTENSEN D. W., SABATINO M., TRØJELSGAARD K. & L. P. C. MORELLATO (2014). Beta diversity of plant-pollinator networks and the turnover of pairwise interactions across space. *PLoS ONE* 9(11) e112903.
- CHALCOFF, V. R.; CAROLINA L. MORALES; MARCELO A. AIZEN; YAMILA SASAL; ADRIANA E. ROVERE; MALENA SABATINO; CAROLINA QUINTERO; MARIANA TADEY (2014). Interacciones planta-animal, la polinización. En: Raffaele E. de Torres Curth M., Morales C.L. & T. Kitzberger (Eds.), *Ecología e historia natural de la Patagonia Andina: un cuarto de siglo de investigación en biogeografía, ecología y conservación*. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Fundación de Historia Natural Félix de Azara.
- GILARRANZ L. J., SABATINO M., AIZEN M. A. & J. BASCOMPTE (2015). Hot-spots of mutualistic networks. *Journal of Animal Ecology*, Vol 84(2), 407-413.
- SABATINO M., N. MACEIRA & A. ROVERE (2015). Germinación de *Eryngium regnellii*: especie clave para la restauración ecológica de las interacciones planta-polinizador en la Pampa Austral (Buenos Aires, Argentina). *Revista Internacional de BOTÁNICA Experimental Phytol* Vol 84: 435-443.
- AIZEN, M. A., GLEISER, G., SABATINO, M., GILARRANZ, L. J., BASCOMPTE, J., & VERDÚ, M. (2016). The phylogenetic structure of plant-pollinator networks increases with habitat size and isolation. *Ecology letters*, 19(1), 29-36.
- CARSTENSEN D. W., SABATINO M. & L. P. C. MORELLATO (2016). Modularity, pollination systems, and interaction turnover in plant-pollinator networks across space. *Ecology*. DOI: 10.1890/15-0830.1
- SABATINO M. & N. MACEIRA (2016). El rol de las sierras en la conservación de la biodiversidad pampeana. *Visión Rural*. Año XXIII N° 112, pp. 46-48.
- HERRERA L. P., M. SABATINO, A. GASTÓN, S. SAURA (2017). Grassland connectivity explains entomophilous plant species assemblages in an agricultural landscape of the Pampa Region, Argentina. *Austral Ecology* 42: 486-496.
- HERRERA L. P., M. SABATINO, F. R. JAIMES & S. SAURA (2017). Landscape connectivity and the role of small habitat patches as stepping stones: An assessment of the grassland biome in South America. *Biodiversity and Conservation* 26: 3465. <https://doi.org/10.1007/s10531-017-1416-7>.

- HERRERA L. P., F. R. JAIMES, M. SABATINO & S. L. POGGIO (2017). Una propuesta para valorar el estado de conservación de los bordes de caminos rurales en el sudeste bonaerense. *Ecología Austral* 27:404-414.
- SABATINO M., FARINA J. & MACEIRA N. (2017). Flores de las sierras de Tandilia: Guía para el reconocimiento de las plantas y sus visitantes florales. INTA Ediciones, Colección Recursos.

#### **14. EVALUACIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS Y JURADO DE TESIS:**

- Evaluación de artículo "Diversidad y aspectos biológicos de abejas silvestres de un ambiente urbano y otro natural de la región central de Santa Fe, Argentina". *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*. Diciembre 2009.
- Evaluación del artículo "Sampling and diet breadth shifts drive patterns of interaction accumulation with area in plant-pollinator networks". *Ecology*. Marzo 2012.
- Miembro titular de la Comisión Examinadora de la Defensa de Tesis de Eduardo Anversa Arhayde, estudiante del Curso de Doctorado. Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho. Río Claro. Brasil. Octubre 2012.
- Evaluación del artículo "Effect of invader removal: pollinators stay but some native plants miss their new friend". *Biological Invasions*. Diciembre del 2012.
- Evaluación del artículo "How generalists co-exist: The role of floral phenotype and spatial factors in the pollination systems of two *Ranunculus* species". *Journal of Plant Ecology*. Mayo 2013.
- Evaluación del artículo "Time consistency in an individual-based plant-arthropod super-network mediated by intraspecific variability in plant phenotype". *Ecology Letters*. Febrero 2015.
- Evaluación del artículo "Land use intensification negatively affects pollination service in Pampean agro-ecosystems". *Agriculture, Ecosystems and Environment*. Junio 2015.
- Evaluación del artículo "Agricultural land management negatively affects pollination service in Pampean agro-ecosystems". *Agriculture, Ecosystems and Environment*. Octubre 2015.
- Evaluación del artículo "Simple rules predict the biogeography of species interactions". *Proceedings B*. Agosto 2016.
- Evaluación del artículo "Moving through adversity: Foraging patterns of *Melipona quadrifasciata* in agricultural landscapes". *PECON*. Julio 2017

- Evaluación de la solicitud de Ingreso a la Carrera del Investigador de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires. Julio 2017
- Evaluación de proyecto presentado al Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT Regular 2018 de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) de Chile. Noviembre 2017

#### **15. PARTICIPACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS Y EVENTOS:**

- Participación en el comité organizador del VI Southern Connection. Febrero 2010, Bariloche, Argentina.
- Participación en el comité científico del IV Congreso Iberoamericano y del Caribe de Restauración Ecológica. SIACRE 2015. Buenos Aires, Argentina.
- Participación en el comité organizador del Cuarto Congreso de Servicios Ecosistémicos del Neotrópico (CISEN4). Octubre 2015, Mar del Plata, Argentina.

#### **16. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:**

- Tutora de la práctica en investigación en el proyecto "Biología y control de parásitos de *Apis mellífera*" en el Laboratorio de Artrópodos de la UNMDP, a cargo del doctor Martín Eguaras. Segundo cuatrimestre del 2008. (OCA 858/08).
- Subdirectora de la tesis de grado para la Licenciatura en Biología de Agustín Saez, bajo la dirección del Dr. Marcelo Aizen. Defensa: Abril del 2010. UNMDP.

#### **17. EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA**

##### *1. Servicios solidarios ofrecidos a la comunidad.*

- Apoyo escolar en el Centro Comunitario del Barrio 10 de Diciembre. San Carlos de Bariloche. Mayo-Diciembre del 2011.

##### *2. Participación en tareas de promoción, capacitación y divulgación.*

- Participación como asistente en las 5ª Jornadas Apícolas Bonaerenses. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil. 12 y 13 de Julio del 2003.

- Participación como expositor en las 1ª Jornadas Marplatenses de Extensión Universitaria: Presentación del Proyecto de Extensión Universitaria 2004-2005. Universidad Nacional de Mar del Plata, 12 y 13 de noviembre de 2004.
- Participación como asistente a las Primeras Jornadas de Capacitación Apícola, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Programa Cambio Rural. Mar del Plata. Buenos Aires 20 de agosto de 2005.
- Participación como expositor en la Jornada de difusión de actividades de investigación desarrolladas en el Laboratorio Ecotono (INIBIOMA), dirigida a estudiantes de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Comahue. Ecotono abierto: "Mate, bizcochitos y ¿Qué hacemos en Ecotono? Bariloche. Noviembre 2010.
- Participación como expositor de la muestra fotográfica colectiva de investigadores del Laboratorio Ecotono "Naturaleza". Museo de la Patagonia. Agosto del 2011.
- Disertación en el marco del Plan de Ordenamiento Territorial sobre la importancia de las sierras para la conservación de las plantas y sus polinizadores. Balcarce. Agosto 2012.
- Participación como expositor del XII Congreso del Medio Ambiente y Salud. Instituto Secundario Saint Exupery de Miramar. Octubre 2013.
- Participación como expositor en la Jornada de difusión de actividades de investigación desarrolladas en la EEA INTA Balcarce, dirigida a los estudiantes del Colegio Nuestra Tierra de Tandil. Balcarce. Agosto 2015.

*3. Acciones conjuntas con organismos estatales y/o privados que involucren la inserción de la Universidad en el medio.*

- Colaboradora en el curso de extensión: "Plantas Aromáticas, Extracción de Aceites Esenciales y Usos Múltiples". Programa Universidad de Verano. Universidad Nacional de Mar del Plata. Febrero 2006.
- Colaboradora en el curso de extensión PAMI: "Plantas Aromáticas y Medicinales". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNMDP. Años 2012 al 2015.
- Responsable del curso de extensión PAMI: "Plantas Aromáticas y Medicinales". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNMDP. Años: 2013 y 2014.

*4. Actividades que implican transferencia.*

- Integrante del Proyecto de Extensión Universitaria evaluado y aprobado con financiamiento por la UNMDP "Asociación de los apicultores de los Partidos de Gral. Pueyrredón y Alvarado para la obtención de miel de calidad", bajo la dirección del Dr. Martín Eguaras. Participación como becario graduado contratado. 2004-2005.
- Análisis de determinación de origen botánico de mieles para los Grupos de Cambio Rural de INTA Mar del Plata, en el marco del Proyecto de Extensión Universitaria. 2005-2006.
- Colaboradora en el proyecto Clarín/Zurich a cargo del Dr. Alejandro Farji Brenner para mejorar la educación de las ciencias biológicas en el colegio secundario CEM 123, San Carlos de Bariloche. Mayo-Junio 2012.