

Lucas Alejandro Garibaldi

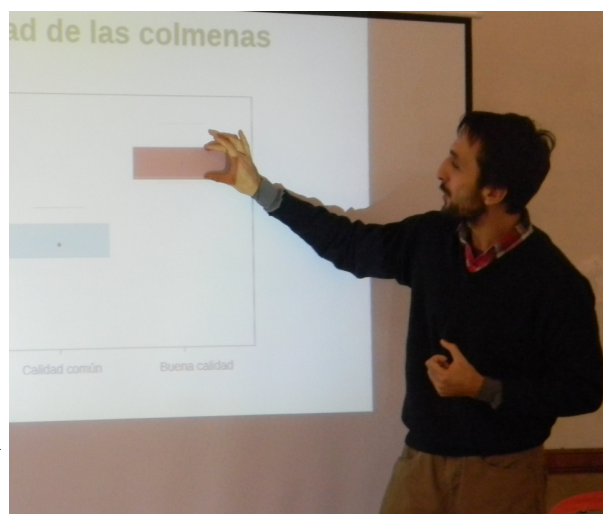
lgaribaldi@unrn.edu.ar

<https://sites.google.com/site/lucasalejandrogaribaldi/>

Nací el 21 de mayo de 1981, estoy casado y soy padre de un hijo.

Doctor en Ciencias Agropecuarias, Escuela para Graduados *Alberto Soriano* (EPG) de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (FAUBA). Calificación: sobresaliente. Abr. 2005 – mar. 2010.

Ingeniero Agrónomo, FAUBA. Promedio: 8,9 (Diploma de Honor). Mar. 2000 – abr. 2004.



Posiciones

Director, Instituto de Investigaciones en Recursos Naturales, Agroecología y Desarrollo Rural (IRNAD), Sede Andina, Universidad Nacional de Río Negro (SA-UNRN).

Investigador adjunto, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

Profesor asociado regular, SA-UNRN.

Profesor adjunto *ad-honorem*, Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información (DMCySI) de la FAUBA.

Pesquisador Visitante Especial (PVE), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Ciências sem Fronteiras, Univ. Federal da Bahia (UFBA), Salvador de Bahia, Brasil.

Coordinador (CLA: *Coordinator Lead Author*), asesor (consultor) científico, y autor para varias organizaciones internacionales, entre ellas, *Food and Agriculture Organization of the United Nations* (FAO) e *Intergovernmental Platform on Biodiversity & Ecosystem Services* (IPBES).

Editor Asociado *ad-honorem*, *Ecología Austral*, Asociación Argentina de Ecología (AsAE).

Integrante *ad-honorem* del comité editorial (*Editorial Board*), *Basic and Applied Ecology*, *Journal of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland* – Elsevier.

Índice de Contenidos

Cargos	2
Cursos dictados	2
Tutorías - Formación de recursos humanos	3
Artículos, libros y otras producciones	6
Impacto social de las innovaciones tecnológicas - Extensión comunitaria - Transferencia tecnológica	16
Gestión institucional y evaluación académica	24
Becas - Distinciones – Premios	26
Otros antecedentes	27

Cargos

Universidades Nacionales (13)

- 1 ene. 2015 – presente. Profesor asociado regular con dedicación completa del área Estadística orientación Estadística aplicada a Ciencias Económicas y Ambientales, SA-UNRN. Res. 693 – 3 nov. 2014
- 22 abr. 2014 – presente. Profesor adjunto *ad-honorem* con dedicación parcial del DMCySI de la FAUBA. Dedicación parcial en la FAUBA es equivalente a dedicación simple en la UNRN, en ambos casos 10 horas semanales. Exp-UBA 16.167/15.
- 29 feb. 2012 – 1 ene. 2015. Profesor adjunto regular con dedicación completa (por concurso público y abierto de antecedentes y oposición) del área Estadística orientación Estadística aplicada a Ciencias Económicas y Ambientales, SA-UNRN.
- 1 ago. 2011 – 29 feb. 2012. Profesor adjunto interino con dedicación simple de la asignatura Estadística II de las Carreras de Lic. en Economía y Lic. en Administración, SA-UNRN.
- 28 jun. 2011 – 31 jul. 2011. Jefe de trabajos prácticos regular (por concurso público y abierto de antecedentes y oposición) con dedicación parcial del DMCySI de la FAUBA.
- 1 sep. 2009 – 28 jun. 2011. Jefe de trabajos prácticos interino con dedicación parcial del DMCySI, FAUBA.
- 19 dic. 2006 – 31 ago. 2009. Ayudante primero regular (por concurso público y abierto de antecedentes y oposición) con dedicación parcial de la Cátedra de Métodos Cuantitativos Aplicados (CMCA, actualmente DMCySI), FAUBA.
- 1 abr. 2005 – 19 dic. 2006. Ayudante primero interino con dedicación parcial de la CMCA, FAUBA.
- 1 jun. 2004 – 1 abr. 2005. Ayudante primero interino con dedicación exclusiva de la CMCA, FAUBA.
- 1 feb. 2004 – 1 jun. 2004. Ayudante segundo regular (por concurso público y abierto de antecedentes y oposición) con dedicación parcial de la CMCA, FAUBA.
- 1 sep. 2003 – 1 feb. 2004. Ayudante segundo no rentado de la CMCA, FAUBA.
- 1 sep. 2001 – 31 ago. 2003. Ayudante segundo no rentado de la Cátedra de Ecología, FAUBA.
- 1 sep. 1999 – 1 sep. 2001. Ayudante segundo no rentado de la Cátedra de Química Analítica, FAUBA.

CONICET (2)

- Ene. 2014-presente. Investigador adjunto, CONICET. SA-UNRN.
- May. 2011-ene. 2014. Investigador asistente, CONICET. Lab. de Ecotono y SA-UNRN.

Cursos dictados

Grado (36)

- 2012-presente. Docente a cargo de **4** cursos de *Estadística I* y de *Probabilidad y Estadística*. Carreras de Ing. Ambiental, Lic. Economía, Lic. Administración, Lic. Turismo y Lic. Hotelería, SA-UNRN.
- 2011-presente. Docente a cargo de **5** cursos de *Estadística II*. Carrera de Lic. Econ., SA-UNRN.
- 2004-2011. Docente a cargo de **11** cursos de *Modelos Estadísticos*. Carreras de Ing. Agronómica y Lic. Ciencias Ambientales, FAUBA.
- 2004-2011. Docente a cargo de **7** cursos de *Estadística*. Carreras de Téc. Floricultura y Producción Vegetal Orgánica, FAUBA.
2006. Docente en **1** curso de *Estadística general*. Carreras de Ing. Agr. y Lic. Cs. Amb., FAUBA.
- 2003-2004. Ayudante en **3** cursos de *Modelos Estadísticos*. Carreras de Ing. Agr. y Lic. Cs. Amb., FAUBA.
- 2001-2002. Ayudante en **2** cursos de *Ecología General*. Carrera de Ing. Agr., FAUBA.
- 1999-2001. Ayudante en **3** cursos de *Química*. Carrera de Ing. Agr., FAUBA.

Intensificación (6)

En la Argentina

2005-2010. Docente a cargo de 4 cursos de *Colección e interpretación de datos*. FAUBA.

1999. Ayudante en 1 curso de *Intensificación y Actualización de Nitrógeno y Fósforo*. Prácticos de espectrofotometría de absorción molecular (determinación de Fósforo en el suelo). Cátedra de Química Analítica, FAUBA.

En el exterior

2012. *Lecture sobre Insect herbivory in Nothofagus forests of Patagonia (Argentina): possible influence of climate change* invitado por la Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz. Lueneburg Univ., Alemania.

Postgrado (7)

En la Argentina

2011-2014. Docente a cargo de 2 cursos de *Datos jerárquicos en ciencias ambientales: colección y análisis con R* (48 horas). Docentes colaboradores: F. Biganzoli y C. Casas. EPG, FAUBA.

2014-presente. Docente a cargo de 2 cursos de *Modelos Lineales Generalizados en R* (96 horas). Sede Andina, UNRN. Res. Rectorales 356/2014, 421/2015.

2013. Docente a cargo de 1 curso de *Modelos de efectos mixtos en ciencias ambientales y sociales: recolección de datos y análisis con R*. Docentes colaboradores: F. Biganzoli y C. Casas (48 horas, 14-20 feb.). Centro Nac. Patagónico del CONICET (CENPAT) y la Univ. Nac. de la Patagonia San Juan Bosco, Puerto Madryn.

En el exterior

2013. Docente a cargo de 1 curso de *Applied Regression with R* (17 horas, 2-3 jul.). Programa de Pós Graduação em Ecologia y Biomonitoramento da UFBA, Brasil.

2012. Docente a cargo de 1 curso de *Regresión lineal en el software R* (18 horas, 29-30 nov.). Disciplina: Tópicos Especiais em Computação e Biodiversidade, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais, Escola Politécnica da Univ. de São Paulo (USP), Brasil.

Tutorías - Formación de recursos humanos

Tesistas (21)

Postgrado

En curso. Ing Agr. Matías G. Goldenberg. Energía e industria: Análisis de alternativas de manejo productivo de matorrales andinos de Río Negro en relación a su valor económico y su capacidad para generar servicios ambientales. SA-UNRN. **Director: LA Garibaldi**, Co-director: J Gowda. Dr. en Cs. Agropecuarias, EPG, FAUBA. *Proy. admitido.*

En curso. Lic. Carolina Coulin. Efectos de manejo forestal sobre la estructura y funcionalidad de la red planta-polinizador en matorrales del NO de Patagonia. SA-UNRN. **Director: LA Garibaldi**, Codirector: MA Aizen. Dr. en Biología, UNCOMA. *Proy. aprobado.*

En curso. Lic. Ayelén I. Carrón. Impacto del manejo forestal en un ecosistema del bosque nativo patagónico sobre las comunidades microbianas del sistema suelo-planta, con énfasis en capacidades favorecedoras del crecimiento vegetal y el manejo sustentable. Directora: S Fontenla, **Codirector: LA Garibaldi**. Dr. en Biología, UNCOMA. *Proy. en evaluación.*

En curso. Jeferson G. da Encarnação Coutinho. Padrões de diversidade de abelhas polinizadoras em sistemas agrícolas convencionais: aportes empíricos e epistemológicos. Orientadora: B Viana, **Co-orientador: LA Garibaldi**. Doctorado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Biomonitoramento, Instituto de Biologia, Univ. Federal da Bahia (UFBA). *Proy. aprobado.*

- En curso.* Msc. Lic. Juliana Hipólito de Sousa. Análise do contexto da paisagem das plantações de café da Chapada Diamantina. Orientadora: B Viana, **Co-orientador: LA Garibaldi.** Doctorado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Biomonitoramento, Instituto de Biologia, UFBA. *Proy. aprobado.*
- En curso.* Catalina Angel. Efeito da restauração florestal sobre a polinização e produção do café (*Coffea arabica*). Orientadora: B Viana, **Co-orientador: LA Garibaldi.** Doctorado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Biomonitoramento, Instituto de Biologia, UFBA. *Proy. aprobado.*
- En curso.* Msc. Eduardo Freitas Moreira. Efeito da heterogeneidade e dinâmica da paisagem sobre polinizadores e o serviço de polinização. Orientador: D Boscolo, **Co-orientadores: B Viana y LA Garibaldi.** Doctorado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Biomonitoramento, UFBA. *Proy. en evaluación.*
- En curso.* Lic. Juan P. Arrigoni. Evaluación de la eficiencia en el proceso de compostaje y calidad del producto final mediante el uso de compostadores. SA-UNRN. Directora: F Laos, **Asesores: P Campitelli y LA Garibaldi.** Dr. en Ciencias Agropecuarias, Escuela para Graduados, Fac. de Ciencias Agropecuarias, Univ. Nac. de Córdoba. *Proy. aprobado.*
- En curso.* Lic. Nicolás Kuzmanich. Comunidades de insectos cecidógenos y gallícolas del Bosque Chaqueño Serrano y su relación con cambios en la vegetación causados por el fuego. Directora: A Salvo, Co-directora: MA Giorgis, **Asesor: LA Garibaldi.** Dr. en Ciencias Biológicas, Escuela para Graduados, Fac. de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Univ. Nac. de Córdoba. Res. 810. *Proy. aprobado.*
- En curso.* Lic. Jennifer Landesmann. Refugios de fuego de *Austrocedrus chilensis* y su función en la expansión del bosque sobre el matorral en el noroeste de la Patagonia. Director: T Kitzberger, Codirector: J Gowda, **Consejero: LA Garibaldi.** Dr. en Cs. Agropecuarias, EPG, FAUBA. *Tesis entregada en evaluación.*
- En curso.* Ing. Agr. Magalí D. Valenta. Factores que determinan el índice de cosecha en las estepas patagónicas. Director: RA Golluscio, **Consejero: LA Garibaldi.** Dr. en Cs. Agropecuarias, EPG, FAUBA. *Proy. aprobado.*
2009. Esp. Ing. Agr. Andrea Cardozo. Análisis histórico de cambios en los índices productivos a partir de la implementación de un nuevo sistema de manejo ganadero en estancias del Noroeste de la Patagonia. Director: RA Golluscio, **Co-director: LA Garibaldi.** Especialización en Manejo de Sistemas Pastoriles, EPG, FAUBA.

Grado

- En curso.* Ivana M. García. Efecto del manejo forestal (raleo) sobre la descomposición de hojarasca de ñire (*Nothofagus antarctica*) en Patagonia norte. **Director: LA Garibaldi,** Co-director: R. Tizón. Univ. Nac. del Sur - Bahía Blanca. *Proy. en preparación.*
- En curso.* M. Agustina Coteló. Restauración de bosques de lenga (*Nothofagus pumilio*): evaluación del éxito de seis procedencias, importancia del cambio ambiental y de la herbivoría. **Director: LA Garibaldi,** Co-directora: CN Mazía. SA-UNRN. *Proy. en evaluación.*
- En curso.* Rocío Buscio. El ambiente y la mesofauna del suelo asociados a leñosas nativas del matorral patagónico. Directora: C Casas, Co-directora: M Regonat, **Consultor: LA Garibaldi.** FAUBA *Proy. en preparación.*
- En curso.* Valeria S. Massy Lijerón. Supervivencia y daño por insectos herbívoros en dos orígenes de *Nothofagus obliqua* (roble pellín) plantados a distintas densidades bajo un matorral de ñire. Directora: CN Mazía, **Co-director: LA Garibaldi.** FAUBA *Proy. aprobado.*
- En curso.* Marcos E. Nacif. Efecto del manejo y de los cambios ambientales sobre la interacción entre plantas e insectos herbívoros del bosque andino-patagónico. **Director: LA Garibaldi,** Co-director: T Kitzbeger. CRUB-UNCOMA. *Proy. aprobado.*
2015. Lic. Lucía Mayoral. Avances sobre la teoría de saturación de la materia orgánica ¿qué factores controlan la reserva de materia orgánica del suelo? Directora: C Casas, **Co-director: LA Garibaldi.** FAUBA.
2014. Ing. Agr. Matías G. Goldenberg. Alternativas de manejo y plantación forestal en bosques de matorral alto en Río Negro. **Director externo: LA Garibaldi,** Directora interna: C Casas, Consultor: J Gowda. FAUBA.

2013. Ing. Agr. Juan P. Langlois. Silvicultura de ciprés de la cordillera: condiciones de sitio y productividad. **Director: LA Garibaldi**, Co-directora: C Casas. FAUBA.

2007. Ing. Agr. Ignacio M. Asurmendi. Desarrollo de un protocolo para el monitoreo de la población de la mosca común (*Musca domestica*) en galpones de gallinas ponedoras. Director: MC Zapater, Co-directora: G Pérez Camargo, **Consultor: LA Garibaldi**. FAUBA. *Premio a la mejor tesis del año*.

Director de adscripciones docentes (2)

2015 (mar) – 2017 (mar). Ing. Agr. Matías G. Goldenberg. SA-UNRN. Adscripción en la asignatura Estadística I de la Escuela de Economía, Administración y Turismo. Disp. Vic. 382/2015.

2014 (abr) – 2016 (abr). Lic. Florencia Tiribelli. SA-UNRN. Adscripción en la asignatura Estadística I de la Escuela de Economía, Administración y Turismo. Disp. Vic. 389/2014.

Director de ayudantes alumnos docentes (5)

2015. Aliosha Behnisch, Escuela de Economía, Materia Estadística 2.

2015. M. Agustina Cotel, Carrera Ingeniería Ambiental, Materia Probabilidad y Estadística. Res. CDDEyVE SA-UNRN 009/15.

2015. Aliosha Behnisch, Escuela de Economía, Materia Estadística 1. Res. CDDEyVE SA-UNRN 009/15.

2014. A. Clara Nucci, Carrera Ingeniería Ambiental, Materia Probabilidad y Estadística. Disposición SA-UNRN 437.

2014. Florencia Fasani, Escuela de Economía, Materia Estadística 1. Disposición SA-UNRN 437.

Director de pasantes (1)

2014. M. Inmaculada Cancio Guillén. Becaria predoctoral F.P.I, Departamento Biología Animal, Vegetal y Ecología, Universidad de Jaén (España). Lugar: SA-UNRN. 27 sep. - 18 dic.

Tutor de estudiantes de grado (2)

2014. Lucas Ayuelef. Ingeniería Ambiental, SA-UNRN.

2013. Julián M. Minski Ripa. Ingeniería Ambiental, SA-UNRN.

Investigadores (2)

Otorgado. Dr. M. Verónica Chillo. Investigadora Asistente (CONICET). Res. D 3676. Director: D Vázquez, **Co-director: LA Garibaldi**. Lugar: SA-UNRN.

2015 (mar.) – presente. Dr. Mariano M. Amoroso. Investigador Asistente (CONICET). Res. P 0382. Director: R Villalba, **Co-director: LA Garibaldi**. Lugar: SA-UNRN.

Becarios (13)

Postdoctorales

2016 (abr) – 2018 (abr). Dr. Fabrice Requier. ¿Existe un colapso de las poblaciones de la abeja melífera? Modelando el efecto combinado de diversos factores de estrés en la dinámica de las colonias de abejas melíferas.. Beca interna postdoctoral, CONICET, Res 4983. **Director: LA Garibaldi**. Lugar: SA-UNRN.

2016 (abr) – 2018 (abr). Dra. Juliana Hipólito de Sousa. Efectos de prácticas amigables para los polinizadores en cultivos de pera y manzana y su aporte a modos de vida sostenibles de los productores del Alto Valle de Río Negro y Neuquén. Beca interna postdoctoral, CONICET, Res 4983. **Director: LA Garibaldi**. Lugar: SA-UNRN.

2016 (abr) – 2018 (abr). Dra. Orianne Rollin. Polinización de cultivos por abejas melíferas y silvestres. ¿Cómo lograr una polinización efectiva y la conservación de las abejas silvestres? Beca interna postdoctoral, CONICET, Res 4983. **Director: LA Garibaldi**. Lugar: SA-UNRN.

- 2016 (abr) – 2018 (abr). Dr. Facundo Oddi. Mapeo de los servicios ecosistémicos del matorral en la provincia de Río Negro: modelación bajo distintos escenarios de manejo forestal. Beca Posdoctoral Premio Fundación Bunge y Born - 6° concurso. **Director: LA Garibaldi.** Lugar: SA-UNRN.
- 2015 (ago) - 2017 (ago). Dr. Georg Andersson. Determinantes del paisaje de polinización de la manzana (*Malus domestica*) en el Valle de Río Negro. Beca interna postdoctoral PDTs, CONICET, Res D 2615. **Director: LA Garibaldi.** Lugar: SA-UNRN.
- 2014 (jul) – 2015 (jul). Dr. Benoit Geslin. *Conservation and management of pollinators for sustainable agriculture, though an ecosystem approach.* Beca postdoctoral, Programa Bernardo Houssay, Convenio CONICET/MINCYT/Embajada de Francia, Res D 0079. **Director: LA Garibaldi.** Lugar: SA-UNRN.

Doctorales

- 2016 (mar) – 2021 (mar). Ing. For. Margarita M. Fernandez. Impacto del manejo de bosque nativo sobre las redes de interacción entre plantas e insectos y su relación con los servicios ambientales. Beca inicial, PICT-2013-1079. **Director: LA Garibaldi**
- 2016 (abr) – 2021 (abr). Lic. Juan I. Agüero. Impacto de la introducción de una especie de abeja exótica invasiva sobre las redes de interacción planta-polinizador y el servicio de polinización. Beca interna doctoral, CONICET, Res 4871. Director: JP Torreta, **Co-director: LA Garibaldi.** Lugar: FAUBA.
- 2016 (abr) – 2021 (abr). Marcos E. Nacif. Manejo de bosque para mitigar los efectos del cambio climático: interacciones entre plantas y herbívoros. Beca interna doctoral, CONICET, Res 4868. **Director: LA Garibaldi,** Co-director: E Chaneton. Lugar: SA-UNRN.
- 2015 (abr) - 2020 (abr). Ing Agr. Matías G. Goldenberg. Energía e industria: Análisis de alternativas de manejo productivo de matorrales andinos de Río Negro en relación a su valor económico y su capacidad para generar servicios ambientales. Beca interna doctoral, CONICET, Res 4728. **Director: LA Garibaldi,** Co-director: J Gowda. Lugar: SA-UNRN.
- 2015 (ago) – 2018 (abr). Lic. Carolina Coulin. Análisis de la estructura y estabilidad de la red planta-polinizador-parasitoide en la elaboración de pautas para la explotación forestal sustentable de bosques mixtos del NO de Patagonia. Beca interna doctoral, CONICET, Res P 0885. **Director: LA Garibaldi,** Co-director: MA Aizen. Lugar: SA-UNRN.
- 2015 (feb) - 2015 (sep). Msc. Lic. Juliana Hipólito de Sousa. Manejando os custos, benefícios e oportunidades de diferentes práticas de manejo da cafeicultura da Chapada Diamantina. Beca CNPq - Doutorado Sanduíche no Exterior - SWE- del Ciência sem Fronteiras – proyecto 235269/2014-0. **Director: LA Garibaldi,** Co-director: B Viana. Lugar: SA-UNRN.
- 2015 (abr) - 2020 (abr). Lic. Ayelén I. Carrón. Impacto del manejo forestal de un ecosistema del bosque nativo patagónico sobre las comunidades microbianas del sistema suelo-planta, con énfasis en capacidades favorecedoras del crecimiento vegetal y sustentabilidad. Beca interna doctoral, CONICET, Res 4811. Directora: S Fontenla, **Co-director: LA Garibaldi.** Lugar: CRUB-UNCOMA.

Artículos, libros y otras producciones

Ver índice *H* y número de citas por artículo en:

Google Scholar: <http://scholar.google.es/citations?user=byvTbFYAAAAAJ&hl=es>

Scopus: <http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=16047420100>

5 artículos como primer autor más relevantes

2013. **Garibaldi LA,** Steffan-Dewenter I, Winfree R, Aizen MA, Bommarco R, Cunningham SA, *et al.* Wild pollinators enhance fruit set of crops regardless of honey-bee abundance. *Science* 339:1608-1611.
2011. **Garibaldi LA,** Steffan-Dewenter I, Kremen C, Morales JM, Bommarco R, Cunningham SA, *et al.* Stability of pollination services decreases with isolation from natural areas despite honey bee visits. *Ecology Letters* 14:1062-1072.

2011. **Garibaldi LA**, Aizen MA, Klein AM, Cunningham SA y Harder LD. Global growth and stability in agricultural yield decrease with pollinator dependence. *Proceedings of the National Academy of Sciences, USA* 108:5909-5914.
2014. **Garibaldi LA**, Carnevalheiro LG, Leonhardt SD, Aizen MA, Blaauw BR, Isaacs R, *et al.* From research to action: enhancing crop yield through wild pollinators. *Frontiers in Ecology and the Environment* 12:439-447.
2016. **Garibaldi LA**, Carnevalheiro LG, Vaissière BE, Gemmill-Herren B, Hipólito J, Freitas BM, *et al.* Mutually beneficial pollinator diversity and crop yield outcomes in small and large farms. *Science* 351:388-391.

Lista completa de artículos (44)

- En prensa.* Piazza MV, **Garibaldi LA**, Kitzberger T y Chaneton EJ. Impact of introduced herbivores on understory vegetation along a regional moisture gradient in Patagonian beech forests. *Forest Ecology and Management*
- En prensa.* Talamo A, Bermúdez R, **Garibaldi LA** y Chávez A. Erosión y escorrentía en respuesta a lluvias simuladas en laderas quemadas y no quemadas (Salta, Argentina). *Ciencia del Suelo*
- En prensa.* Dondo M, Monsalvo M y **Garibaldi LA**. Determinantes de la equidad en el financiamiento de los medicamentos en Argentina. Un estudio empírico. *Cadernos de Saúde Pública (Reports in Public Health)*.
2016. **Garibaldi LA**, Carnevalheiro LG, Vaissière BE, Gemmill-Herren B, Hipólito J, Freitas BM, *et al.* Mutually beneficial pollinator diversity and crop yield outcomes in small and large farms. *Science* 351:388-391.
2016. Rader R, Bartomeus I, **Garibaldi LA**, Garratt MPD, Howlett B, Cunningham SA, *et al.* Non-bee insects are important contributors to global crop pollination. *PNAS* 113:146-151.
2015. Landesmann J, Gowda JH, **Garibaldi LA** y Kitzberger T. Survival, growth and vulnerability to drought in fire refuges: implications for the persistence of a fire-sensitive conifer in northern Patagonia. *Oecologia* 179:1111-1122.
2015. **Garibaldi LA**, Bartomeus I, Bommarco R, Klein AM, Cunningham SA, Aizen MA, *et al.* Trait matching of flower visitors and crops predicts fruit set better than trait diversity. *Journal of Applied Ecology* 52:1436-1444. Destacado por el editor (*Editor's choice*), ver <http://www.journalofappliedecology.org/view/0/editorschoice526.html>
2015. Talamo A, Barchuk AH, **Garibaldi LA**, Trucco CE, Cardozo S y Mohr F. Disentangling the effects of shrubs and herbivores on tree regeneration in a dry Chaco forest (Argentina). *Oecologia* 178:847-854.
2015. Giannini TC, **Garibaldi LA**, Acosta AL, Silva JS, Maia KP, Saraiva AM, *et al.* Native and non-native supergeneralist bee species have different impacts on plant-bee networks. *Plos One* 10:e0137198.
2014. **Garibaldi LA**, Carnevalheiro LG, Leonhardt SD, Aizen MA, Blaauw BR, Isaacs R, *et al.* From research to action: enhancing crop yield through wild pollinators. *Frontiers in Ecology and the Environment* 12:439-447.
2014. Viana BF, da Encarnação Coutinho JG, **Garibaldi LA**, Bragança Gastagnino GL, Gramacho KP y Oliveira da Silva F. Stingless bee further improve apple pollination and production. *Journal of Pollination Ecology* 14:261-269.
2014. Aizen MA, Morales CL, Vázquez DP, **Garibaldi LA**, Sáez A y Harder LD. When mutualism goes bad: density-dependent impacts of introduced bees on plant reproduction. *New Phytologist* 204:322-328.
2014. Gundel PE, **Garibaldi LA**, Wäli PR, Helander M, Dirihan S y Saikkonen K. Fungal endophyte mediated occurrence of seminiferous and pseudoviviparous panicles in *Festuca rubra*. *Fungal diversity* 66:69-76.
2014. Chaneton EJ, Mazía N, **Garibaldi LA**, Chaij J y Kitzberger T. Impact of volcanic ash deposition on foliar productivity and insect herbivory in northern Patagonia deciduous forests. *Ecología Austral* 24:51-63.

2014. Steward PR, Shackelford G, Carvalheiro LG, Benton TG, **Garibaldi LA** y Sait SM. Pollination and biological control research: are we neglecting two billion smallholders? *Agriculture & Food Security* 3:5.
2013. **Garibaldi LA**, Steffan-Dewenter I, Winfree R, Aizen MA, Bommarco R, Cunningham SA, *et al.* Wild pollinators enhance fruit set of crops regardless of honey-bee abundance. *Science* 339:1608-1611.
2013. Kraemer FB, Chagas CI, Cosentino DA y **Garibaldi LA**. Adsorption and affinity of *Escherichia coli* to different aggregate sizes of a silty clay soil. *International Journal of Sediment Research* 28:535-543.
2013. Delaplane DS, Dag A, Danka RG, Freitas BM, **Garibaldi LA**, Goodwin RM y Hormaza IH. Standard methods for pollination research with *Apis mellifera*. *Journal of Apicultural Research* 52.
2013. Longo G, Seidler TG, **Garibaldi LA**, Tognetti PM y Chaneton EJ. Functional group dominance and identity effects influence the magnitude of grassland invasion. *Journal of Ecology* 101:1114-1124.
2013. Leonhardt SD, Gallai N, **Garibaldi LA**, Kuhlmann M y Klein AM. Economic gain, stability of pollination and bee diversity decrease from southern to northern Europe. *Basic and Applied Ecology* 14:461-471.
2013. Gundel PE, **Garibaldi LA**, Helander M y Saikkonen K. Symbiotic interactions as drivers of trade-offs in plants: effects of the fungal endophyte on tall fescue. *Fungal diversity* 60:5-14.
2013. Kennedy C, Lonsdorf E, Neel MC, Williams NM, Ricketts TH, Winfree R, *et al.*, **Garibaldi LA**, *et al.* A global quantitative synthesis of local and landscape effects on native bee pollinators in agroecosystems. *Ecology Letters* 16:584-599.
2013. Kraemer FB, Chagas CI, Morrás H, Moretton J, Paz M y **Garibaldi LA**. Influence of physical and chemical soil properties on the adsorption of *E. coli* in Mollisols and Alfisols of Argentina. *Revista Internacional de Contaminación Ambiental* 29:7-20.
2013. Dondo MB, de Torres Curth M y **Garibaldi LA**. Demography and socioeconomic vulnerability influence fire occurrence in Bariloche (Argentina). *Landscape and Urban Planning* 110:64-73.
2012. Gundel PE, **Garibaldi LA**, Martínez-Ghersa MA y Chersa CM. Trade-off between seed number and weight: influence of a grass-endophyte symbiosis. *Basic and Applied Ecology* 13:32-39.
2012. **Garibaldi LA** y Paritsis J. Cambio climático e insectos herbívoros. *Ciencia Hoy* 23:47-55.
2012. **Garibaldi LA**, Morales CL, Ashworth L, Chacoff NP y Aizen MA. Los polinizadores en la agricultura. *Ciencia Hoy* 21:35-43.
2011. Kraemer FB, Chagas CI, Irurtia C y **Garibaldi LA**. Bacterial retention in three soils of the Rolling Pampa, Argentina, under simulated rainfall. *Journal of Soil Science and Environmental Management* 2:341-353.
2011. **Garibaldi LA**, Steffan-Dewenter I, Kremen C, Morales JM, Bommarco R, Cunningham SA, *et al.* Stability of pollination services decreases with isolation from natural areas despite honey bee visits. *Ecology Letters* 14:1062-1072.
2011. **Garibaldi LA**, Kitzberger T y Chaneton EJ. Environmental and genetic control of insect abundance and herbivory along a forest elevational gradient. *Oecologia* 167:117-129.
2011. **Garibaldi LA**, Aizen MA, Klein AM, Cunningham SA y Harder LD. Global growth and stability in agricultural yield decrease with pollinator dependence. *Proceedings of the National Academy of Sciences, USA* 108:5909-5914.
2011. **Garibaldi LA**, Kitzberger T y Ruggiero A. Latitudinal decrease in folivory within *Nothofagus pumilio* forests: dual effect of climate on insect density and leaf traits? *Global Ecology & Biogeography* 20:609-619.
2011. Gundel PE, **Garibaldi LA**, Martínez-Ghersa MA y Ghersa CM. *Neotyphodium* endophyte transmission to *Lolium multiflorum* seeds depends on the host plant fitness. *Environmental and Experimental Botany* 71:359-366.
2010. Chacoff NP, Morales CL, **Garibaldi LA**, Ashworth L y Aizen MA. Pollinator dependence of Argentinean agriculture: current status and temporal analysis. *The Americas Journal of Plant Science and Biotechnology* 3(Special Issue 1):106-116.

2010. **Garibaldi LA**, Kitzberger T, Mazía CN y Chaneton EJ. Nutrient supply and bird predation additively control insect herbivory and tree growth in two contrasting forest habitats. *Oikos* 119:337-349.
2009. Aizen MA, **Garibaldi LA**, Cunningham SA y Klein AM. How much does agriculture depend on pollinators? Lessons from long-term trends in crop production. *Annals of Botany* 103:1579–1588.
2009. Mazía CN, Chaneton EJ, Kitzberger T y **Garibaldi LA**. Variable strength of top-down effects in *Nothofagus* forests: bird predation and insect herbivory during an ENSO event. *Austral Ecology* 34:359-367.
2009. Aizen MA, **Garibaldi LA** y Dondo MB. Expansión de la soja y diversidad de la agricultura argentina. *Ecología Austral* 19:45-54.
2009. Gundel PE, **Garibaldi LA**, Tognetti PM, Aragón R, Ghersa CM y Omacini M. Imperfect vertical transmission of the endophyte *Neotyphodium* in exotic grasses in grasslands of the Flooding Pampa. *Microbial Ecology* 57:740-748.
2009. **Garibaldi LA**, Aizen MA, Cunningham SA y Klein AM. Pollinator shortage and global crop yield: looking at the whole spectrum of pollinator dependency. *Communicative & Integrative Biology* 2:37-39.
2009. Gundel PE, Martínez-Ghersa MA, **Garibaldi LA** y Ghersa CM. Viability of *Neotyphodium* endophytic fungus and endophyte-infected and non-infected *Lolium multiflorum* seeds. *Botany* 87:88-96.
2008. Aizen MA, **Garibaldi LA**, Cunningham SA y Klein AM. Long-term global trends in crop yield and production reveal no current pollination shortage but increasing pollinator dependency. *Current Biology* 18:1-4.
2008. Semmartin M, **Garibaldi LA** y Chaneton EJ. Grazing history effects on above- and below-ground litter decomposition and nutrient cycling in two co-occurring grasses. *Plant and Soil* 303:177-189.
2007. **Garibaldi LA**, Semmartin M y Chaneton EJ. Grazing-induced changes in plant composition affect litter quality and nutrient cycling in Flooding Pampa grasslands. *Oecologia* 151:650-662.

Libros (1)

- En revisión.* **Garibaldi LA**, Dondo M, Hipólito J, Barbosa Vilar M, Freitas B, Soares Pires C y Viana BF. Manual de avaliação socioeconômica das práticas amigáveis aos polinizadores. Aplicações do manual no Brasil. Editorial Funbio.
- En revisión.* **Garibaldi LA**, Dondo M, Hipólito J, Azzu N y Viana BF. A quantitative approach to the socio-economic valuation of pollinator-friendly practices: a protocol for its use. Editorial FAO.
2014. **Garibaldi LA**, Casas C y Biganzoli F. Datos jerárquicos en ciencias ambientales: ejemplos prácticos y análisis de modelos jerárquicos en lenguaje R. 1a ed., 242 páginas, Bariloche. ISBN: 978-987-33-6434-1.

Capítulos y partes de libros (13)

- En prensa.* Morales CL, Sáez A, **Garibaldi LA** y Aizen MA. Disruption of pollination services by invasive pollinator species. Capítulo 14 en *Impact of Biological Invasions on Ecosystem Services* (eds. Vila M, Hulme P y Ruiz G). Springer.
- En prensa.* **Garibaldi LA**, Cunningham SA, Aizen MA, Packer L y Harder LD. The potential for insect pollinators to alleviate global pollination deficits and enhance yield of fruit and seed crops. Capítulo en *The pollination of plants: A compendium for practitioners* (ed. Roubik D). FAO, Rome.
- En prensa.* Freitas BM, Vaissière B, Saraiva A, Cavalheiro LG, **Garibaldi LA** y Ngo H. Identifying and assessing pollination deficits in crops. Cap. 2 en *Pollination services to agriculture: sustaining and enhancing a key ecosystem service* (ed. Gemmill-Herren B.). Routledge, 320 págs. ISBN 978-1138904408
- En prensa.* **Garibaldi LA**, Aizen MA, Cunningham SA, Harder LD y Klein AM. Incremental contribution of ecosystem services to agricultural productivity: effects of service quantity and quality. Cap. 3 en *Pollination services to agriculture: sustaining and enhancing a key ecosystem service* (ed. Gemmill-Herren B). Routledge, 320 págs. ISBN 978-1138904408

- En prensa.* **Garibaldi LA**, Casas C, Goldenberg M, Gowda J, Heinemann K, Kitzberger T, *et al.* Proyecto de Investigación Aplicada (PIA 10058) - Silvicultura del ciprés de la cordillera: ¿una alternativa rentable y sustentable para la provincia de Río Negro? En Investigación Forestal 2011-2015: Los proyectos de investigación aplicada.
2015. Gemmill-Herren B, Miller D, Declerck F, **Garibaldi LA**, Hamm M, Myers P y Zhan W. *Eco-Agri-Food systems*. Cap. 1 en *TEEB for Agriculture & Food: an interim report* (Müller A, Nierenberg D, Sukhdev P y Wittmer H). Ed. United Nations Environment Programme, Geneva, Switzerland, 124 págs. http://img.teebweb.org/wp-content/uploads/2013/08/TEEBAgFood_Interim_Report_2015_Final_web2.pdf
2014. **Garibaldi LA** y Mazía CN. Recuadro 5: Insectos en bosques de lenga. En: Capítulo 4 – Herbívoros: actores clave, del libro *Ecología e historia natural de la Patagonia andina* (eds.: Raffaele E, Morales CL, de Torres Curth M y Kitzberger T). Ed. Fundación de Historial Natural Feliz de Azara, 256 págs. ISBN 978-987-3781-01-8.
2014. Gowda JH, **Garibaldi LA** y Kitzberger T. Recuadro 1: El hombre y el bosque, una relación muy dinámica. En: Capítulo 9 – El paisaje Patagónico y su gente, del libro *Ecología e historia natural de la Patagonia andina* (eds. Raffaele E, Morales CL, de Torres Curth M y Kitzberger T). Ed. Fundación de Historial Natural Feliz de Azara, 256 págs. ISBN 978-987-3781-01-8.
2014. Gowda J, **Garibaldi LA**, Pirk G, Blackhall M, Chaneton EJ, de Paz M, *et al.* Capítulo 4 - Herbívoros: actores clave. En: *Ecología e historia natural de la Patagonia andina* (eds. Raffaele E, Morales CL, de Torres Curth M y Kitzberger T). Ed. Fundación de Historial Natural Feliz de Azara, 256 págs. ISBN 978-987-3781-01-8.
2014. Cavallero L, Ojeda V, Chaneton EJ, Farji-Brener A, Chazarreta L, Chalcoff V, Kitzberger T, Lescano N, **Garibaldi LA**, *et al.* Capítulo 6 - Interacciones Complejas. En: *Ecología e historia natural de la Patagonia andina* (eds. Raffaele E, Morales CL, de Torres Curth M y Kitzberger T). Ed. Fundación de Historial Natural Feliz de Azara, 256 págs. ISBN 978-987-3781-01-8.
2014. Quintero C, **Garibaldi LA**, Grez A, Polidori C y Nieves-Aldrey JL. Galls of the temperate forest of southern South America: Argentina and Chile. Cap. 21 (págs. 429-464) en *Neotropical Insect Galls* (eds. Fernandes GW y Santos JC). Springer. ISBN 978-94-017-8783-3.
2013. Christianini AV, Galetto L, **Garibaldi LA** y Cetra M. Ecología Aplicada à Conservação. Cap. 2 (págs. 41-67) en *Conservação da biodiversidade: dos conceitos às ações* (eds. Piratelli AJ y Francisco MR). Technical Books Editora, Rio de Janeiro (Brasil). ISBN 978-8-56136-836-4.
2011. **Garibaldi LA**, Muchhala N, Motzke I, Bravo-Monroy L, Olschewski R y Klein AM. Services from plant-pollinator interactions in the Neotropics. Cap. 5 (págs. 119-139) en *Ecosystem services from agriculture and agroforestry: measurement and payment* (eds. Rapidel B, DeClerck F, Le Coq JF y Beer J). Earthscan, London (UK). ISBN 978-1-84971-147-0.

Artículos científicos breves en libros de congresos con revisión por pares (11)

2015. Rusch V, López DR, Cavallero ML, Rusch GM, Peri PL, Cardozo A, Hansen N, von Müller A, **Garibaldi LA** y Sarasola MM. Un marco ecológico para establecer márgenes de manejo de sistemas silvopastoriles. 1- El caso de ñirantales del norte de la Patagonia, Argentina. 3° Cong. Nac. de Sistemas Silvopastoriles, VII Cong. Int. Sistemas Agroforestales, 7-9 may., Iguazú. Págs. 584-590, compilado por Peri P.L., Ediciones INTA, ISBN 978-987-521-611-2.
2015. Geslin B, Aizen MA, Garcia N, Le Féon V, Pereira AJ, Vassière BE y **Garibaldi LA**. Pollinator-friendly practices to enhance crop production in apples and pears. Fourth Int. Cong. of Ecosystem Services in the Neotropics: from research to action, 30 sep. - 3 oct, Mar del Plata.
2015. Casas C, Regonat M, Berrios V, Buscio R y **Garibaldi LA**. Mesofauna del suelo asociada a especies arbustivas nativas del matorral patagónico. IV Cong. Nac. de Ecología y Biología de Suelos (CONEBIOS), 28-30 abr., Esquel.
2014. Mayoral L, Casas C, Panomarenko J, Berrios V, Buscio R y **Garibaldi LA**. Controles sobre la reserva de materia orgánica asociada a minerales del suelo. XXIV Cong. Arg. de la Ciencia del Suelo, II Reunión Nac. de Materia Orgánica y Sustancias Húmicas: Producción sustentable en ambientes frágiles, 5-9 mayo, Bahía Blanca.

2014. Berrios V, Casas C, Mayoral L, Alvarez Soria HL, Perren G y **Garibaldi LA**. Árboles nativos con potencial productivo controlan el ambiente edáfico del matorral alto. XXIV Cong. Arg. de la Ciencia del Suelo, II Reunión Nac. de Materia Orgánica y Sustancias Húmicas: Producción sustentable en ambientes frágiles, 5-9 mayo, Bahía Blanca.
2012. **Garibaldi LA**, Aizen MA, Klein AM, Cunningham S y Harder LD. Marginal contribution of ecosystem services to agricultural productivity. X Encontro sobre abelhas, 25-28 jul., Ribeirão Preto, Brasil.
2012. Kraemer FB, **Garibaldi LA**, Empson M, Castiglioni MG, Cosentino DA, Morrás HJM y Bressan E. Hidrofobicidad subcrítica en suelos de textura y mineralogía contrastantes de la región Pampeana bajo distintos manejos agrícolas. XIX Cong. Latinoamericano y XXIII Cong. Arg. de la Ciencia del Suelo: Latinoamérica unida protegiendo sus suelos, 16-20 abr., Mar del Plata.
2010. Kraemer FB, Chagas CI, Iurtia C y **Garibaldi LA**. Retención bacteriana en tres suelos de la Pampa Ondulada (Argentina) bajo lluvia simulada. XXII Cong. Arg. de la Ciencia del Suelo, 31 mayo - 4 jun., Rosario. Publicado en Actas del Cong. (formato digital).
2008. Lagoutte S, **Garibaldi LA**, Viscussi JP, Divo de Sesar M y Roitman G. Efecto del empleo de citoquininas y/o pinzamientos en la arquitectura de *Nierembergia linariaefolia*. 4^{to} Cong. Arg. de Floricultura y Plantas Ornamentales y 10^{ma} Jor. Nac. de Floricultura, 4-7 nov., Corrientes. Págs. 90-95, compilado por Verón R. y Lange P., Ediciones INTA, ISBN 978-987-521-326-5.
2006. Lagoutte S, Jorge P, **Garibaldi LA** y Roitman G. Efectos del pinzamiento y la densidad sobre la calidad ornamental de *Nierembergia linariaefolia*. Modalidad: artículo científico, Área temática: cultivo. 3^{er} Cong. Arg. de Floricultura y 8^{va} Jor. Nac. de Floricultura. 7-10 nov., La Plata. Págs. 55-58, Ediciones INTA, ISBN 987-521-226-1, ISBN-13: 978-987-521-224-4.
2004. **Garibaldi LA**, Semmartin M y Chaneton EJ. Efectos del pastoreo sobre el ambiente edáfico: sus consecuencias sobre la descomposición y la liberación de nutrientes de las plantas. Jor. Centenario Facultad de Agronomía - UBA "Biología de Suelos", 19-21 mayo, CABA. Publicado en libro de resúmenes, formato digital.

Conferencias y seminarios por invitación (27)

En la Argentina

2014. **Garibaldi LA**, Kitzberger T, Chaneton EJ, Mazía CN y Nacif ME. Herbivoría por insectos en bosques de lenga: posibles causas de su variación espacial. Simposio: *Herbívoros en bosques de Nothofagus en Sudamérica: Procesos ecológicos y evolutivos en un contexto de cambio global*. XXVI Reunión Argentina de Ecología (RAE), 2-5 nov., Comodoro Rivadavia.
2014. **Garibaldi LA**, Casas C y Biganzoli F. Desafíos del análisis estadístico de datos generados por investigadores en distintas partes del mundo. Simposio: *Redes de experimentos en Ecología: una nueva aproximación al estudio del cambio global*. XXVI RAE, 2-5 nov., Comodoro Rivadavia.
2014. **Garibaldi LA**. De la investigación a la acción: prácticas para favorecer el rendimiento de los cultivos a través de recursos para las abejas melíferas y silvestres. Mesa Redonda: *La sustentabilidad de la apicultura en el actual modelo agrícola ganadero*, XI Cong. Latinoamericano de Apicultura FILAPI, 3-6 sep., Pto. Iguazú.
2014. **Garibaldi LA**. Tendencias globales en la polinización por abejas melíferas y silvestres: su impacto sobre la productividad de cultivos. Conferencista Principal – Simposio: *Polinización y Flora Apícola*, XI Cong. Latinoamericano de Apicultura FILAPI, 3-6 sep., Pto. Iguazú.
2013. **Garibaldi LA**. El rol clave de los polinizadores silvestres para la agricultura sustentable. *Workshop CONICET-Syngenta: Ecología de la Polinización Aplicada a la Agricultura*, 14-15 ago., CABA.
2012. **Garibaldi LA**, Kitzberger T, Chaneton EJ, Mazía NC y Ruggiero A. Posibles causas de la variación espacial en la herbivoría por insectos en bosques de lenga (*Nothofagus pumilio*). Simposio: *Aspectos espaciales en la ecología de insectos herbívoros y sus enemigos naturales*. VIII Cong. Arg. de Entomología, 17-20 abr., Bariloche.

En el exterior

2016. **Garibaldi LA.** Avaliação do desempenho sócio-econômico para a agricultura sustentável. Seminários Novos e Velhos, UFBA. 26 ene., Salvador da Bahia, Brasil.
2015. **Garibaldi LA.** Landscape simplification effects on honey bees, wild insects and smallholding agriculture. *Symposium: Landscape Simplification: Effects on Arthropod Mediated Ecosystem Services and Agricultural Production*, Entomological Society of America's Annual Meeting, 15-18 nov., Minneapolis, USA.
2015. **Garibaldi LA.** Ecological intensification for global food security: diverse fauna close yield gaps in small holdings of Africa, Asia, and Latin America. *Simpósio: Abelhas e Mudanças Climáticas: impactos e mitigação*, XI Encontro sobre Abelhas, 10-12 oct., Ribeirão Preto, Brasil.
2015. **Garibaldi LA**, Geslin B, Aizen MA, Garcia N, Le Féon V, Pereira AJ y Vassière BE. Pollinator-friendly practices to enhance crop production in apples and pears. *Simpósio: Abelhas na Interface da Agricultura e Conservação*, XI Encontro sobre Abelhas, 10-12 oct., Ribeirão Preto, Brasil.
2015. **Garibaldi LA.** Pollination and food security: win-win scenarios between pollinator diversity and crop yield for smallholdings worldwide. *Plenary Invited Speaker*, Apimondia 2015, 15-20 sep., Daejeon, Corea del Sur.
2015. **Garibaldi LA.** Ecological intensification for food security: win-win scenarios between pollinator diversity and crop yield for smallholdings worldwide. Seminario para *The Technical Network on Sustainable Crop Production and Agroecology*, 28 jul., edificio central FAO, Roma, Italia.
<http://we.tl/khjYxzlcWd>
2015. **Garibaldi LA.** O que a biodiversidade tem a ver com sua segurança alimentar? Café Científico e os Seminários Novos e Velhos, UFBA. 14 jul., Salvador da Bahia, Brasil.
2014. **Garibaldi LA.** Agricultura sustentable y polinizadores silvestres. Conferencista Magistral: IV Cong. Colombiano de Zoología y VII Encuentro Colombiano sobre abejas Silvestres, 1-5 dic., Cartagena de Indias, Colombia.
2014. **Garibaldi LA.** Ecosystem services and biodiversity: the role of pollination for crop production. Seminario, 11 nov., edificio central FAO, Roma, Italia.
2014. **Garibaldi LA.**, Azzu N, Hipólito J y Blande V. Common approach for socio-economic valuation of pollinator-friendly landscapes. *2nd ApiEcoFlora & Biodiversity Apimondia Symposium*, 6-7 nov., Roma, Italia.
2014. **Garibaldi LA.** Sustainable agriculture: enhancing crop yield through wild pollinators. Seminario, USP, Sao Paulo, Brasil.
2014. **Garibaldi LA.** Sustainable agriculture: practices to enhance crop yield through wild pollinators. *Workshop: Declínio de populações das abelhas e sua implicação para o uso e conservação*. 6-7 oct, ESALQ-USP, Piracicaba, Brasil. Video de la conferencia en: <http://iptv.usp.br/porta/video.action?idItem=24440>
2014. **Garibaldi LA.** Meta-análises para estudos da interação entre plantas e insetos. *Workshop: seminário interno da Rede POLINFRUT PRONEX II E PROJETO PVE*, 16-17 abr., UFBA, Salvador de Bahia, Brasil.
2014. **Garibaldi LA.** Animal pollination affects the global growth and stability of agricultural yield. Seminario, 17 feb., Waterhouse Lecture Theatre, CSIRO, Canberra, Australia.
2014. **Garibaldi LA.** Crop pollination as an ecosystem service supporting agricultural productivity. *Workshop: Ecosystem services and agricultural productivity*, 10 feb., CSIRO, Brisbane, Australia.
2014. Cunningham S y **Garibaldi LA.** Wild pollinators and pollen transfer across agricultural landscapes. Seminario, 4 feb., Office of the Gene Technology Regulator, Canberra, Australia.
2013. **Garibaldi LA.** Impacto de las alteraciones antrópicas sobre la polinización de cultivos y la interacción planta-polinizador. Simposio: *Rol del paisaje antrópico en la ecología funcional de insectos*. V Reunión Binacional de Ecología, SOCECOL - AsAE. 3-6 nov., Puerto Varas, Chile.
2013. **Garibaldi LA** y Carvalheiro LG. The key role of pollinators for sustainable agriculture. *Policy Workshop on Addressing Pollination Deficits*, 23-24 sep., Nairobi, Kenia.

2013. **Garibaldi LA**. From research to action: management practices to enhance wild pollinators and crop yield. *Meta-Analysis of Pollination Deficits Workshop*, 24 jul, Sao Paulo, Brasil.
2012. **Garibaldi LA**. Stability of pollination services in agricultural landscapes. Simposio: *Conservation and sustainable use of pollinators: towards global assessments*, 27-29 ene., Kyushu Univ., Fukuoka, Japón.
2012. **Garibaldi LA**, Aizen MA, Klein AM, Cunningham S y Harder L. Marginal contribution of ecosystem services to agricultural productivity. Simposio: *Modelling and interaction networks in ecology*, X Encontro sobre abelhas. 25-28 jul., Ribeirão Preto, Brasil.

Comunicaciones en Congresos (51)

En la Argentina

2015. Carrón AI, **Garibaldi LA**, Fernandez N, Cassán F y Fontenla S. Estudios de grupos bacterianos como indicadores de calidad de suelo en relación al manejo forestal en un matorral alto nativo andino-patagónico. III Cong. Arg. de Microbiología Agrícola y Ambiental (CAMAyA), 25-27 nov., CABA.
2015. Tálamo A, Lopez de Casenave J y **Garibaldi LA**. Estructura del estrato arbustivo en relación a la historia forestal en el Chaco Semiárido. XXXV Jor. Arg. de Botánica, 23-26 sep., Salta.
2015. Coulin C, Aizen MA y **Garibaldi LA**. Manejo de matorral en norpatagonia: Efecto del raleo sobre la interacción planta-polinizador y el servicio de polinización. IV Cong. Int. de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción, 30sep.-3oct., Mar del Plata.
2014. Massy Lijeron V, Pastorino M, **Garibaldi LA** y Mazía N. Supervivencia y herbivoría por insectos de dos orígenes de *Nothofagus obliqua* (roble pellín) plantados a distintas densidades bajo un matorral de ñire. XXVI Reunión Arg. de Ecología (RAE), 2-5 nov., Comodoro Rivadavia.
2014. Nacif ME, Kitzberger T y **Garibaldi LA**. Efecto del manejo de bosque andino-patagónico y el cambio climático sobre la interacción insecto-planta. XXVI RAE, 2-5 nov., Comodoro Rivadavia.
2014. Buscio R, Casas C, Berrios V y **Garibaldi LA**. Mesofauna del suelo en relación a leñosas nativas del matorral patagónico. XXVI RAE, 2-5 nov., Comodoro Rivadavia.
2014. Coulin C, Aizen MA y **Garibaldi LA**. Efectos del manejo forestal sobre los visitantes florales y la polinización del Amancay en bosques de matorral. XXVI RAE, 2-5 nov., Comodoro Rivadavia.
2014. Goldenberg MG, **Garibaldi LA**, Casas C y Gowda JH. Evaluación de alternativas de manejo y plantación forestal en bosques mixtos en Río Negro. XXVI RAE, 2-5 nov., Comodoro Rivadavia.
2014. Sáez A, Tiribelli F, Morales CL, Aizen MA y **Garibaldi LA**. Reducción en la disponibilidad de recursos florales para la apicultura por la invasión del abejorro *Bombus terrestris*. XXVI RAE, 2-5 nov., Comodoro Rivadavia.
2014. Valenta MD, Golluscio RA, Cavagnaro FP, Frey AL y **Garibaldi LA**. Respuesta diferencial a la defoliación en pastos patagónicos preferidos y no preferidos por los ovinos. XXVI RAE, 2-5 nov., Comodoro Rivadavia.
2014. Sáez A, Nucci C, Fasani F, **Garibaldi LA**, Morales CL y Aizen MA. Efectos de la polinización biótica sobre la calidad de frutos en frambuesa (*Rubus idaeus*). XXVI RAE, 2-5 nov., Comodoro Rivadavia.
2014. Carron A, Fontenla S, **Garibaldi LA**, Cassán F y Fernández N. Efecto del manejo forestal en las poblaciones microbianas de un matorral nativo del Noroeste patagónico. XV Jor. Arg. de Microbiología, 14-16 ago., Ciudad de Córdoba.
2013. Kitzberger T, **Garibaldi LA**, Paritsis J, Mazía CN y Chaneton EJ. Respuesta de insectos defoliadores al cambio climático: patrones generales y algunas inferencias para Patagonia norte. Primeras Jor. Arg. de Sanidad Forestal, 21-23 ago., Bariloche.
2013. Landesmann JB, Casas C, **Garibaldi LA**, Gowda JH, Heinemann K, Kitzberger T y Langlois JP. Silvicultura del ciprés de la cordillera, ¿una alternativa rentable y sustentable en la provincia de Río Negro? Jor. PIAs 2013, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, 27-28 jun., CABA.
2012. Heinemann K, **Garibaldi LA** y Kitzberger T. Ensayos de plantación de *Austrocedrus chilensis* en las cercanías de Bariloche y El Bolsón. 8º Ecoreunión sobre EcoSociedad 2012: Bosque, Ruralidad y Urbanismo, 3-5 oct., Esquel.

2012. **Garibaldi LA**, Saez A, Aizen MA y Harder. LD. Estrategias contrastantes entre plantas silvestres y cultivadas en la asignación de los recursos reproductivos. IV Reunión Binacional de Ecología, XXV RAE. 24-28 sep., Luján.
2012. Piazza MV, **Garibaldi LA**, Kitzberger T y Chaneton EJ. Impacto de la introducción de herbívoros domésticos sobre la biodiversidad vegetal en bosques andino-patagónicos. IV Reunión Binacional de Ecología, XXV RAE. 24-28 sep., Luján.
2010. Chaneton EJ, Seidler T, **Garibaldi LA**, Tognetti PM, Piazza MV y Godfray HCJ. Influencia de especies exóticas y nativas en el funcionamiento de un ecosistema de pastizal: un experimento de remoción de grupos funcionales. IV Reunión Binacional de Ecología, XXIV RAE y XVII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile (SOCECOL). 8-13 ago., CABA.
2010. Dondo M, de Torres Curth M, **Garibaldi LA** y Ghermandi L. Influencia de la vulnerabilidad socioeconómica sobre los incendios en la ciudad de Bariloche. IV Reunión Binacional de Ecología, XXIV RAE y XVII Reunión de la SOCECOL. 8-13 ago., CABA.
2010. **Garibaldi LA**, Kitzberger T, Chaneton EJ, Mazía N y Ruggiero A. Geographical patterns in folivory across insect guilds in *Nothofagus pumilio* correlates with temperature and leaf traits. VI Southern Connection Cong., 15-19 feb., Bariloche.
2010. Mazía CN, **Garibaldi LA**, Chaneton EJ y Kitzberger T. Ontogenetic changes in tree insect herbivory and foliar traits in dry and wet southern beech Patagonian forests. VI Southern Connection Cong., 15-19 feb., Bariloche.
2008. Perelman S, Hodara K, Puhl L, Tognetti PM, **Garibaldi LA** y Grigera G. Introducción a la estadística experimental mediante un ensayo de campo. Encuentro *La Universidad de Buenos Aires: producción y trayectoria pedagógica*. 29-31 oct., CABA. ISBN: 978-950-29-1231-8.
2008. Chaneton EJ, Seidler T, **Garibaldi LA**, Tognetti PM y Godfray HCJ. Cambios en el funcionamiento de un pastizal húmedo inducidos por la remoción de grupos funcionales de plantas nativas y exóticas. XXIII RAE, 25-28 nov., Ciudad de San Luis.
2008. Arbetman M, **Garibaldi LA**, Kitzberger T y Premoli CA. Diferencias genéticas en caracteres foliares de *N. pumilio* (lenga) asociadas a condiciones contrastantes de precipitación. XXIII RAE, 25-28 nov., Ciudad de San Luis.
2008. Mazía CN, **Garibaldi LA**, Chaneton EJ y Kitzberger T. Respuesta a la defoliación de renuevos de *Nothofagus pumilio* provenientes de bosques secos y húmedos del norte de Patagonia. XXIII RAE, 25-28 nov., Ciudad de San Luis.
2008. Arbetman M, **Garibaldi LA** y Premoli CA. Condiciones contrastantes de precipitación afectan diferencialmente la fenología foliar de *Nothofagus pumilio*. Eco-Nothofagus 2008, 22-24 abr., Esquel. Libro de resúmenes, pág. 90.
2006. **Garibaldi LA**, Chaneton EJ, Kitzberger T, Mathiasen P y Premoli A. Herbivoría sobre *Nothofagus pumilio* a lo largo de un gradiente altitudinal: efectos del ambiente y del origen de la población. XXII RAE, 22-25 ago., Ciudad de Córdoba.
2004. **Garibaldi LA**, Seidler T y Chaneton EJ. La remoción selectiva de distintos grupos funcionales nativos alteró el reclutamiento de plántulas en un pastizal de la Pampa Deprimida. II Reunión Binacional de Ecología, XXI RAE y XI Reunión de la SOCECOL, 31oct.-5nov., Ciudad de Mendoza. Libro de resúmenes, pág. 204.
2003. Semmartin M, **Garibaldi LA** y Chaneton EJ. Efectos del pastoreo sobre la descomposición y la mineralización de nutrientes de dos gramíneas. XXIX Jor. Arg. de Botánica y XV Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile, 19-23 oct., Ciudad de San Luis. Boletín de la Sociedad Arg. de Botánica, pág. 133.
2003. **Garibaldi LA**, Semmartin M y Chaneton EJ. Reemplazos florísticos en ecosistemas pastoreados: sus consecuencias sobre la dinámica de los nutrientes. XXIX Jor. Arg. de Botánica y XV Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile, 19-23 oct., Ciudad de San Luis. Boletín de la Sociedad Arg. de Botánica, pág. 124.
2000. Maisonnave R, Iorio AF, Bargiela M, **Garibaldi LA**, Gelabert C, Gómez G, *et al.* Parámetros químicos para un medio ambiente sustentable. XXIII Cong. Arg. de Química, 11-13 sep., Corrientes. Libro de resúmenes, pág. 50.

2000. García AR, Iorio AF y **Garibaldi LA**. Evaluación del riesgo potencial de polución de un establecimiento de producción ganadera intensiva. XXIII Cong. Arg. de Química. 11-13 sep., Corrientes. Libro de resúmenes, pág. 46.

En el exterior

2015. D'Annolfo R, Gemmill-Herren B, Graeub B y **Garibaldi LA**. Social and economic performance of agroecology. 2nd Int. Conference on Global Food Security Conference, 11-14 oct., Ithaca, EEUU.
2015. Geslin B, Aizen MA, Garcia N, Pereira AJ, Vaissière BE y **Garibaldi LA**. Pollinator-friendly practices to enhance sustainability and crop production in apples and pears. 27th Int. Cong. for Conservation Biology (ICCB) - 4th European Cong. for Conservation Biology, 2-6 ago, Montpellier, Francia.
2014. Dirihan S, Gundel PE, Helander M, **Garibaldi LA**, Irisarri G y Saikkonen K. Variation in systemic fungal endophyte infection and ploidy level in *Festuca rubra* L. across latitudes. 10th Int. Mycological Cong., 3-8 ago, Bangkok, Thailandia.
2013. Chaneton EJ, Mazía N, **Garibaldi LA**, Chaij J y Kitzberger T. Impacto de la deposición de ceniza volcánica sobre procesos del dosel en bosques deciduos del norte de la Patagonia. V Reunión Binacional de Ecología, SOCECOL - AsAE. 3-6 nov., Puerto Varas, Chile.
2013. Piazza MV, **Garibaldi LA**, Kitzberger T y Chaneton EJ. Herbívoros domésticos en bosques andino-patagónicos: efectos sobre la descomposición mediados por la vegetación y el ambiente. V Reunión Binacional de Ecología, SOCECOL - AsAE. 3-6 nov., Puerto Varas, Chile.
2013. Landesmann JB, Gowda JH, Kitzberger T y **Garibaldi LA**. La función de refugios de Ciprés de la cordillera en la conservación y manejo sustentable del bosque. V Reunión Binacional de Ecología, SOCECOL - AsAE. 3-6 nov., Puerto Varas, Chile.
2013. **Garibaldi LA**, Saez A, Aizen MA, Gleiser G y Harder L. Efecto de la domesticación sobre las estrategias reproductivas de las plantas. V Reunión Binacional de Ecología, SOCECOL - AsAE. 3-6 nov., Puerto Varas, Chile.
2013. Piazza MV, **Garibaldi LA**, Kitzberger T y Chaneton EJ. Impact of introduced herbivores on plant biodiversity and ecosystem function in cool-temperate Patagonian forests. INTECOL, 18-23 ago, London, UK.
2012. Mazía NC, Chaneton EJ, Kitzberger T y **Garibaldi LA**. Long-term climate influence on insect folivory in northern Patagonia forests, Argentina. 97th Annual Meeting, Ecological Society of America (ESA). 5-10 ago., Portland, Oregon, EEUU.
2010. **Garibaldi LA**, Chaneton EJ, Kitzberger T y Mazía N. Environmental vs. genetically-based foliar traits and resistance to herbivores in Patagonian southern beeches. 95th Annual Meeting, ESA. 1-6 ago., Pittsburgh, Pennsylvania, EEUU.
- 2010 Gundel PE, García Parisi P, Casas C, Omacini M, Martínez-Ghersa MA, **Garibaldi LA** y Ghersa CM. Rate of *Neotyphodium* endophyte vertical transmission imposed by host grass fitness threshold. Joint Meeting: Mycological Society of America & Int. Symposium on Fungal Endophytes of Grasses. 28 jun. – 1 jul., Lexington, Kentucky, EEUU.
2010. Kraemer FB, Chagas CI, Morrás H, Moretón J, Paz M y **Garibaldi LA**. Influence of physical and chemical soil properties on the adsorption of *E. coli* in Mollisols and Alfisols of Argentina. Int. Symposium on soil quality and management of world Mollisols. 13-16 jul., Harbin, China. *Proceedings*, págs. 92-93.
2009. Chaneton EJ, Seidler T, **Garibaldi LA**, Tognetti PM y Godfray HCJ. Effect of native and exotic functional group removals on grassland ecosystem function and invasibility. 94th Annual Meeting, ESA. 2-7 ago., Albuquerque, New Mexico, EEUU.
2008. Aizen MA, **Garibaldi LA**, Cunningham SA y Klein AM. Long-term global trends in crop yield: evidence of a pollination shortage? Taller internacional: *The Ecology and Evolution of Plant-Pollinator Interactions*. 2-3 ago., Milwaukee, Wisconsin, EEUU.
2008. Omacini M, Gundel PE, **Garibaldi LA**, Tognetti PM, Aragon R y Ghersa CM. Vertical transmission efficiency of *Neotyphodium* grass symbiont in grasslands of the Flooding Pampa. Annual Meeting, British Ecological Society. 3-5 sep., Imperial College, London, UK.

2007. **Garibaldi LA**, Kitzberger T, Mazía CN y Chaneton EJ. El control por recursos y depredadores sobre la folivoría en bosques de *Nothofagus pumilio*. III Reunión Binacional de Ecología, SOCECOL - AsAE. 30 sep. – 4 oct., La Serena, Chile.
2006. Seidler T, **Garibaldi LA** y Chaneton EJ. Impacts of and resistance to chronic invasion by exotic plants in Argentine flooding pampa. Int. Conference, ESA. 8-12 ene., Mérida, México.
2006. **Garibaldi LA**, Seidler T y Chaneton EJ. Disturbance severity and seed availability as controls of invasibility in Flooding Pampa grasslands. Int. Conference, ESA. 8-12 ene., Mérida, México.
2005. Seidler T, **Garibaldi LA**, Chaneton EJ y Godfray C. Impacts of and resistance to chronic invasion by exotic plants in Argentine flooding pampa. 90th Annual Meeting, ESA. 7-12 ago., Montreal, Canada.

Manuscritos (55)

Redacté el programa de los siguientes cursos *Probabilidad y Estadística*, *Estadística I* y *Estadística II* para las carreras de Ing. Amb., Lic. Econ., Lic. Adm., Lic. Tur. y Lic. Hot., SA-UNRN. Además, participé en la redacción de las siguientes guías de estudios con otros docentes:

Curso *Estadística 1* (SA-UNRN): 1) El papel de la estadística y descripción de los conjuntos de datos, 2) Medidas de tendencia central, de dispersión, de asimetría y curtosis, 3) Principios de probabilidad y experimentos, 4) Distribuciones de Probabilidad Discretas, 5) Distribuciones de Probabilidad Continuas, 6) Muestreo y distribuciones por muestreo. Estimación por intervalos y tamaño de la muestra, 7) Contraste de hipótesis y 8) Correlación y regresión lineal simple.

Curso *Estadística 2* (SA-UNRN): Confeccionamos 26 guías de trabajo que contienen preguntas y datos para ser analizados en aula de informática mediante el ambiente de programación R y discutidas con los docentes.

Curso *Probabilidad y Estadística* (SA-UNRN): 1) El papel de la estadística y descripción de los conjuntos de datos, 2) Estadística descriptiva y medidas de posición y variabilidad, 3) Probabilidad – Conceptos básicos, 4) Distribuciones de Probabilidad Discretas, 5) Distribuciones de Probabilidad Continuas, 6) Distribuciones de los Estimadores Muestrales – Intervalos de Confianza, 7) Prueba de hipótesis y 8) Correlación.

Curso *Modelos Estadísticos* (FAUBA): 1) Introducción a la estadística experimental, 2) Diseño de experimentos, 3) Análisis de la Varianza y 4) Análisis de Regresión.

Curso *Estadística* (FAUBA): 1) Organización y presentación de datos, 2) Medidas descriptivas, 3) Descripción de la información, 4) Diseños experimentales y 5) Relaciones Funcionales y Estadísticas entre dos variables cuantitativas.

Curso *Colección e interpretación de datos* (FAUBA): 1) Principios del Diseño de Experimentos.

Impacto social de las innovaciones tecnológicas - Extensión comunitaria - Transferencia tecnológica

Interfase ciencia-política

Coordinador (CLA: *Coordinator Lead Author*), asesor (consultor) científico, y autor para varias organizaciones internacionales, entre ellas, *Food and Agriculture Organization of the United Nations* (FAO) e *Intergovernmental Platform on Biodiversity & Ecosystem Services* (IPBES). Múltiples tareas orientadas a sustentar las decisiones políticas y nueva legislación con información científica clave. Las tareas incluyen el desarrollo de informes, así como resúmenes para políticos (*Summary for Policy Makers*), talleres de trabajo, entre muchos otros.

Servicios científico-tecnológicos y profesionales (7)

2015. Asistencia técnica, FUNBIO – Brasil, en el proyecto *Conservação e manejo de polinizadores para uma agricultura sustentável através de uma abordagem ecossistêmica – GEF Polinizadores*. Análisis estadísticos, elaboración de informe final que avala la implementación de protocolo.

- 2013-2014. Consultor (*Consultant*), Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). Contrato desde el 30-10-2013 hasta el 25-01-2014. Avalado por Res. 5099/2013 del Directorio de CONICET. \$27.500
2013. Consultor (*Consultant*), FAO. Contrato desde el 22-04-2013 hasta el 1-10-2013. Avalado por Res. 2411/2013 del Directorio de CONICET. \$50.000
2013. Servicio Tecnológico de Alto Nivel (STAN - CONICET). Asignación especial por productividad, no remunerativa, según Res. C.N. 2263/99. Curso de Postgrado - CENPAT - Delegación Puerto Madryn. \$8.880
- 2012 (jul) - presente. Profesional a cargo de un *Plan de conservación y manejo sustentable, modalidad múltiple*. Otorgado en la convocatoria 2012 (Res. 04/2012– UEP – BN) enmarcada en la Ley Nac. 26.331 de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos y su Decreto Reglamentario 91/2009, la Ley Provincial 4552 de Bosques Nativos y el Decreto 106/2010 de creación de Unidad Ejecutora Provincial. Servicio Gratuito.
2012. Asesoramiento y conferencista invitado en el *Workshop on economic valuation of pollination services in commercial agriculture*. Organizadores: FAO y Ministerio de Medio Ambiente de Brasil, 29-30 mar., Brasilia, Brasil. Título charla: *Ecosystem services and agricultural production*. Servicio Gratuito.
- 2011 (jul)-2012 (jul). Profesional a cargo de un *Proyecto de formulación de plan de manejo sustentable*. Otorgado en la convocatoria 2010 (Res. 01/2010 – UEP – BN) enmarcada en la Ley Nac. 26.331 de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos y su Decreto Reglamentario 91/2009, la Ley Provincial 4552 de Bosques Nativos y el Decreto 106/2010 de creación de Unidad Ejecutora Provincial. Servicio Gratuito.

Informes Técnicos (múltiples)

Cada uno de los servicios científicos-tecnológicos y profesionales mencionados arriba, conlleva la presentación de varios informes técnicos, así como inspecciones, entre otros aspectos.

Voluntariado

2013-2014. Director del proyecto "de prototipo" titulado "UNRN-2 / Compostador Automatizado" en el marco del programa "Universidad, diseño y desarrollo productivo". Presidencia de la Nación, Ministerio de Educación, Dirección Nac. de Desarrollo Universitario y Voluntariado.

<http://www.unrn.edu.ar/sitio/index.php/comunicacion-institucional/5279-dos-proyectos-de-docentes-de-la-unrn-se-inician-en-el-marco-del-programa-universidad-diseno-y-desarrollo-productivo>

Folleto de divulgación (6)

2015. Coulin C, Goldenberg M y **Garibaldi LA**. Servicios ecosistémicos de nuestros bosques de matorral. Folleto de divulgación a color.

2015. Goldenberg M, Coulin C y **Garibaldi LA**. ¿Cómo manejamos sustentablemente nuestros bosques? Folleto de divulgación a color.

2015. **Garibaldi LA**. *Making the most of pollinators to improve and predict crop yields*. The Applied Ecologist's blog. <https://jappliedecologyblog.wordpress.com/2015/09/25/making-the-most-of-pollinators-to-improve-and-predict-crop-yields/>

2014. **Garibaldi LA**, Gobbi M, Gowda J, Grosfeld J, Heinemann K, Kitzberger T, Pastorino M, Rouaux J y Salvaré F. ¿Le interesa plantar cipreses? Folleto de divulgación a color.

2011. **Garibaldi LA** y Aizen MA. El crecimiento mundial del rendimiento agrícola y su estabilidad disminuyen cuanto mayor es la dependencia de cultivos hacia polinizadores. <http://www.comahue-conicet.gob.ar/inibioma/noticias.php#226>

2008. Rovere A, Tercero-Bucardo N, Suarez ML, Heinemann K, **Garibaldi LA**, Mathiasen P y Ojeda V. La Lenga. Tríptico de divulgación impresa y electrónica.

Revisor (evaluador) en cuadernillos de comunicación y extensión

Serie técnica: Manejo Integrado de Plagas Forestales, Instituto Nac. de Tecnología Agropecuaria, Bariloche (1 manuscrito revisado, editores J. Corley & J. Villacide).

Jornadas con sector productivo y (o) público general (18)

2015. Goldenberg M., **Garibaldi LA** y Gowda J. Resultados PIA 10058 y SILVA 20: ¿Nuevo escenario para el manejo de recursos de matorral alto? Una mirada desde la sustentabilidad económica. Jor. UCAR, 4-5 sep, Asentamiento Universitario San Martín de los Andes.
2015. Coulin C, Goldenberg M y **Garibaldi LA**. Servicios ecosistémicos de nuestros bosques de matorral. XIII Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. 16-26 jun., Bariloche.
2015. Morales CL, Saez A, Tiribelli F, Winter J, **Garibaldi LA** y Aizen MA. Caracterización de perfiles polínicos y plaguicidas en mieles y polen de la Comarca Andina del paralelo 42. Primeras Jor. Apícolas para la Cordillera y la Estepa Patagónicas. Asociación de Apicultores Comarca Los Alerces. 26-27 jun, Epuén.
2015. Sáez A, Morales C, **Garibaldi LA**, Tiribelli F y Aizen MA. Cultivos de frambuesa (*Rubus idaeus*) como recurso para las Abejas mieleras (*Apis mellifera*). Primeras Jor. Apícolas para la Cordillera y la Estepa Patagónicas. Asociación de Apicultores Comarca Los Alerces. 26-27 jun, Epuén.
2015. **Garibaldi LA** y Geslin B. Disertante en 8avo Encuentro Provincial Apícola. Cámara de Comercio, Industria y Producción, 29 may., Zapala. <http://sedeandina.unrn.edu.ar/index.php/8-institucional/noticias-institucional/709-investigadores-de-la-sede-andina-participaron-del-8vo-encuentro-de-apicola-de-neuquen>
2015. Geslin B y **Garibaldi LA**. Disertante sobre 1^{er} etapa del proyecto de investigación en polinización de frutales. Auditorio del Centro PyME-ADENEU, 28 may., Neuquén.
2014. Moderador en el sector Forestal Maderera de la I Ronda de Tecno-Negocios 2014. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Presidencia de la Nación – Ministerio de Economía, Gobierno de Río Negro. 19 sep., Bariloche.
2014. Disertante sobre *Los polinizadores promueven la producción agrícola: tendencias globales y futuras mediciones en peras y manzanas*. Auditorio del Centro PyME-ADENEU, 6 ago. Neuquén
2014. Disertante en capacitación para vecinos del barrio Nahuel Hue sobre Plan de Forestación Urbana en el barrio. Centro Ruca Che. 26 jun., Bariloche. <http://bariloche2000.com/noticias/leer/capacitacion-en-nahuel-hue-para-el-plan-de-forestacion-urbana/84690>; <http://www.elcordillerano.com.ar/index.php/sociedad/item/15287-capacitacion-en-nahuel-hue-para-el-plan-de-forestacion-urbana>
2014. Moderador en la Mesa 3: Forestal Maderera del Taller de Innovación empresarial a nivel sectorial, Provincia de Río Negro – Región Andina. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Presidencia de la Nación – Ministerio de Economía, Gobierno de Río Negro. 29 abr., Bariloche.
2013. Expositor sobre *Los polinizadores en la agricultura*. Mes de la Entomología: Los insectos y el hombre, Sala de Prensa de la Municipalidad de Bariloche (Centro Cívico). 10 oct., Bariloche.
2013. Expositor sobre *El rol clave de los polinizadores silvestres para la agricultura sustentable*. Sala de Prensa de la Municipalidad de Bariloche (Centro Cívico). 15 mar., Bariloche.
2010. Expositor sobre *La matemática y la estadística en la investigación biológica*. IX Encuentro Nac. de Estudiantes de Biología y Ciencias Ambientales. Avalado por Res. N° 0685/2010 CS – UNCOMA, Ord. 08/2010 Cd CRUB y Declaración 0638-2010 Interés Técnico, Educativo y Ambiental de la Legislatura de la Provincia de Río Negro. 8-12 oct., Bariloche.
2008. Núñez CI, Rovere AE, Tercero-Bucardo N, Mathiasen P, Suárez ML, **Garibaldi LA**, Heinemann K y Ojeda V. Presentación de material de divulgación científica (trípticos) sobre ñire, coihue y lenga. Eco-Nothofagus 2008. 22-24 abr., Esquel. Pág. 316 libro de resúmenes.
2006. Conferencista sobre *Evolución de árboles y herbivoría. Del genoma al bicho*. Biblioteca Sarmiento, Centro Cívico, Bariloche.
2000. Panelista en el taller *¿Qué se estudia en la FAUBA?* Instituto Libre de Segunda Enseñanza, UBA, CABA.

2000. Panelista en el taller *¿Qué se estudia en la FAUBA?* Colegio Lenguas Vivas, CABA.

2000. Conferencista sobre *La mortandad de peces en la cuenca Matanza-Riachuelo*.

Exposición Animarte, Palais de Glace, CABA.

Entrevistas y comentarios en medios sobre los artículos científicos

TV (5)

Entrevista para *De la A a la Z*, Noticiero Seis. 6-oct-2015. http://www.noticieroseis.com/index.php?option=com_hwdvideoshare&task=viewcategory&Itemid=92&cat_id=15

Informe para *Científicos Industria Argentina*, TV Pública. 24-may-2014. <https://www.youtube.com/watch?v=Gj9MU8T8UHA>

Entrevista por Adrián Paenza para *Científicos Industria Argentina*, TV Pública. 28-sep-2013. https://www.youtube.com/watch?v=ApcgNzA_SjM

Entrevista por Marcelo H. Parra para *Los Científicos*, Canal 10 de Río Negro y Canal 6 de Bariloche. 14-may-2013. https://www.youtube.com/watch?v=1X7su_cy46E&noredirect=1

Entrevista por Raúl Saliva para *TN Ciencia*. 5-mar-2013. http://tn.com.ar/programas/tn-ciencia/gripe-como-preparamos-20042013_383975

Radio y audios (16)

Castellano

Radiodifusión Argentina al Exterior. 5-feb-2016

Entrevista por Silvana Bujan para ECOS (FM 95.7 Mar del Plata). 19-ene-2016.

<https://drive.google.com/file/d/0B7b7riZt-USvVG5qZXVtdlNQSm8/view?usp=sharing>

Entrevista por Elizabeth Trajtenberg para La Ventana Americana, KZSU Stanford FM 90,1.13-may-2014.

<http://perfilesdeamerica.com/cientifico-argentino/>

Entrevista para *CONADU en el medio*, Radio Central (de CTA) y Radio A (de la Universidad de La Plata). 2-may-2014. <http://www.radioa.org.ar/> ir a archivo, luego conadu en el medio, luego 2-may-2014

Entrevista por Enrique Szewach para AM 1070 Radio El Mundo. 22-abr-2014

Entrevista para FM 95.7, Mar del Plata. 21-may-2013

Entrevista por Nora Bär para AM 990 Radio Splendid. 21-mar-2013

Entrevista en Radio Nacional Bariloche. 12-mar-2013. <https://www.youtube.com/watch?v=y2IclaUwJfU>

Entrevista por Rodrigo Sotomayor para Radio 10 Bariloche (92.5) y Radio AM:PM (106.7) El Bolsón. 8-mar-2013. <http://www.ampmfm.com.ar/2013/03/la-revista-science-publica-el-trabajo.html>

Entrevista por Diana Costanzo para Radio Nacional. 5-mar-2013. www.radionacional.com.ar

Entrevista en Radio Nacional Bariloche. 02-nov-2011

Inglés

The Salt. 1-mar-2013. <http://www.npr.org/blogs/thesalt/2013/03/01/173167125/wild-bees-are-good-for-crops-but-crops-are-bad-for-bees>

CBC News. 1-mar-2013. <http://www.cbc.ca/news/canada/nova-scotia/story/2013/03/01/science-wild-pollinators-honeybees.html> ; <http://www.cbc.ca/asithappens/popupaudio.html?clipIds=2340337895>

Entrevista para *Science Podcast*. 26-feb-2013. <http://www.sciencemag.org/site/multimedia/podcast/> ; <http://www.sciencemag.org/content/early/2013/02/27/science.1230200/suppl/DC2>

Entrevista por Susanne Bard para *Science Update*. 26-feb-2013. <http://www.scienceupdate.com/2013/03/insect-2/>

Entrevista por Fiona Roberts para *BBC World Service weekly radio science programme - Science in Action*.

25-feb-2013. Buscar *Science in Action* en <http://www.bbc.co.uk/worldservice/programmes/> ;

<http://www.bbc.co.uk/worldservice/programmes/p015pqyz>

Diarios y blogs (125)

Alemán

dradio.de. 1-mar-2013. <http://www.dradio.de/dlf/sendungen/forschak/2027181/>

Der Tagesspiegel. 1-mar-2013. <http://www.tagesspiegel.de/wissen/unterschaetzte-helfer-fleissig-wie-eine-wildbiene/7859488.html>

Stuttgarter – Zeitung. 1-mar-2013. <http://www.stuttgarter-zeitung.de/inhalt.agraroekologie-wildbienen-steigern-die-ertraege.3f7ffa04-5f79-42ef-87c0-2ae910609cb4.html>

Die Welt. 1-mar-2013. http://www.welt.de/print/welt_kompakt/print_wissen/article114027628/Summen-auf-Plantagen-wird-leiser.html

Die Presse. 1-mar-2013. http://diepresse.com/home/science/1351013/Wilde-Bienen-bestaeben-besser?_vl_backlink=/home/science/index.do

Innovations report. 1-mar-2013. http://www.innovations-report.de/html/berichte/biowissenschaften_chemie/honigbienen_alleine_reichen_210358.html

Entrevista a L.A.G. por Madeleine Amberger para ORF Radio / Science, Education, Culture. 28-febr-2013. <http://oe1.orf.at/>

ETH Life. 28-feb-2013. http://www.ethlife.ethz.ch/archive_articles/130301_bienenstudie_per/index

Jura Forum. 28-feb-2013. <http://www.juraforum.de/wissenschaft/honigbienen-alleine-reichen-nicht-aus-430650>

Wiener-Zeitung. 28-feb-2013. http://www.wienerzeitung.at/themen_channel/wissen/natur/528302_Summende-Milliarden-Hilfe.html

Castellano

CienciaEnLaVidriera. 28-ene-2016. <http://www.cienciaenlavidriera.com.ar/2016/01/28/programa-585-reconocimiento-a-un-estudio-liderado-por-un-argentino-para-mejorar-los-cultivos/#more-16956>

PrensaSerrana. 28-ene-2016. <http://www.prensa-serrana.com/inicio/noticia/1921.html>

UNRN. 27-ene-2016. <http://sedeandina.unrn.edu.ar/index.php/8-institucional/noticias-institucional/876-las-pequenas-explotaciones-agricolas-se-benefician-con-diversidad-de-polinizadores>

20NoticiasNet. 27-ene-2016. <http://www.noticiasnet.com.ar/107-noticiasnet/viedma/vida-y-ciencia-viedma/14266-proponen-usar-insectos-para-mejora-agricola>

Actualidad RN. 26-ene-2016. <http://www.actualidadrn.com.ar/nota.php?nota=27057>

ANB. 26-ene-2016. <http://www.anbariloche.com.ar/noticias/2016/01/26/51618-reconocimiento-internacional-al-trabajo-de-un-investigador-barilochense>

AgroMeat. 26-ene-2016. <http://www.agromeat.com/177375/proponen-usar-insectos-para-mejorar-los-cultivos>

Clarín. 22-ene-2016.

CONICET. 22-ene-2016. <http://www.conicet.gov.ar/2016/01/22/en-la-variedad-de-polinizadores-esta-el-rendimiento-de-cultivos/>

BariNoticias. 8-oct-2015. http://www.barinoticias.com.ar/index.php?option=com_content&task=view&id=47720&Itemid=2

Agencia Periodística Patagónica. 8-oct-2015. http://www.appnoticias.com.ar/desarro_noti.php?cod=20052

El Cordillerano. 8-oct-2015. <http://www.elcordillerano.com.ar/index.php/sociedad/item/30802-investigador-de-la-unrn-sera-galardonado-con-importante-premio>

Actualidad Río Negro. 7-oct-2015. <http://www.actualidadrn.com.ar/nota.php?nota=25921>

Bariloche 2000. 7-oct-2015. <http://bariloche2000.com/noticias/leer/investigador-de-la-unrn-recibe-distincion-nacional/94411>

Barinoticias. 1-oct-2015. http://www.barinoticias.com.ar/index2.php?option=com_content&do_pdf=1&id=47615

Bariloche 2000. 1-oct-2015. <http://bariloche2000.com/noticias/leer/la-unrn-estuvo-presente-en-el-encuentro-de-apicultura-mas-importante-del-mundo/94264>

ANB. 1-oct-2015. <http://www.anbariloche.com.ar/noticias/2015/10/01/50137-la-unrn-presente-en-el-encuentro-de-apicultura-mas-importante-del-mundo>

El Cordillerano. 1-oct-2015. <http://www.elcordillerano.com.ar/index.php/actualidad/item/30553-la-unrn-presente-en-el-encuentro-de-apicultura-mas-importante-del-mundo>

Gaceta del Colmenar. Mar-2015. <http://www.sada.org.ar/images/gacet/gaceta624.pdf>

Diario Río Negro. 12-jun-2015. http://www.rionegro.com.ar/diario/la-ciencia,-un-atractivo-para-los-chicos-7677084-9574-nota_cordillera.aspx

Diario Río Negro. 10-jun-2015. http://www.rionegro.com.ar/diario/toda-la-ciencia-en-un-solo-lugar-7673897-9574-nota_cordillera.aspx

El Cordillerano. 10-jun-2015. <http://www.elcordillerano.com.ar/index.php/cultura/item/26895-invitan-a-la-xiii-semana-nacional-de-la-ciencia-y-la-tecnologia>

UNRN. 8-jun-2015. <http://sedeandina.unrn.edu.ar/index.php/8-institucional/noticias-institucional/709-investigadores-de-la-sede-andina-participaron-del-8vo-encuentro-de-apicola-de-neuquen>

Argentina Investiga. 5-ene-2015. http://argentinainvestiga.edu.ar/noticia.php?titulo=desarrollan_un_compostador_automatizado&id=2197#.VPmWEoUgTtT

Patagonicom. 1-jul-2014. <http://www.patagonicom.com/presentaron-proyecto-de-polinizacion-de-frutales-en-el-chanar/>

Conadu. 23-jun-2014. <http://conadu.org.ar/tenemos-muy-buenos-investigadores-en-muchas-areas/>

Universia. 30-abr-2014. <http://noticias.universia.com.ar/en-portada/noticia/2014/04/30/1095704/como-convertir-residuos-organicos-recursos-agronicos.html>

Tiempo Patagónico. 29-abr-2014. <http://www.tiempopatagonico.com/medio-ambiente/2014/4/29/transforman-residuos-organicos-recursos-agronicos-3245.html>

Barilochense. <http://www.barilochense.com/notas/transforman-residuos-organicos-en-recursos-agronicos>

InfoGEI. http://infogei.com.ar/cable/7760/una_iniciativa_para_replicar_transforman_residuos_organicos_en_recursos_a_gronicos/

UNRN. 22-abr-2014. <http://sedeandina.unrn.edu.ar/index.php/8-institucional/noticias-institucional/407-compostaje-automatizado>

El Cordillerano. 29-abr-2014. <http://www.elcordillerano.com.ar/index.php/actualidad/item/13440-transforman-residuos-organicos-en-recursos-agronicos>

Bariloche 2000. 28-abr-2014. <http://bariloche2000.com/noticias/leer/transforman-residuos-organicos-en-recursos-agronicos/83328>

La Gaceta. 23-abr-2014. <http://www.lagaceta.com.ar/nota/587462/sociedad/tucumana-integra-equipo-hizo-descubrimiento-ano-segun-revista-francesa.html>

Portal público de noticias Argentina.ar. 23-abr-2014. <http://www.argentina.ar/temas/ciencia-y-tecnologia/27684-investigacion-de-un-argentino-resulto-el-descubrimiento-del-ano#U1bUAlj8Ivk.facebook>

Diario registrado. 23-abr-2014. <http://www.diarioregistrado.com/tec-y-ciencia/91286-francia-el-descubrimiento-del-ano-es-argentino-y-del-conicet.html>

Telam. 21-abr-2014. http://www.google.com.ar/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=4&ved=0CEAQFjAD&url=http%3A%2F%2Fwww.telam.com.ar%2Fdescargar_suplemento.php%3Fid%3D84128&ei=rUhYU-bfBae-sQTLvIKYBA&usg=AFQjCNFg93aIvk9NPL3OBkk0qyALa8yXEg

UNRN. 9-abr-2014. <http://sedeandina.unrn.edu.ar/index.php/8-institucional/noticias-institucional/387-reconocen-el-estudio-sobre-polinizadores>

UNRN. 2013. <http://sedeandina.unrn.edu.ar/index.php/8-institucional/noticias-institucional/250-los-polinizadores-y-la-agricultura>

Bariloche 2000. 13-mar-2013. <http://www.bariloche2000.com/la-ciudad/informacion-general/74486-convocan-a-charla-de-divulgacion.html>

ANB. 12-mar-2013. <http://www.anbariloche.com.ar/noticia.php?nota=34364>

Diario Río Negro. 9-mar-2013. <http://www.rionegro.com.ar/diario/el-rol-clave-de-los-polinizadores-silvestres-1087715-10942-notas.aspx>

Argentina.ar. 7-mar-2013. <http://www.argentina.ar/temas/ciencia-y-tecnologia/17372-confirman-que-los-insectos-silvestres-aumentan-la-produccion-agropecuaria>

El otro mate. 5-mar-2013. <http://www.elotromate.com/agricultura/insectos-clave-e-impensados-en-la-polinizacion-de-cultivos/>

UNRN. 5-mar-2013. <http://www.unrn.edu.ar/sitio/index.php/comunicacion-institucional/4011-los-polinizadores-silvestres-ofrecen-un-camino-para-la-agricultura-sustentable>

CONICET. 5-mar-2013. Científicos confirman que los insectos silvestres aumentan la producción agropecuaria <http://www.conicet.gov.ar/cientificos-confirman-que-los-insectos-silvestres-aumentan-la-produccion-agropecuaria/>

Diario Río Negro. 5-mar-2013. <http://www.rionegro.com.ar/diario/ descubren-que-los-insectos-silvestres-benefician-a-la-agricultura-1084870-9574-nota.aspx>

Ciencia, Tecnología y Sociedad. 5-mar-2013. <http://www.ctys.com.ar/index.php?idPage=20&idArticulo=2481>

Portalfruticola.com. 4-mar-2013. <http://www.portalfruticola.com/2013/03/04/el-rol-de-los-polinizadores-silvestres/?pais=argentina>

Bariloche 2000. 2-mar-2013. <http://www.bariloche2000.com/la-ciudad/informacion-general/74267-cientificos-descubren-que-los-insectos-silvestres-aumentan-la-produccion-agropecuaria.html>

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. 2-mar-2013. <http://www.agenciasinc.es/Noticias/Los-insectos-silvestres-polinizan-las-cosechas-mejor-que-las-abejas-domesticas>

Crónica Viva. 1-mar-2013. <http://www.cronicaviva.com.pe/index.php/mundo/americas/62671-peligra-la-polinizacion-por-desaparicion-de-abejas>

Noticias Hoy. 1-mar-2013. <http://www.noticiashoy.cc/la-perdida-de-polinizadores-abejas-silvestres-seria-amenaza-para-las-cosechas-el-estudio-encuentra/>

Diario El ciudadano Bariloche. 1-mar-2013. http://www.elciudadanobche.com.ar/interior.php?accion=ver_nota&id_nota=33132

La Universidad Nacional de Río Negro en el medio. 1-mar-2013

La Angostura Digital. 1-mar-2013. http://www.laangosturadigital.com.ar/v3/home/interna.php?id_not=32931&ori=web
 CONICET COMAHUE. Científicos descubren que los insectos silvestres aumentan la producción agropecuaria. 1-mar-2013. <http://www.comahue-conicet.gob.ar/noticias.php#513>
 Agrodigital.com - La web del campo. 1-mar-2013. <http://www.agrodigital.com/PIArtStd.asp?CodArt=88599>
 Tiempo Patagónico. 1-mar-2013. <http://www.tiempopatagonico.com/articulo.php?articulo=los-polinizadores-silvestres-ofrecen-un-camino-para-la-agricultura-sustentable&name=medio-ambiente-ciencia>
 Diario el País. 28-feb-2013. http://sociedad.elpais.com/sociedad/2013/02/28/actualidad/1362074040_424438.html
 Diario Digital Bariloche. 28-feb-2013. http://www.ddbariloche.com.ar/nota_Los-polinizadores-silvestres-ofrecen-un-camino-para-la-agricultura-sustentable.html
 El Barilocheño. 28-feb-2013. <http://www.barilocheño.com/?suplementos=1&id=143&novedad=24467>
 García Oviedo L. Bajó el rendimiento de cultivos que dependen de polinizadores. *Diario La Nación*. 13-abr-2011. <http://www.lanacion.com.ar/1365095-bajo-el-rendimiento-de-cultivos-que-dependen-de-polinizadores>
 Rabe E.A. y Cittadini I. El valioso servicio de los polinizadores. *Diario El Litoral*. 19-may-2011. <http://www.ellitoral.com/index.php/diarios/2011/05/19/medioambiente/MED-02.html>
 Cittadini I. Amigos polinizadores. Divulgación Científica CONICET. http://www.conicet.gov.ar/new_noticias/noticias.php?id_noticia=6983&tipo=5¬a_completa=yes

Francés

LeMonde. 25-ene-2016. http://www.lemonde.fr/biodiversite/article/2016/01/25/les-insectes-pollinisateurs-facteur-le-plus-determinant-des-rendements-agricoles_4853077_1652692.html
 La Recherche. 5-mar-2013. <http://www.larecherche.fr/abeilles-sauvages-reines-pollinisation-05-03-2013-98863>
 Radio-Canada. 4-mar-2013. <http://ici.radio-canada.ca/nouvelles/science/2013/03/01/003-insectes-sauvages-pollinisateurs.shtml>
 Le Monde. 2-mar-2013. http://www.lemonde.fr/planete/article/2013/03/01/le-declin-des-insectes-pollinisateurs-menace-les-rendements-agricoles_1841209_3244.html
 Entrevista a L.A.G por Anne Tessier-Bouchard para Radio-Canada en Montréal para un programa científico titulado "Les Années lumière".
 Le Figaro. 28-feb-2013. <http://www.lefigaro.fr/environnement/2013/02/28/01029-20130228ARTFIG00661-les-insectes-pollinisateurs-vont-tres-mal.php>

Inglés

PhysOrg. 22-ene-2016. <http://phys.org/news/2016-01-pollinator-diversity-crop-yields.html>
 Greenwire. 22-ene-2016. <http://www.eenews.net/greenwire/2016/01/22/stories/1060031032>
 Science News. 21-ene-2016. <https://www.sciencenews.org/article/just-adding-pollinators-could-boost-small-farm-yields>
 EurekAlert!. 21-ene-2016. http://www.eurekalert.org/pub_releases/2016-01/aaf-sfb011916.php
 The New York Times. 22-oct-2015. http://www.nytimes.com/2015/10/20/business/energy-environment/a-dangerous-cycle-in-food-production-bees-pollination.html?_r=0
 The Landscapes for People, Food and Nature Initiative. 5-mar-2014. <http://blog.ecoagriculture.org/2014/03/05/pollinator-diversity-matters/>
 Nature Conservancy Magazine, página 15. Nov-dic 2013. <http://magazine.nature.org/>
 Seven Important Life Lessons in a Bee Garden. 27-may-2013. <http://www.oh-i-see.com/blog/2013/05/27/seven-important-life-lessons-in-a-bee-garden/>
 Entrevista a L.A.G. por Elizabeth Grossman para Yale Environment 360.
 Mongabay.com. 3-abr-2013. <http://news.mongabay.com/2013/0403-avery-wild-pollinators.html>
 Seeds of diversity. Mar-2013. <http://www.seeds.ca/int/doc/docpub.php?k=227c0ca63a9a7d0a51c7c198e4ee3ff400000791>
 SciDev.net. 27-mar-2013. <http://www.scidev.net/en/agriculture-and-environment/farming-practices/news/loss-of-wild-pollinators-would-hit-crops-finds-study.html>
 EarthSky. 24-mar-2013. <http://earthsky.org/earth/honey-bees-make-poor-substitutes-for-wild-pollinators>
 The Economist. 2-mar-2013. <http://www.economist.com/news/science-and-technology/21572733-encouraging-wild-and-diverse-insects-best-way-pollinate-crops-variety>
 The Times of India. 1-mar-2013. http://articles.timesofindia.indiatimes.com/2013-03-01/the-good-earth/37372165_1_wild-bees-wild-pollinators-collapse-of-honey-bee
 Counsel & Heal. 1-mar-2013. <http://www.counselheal.com/articles/4149/20130301/disappearance-bees-threaten-livelihood-crops-study-finds.htm>
 MSN NZ. 1-mar-2013. <http://news.msn.co.nz/technologynews/8619076/decline-of-wild-pollinators-alarming>
 NZ City. 1-mar-2013. <http://home.nzcity.co.nz/news/article.aspx?id=162484&fm=newsmain%2Cnrhl>

3News. 1-mar-2013. <http://www.3news.co.nz/Decline-of-wild-pollinators-alarming/tabid/1160/articleID/288582/Default.aspx>

AAAS. 28-feb-2013. http://www.aaas.org/news/releases/2013/0228_s_pollinators.shtml

Canada.com. 28-feb-2013. http://o.canada.com/2013/02/28/plight-of-the-pollinators-seen-as-a-threat-to-global-crops/#.US_RA-hEsgM

Smithsonian Magazine. 28-feb-2013. <http://blogs.smithsonianmag.com/science/2013/02/could-disappearing-wild-insects-trigger-a-global-crop-crisis/>

Eurekalert. 28-feb-2013. http://www.eurekalert.org/pub_releases/2013-02/uoc-low022713.php

Science Daily. 28-feb-2013. http://www.sciencedaily.com/releases/2013/02/130228155622.htm?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+sciencedaily%2Fplants_animals+%28ScienceDaily%3A+Plants+%26+Animals+News%29&utm_content=Google+Reader

The Globe and Mail. 28-feb-2013. <http://www.theglobeandmail.com/technology/science/wild-bees-better-at-sowing-oats/article9199084/>

The Guardian. 27-feb-2013. <http://www.guardian.co.uk/environment/2013/feb/28/wild-bees-pollinators-crop-yields>

Los Angeles Times. 26-feb-2013. <http://www.latimes.com/news/science/la-sci-wild-pollinators-20130301,0,918730.story>

Science News. 26-feb-2013. http://www.sciencenews.org/view/generic/id/348685/description/Native_pollinators_boost_crop_yields_worldwide

Parker R. Crops are pollinated best when fields border natural areas, research suggests. *Kalamazoo Gazette*, E.E.U.U. 17-ago-2011. http://www.mlive.com/business/west-michigan/index.ssf/2011/08/crops_are_pollinated_best_when.html

Biological buffers crucial for crop pollination, *Western Farm Press*, E.E.U.U. 25-ago-2011. <http://westernfarmpress.com/management/biological-buffers-crucial-crop-pollination>

Cawood M. Hey honey, I shrunk the bee population. *Stock Journal*. 27-mar-2011. <http://sj.farmonline.com.au/news/nationalrural/grains-and-cropping/general/hey-honey-i-shrunk-the-bee-population/2113110.aspx>

Whitty J. Science Shots: the Reproductive Helpers. *Mother Jones: The Blue Marble*, E.E.U.U. 24-mar-2011. <http://motherjones.com/blue-marble/2011/03/science-shots-reproductive-helpers>

Anscombe N. Proper management of animal pollinators can increase crop yields. *Environmental Research Web*, Reino Unido. 3-may-2011. <http://environmentalresearchweb.org/cws/article/news/45863>

Conservation Magazine. Ene- mar 2010. <http://www.conservationmagazine.org/articles/v11n1/stung-from-behind/>

New York Times. 20-Oct-2008. http://www.nytimes.com/2008/10/21/science/21obcrop.html?_r=1&ref=science&oref=slogin

Nature news. 16-Oct-2008. <http://www.nature.com/news/2008/081016/full/news.2008.1175.html>

Winfrey, R. 2008. *Current Biology* 18:968-9

Italiano

Wine News. 1-mar-2013. <http://www.winenews.it/i-capolavori-dell-agroalimentare-d-italia/30297/stanno-scomparendo-gli-insetti-selvatici-in-pericolo-le-coltivazioni-agricole-per-la-produzione-di-cibo-a-lanciare-lallarme-gli-studi-dellargentino-lucas-garibaldi-e-dellamericana-laura-burkle-pubblicati-sulla-prestigiosa-rivista-usa-science>

ANSA. 1-mar-2013. http://www.ansa.it/scienza/notizie/rubriche/terrapoli/2013/03/01/Scompaiono-insetti-impollinatori_8330358.html

TISCALI. 1-mar-2013. <http://notizie.tiscali.it/articoli/scienza/13/03/agricoltura-pericolo-insetti-impollinatori-stanno-scomparendo.html>

Italia chiama Italia. 28-feb-2013. <http://www.italiachiamaitalia.it/articoli/detalles/13264/ScompaionoOgliOinsetti%20OagricolturaOinOpericolo.html>

Portugués

Agencia USP de Noticias. 27-ene-2016. <http://www.usp.br/agen/?p=226663>

Ciencia Na Rua. 26-ene-2016. <http://ciencianarua.net/biodiversidade-conservada-com-maior-densidade-de-polinizadores-aumenta-rendimento-agricola-em-pequenas-e-grandes-propriedades/>

CicloVivo. 25-ene-2016. <http://ciclovivo.com.br/noticia/estudo-mostra-a-importancia-dos-polinizadores-na-productividade-agricola/>

AgroSoft. 25-ene-2016. <http://www.agrosoft.org.br/br/ampliar-densidade-de-polinizadores-aumenta-producao-agricola/tecnologia>

Pesquisa FAPESP. 22-ene-2016. <http://revistapesquisa.fapesp.br/2016/01/21/insetos-elevam-productividade-agricola/>

Gestión institucional y evaluación académica

Cargos (4)

- 2015 (dic) - presente. Director, Instituto de Investigaciones en Recursos Naturales, Agroecología y Desarrollo Rural (IRNAD), SA-UNRN.
- 2013 - presente. Editor Asociado *ad-honorem*, *Ecología Austral*, AsAE.
- 2013 (abr) - presente. Integrante *ad-honorem* del comité editorial (*Editorial Board*), *Basic and Applied Ecology, Journal of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland* – Elsevier.
- 2002 (jul) – 2003 (jul). Secretario administrativo de la AsAE en el marco de una pasantía realizada bajo el Convenio Marco de Pasantías entre la FAUBA y la AsAE.

Consejero Universitario (2)

- 2015 (jul) – 2019 (jul). Consejero Titular de Universidad por el claustro Docente Profesores. Consejo Directivo de Investigación, Creación Artística, Desarrollo y Transferencia de Tecnología (CICADyTT), UNRN. Res. JE 05/15.
- 2015 (jul) – 2019 (jul). Consejero Suplente de Sede por el claustro Docente Profesores. CICADyTT, SA - UNRN. Res. JE 07/15.

Responsable de convenios inter-institucionales (2)

- 2013-2015. Convenio entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación y la UNRN para el financiamiento del proyecto SILVA 20. Exp. 211/13, Res. 037/15. \$ 496.730
2013. Responsable técnico de *Letter of Agreement* entre FAO y UNRN para *Application of pollination deficit protocol to target crop in Argentina, analysis of data, and consideration of policy options*. Desde el 1-05-2013 hasta el 31-10-2013. USD 18.000

Jurado en concursos docentes (4)

2013. Concurso por un cargo de Asistente de Docencia con Dedicación Simple (ASD-3) para el Departamento de Estadística, Área Estadística, Orientación Estadística del Centro Regional Univ. Bariloche (CRUB), Univ. Nac. del Comahue (UNCOMA). Designado como Jurado por Res. CRUB N° 265/13.
2013. Convocatoria de Auxiliares de Máquinas y Herramientas, SA-UNRN.
2013. Concurso por un cargo de ayudante alumno en *Probabilidad y Estadística*, SA-UNRN.
2013. Concurso por un cargo de ayudante alumno en *Estadística 1*, SA-UNRN.

Editor y evaluador de artículos de investigación para las siguientes revistas (32)

Agronomía y Ambiente - Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (1 manuscrito evaluado, editor E. Jobbagy), *Basic and Applied Ecology* (2 ms., ed. T. Tschardt), *Ciencia del Suelo* (1 ms., ed. G. Rubio), *Community ecology* (1 ms., ed. J. Podani), *Current Biology* (1 ms., ed. A. Knowlton), *Ecography* (1 ms., ed. M. Araujo), *Ecología Austral* (4 ms., ed. M. Semmartin; 6 ms., ed. L.A. Garibaldi), *Ecology Letters* (2 ms., ed. M. Holyoak), *Functional Ecology* (1 ms., ed. D. Campbell), *Global Change Biology* (2 ms., ed. H. Jones), *Journal of Applied Ecology* (1 ms., ed. I. Steffan-Dewenter), *Journal of Ecology* (1 ms., ed. I. Bartomeus), *Journal of Environmental Management* (1 ms., ed. Alison Gill), *Journal of Pollination Ecology* (1 ms., ed. S. Cunningham), *Oikos* (1 ms., ed. D. Vázquez; 1ms. ed. M. Mayfield), *PLoS ONE* (1 ms., ed. A. Traveset), *Revista Chilena de Historia Natural* (1 ms., ed. E. Gianoli), *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* (1 ms., ed. A. Farji-Brener), *Tropical Zoology* (1 ms., ed. A. Bonetti).

Evaluador de proyectos de investigación para las siguientes instituciones (6)

Agencia Nac. de Promoción Científica y Tecnológica (4 Proy. de Inv. Científica y Tecnológica), CONICET (1 Proy. de Inv. Plurianual), National Research Foundation of South Africa (1 Proy.).

Subsidios

Como director (8)

- 2015(1 abr.) - 2018(2 jul.). *Producción agrícola sustentable en Patagonia: importancia de los polinizadores silvestres y de la abeja melífera en la fruticultura*. UNRN, PI 40-B-399. **18 integrantes.**
- 2014(26 sep.)-2018 (26 mar.). *Tecnología de procesos en el bosque mixto nativo: interacciones aéreas y subterráneas entre plantas e insectos*. FONCYT, **Plan Argentina Innovadora 2020**, PICT-2013-1079. **27 integrantes.**
- 2014(abr.)-2016(jun.). *Determinantes del paisaje de polinización de la manzana (*Malus domestica*) en el Valle de Río Negro*. CONICET, declarado como **Proyecto de Desarrollo Tecnológico Social (PDTs)**, Res 298/14, Exp 8383/13. **8 integrantes.**
- 2013-2015(may.). *Manejo sustentable de bosque nativo y de bosque invadido con pinos exóticos en Río Negro*. Unidad para el Cambio Rural (UCAR) del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de La Nación Argentina, SILVA 20. **25 integrantes.**
- 2013-2014. *Relaciones de compromiso en la asignación de recursos: sus implicancias para la modificación agronómica de cultivos*. CONICET, PIP 114-201101-00201, Conv. 2012–2014.
- 2013(abr.)-2015(abr.). *Controles ambientales y genéticos de la herbivoría en bosques de la Patagonia*. FONCYT, PICT-2011-0335.
- 2012(dic.)-2014(dic.). *Biodiversidad, servicios de polinización y productividad agrícola*. UNRN, PI 40-B-259.
- 2011(jul.)-2013(jul.). *Relaciones alométricas: sus implicancias para la modificación agronómica de cultivos*. UBA, UBACYT 20020100300014.

Como integrante, miembro o colaborador (11)

- 2014-2020. *Proyecto Específico: Herramientas para contribuir al manejo y el uso múltiple sustentable de bosques nativos*. INTA, Programa Nac. – Forestales, PNFOR-1104082.
- 2014-2017. *Manejo e Conservacao de polinizadores e dos servicos de polinizacao em agroecossistemas*. UFBA, Salvador de Bahia, Brasil.
- 2012(oct.)-2015(oct.). *Cascadas tróficas y biodiversidad: integrando procesos del canopeo y el suelo en bosques andino-patagónicos*. PICT 2011-0386.
- 2012(mar.)-2015(mar.). *Silvicultura del ciprés de la cordillera. ¿Una alternativa rentable y sustentable en la provincia de Río Negro?* Proy. de Investigación Aplicada (PIA) 10058, Componente 2 Plantaciones Forestales Sustentables, Proy. Manejo Sustentable de Recursos Naturales BIRF LN 7520 AR – CONICET.
- 2010(ago.)-2013(ago.). *Folivoría por insectos en bosques Andino- Patagónicos: Controles bióticos e influencia sobre procesos del ecosistema*. PICT 0122.
- 2010(ago.)-2012(ago.). *Herbivoría por insectos del dosel en bosques nativos de la Patagonia andina: controles bióticos y abióticos*. UBACYT 20020090200055.
- 2009(ago.)-2012(ago.). *Interacciones tróficas entre plantas y herbívoros clave: controles y consecuencias para el funcionamiento de ecosistemas terrestres*. PICT REDES 2007-00284.
- 2009-2011. *Determinantes ecológicos y evolutivos de la eficiencia de la polinización a nivel poblacional, de especie, y comunitario en la flora del Nahuel Huapi*. PICT 2007 01300.
- 2008(may.)-2010(dic.). *Controles bióticos y abióticos de la folivoría por insectos en bosques de *Nothofagus pumilio* del Norte de Patagonia*. UBACYT G-425.
- 2007(mar.)-2009(dic.). *Heterogeneidad espacial y temporal de pastizales y sabanas rioplatenses: patrones y procesos ecológicos asociados al uso agropecuario*. PICT 20-32083.
- 2005(ene.)-2007(ene.). *Controles espacio-temporales de la herbivoría en ecosistemas de bosque y estepa de la Patagonia*. PICT REDES 2003-331.

Organización de simposios (1)

2013. Grez AA, Zaviezo T y **Garibaldi LA**. Simposio: Rol del paisaje antrópico en la ecología funcional de insectos. V Reunión Binacional de Ecología, SOCECOL - AsAE. 3-6 nov., Puerto Varas, Chile.

Jurado de Postgrado (4)

En Argentina

2014. Laura Villamil Echeverri. Incidencia del manejo agronómico convencional y orgánico sobre la biodiversidad en sistemas productivos de aguacate (*Persea americana* Mill.) en el estado de Michoacán, México. Mg. de la UBA, Área de Recursos Naturales, EPG, FAUBA. (tesis)
2013. Gabriela Escati Peñaloza. Procesos compensatorios en la dinámica de poblaciones explotadas de invertebrados bentónicos: El caso de la almeja púrpura (*Amiantis purpurata*) del golfo San Matías. Dr. en Biología, CRUB, UNCOMA. (tesis)

En el exterior

2015. Martín Escobar. Tala rasa y diversidad de vertebrados en plantaciones de *Pinus radiata* en el centro-sur de Chile: efectos e implicancias en el manejo forestal. Dr. en Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias, Univ. de Chile. (proyecto)
2014. Fermín J. Chamorro. Influencia de la polinización por abejas sobre la producción y características de frutos y semillas de *Vaccinium meridionale* Sw. (Ericaceae) en los andes orientales de Colombia. Mg. en Ciencias – Biología, Fac. de Ciencias, Univ. Nac. de Colombia. (tesis)

Evaluador de Investigadores – CONICET (2)

- 2015 Evaluador de un Inv. Adjunto en Solicitud de Promoción a Inv. Independiente (Convocatoria: Promoción CIC 14). Comisión Asesora de Cs. Agrarias.
2015. Evaluador de un Inv. Asistente en Concurso de Ingreso a la Carrera (Convocatoria: Ingreso CIC 15). Comisión Asesora de Cs. Agrarias.

Becas - Distinciones - Premios

(18)

- Nov. 2015. Ternado en la Categoría Mejor Trabajo de Investigación. XIII Premio La Nación – Banco Galicia a la Excelencia Agropecuaria 2015.
- Nov. 2015. *Program enhancement funds (PEF) for Entomology 2015*. Premio de \$1450 USD (más inscripción gratuita) para asistir a *Entomological Society of America's Annual Meeting*. 15-18 nov., Minneapolis, USA.
- Oct. 2015. Premio Estímulo Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales - año 2015 - de la Sección de Ciencias Química, de la Tierra y Biológicas, en el área Ciencias Biológicas. El premio consiste en un diploma, una medalla acuñada con el logo de la Academia, con baño de plata.
<http://www.ancefn.org.ar/premios/index.html>
- May. 2014. La Cámara de Diputados de la Nación resolvió: Declarar de interés y beneplácito a la investigación denominada “*Wild pollinators increase crop fruit set regardless of honey bees*” (Polinizadores salvajes aumentan cosecha de fruta independientemente de las abejas melíferas), realizada por investigadores del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), que fue calificado como “El descubrimiento del año” por la publicación científica francesa “La Recherche”. <http://www1.hcdn.gov.ar/proyxml/expediente.asp?fundamentos=si&numexp=3139-D-2014> ; <http://www.diputados.gov.ar/proyectos/proyecto.jsp?id=162653>
- Feb.2014-2017. *Fellowship Special Visiting Researcher - PVE (Pesquisador Visitante Especial)*, CNPq - Ciências sem Fronteiras, 301022/2014-3, UFBA, Salvador de Bahia, Brasil.
- Feb.2014. *Sir Frederick McMaster Fellowship for distinguished scientists*, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO), Australia.
- Ene. 2014. El artículo Garibaldi *et al.* 2013 *Science* 339:1608-1611 fue considerado como el descubrimiento científico más importante del 2013 por la revista *La Recherche* (Enero 2014, número 483): *Le top 10 des découvertes de l'année*. <http://www.larecherche.fr/mensuel/483>

Ene.2013. *Coimbra Group Scholarship for Young Researchers from Latin America*, Univ. of Turku, Finlandia.

Abr.2010-may.2011. Beca Postdoctoral. CONICET. Lab. de Ecotono, Bariloche.

Abr.2009-abr.2010. Beca de Postgrado (Doctorado). CONICET. Lab. de Ecotono, Bariloche.

Jun.2009 -ago.2009. Beca de corto plazo para estudiantes doctorales para realizar tareas de investigación. Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD).

May.2008-jun.2008. Beca para asistir al taller *Interdisciplinary Studies in the Chemical Biology of the Tropics*. Pan American Advanced Studies Institute (PASI).

Abr.2007-abr.2009. Beca de Postgrado Tipo 2 (Doctorado). CONICET. Lab. de Ecotono, Bariloche.

Oct.2007. Premio a la 2^{da} mejor exposición oral entre los estudiantes de grado y de postgrado en la 3^{era} Reunión Binacional de Ecología, SOCECOL - AsAE, 30 de sep. – 4 de oct., La Serena, Chile.

Abr.2005-abr.2007. Beca de Postgrado Tipo 1 (Doctorado). CONICET. Lab. de Ecotono, Bariloche.

Ene.2006. *Travel award for students*, Ford Foundation. Premio de 1000\$ US para asistir al Cong.: *Ecology in an era of globalization: challenges and opportunities for environmental scientists in the Americas*, 8-12 ene., Mérida, México.

2004. Diploma de Honor, Ingeniería Agronómica, FAUBA.

2003. Escolta de la FAUBA.

Otros antecedentes

Investigación y talleres de trabajo en el exterior (24)

2016. Investigación en la UFBA, incluyendo tareas de campo en Chapada Diamantina. 23-30 ene., Salvador da Bahia, Brasil.

2015. Taller de trabajo sobre Servicios Ecosistémicos en el Instituto Tecnológico Vale Desenvolvimento Sustentável. 6-13 dic, Belém, Brasil.

2015. *Workshop: IPBES 3rd author meeting: Thematic Assessment of Pollinators, Pollination and Food Production*. 27-31 jul., Roma, Italia.

2015. Investigación en la UFBA y evaluador de proyectos de maestría y doctorado (varios proyectos para el *Programa de Pós Graduacao em Ecologia y Biomonitoramento da UFBA*). 16 jun. - 17 jul., Salvador da Bahia, Brasil.

2015. *Workshop: Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES) workshop on the Summary for Policy makers for the Platform's Pollination Assessment*, 6-7 may, Cambridge, Reino Unido.

2014. *Workshop: Sixth Technical Advisory Meeting FAO*, 8-11 nov., Roma, Italia.

2014. Investigación en la Univ. de São Paulo (USP) y en la UFBA con varios investigadores, expositor en 2 seminarios y discusión de proyectos de maestría y doctorado (varios proyectos para el *Programa de Pós Graduacao em Ecologia y Biomonitoramento da UFBA*). 4-16 oct., Piracicaba - Chapada Diamantina - Salvador da Bahia – Sao Paulo, Brasil.

2014. *Coordinating Lead Author (CLA)* para el Capítulo 4 de *IPBES deliverable 3(a) - Fast-track assessment of pollinators, pollination and food production*. 29 jun – 5 jul., Bonn, Alemania. Ver <http://www.ipbes.net/component/content/article/45-work-programme/458-deliverable-3a.html>
Destacado en *Nature* <http://www.nature.com/news/life-on-earth-project-gets-underway-1.15453>

2014. Expositor en *Seminário interno da Rede POLINFRUT, PRONEX II E PROJETO PVE*. 15-17 abr., Instituto de Biologia de la UFBA, Salvador da Bahia, Brasil.

2014. Expositor en tres seminarios e investigación con el Dr. S. Cunningham en el *CSIRO Ecosystem Sciences*. 30 ene -18 feb., Canberra - Brisbane, Australia.

2013. *Policy Workshop on Addressing Pollination Deficits*, FAO. 22-25 sep., Nairobi, Kenia.

2013. *Meta-Analysis of Pollination Deficits Workshop*, FAO. 22-24 jul., Sao Paulo, Brasil.

2013. Discusión de proyectos de maestría y doctorado (varios proyectos para el *Programa de Pós Graduação em Ecologia y Biomonitoramento da UFBA*), expositor en un seminario departamental e investigación con la Dra. B. Viana del Instituto de Biología de la UFBA, 1-5 jul., Salvador da Bahia, Brasil.
2013. Expositor en un seminario departamental, desarrollo de protocolo y taller de trabajo sobre déficit de polinización de cultivos con la Dra. G. Nates Parra en el Lab. de Investigación en Abejas de la Univ. Nac. de Colombia. 8-10 may., Bogotá, Colombia.
2013. Desarrollo de protocolo y taller de trabajo sobre déficit de polinización de cultivos con M. Goss en la Fac. de Agronomía de la Univ. de Zimbabwe. 1-5 abr., Harare, Zimbabwe.
2013. Expositor en un seminario departamental y taller de trabajo sobre polinización de cultivos con el Dr. B. Vaissiere en el *Institut National de la Recherches Agronomique* (INRA). 28-29 mar., Avignon, Francia.
2013. Investigación con la Dra. M. Helander en la Univ. de Turku. 12- 27 ene., Turku, Finlandia.
2012. Investigación con el Dr. A. Saraiva en el *Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais*, Escola Politécnica - USP. 20-25 jul. y 26-30 nov., San Pablo, Brasil.
2012. Expositor en un seminario departamental e investigación con la Dra. A.M. Klein en la *Leuphana Univ.* 10-20 ene. y 1-12 feb., Lüneburg, Alemania.
2012. Expositor en un seminario departamental e investigación con el Dr. R. Bommarco en la *Swedish Univ. of Agricultural Sciences*. 20-24 ene., Uppsala, Suecia.
2010. Investigación con el Dr. L. Harder en la Univ. de Calgary. 1 jun. – 31 jul., Calgary, Canadá.
2009. *Workshop: Multi-species interactions in changing environments*. Organizadores: Drs. A.M. Klein, N. Blütghen y C. Dormann. 31 jul. – 4 ago., Univ. de Göttingen, Göttingen, Alemania.
2009. Expositor en un seminario departamental e investigación con la Dra. A.M. Klein en el Lab. de Agroecología de la Univ. de Göttingen. 1 jun. – 31 jul., Göttingen, Alemania.
2008. *Interdisciplinary Studies in the Chemical Biology of the Tropics, a Pan American Advanced Studies Institute* (PASI). 26 may. – 5 jun., Tambopata, Perú.

Formación en Pedagogía

2013. Formación en pedagogía universitaria - *Comunidad de aprendizaje*. Coordinado por la M.Sc. María Laura Halladjian. 40 horas, SA-UNRN.