



# Lucas A. Garibaldi

MAYO 2023

Me motiva la investigación para promover las transiciones productivas sostenibles, con énfasis en la biodiversidad, la producción de alimentos saludables y el bienestar físico y mental. Mis estudios tratan sobre **agroecología, polinización y contribuciones de la naturaleza** al bienestar humano. Estos trabajos han tenido un énfasis cuantitativo utilizando diversas aproximaciones, desde experimentales hasta el análisis de grandes bases de datos, desarrollando modelos matemáticos y estadísticos que han contribuido con nuevas tecnologías de procesos, como el **diseño de paisajes multifuncionales y soluciones basadas en biodiversidad**. Estas tecnologías apuntan a mejorar nuestra alimentación y bienestar basados en **aumentar la biodiversidad, conservar y restaurar hábitats nativos y disminuir los insumos externos en paisajes productivos**. Las investigaciones fomentan procesos inclusivos en los que se transforma el medio progresivamente con objetivos claros y se toman decisiones en base al monitoreo, la evaluación y el aprendizaje (manejo adaptativo).

Me interesa la **vinculación** con múltiples sectores de la sociedad de modo que las investigaciones tengan impacto en el **bienestar humano**. Trabajo ad-honorem en plataformas intergubernamentales científico-políticas, con asociaciones de agricultoras/es y apicultoras/es, en representaciones institucionales, en medios de comunicación, contribuyendo con proyectos de ley, dando charlas al público y realizando series audiovisuales, entre otros. Entre las múltiples tareas voluntarias se destaca mi rol como co-chair de la evaluación de Cambio Transformador de la Plataforma Intergubernamental para la Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos.

Desde los 18 años he dado clases en la Universidad ininterrumpidamente. He trabajado fuertemente en la creación del **Instituto de Investigaciones en Recursos Naturales, Agroecología y Desarrollo Rural** (IRNAD, Sede Andina – UNRN y CONICET). Todos los años presento proyectos para recaudar **fondos nacionales e internacionales** que contribuyan al IRNAD y al desarrollo regional y nacional. He recorrido ad-honorem todos los continentes brindando decenas de **conferencias por invitación**. Estos viajes generan **lazos de cooperación**, que además buscan encontrar soluciones a problemas globales, y representan un capital aprehendido sumamente valioso que aplico a diario dentro y fuera de la academia.

## CONTACTO

- **e-mail**  
[lgaribaldi@unrn.edu.ar](mailto:lgaribaldi@unrn.edu.ar)
- **página web**  
[link](#)
- **google scholar**  
[link](#)
- **orcid**  
[link](#)

**Información personal:** Nací el 21 de mayo de 1981 y formé una familia con mi compañera Ayelén, Luz (10 años), Juan (8 años) y Ana (2 años). Dedico mi vida también al ashtanga yoga y al budismo tibetano. Intento cultivar la sabiduría, la veracidad, la compasión, la empatía, la alegría y la moderación. Principios que intento aplicar en la coordinación de grandes grupos de trabajo (p. ej., dirección del IRNAD, dirección del PITÉS - Agroecología Argentina, co-chair IPBES). Junto con mi familia llevamos adelante un proyecto de conservación de la naturaleza y producción sustentable con plantas nativas en un predio de 220 hectáreas en el noroeste de la Patagonia Argentina.

Soy autor o coautor de **173** artículos, **9** libros (5 como primer autor) y **27** capítulos o partes de libros. Mis trabajos han sido citados en **21.234** publicaciones (índice h = 52, Google Scholar). He publicado en colaboración con más de **1000** personas de distintas partes del mundo. Dicté **142** conferencias por invitación (78 en el exterior y 64 en la Argentina) y **101** presentaciones en congresos nacionales e internacionales. Participé en decenas de talleres de trabajo en el exterior. Dirigí **29** Proyectos de Investigación, **11** Proyectos de Extensión, Tecnología, Vinculación, Voluntariado o Trabajo social en Argentina, y fui responsable de varios convenios interinstitucionales. He sido editor de prestigiosas revistas científicas y revisé o edité decenas de artículos o proyectos de investigación para diferentes revistas e instituciones. He sido jurado en decenas de tesis de posgrado y concursos para la selección (o evaluación) de docentes, investigadores, becarios y personal técnico. He dictado un total de **86** cursos (grado, posgrado y formación profesional) y dirigido o codirigido un total de **8** investigadores, **45** tesistas (grado y posgrado), **15** becas posdoctorales, **27** becas doctorales y **37** adscriptos, ayudantes en docencia o pasantes. He participado en más de **550** actividades con la comunidad. He recibido **23** premios, entre ellos el Premio Konex, Golden Bee Award, premio Houssay, premio Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, premio Fundación Bunge y Born, y varias distinciones del Senado de la Nación y de la Cámara de Diputados de la Nación.

---

## *Títulos*

- **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 actuales*

### **POSICIONES RENTADAS**

- Director, Instituto de Investigaciones en Recursos Naturales, Agroecología y Desarrollo Rural (IRNAD), Sede Andina - Universidad Nacional de Río Negro (SA-UNRN) y Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).
- Investigador Principal, CONICET.
- Profesor Titular Regular, SA-UNRN.

### **POSICIONES AD-HONOREM**

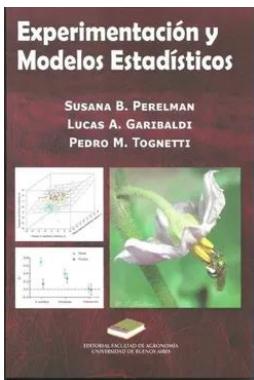
- Co-chair Transformative Change Assessment, IPBES.
- Director, PITÉS - Agroecología Argentina.
- Profesor asociado, DMCySI - FAUBA.
- Presidente de la Comisión Científica de Polinización y Flora Apícola, APIMONDIA.
- Miembro del Expert Advisory Group on Invertebrate Pollinators, FAO.
- Miembro del Consejo Asesor de Programa: Apicultura – PROAPI, INTA.
- Miembro del Consejo Asesor de Programa: Ecofisiología y Agroecosistemas, INTA.
- Miembro de la Mesa de Expertos de la Chacra Pergamino-Colón, Aapresid.
- Consejero Titular de Univ. por el claustro Docente Profesores, CICADyTT - UNRN.
- Consejero Titular de Sede por el claustro Docente Profesores, CICADyTT, SA - UNRN.
- External Advisory Board del Proyecto Safeguarding European wild pollinators, Unión Europea.
- Curador de la Colección Entomológica, IRNAD, UNRN.

### **ALGUNAS POSICIONES PREVIAS DESTACADAS**

- (2020 - 2022) Miembro del Wild Bee Specialist Group: coordinador de los grupos “Policy” y “Latin America”, IUCN.
  - (2013-2022) Editor Asociado, Ecología Austral, Asociación Argentina de Ecología (AsAE).
  - (2016-2022) Editor Asociado, Journal of Applied Ecology, British Ecological Society (BES).
  - (2019-2021) Miembro del Comité Académico de la Maestría en Agroecología, UNRN.
  - (2016-2019) Coordinator Lead Author del Capítulo 2 del Global assessment of biodiversity and ecosystem services, IPBES.
  - (2013-2018) Miembro del comité editorial de Basic and Applied Ecology (Gesellschaft für Ökologie).
  - (2014-2016) Coordinator Lead Author del Capítulo 4 del Assessment on pollinators, pollination and food production, IPBES.
  - Desde el 2015 he sido Consejero por el Claustro de Docentes Profesores de manera ininterrumpida en los consejos de Sede y de Universidad en la UNRN.
- 

## *Docencia*

He dado clases en ambos cuatrimestres de manera ininterrumpida durante los últimos 23 años. La docencia ha sido una de mis mayores motivaciones y me ha llevado a dictar numerosos cursos en simultáneo con la realización de mi doctorado y postdoctorado. Mis cursos de grado y posgrado se enfocan principalmente en modelos estadísticos aplicados a ciencias económicas, ambientales y agronómicas, y en el estudio de sistemas agroecológicos y servicios ecosistémicos. Estas disciplinas se vinculan directamente con mi trabajo de investigación y son la base del desarrollo de modelos que contribuyen hacia una ciencia predictiva para prevenir problemas socioambientales y proponer soluciones. He dictado **86 cursos de grado y posgrado** en el país y en el exterior, y he sido autor y co-autor de decenas de manuscritos didácticos (guías de estudio), artículos didácticos en revistas con evaluación de pares, así como libros editados por distintas Universidades Nacionales, por ejemplo:



Perelman SB, **Garibaldi LA** y Tognetti PM – eds- (2019) Experimentación y modelos estadísticos, 1a ed., 348 págs, Editorial FAUBA, CABA, Argentina. ISBN 978-987-3738-22-7.

**Garibaldi LA**, Oddi FJ, Aristimuño FJ y Behnisch AN (2019) Modelos estadísticos en lenguaje R. 1a ed., 262 págs., Editorial UNRN, Argentina. ISBN 978-987-4960-05-4.

**Garibaldi LA**, Casas C y Biganzoli F (2014) Datos jerárquicos en ciencias ambientales: ejemplos prácticos y análisis de modelos en lenguaje R. 1a ed., 242 págs., Bariloche, Argentina. ISBN 978-987-33-6434-1.

En la Argentina, mi carrera docente comenzó en la cátedra de Química Analítica de la Facultad de Agronomía (UBA), para luego continuar en la cátedra de Ecología y, posteriormente, en el Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información. Entre muchas/os de las/os grandes maestras/os que me han guiado en este camino destaco a la profesora Susana Perelman. En mi carrera docente he transitado casi todos los escalafones del sistema universitario argentino (Ayudante segundo, Ayudante primero, Jefe de Trabajos Prácticos, Profesor adjunto, Profesor asociado, Profesor Titular), habiendo obtenido estos cargos en concursos públicos y abiertos de antecedentes y oposición en múltiples instancias, en distintas universidades, y con jurados distintos. Actualmente me desempeño como profesor titular en la Universidad Nacional de Río Negro y soy profesor ad-honorem en la FAUBA.



## Recursos humanos

Elegí quedarme en la Argentina y contribuir activamente con la formación de discípulas/os y la creación de institutos de excelencia en el país. Una gran parte de mi trabajo consiste en el acompañamiento y orientación de estudiantes, tesistas e investigadoras/es a través de los distintos niveles de su aprendizaje y desarrollo. Estas tareas, que realizo desde el comienzo de mi formación profesional, me han dotado de diversas vías y recursos que aplico al momento de identificar puntos de interés, articular la vinculación entre colegas y formar equipos dinámicos de colaboración. Gracias a ello, he podido desempeñarme como coordinador de grupos de trabajo en diversos ámbitos; por ejemplo, en plataformas intergubernamentales, a través de la dirección de proyectos y equipos de investigación, y como docente a cargo de cátedras universitarias. Mi objetivo es crear un ambiente de trabajo en el cual las personas se sientan bienvenidas y puedan avanzar en el cumplimiento de sus metas, ofreciendo un rango amplio de temáticas de estudio que convoquen representantes de distintas áreas. Con ello, espero contribuir a la formación de profesionales que aporten conocimiento y experiencia al futuro de la investigación y desarrollo tecnológico en Latinoamérica.

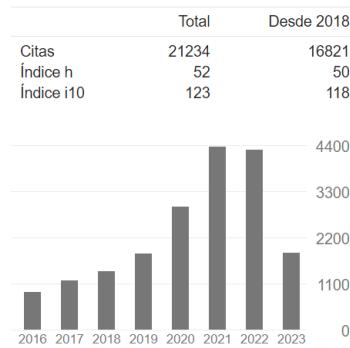
## Investigación

Me dedico a la agroecología desde hace más de 20 años. Primero, desde la vocación social trabajando a campo en comunidades campesinas del interior de la Argentina, principalmente en Santiago del Estero y Formosa. Luego, con mucho entusiasmo seguí estudios de doctorado y postdoctorado en el área de ecología aplicada a los sistemas agropecuarios y forestales. A lo largo de mi carrera he incorporado diversos aspectos ecológicos y socioeconómicos orientados a fomentar la investigación y el desarrollo de tecnologías para las transiciones productivas sostenibles. Mi pasión por las abejas data del colegio secundario, aspecto que he integrado a mis trabajos en agroecología. Como investigador he tenido la oportunidad de colaborar con cientos de profesionales y productores/as asociados a distintos tipos de instituciones en todo el mundo (universidades, ONGs, empresas, asociaciones civiles, entre otras). Muchos de los trabajos que han resultado de estas interacciones se encuentran publicados en revistas científicas de gran reconocimiento y alcance mundial (por ejemplo, 5 artículos en Science, 6 en Trends in Ecology & Evolution, 3 en Nature Ecology & Evolution, 2 en Proceedings of the National Academy of Sciences, 3 en Ecology Letters, 1 en Nature, 2 en Proceedings of the Royal Society of London B; para más información ver Tabla 5 del Anexo).

### ARTÍCULOS COMO PRIMER AUTOR MÁS DESTACADOS

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

- **Garibaldi LA**, Carvalheiro LG, Leonhardt SD, et al. (2014) From research to action: enhancing crop yield through wild pollinators. *Frontiers in Ecology and the Environment* 12:439-447.
- **Garibaldi LA**, Aizen MA, Klein AM, et al. (2011) Global growth and stability in agricultural yield decrease with pollinator dependence. *Proceedings of the National Academy of Sciences, USA* 108:5909-5914.
- **Garibaldi LA**, Carvalheiro LG, Vaissière BE, et al. (2016) Mutually beneficial pollinator diversity and crop yield outcomes in small and large farms. *Science* 351:388-391.
- **Garibaldi LA**, Gemmill-Herren B, D'Annolfo R, et al. (2017) Farming approaches for greater biodiversity, livelihoods and food security. *Trends in Ecology & Evolution* 32:68-80.
- **Garibaldi LA**, Bartomeus I, Bommarco R, et al. (2015) Trait matching of flower visitors and crops predicts fruit set better than trait diversity. *Journal of Applied Ecology* 52:1436-1444.
- **Garibaldi LA**, Pérez-Méndez N, Garratt MPD, et al. (2019) Policies for ecological intensification of crop production. *Trends in Ecology and Evolution* 34:282-286.
- **Garibaldi LA**, Oddi FJ, Miguez FE, et al. (2021) Working landscapes need at least 20% native habitat. *Conservation Letters* 14:e12773.
- **Garibaldi LA**, Sáez A, Aizen MA, et al. (2020) Crop pollination management needs flower visitor monitoring and target values. *Journal of Applied Ecology* 57:664-670.
- **Garibaldi LA** y Pérez-Méndez N (2019) Positive outcomes between crop diversity and agricultural employment worldwide. *Ecological Economics* 164:106358.
- **Garibaldi LA**, Gómez Carella DS, Nabaes Jodar DN, et al. (2022) Exploring connections between pollinator health and human health. *Philosophical Transactions of the Royal Society B* 377:20210158.
- **Garibaldi LA**, Pérez-Méndez N, Cordeiro GD, et al. (2021) Negative impacts of dominance on bee communities: Does the influence of invasive honey bees differ from native bees? *Ecology* e03526.
- **Garibaldi LA**, Goldenberg MG, Burian A, et al. (2023) Smaller agricultural fields, more edges, and natural habitats reduce herbicide-resistant weeds. *Agriculture, Ecosystems & Environment* 342:108260.



## CINCO ARTÍCULOS MÁS CITADOS CON MIS ESTUDIANTES

- Rollin O y **Garibaldi LA** (2019) Impacts of honeybee density on crop yield: A meta-analysis. *Journal of Applied Ecology* 56:1152-1163.
- Geslin B, Aizen MA, Garcia N, et al., **Garibaldi LA** (2017) The impact of honey bee colony quality on crop yield and farmers' profit in apples and pears. *Agriculture, ecosystems & environment* 248:153-161.
- Requier F, Antúnez K, Morales CL, et al., **Garibaldi LA** (2018) Trends in beekeeping and honey bee colony losses in Latin America. *Journal of Apicultural Research* 57:657-662.
- Pérez-Méndez N, Andersson GKS, Requier F, et al., **Garibaldi LA** (2020) The economic cost of losing native pollinator species for orchard production. *Journal of Applied Ecology* 57:599-608.
- Zamorano J, Bartomeus I, Grez AA y **Garibaldi LA** (2020) Field margin floral enhancements increase pollinator diversity at the field edge but show no consistent spillover into the crop field: a meta-analysis. *Insect Conservation and Diversity* 13:519-531.

## CINCO ARTÍCULOS MÁS CITADOS COMO CO-AUTOR

- Díaz S, Settele J, Brondízio, et al., **Garibaldi LA**, et al. (2019) IPBES: Summary for policymakers of the global assessment report on biodiversity and ecosystem services of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services. Bonn, Alemania.
- Potts SG, Imperatriz-Fonseca V, Ngo HT, et al., **Garibaldi LA**, et al. (2016) Safeguarding pollinators and their values to human well-being. *Nature* 540:220-229.
- Kennedy C, Lonsdorf E, Neel MC, et al., **Garibaldi LA**, et al. (2013) A global quantitative synthesis of local and landscape effects on native bee pollinators in agroecosystems. *Ecology Letters* 16:584-599.
- Díaz S, Settele J, Brondízio E, et al., **Garibaldi LA**, et al. (2019) Pervasive human-driven decline of life on Earth points to the need for transformative change. *Science* 366:eaax3100.
- Rader R, Bartomeus I, **Garibaldi LA**, et al. (2016) Non-bee insects are important contributors to global crop pollination. *PNAS* 113:146-151.

## Distribución geográfica de co-autores



### Vinculación con el medio

Conciencia es un sueño familiar que desde hace 20 años se focaliza en la conservación de la biodiversidad, la educación sobre la biodiversidad, y brinda espacio para el desarrollo de proyectos científicos en interacción con Universidades, otros organismos públicos y ONGs. Entre las múltiples actividades se destacan el enriquecimiento del bosque nativo mediante la plantación de árboles nativos, la exclusión del ganado para permitir la regeneración del bosque, la remoción activa de especies exóticas, la construcción de infraestructura y el manejo para la prevención de incendios, así como charlas y otras actividades educativas. El predio tiene 220 hectáreas y está ubicado en el noroeste de la Patagonia Argentina, cerca del Río Manso y el Paraje El Foyel.



He sido coordinador (Co-chair; Coordinator Lead Author), asesor científico, y autor para varias organizaciones internacionales, entre ellas, FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura) e IPBES (Plataforma Intergubernamental para la Biodiversidad y los Servicios Ecosistémicos). En estas organizaciones he dirigido grandes grupos de trabajo con profesionales de múltiples disciplinas. Fui convocado por IPBES para coordinar parte de los reportes “Evaluación sobre Polinizadores, Polinización y Producción de Alimentos” y “Evaluación Global sobre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos”, publicados en los años 2016 y 2019 respectivamente. Mediante estos trabajos, he contribuido al conocimiento sobre el estado actual de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos y su impacto sobre el bienestar humano, integrando la participación de productoras/es, el sector privado, las/os encargadas/os de tomar decisiones políticas y el público en general. En el año 2022 fui designado como co-chair del nuevo informe “Transformative Change Assessment”. Durante tres años,

estará a cargo de dirigir un grupo de más de 200 profesionales de todo el mundo con el objetivo de evaluar los cambios transformadores necesarios para la utilización sostenible de los recursos naturales. También en otros contextos he desarrollado múltiples tareas orientadas a sustentar las decisiones políticas y nueva legislación con información científica. Estas tareas incluyen el desarrollo de informes, así como textos para políticas/os y talleres de trabajo, entre muchos otros. He contribuido con varios proyectos de Ley a lo largo de mi carrera. Por ejemplo, “Presupuestos mínimos para la biodiversidad en ambientes cultivados” (Expte. número 4543/17 en el Senado de la Nación).

Las abejas han sido una pasión para mi desde el colegio secundario. Cumplí funciones como Presidente de la Comisión “Polinización y Flora Apícola” de la Federación Internacional de Asociaciones de Apicultura



(Apimondia), donde busco promover el papel de las abejas como polinizadores de cultivos agrícolas y la flora natural, así como la importancia de las plantas como sus fuentes de alimento.

## PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL

- La salud de las abejas y su proyección sobre la vida humana (2022). Apimondia, CPC - UNRN: [video](#).
- Sabías que... es posible producir alimentos sin destruir el medioambiente (2021). CCT-CONICET-PN: [video](#).
- ¿Cómo manejar la polinización de cultivos? (2021). Apimondia, CPC - UNRN: [video](#).
- Reflexiones en un minuto (2020-presente). CPC - UNRN.
  - Necesitamos más diversidad en los campos agropecuarios: [video](#).
  - Tormentas de suelo en Argentina: [video](#).
  - Más biodiversidad y menos agroquímicos: un caso de gran escala: [video](#).
  - Hacia agroecosistemas más diversos: un caso exitoso a pequeña escala: [video](#).
  - La diversidad agrícola es fuente de empleo: [video](#).
  - Paisajes multifuncionales: la clave para una Agricultura Sustentable: [video](#).
  - El agro necesita más ambientes naturales para producir mejor: [video](#).
  - Modelo agroecológico de producción porcina: [video](#).



- #UniversidadPuente – Universidad Nacional de Río Negro (2020). CIN – UNRN: [página](#).
- La vida y la tierra: Biodiversidad y agroecología (2018). CPC - UNRN. Capítulos 1-6: [página](#).
- Interacciones (2017). CPC - UNRN: [Link 1](#) y [Link 2](#).
- Muchas otras producciones audiovisuales y entrevistas pueden verse en mi [página web](#) y en la Tabla 6.

## Gestión Institucional

He obtenido diferentes posiciones que abarcan aspectos de gestión institucional en organismos tanto nacionales como internacionales. Además de ser director del IRNAD, desde el 2015 he sido Consejero por el Claustro de Docentes Profesores de manera ininterrumpida en los consejos de Sede y de Universidad en la UNRN. También he sido parte de consejos asesores de programas nacionales (p. ej., INTA), comités académicos (p. ej., Maestría en Agroecología - UNRN) y editoriales de revistas científicas (p. ej., *Journal of Applied Ecology*, *Ecología Austral*), además de actuar como asesor de instituciones dedicadas a la investigación y a la promoción de la ciencia y tecnología. Estas colaboraciones implican, entre otras responsabilidades, mentorías a personal administrativo, mentorías a técnicos de laboratorio y campo, discusiones con tomadores de decisiones e implementación de estrategias institucionales.

## Premios destacados

- Premios Konex 2023: : Ciencia y Tecnología. 100 personalidades más destacadas de la última década de la Ciencia y Tecnología Argentina (2013-2022), área Ciencias Agrarias y de los Alimentos. Fundación Konex (may. 2023).
- Golden Bee Award. Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Alimentación, República de Eslovenia. Hace entrega del premio el Presidente de la República de Eslovenia, Borut Pahor (dic. 2021).
- Beneplácito del Honorable Senado de la Nación Argentina por premio Estímulo de la Fundación Bunge y Born (sep. 2020) y por proyecto de la Convocatoria "Ciencia y Tecnología contra el Hambre" (dic. 2021).
- Mención de Honor al Valor Científico, Honorable Senado de la Nación Argentina (dic. 2019).
- Premio Estímulo Fundación Bunge y Born 2019 en el área de Ecología. Fundación Bunge y Born (jun. 2019).
- Premio Houssay 2017 en el área de Ciencias y Tecnologías Ambientales. Entrega el presidente de la Nación Argentina. Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología, Presidencia de la Nación Argentina (dic 2018).

- Joven más destacado en logros y liderazgo académico. Premios JCI TOYP Argentina 2018: Los 10 jóvenes sobresalientes de la República Argentina. JCI Argentina – Cámara Argentina de Comercio y Servicios (nov. 2018).
- El Senado de la Nación declara “De interés de este Senado, el trabajo realizado por el investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y de la Universidad Nacional de Río Negro (UNRN), Lucas Garibaldi, (...). Expediente S-1364-16 (jun. 2016).
- Honorable Senado de la Nación al Dr. Lucas Alejandro Garibaldi en reconocimiento por su actividad académica y sus investigaciones científicas, se le otorga el presente “Diploma de Honor” (may. 2016).
- Premio 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 estímulo consiste en un diploma, una medalla acuñada con el logo de la Academia, con baño de plata (oct. 2015). <http://www.ancefn.org.ar/premios/index.html>
- La Cámara de Diputados de la Nación declaró de interés la investigación denominada “Wild pollinators increase crop fruit set regardless of honey bees”.

<http://www1.hcdn.gov.ar/proxym/xml/expediente.asp?fundamentos=si&numexp=3139-D-2014>

<http://www.diputados.gov.ar/proyectos/proyecto.jsp?id=162653>

- 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 (ene. 2014). <http://www.larecherche.fr/mensuel/483>



## **Tablas: Índice de contenidos**

Tabla 1. Historial de posiciones	2
Tabla 2. Formación de Recursos Humanos	4
Tabla 3. Director de proyectos	7
Tabla 4. Cursos dictados	9
Tabla 5. Artículos, libros y conferencias	11
Tabla 6. Vinculación con el medio - Impacto social de las innovaciones tecnológicas	28

## Tabla 1. Historial de posiciones

<b>Docentes</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• (2023 - pres) Profesor Titular regular, dedicación completa. Área Estadística, orientación Estadística aplicada a Ciencias Económicas y Ambientales. SA-UNRN.</li> <li>• (2018 - pres) Profesor asociado (<i>ad-honorem</i>), dedicación parcial. Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información (DMCySI), Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (FAUBA).</li> <li>• (2015 - 2023) Profesor asociado regular, dedicación completa. Área Estadística, orientación Estadística aplicada a Ciencias Económicas y Ambientales. SA-UNRN.</li> <li>• (2014 - 2018) Profesor adjunto (<i>ad-honorem</i>), dedicación parcial. DMCySI, FAUBA.</li> <li>• (2012 - 2015) Profesor adjunto regular, dedicación completa. Área Estadística, orientación Estadística aplicada a Ciencias Económicas y Ambientales. SA-UNRN.</li> <li>• (2011 - 2012) Profesor adjunto interino, dedicación simple. Asignatura Estadística II, carreras Lic. en Economía y Lic. en Administración. SA-UNRN.</li> <li>• (2011) Jefe de trabajos prácticos regular, dedicación parcial. DMCySI, FAUBA.</li> <li>• (2009 - 2011) Jefe de trabajos prácticos interino, dedicación parcial. DMCySI, FAUBA.</li> <li>• (2006 - 2009) Ayudante primero regular, dedicación parcial. Cátedra de Métodos Cuantitativos Aplicados (CMCA, actualmente DMCySI), FAUBA.</li> <li>• (2005 - 2006) Ayudante primero interino, dedicación parcial. CMCA, FAUBA.</li> <li>• (2004 - 2005) Ayudante primero interino, dedicación exclusiva. CMCA, FAUBA.</li> <li>• (2004) Ayudante segundo regular, dedicación parcial. CMCA, FAUBA.</li> <li>• (2003 - 2004) Ayudante segundo (<i>ad-honorem</i>). CMCA, FAUBA.</li> <li>• (2001 - 2003) Ayudante segundo (<i>ad-honorem</i>). Cátedra de Ecología, FAUBA.</li> <li>• (1999 - 2001) Ayudante segundo (<i>ad-honorem</i>). Cátedra de Química Analítica, FAUBA.</li> </ul>
<b>Investigación</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• (2020 - pres) Investigador principal, CONICET.</li> <li>• (2017 - 2020) Investigador independiente, CONICET.</li> <li>• (2014 - 2018) Pesquisador Visitante Especial. CNPq, UFBA (Salvador de Bahía, Brasil).</li> <li>• (2014 - 2016) Investigador adjunto, CONICET.</li> <li>• (2011 - 2013) Investigador asistente, CONICET.</li> </ul>
<b>Vinculación con el medio</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• (2021 - pres) Miembro de la Mesa de Expertos de la Chacra Pergamino-Colón, Aapresid.</li> <li>• (2021 - pres) Director, PITES - Agroecología Argentina.</li> <li>• (2022 - pres) Co-chair Transformative Change Assessment, IPBES.</li> <li>• (2021 - pres) External Advisory Board del Proyecto Safeguard (Safeguarding European wild pollinators) – UE.</li> <li>• (2020 - 2022) Miembro del Wild Bee Specialist Group: coordinador de los grupos “Policy” y “Latin America”, IUCN.</li> <li>• (2020 - pres) Miembro del Expert Advisory Group on Invertebrate Pollinators, Secretariat of the Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture. FAO.</li> <li>• (2017 - pres) Presidente de la Comisión Científica de Polinización y Flora Apícola, APIMONDIA.</li> <li>• (2016 - 2019) CLA del Capítulo 2 del <i>Global assessment of biodiversity and ecosystem services</i>, IPBES.</li> <li>• (2014 - 2016) CLA del Capítulo 4 del <i>Assessment on pollinators, pollination and food production</i>, IPBES.</li> </ul>
<b>Gestión y Representación Institucional - Evaluación académica</b>

- (2022) Comité de evaluación del Instituto de Investigaciones en Recursos Naturales, Agroecología y Desarrollo Rural para evaluar el INGRESO CPA – IRNAD (3 concursos).
- (2020 - pres) Miembro del Consejo Asesor de Programa: Apicultura – PROAPI, INTA.
- (2020 - pres) Miembro del Consejo Asesor de Programa: Ecofisiología y Agroecosistemas, INTA.
- (2019 - 2023) Consejero Titular de Univ. Claustro Docente Profesores, CICADyTT, UNRN.
- (2019 - pres) Consejero Titular de Sede. Claustro Docente Profesores, CICADyTT, SA-UNRN.
- (2019 - 2021) Integrante del Comité Académico de la Maestría en Agroecología, UNRN.
- (2018 - pres) Curador de la Colección Entomológica, IRNAD, UNRN.
- (2017 - 2020) Representante Institucional del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN) ante la Comisión Asesora para la Conservación y Utilización Sostenible de la Diversidad Biológica (CONADIBIO).
- (2015 - pres) Director, IRNAD, SA-UNRN y CONICET.
- (2016 - 2022) Editor Asociado de Journal of Applied Ecology (British Ecological Society).
- (2013 - 2022) Editor Asociado de Ecología Austral (Asociación Argentina de Ecología).
- (2015 - 2019) Consejero Titular de Univ. Claustro Docente Profesores, CICADyTT, UNRN.
- (2015 - 2019) Consejero Suplente de Sede. Claustro Docente Profesores, CICADyTT, SA-UNRN.
- (2016 - 2018) Consejero Suplente. Claustro Profesores, Consejo Asesor de la carrera Lic. en Economía, SA-UNRN.
- (2013 - 2018) Miembro del comité editorial de Basic and Applied Ecology (Gesellschaft für Ökologie).
- (2002 - 2003) Secretario administrativo de la AsAE.

#### Becas

- (2013) Coimbra Group Scholarship for Young Researchers from Latin America. Univ. of Turku, Finlandia.
- (2010 - 2011) Beca Pos-doctoral, CONICET. Lab. Ecotono, Bariloche.
- (2009 - 2010) Beca de Pos-grado (Doctorado), CONICET. Lab. Ecotono, Bariloche.
- (2009) Beca de corto plazo para estudiantes doctorales para realizar tareas de investigación. Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD).
- (2008) Beca para asistir al taller Interdisciplinary Studies in the Chemical Biology of the Tropics. Pan American Advanced Studies Institute (PASI).
- (2007 - 2009) Beca de Pos-grado Tipo 2 (Doctorado), CONICET. Lab. Ecotono, Bariloche.
- (2005 - 2007) Beca de Pos-grado Tipo 1 (Doctorado), CONICET. Lab. Ecotono, Bariloche.

**Tabla 2.** Formación de Recursos Humanos

	Lugar	Nivel	Función	Finalización/Periodo
<b>Personal de apoyo</b>				
Paula Blazina	UNRN	Técnica Asociada	Director	2021-presente
Dulce Gómez Carella	UNRN	Vinculadora Tecnológica	Director	2019-presente
Ayelén Quimeí Vigo	UNRN	Secretaria Administrativa	Director	2017-presente
Cynthia Baldevenito	UNRN	Secretaria Administrativa	Director	2016-2017
<b>Docentes</b>				
Fernanda Santibáñez Ossa	UNRN	Adscripta	Director	2022-2024
Paula Galansino	UNRN	Adscripta	Director	2022-2024
Félix Manuel Águila Alonso	UNRN	Ayudante alumno	Director	2022
Facundo Fioroni	UNRN	Adscripto	Director	2020-2022
Fernanda Santibáñez Ossa	UNRN	Adscripta	Director	2020-2022
Diego Nabaes Jodar	UNRN	Adscripto	Director	2020-2020
Guido Benedetti	UNRN	Ayudante alumno	Director	2019-2021
Ángela Cortés Gómez	UNRN	Adscripta	Director	2019
Ignacio Dursi Saadi	UNRN	Ayudante alumno	Director	2019
Dana Priscila Szuka	UNRN	Ayudante alumna	Director	2019
María Luz Romagnoli	UNRN	Ayudante alumna	Director	2019
Alondra Crego	UNRN	Ayudante alumna	Director	2018-2019
Sabina Buss	UNRN	Ayudante alumna	Director	2018
Carolina Coulin	UNRN	Adscripta	Director	2017-2018
Aliosha Behnisch	UNRN	Ayudante alumno	Director	2017
Florencia García Riva	UNRN	Ayudante alumna	Director	2017
Guillermo Douat	UNRN	Ayudante alumno	Director	2016-2017
Gerardo de la Vega	UNRN	Adscripto	Director	2016-2017
Ariel Dal Farra	UNRN	Ayudante alumno	Director	2016
Matías Goldenberg	UNRN	Adscripto	Director	2015-2017
Aliosha Behnisch	UNRN	Ayudante alumno	Director	2015
Maria A. Cotelo	UNRN	Ayudante alumna	Director	2015
Florencia Tiribelli	UNRN	Adscripta	Director	2014-2016
Clara Nucci	UNRN	Ayudante alumna	Director	2014
Florencia Fasani	UNRN	Ayudante alumna	Director	2014
<b>Pasantes, prácticas prof., trabajos sociales</b>				
Julien Joseph	UNRN	Trabajos sociales	Director	2020
Luciano Minichiello	UNRN	Prácticas profesionales	Director	2019
Malena Muller	UNRN	Prácticas profesionales	Director	2018
Romina Fabrizio	UNRN	Prácticas profesionales	Director	2018
Antonella Zárate	UNRN	Prácticas profesionales	Director	2018
Nora Victoria Morabes	UNRN	Prácticas profesionales	Director	2018
Leslie Iturra Miranda	UNRN	Prácticas profesionales	Director	2018
Valeria Miranda	UNRN	Prácticas profesionales	Director	2018
Florencia Fasani	UNRN	Prácticas profesionales	Director	2017
Yamila Cardoso	UNRN	Prácticas profesionales	Director	2017
Inmaculada Cancio Guillén	UNRN	Trabajos sociales	Director	2014
Lucas Ayuelaf	UNRN	Pasante	Director	2014
Julian Minski Ripa	UNRN	Pasante	Director	2014
<b>Investigadores</b>				
Marcos Nacif	UNRN	Investigador Asistente	Director	2023-presente
Matías Goldenberg	UNRN	Investigador Asistente	Director	2023-presente
Denise Mattioli	UNRN	Investigadora Asistente	Director	2022-presente
Manuel De Paz	UNRN	Investigador Asistente	Director	2022-presente
Facundo Oddi	UNRN	Investigador Asistente	Director	2018-2022
Filipe Behrends Kraemer	INTA	Investigador Asistente	Director	2017-2022
Verónica Chillo	UNRN	Investigadora Asistente	Co-director	2015-2020

Mariano Amoroso	UNRN	Investigador Asistente	Co-director	2015-2016
<b>Becarios</b>				
Carla Natero	UNRN	Doctoral	Director	2023-2027
Tatiana Machado de Souza	UNRN	Postdoctoral	Director	2022-2025
Glenda Ahamendaburo	UNRN	Doctoral	Director	2022-2027
Paula Galansino	UNRN	Doctoral	Director	2022-2027
Martina Propedo	UNRN	Doctoral	Director	2022-2025
Micaela Gambino	UNRN	Doctoral	Director	2022-2025
Fernanda Santibáñez Ossa	UNRN	Doctoral	Director	2022-2024
Emilia Giustiani	UNRN	Doctoral	Co-director	2021-2026
Yamila L. Leguizamón	UNRN	Doctoral	Director	2021-2026
María Pilar Giovanetti Ferreiro	UNRN	Doctoral	Director	2021-2026
Melina Chamorro	UNComa	Postdoctoral	Co-director	2021-2023
Paula F. Zermoglio	UBA	Postdoctoral	Co-director	2021-2023
Guido Benedetti	UNRN	CIN de grado	Director	2021-2022
Pavlo Ardanov	UNRN	Postdoctoral	Director	2021-2022
Facundo Fioroni	UNRN	Doctoral	Director	2020-2025
Lucía Martínez	UNS	Doctoral	Co-director	2020-2025
Diego Nabaes Jodar	UNRN	Postdoctoral	Director	2020-2022
Matías Goldenberg	UNRN	Postdoctoral	Director	2020-2022
Anahí Fernández	UNRN	Postdoctoral	Director	2020-2022
Pablo Hünicken	UNRN	Doctoral	Director	2020-2022
Alondra Crego	UNRN	CIN de grado	Director	2020-2021
María Noel Szudruk Pascual	UNRN	Doctoral	Co-director	2019-2024
Claudia Huaylla	UNRN	Doctoral	Co-director	2019-2024
Sebastián Aguiar	UBA	Postdoctoral	Co-director	2019-2021
Ailén Peralta Scozzatti	UNRN	CIN de grado	Director	2019-2020
Fernanda Santibáñez Ossa	UNRN	Doctoral	Director	2018-2021
Eduardo Freitas Moreira	UNRN	Doctoral	Supervisor	2018-2019
Tatiana Machado de Souza	UNRN	Doctoral	Supervisor	2018-2019
Facundo Oddi	UNRN	Postdoctoral	Director	2018-2018
Ivana García	UNRN	Doctoral	Director	2017-2023
Fabio Trinco	INTA	Doctoral	Co-director	2017-2022
Pablo Hünicken	UBA	Doctoral	Director	2017-2020
Juliana Hipólito de Sousa	UNRN	Postdoctoral	Director	2017-2019
Néstor Pérez-Méndez	UNRN	Postdoctoral	Director	2017-2019
Paula Nuñez Mariscate	UNRN	CIN de grado	Director	2017-2018
Juan Agüero	UBA	Doctoral	Co-director	2016-2022
Marcos Nacif	UNRN	Doctoral	Director	2016-2022
Margarita Fernández	UNRN	Doctoral	Director	2016-2019
Fabrice Requier	UNRN	Postdoctoral	Director	2016-2018
Facundo Oddi	UNRN	Postdoctoral	Director	2016-2018
Orianne Rollin	UNRN	Postdoctoral	Director	2016-2018
Ayelén Carron	UNComa	Doctoral	Co-director	2015-2020
Matías Goldenberg	UNRN	Doctoral	Director	2015-2020
Carolina Coulin	UNRN	Doctoral	Director	2015-2018
Georg Andersson	UNRN	Postdoctoral	Director	2015-2017
Juliana Hipólito de Sousa	UNRN	Doctoral	Director	2015-2015
Benoit Geslin	UNRN	Postdoctoral	Director	2014-2015
<b>Tesistas</b>				
Carla Natero	UNRN	Doctoral	Director	<i>En curso</i>
Nora Victoria Morabes	UNRN	Grado	Director	<i>En curso</i>
Glenda Ahamendaburo	UNRN	Doctoral	Director	<i>En curso</i>
Paula Galansino	UNRN	Doctoral	Director	<i>En curso</i>
Martina Propedo	UNRN	Doctoral	Director	<i>En curso</i>
Micaela Gambino	UNRN	Doctoral	Director	<i>En curso</i>
Emilia Giustiani	UNRN	Doctoral	Co-director	<i>En curso</i>
Yamila L. Leguizamón	UNRN	Doctoral	Director	<i>En curso</i>
María Pilar Giovanetti Ferreiro	UNRN	Doctoral	Director	<i>En curso</i>
Claudia Huaylla	UNR	Doctoral	Director	<i>En curso</i>
Lucía Martínez	UNS	Doctoral	Director	<i>En curso</i>

Facundo Fioroni	UNComa	Doctoral	Director	<i>En curso</i>
Fernanda Santibáñez Ossa	UNLP	Doctoral	Director	<i>En curso</i>
María Noel Szudruk Pascual	UBA	Doctoral	Co-director	<i>En curso</i>
Santiago Varela	UNLP	Doctoral	Co-director	<i>En curso</i>
Ángela Cortés Gómez	PUJ	Doctoral	Co-director	<i>En curso</i>
Santiago Naón	UNRN	Maestría	Co-tutor	<i>En curso</i>
Ivana García	UNS	Doctoral	Director	2023
Margarita Fernandez	Penn State	Doctoral	Ext. advisor	2023
Pablo Hünicken	UNS	Doctoral	Director	2022
Fabio Trinco	UNComa	Grado	Co-director	2022
Leslie Giselle Iturra	UNRN	Grado	Co-director	2022
Juan Agüero	UBA	Doctoral	Director	2022
Jorge Zamorano Miranda	UCh	Doctoral	Co-director	2022
Ayelén Carron	UNComa	Doctoral	Co-director	2021
Marcos Nacif	UNComa	Doctoral	Director	2021
Eduardo Freitas Moreira	UFBA	Doctoral	Co-director	2020
Matías Goldenberg	UBA	Doctoral	Director	2020
Sebastián Aguiar	UBA	Doctoral	Co-director	2019
Liza van Doorn	WUR	Maestría	Director	2019
Alberto Girotto	WUR	Maestría	Director	2019
Catalina Angel	UFBA	Doctoral	Co-orientador	2018
Jeferson da Encarnação Coutinho	UFBA	Doctoral	Co-orientador	2018
Ivana García	UNS	Grado	Director	2017
Juan Arrigoni	UNC	Doctoral	Co-director	2016
Juliana Hipólito de Sousa	UFBA	Doctoral	Co-orientador	2016
Jennifer Landesmann	UBA	Doctoral	Consejero	2016
Valeria Massy Lijerón	UBA	Grado	Co-director	2016
Marcos Nacif	UNComa	Grado	Director	2016
Lucía Mayoral	UBA	Grado	Co-director	2015
Matías Goldenberg	UBA	Grado	Dir. externo	2014
Juan Langlois	UBA	Grado	Director	2013
Ignacio Asurmendi	UBA	Grado	Consultor	2007
Andrea Cardozo	UBA	Especialización	Co-director	2009

### Tabla 3. Director de proyectos

#### Proyectos de Investigación

- (2023) Evaluación de los efectos de la implementación de corredores biológicos como método de intensificación ecológica en paisajes productivos agrícolas. Fondos Complementarios para Proyectos de Investigación con Impacto en el Territorio Argentino 2022, Fundación Williams. UNRN, PI 40-B-1034.
- (2023-2026) Manejo sustentable en matorrales norpatagónicos: la plantación de roble pellín (*Nothofagus obliqua*) como alternativa productiva. Proyectos de Investigación Plurianuales (PIP), CONICET.
- (2022) Digital Solutions for Advancing Agroecological Transitions. New Frontiers in Research Fund (NFRF) - 2021 Innovative Approaches to Research in the Pandemic Context (co-director). Canada Research Coordinating Committee, Gobierno de Canadá.
- (2022-2024) Agroecología en Argentina: espacio interinstitucional para la generación de información científica y la promoción de su desarrollo en el territorio. Proyectos interinstitucionales en temas estratégicos, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- (2022-2024) Nutrirse con frutos nativos: una innovación productiva del vivero a la industria. Ciencia y Tecnología contra el hambre. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MINCyT).
- (2021-2024) Efectos de cambios en la fertilidad del suelo de matorrales mixtos sobre especies vegetales autóctonas, sus relaciones simbióticas y servicios ecosistémicos asociados. UNRN, PI 40-B-892.
- (2022-2022) Manejo de la polinización de cultivos claves en Argentina. Código UNRN 40-B-854 II.
- (2020-2021) Manejo de la polinización de cultivos claves en Argentina. Código UNRN 40-B-854 I.
- (2020-2023) Reproducción y cultivo de plantas nativas de frutos comestibles: Calafate y Michay. UNRN, PI 40-B-804.
- (2021-2024) Del vivero al productor: valoración de los servicios brindados por especies frutícolas nativas de la Patagonia. FONCYT, PICT-2019-00393.
- (2020-2023) Valoración biofísica, social y económica de servicios ecosistémicos en el Alto Valle de Río Negro y Neuquén: un aporte a la fruticultura sustentable. FONCYT, PICT-2018-00941.
- (2018-2021) Proyecto Colaborativo OBSERV: Open library of pollinator biodiversity and ecosystem services scenarios. PI 40-B-855 OBSERV.
- (2017-2021) Geographic variation in the impacts of land use changes on ecosystem stability. UNRN, PI 40-B-510.
- (2019-2020) Paisajes multifuncionales en el alto valle de Río Negro y Neuquén. UNRN 40-R-770.
- (2018) Fortalecimiento del área de investigación agroecológica: perspectivas para el desarrollo de sistemas agroalimentarios regionales. ANPCyT, PRH 2017-0018 Relocalización.
- (2018-2021) Fertilidad del suelo en matorrales de Patagonia: implicancias para las interacciones biológicas y el ciclaje de carbono. UNRN, PI 40-13-635.
- (2017-2021) Manejo productivo e interacciones biológicas en matorrales de Río Negro: valoración biofísica, social y económica de servicios ecosistémicos. FONCYT, PICT 2016-0305.
- (2017-2020) ¿Cómo manejar la abeja melífera para una mejor polinización? Un análisis a diferentes escalas (global, nacional y regional). UNRN, PI 40-B-567.
- (2017-2018) Acta complementaria: 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, Disp. Adm. N° 02/17 y 05/17 (Exp 8383/13).
- (2017) Financiamiento para HPLC-MS/MS, espectrómetro de masas de triple cuadrupolo con QED MS/MS. Cluster de computación de alto rendimiento equipado con placas gráficas dedicadas (GPU). ANPCyT, Res 641, PME-2015-0246.
- (2015-2018) Producción agrícola sustentable en Patagonia: importancia de los polinizadores silvestres y de la abeja melífera en la fruticultura. UNRN, PI 40-B-399.
- (2014-2018) Tecnología de procesos en el bosque mixto nativo: interacciones aéreas y subterráneas entre plantas e insectos. PICT 2013-1079.
- (2014-2018) 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.

- (2013-2015) Manejo sustentable de bosque nativo y de bosque invadido con pinos exóticos en Río Negro. Unidad para el Cambio Rural (UCAR), Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de La Nación Argentina, SILVA 20.
- (2013-2014) Relaciones de compromiso en la asignación de recursos: sus implicancias para la modificación agronómica de cultivos. CONICET, PIP 114-201101-00201.
- (2013-2015) Controles ambientales y genéticos de la herbivoría en bosques de la Patagonia. FONCYT, PICT-2011-0335.
- (2012-2014) Biodiversidad, servicios de polinización y productividad agrícola. UNRN, PI 40-B-259.
- (2011-2013) Relaciones alométricas: sus implicancias para la modificación agronómica de cultivos. UBA, UBACYT 20020100300014.

#### *Proyectos de Trabajo Social*

- (2021) Conservación de la biodiversidad para el manejo sustentable de sistemas productivos familiares. Ing. Amb., SA-UNRN.
- (2018) Relevamiento de información sobre la Legislación ambiental mundial en el marco de la Ley Nacional de Biodiversidad en ambientes cultivados. Ing. Amb., SA-UNRN.

#### *Proyectos de Extensión Universitaria*

- (2022-2023) Conservación de la biodiversidad para el fortalecimiento de la producción hortícola familiar en Patagonia Norte. Proyectos de Extensión "Universidad, Cultura y Territorio" - Convocatoria 2021. EU61-UNRN15892.
- (2019-2021) La UNRN se proyecta. Res. Rectoral 589/19 UNRN.
- (2017) La vida y la tierra. Secretaría de Políticas Univ. del Ministerio de Educación y Deportes de la Nación. PA24-UNRN6046.
- (2017) Talleres de capacitación destinados a productores frutícolas y apícolas en el Valle de Río Negro. Disposición UNRN Sede Andina 230/17.
- (2016-2017) Agricultura sustentable: beneficios para apicultores y fruticultores de la Patagonia. Res. Rectoral 315/16 UNRN.

#### *Proyectos de Desarrollo y Transferencia de Tecnología*

- (2020-2021) Certificación por Biodiversidad en paisajes productivos: un proceso tecnológico innovador para el desarrollo sustentable en Argentina. UNRN, IP-DTT 40-B-833.

#### *Proyectos de Vinculación Tecnológica*

- (2022-2023) Acuerdo técnico de cooperación entre la Sede Andina de la Universidad Nacional de Río Negro y la consultora ANTOM.LA. Convenio UNRN.
- (2017-2018) Un ojo en la colmena, hacia una concientización ciudadana sobre los problemas apícolas. PAC-PVT 40-B-557.

#### *Proyectos de Voluntariado*

- (2013-2014) UNRN-2 / Compostador Automatizado. Dirección Nac. de Desarrollo Univ. y Voluntariado, Ministerio de Educación, Presidencia de la Nación.

## Tabla 4. Cursos dictados

### Grado (57)

#### *En la Argentina*

- (2022) Docente en el Taller II Polinizadores y Polinización. Ingeniería Agronómica, FAUBA.
- (2021) Docente en el curso Capacitación programática apícola, Dirección Provincial de Educación Técnica y Dirección de Producción Lechera y Apícola. Ministerio de Educación / Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología Gobierno de Santa Fe.
- (2021) Docente en el curso Ecología y conservación, FCEN - UNCuyo.
- (2021) Docente en la Diplomatura en Bionegocios Sostenibles, FAUBA.
- (2012-pres) Docente a cargo de 11 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-pres) Docente a cargo de 12 cursos de Estadística II. Carreras de Ing. Ambiental y Lic. Econ., SA-UNRN.
- (2004-2011) Docente a cargo de 11 cursos de Modelos Estadísticos. Carreras de Ing. Agronómica y Lic. Cs. 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.

#### *En el exterior*

- (2022) Docente a cargo de 1 clase sobre International environmental studies and solutions. Rubenstein School of Ecology and Natural Resources, University of Vermont, Estados Unidos.
- (2022) Docente a cargo de 1 clase sobre Ecology, Ecosystems and Environment. Rubenstein School of Ecology and Natural Resources, University of Vermont, Estados Unidos.
- (2022) Docente a cargo de 1 clase sobre Tropical Ecology in Costa Rica. Rubenstein School of Ecology and Natural Resources, University of Vermont, Estados Unidos.

### Intensificación y formación profesional (10)

#### *En la Argentina*

- (2022) Curso MOOC Agroecología 2023. 2do encuentro virtual. INTA Procadis. 13 mar., virtual.
- (2022) Docente a cargo de 1 clase en la Especialización en Agricultura Regenerativa. Escuela de Regeneración. 21 sep.
- (2022) Nuevos enfoques hacia un control integral y sostenible de malezas. Módulo 3 del Curso Agrícola de FUNDACREA "Herramientas para aumentar la productividad en forma sostenible". 30 ago., virtual.
- (2017) Docente responsable del módulo Diseño de sistemas agroecológicos en el 3º Seminario de Formación Agroecológica IPA Región Cuyo. 16-17 ago., San Juan.
- (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.

### Posgrado (19)

#### *En la Argentina*

- (2022) Docente en 1 curso de Actualidades en Ciencia, Tecnología e Innovación: Experiencias y Desafíos de su Comunicación, correspondiente a la carrera de posgrado Especialización en Divulgación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (4,5 horas). Sede Andina, UNRN. Res. Rectoral 22-347.
- (2021) Docente en 1 curso de Leyes de la Agroecología con Base Científica. UNRN, Bariloche, Río Negro.
- (2019) Docente en 1 curso de Polinizadores apoideos: principales amenazas y perspectivas para su conservación. FCEyN – UNMdP, Mar del Plata.
- (2017-2022) Docente en 3 cursos de Servicios Ecosistémicos: conceptos, herramientas y desafíos para el desarrollo sustentable (45 horas). Docente responsable: F. Castellarini. Programa Cursos Avanzados - CCT CONICET y Prog. de Doctorado en Biología – Univ. Nac. Cuyo, Mendoza.
- (2014-2018) Docente a cargo de 4 cursos de Modelos Lineales Generalizados en R (96 horas). Sede Andina, UNRN. Res. Rectorales 356/2014, 421/2015, 283/2016, 269/2017.
- (2011-2017) Docente a cargo de 3 cursos de Datos jerárquicos en ciencias ambientales: colección y análisis con R (48 horas). Docentes colaboradores: F Biganzoli y C Casas. EPG, FAUBA.
- (2016) Docente a cargo de 1 curso de Modelos de efectos mixtos en ciencias ambientales y sociales: recolección de datos y análisis con R (54 horas). Docentes colaboradores: F. Biganzoli y C. Casas. Doctorado en Biología, Res. CRUB GBA Nº 999/16. CRUB, UNCOMA.
- (2013) Docente a cargo de 1 curso de Modelos de efectos mixtos en ciencias ambientales y sociales: recolección de datos y análisis con R (48 horas). Docentes colaboradores: F Biganzoli y C Casas. Centro Nac. Patagónico del CONICET (CENPAT) y la Univ. Nac. de la Patagonia San Juan Bosco, Puerto Madryn.

#### *En el exterior*

- (2019) Docente en 1 taller sobre Biodiversidad funcional para la evaluación de los servicios ecosistémicos (27 horas). Doctorado en Cs. Silvoagropecuarias y Veterinarias, Univ. de Chile, Santiago de Chile, Chile.
- (2017) Docente a cargo de 1 taller sobre ¿Se puede producir alimentos sin destruir el planeta? Algunas leyes de la agroecología (5 horas). Doctorado en Cs. Silvoagropecuarias y Veterinarias, Univ. de Chile, Santiago de Chile, Chile.
- (2013) Docente a cargo de 1 curso de Applied Regression with R (17 horas). Programa de Pós Graduação em Ecologia e Biomonitoramento da UFBA, Brasil.
- (2012) Docente a cargo de 1 curso de Regresión lineal en el software R (18 horas). Disciplina: Tópicos Especiais em Computação e Biodiversidade, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais, Escola Politécnica da Univ. de São Paulo (USP), Brasil.

#### **Formación en Pedagogía (2)**

- (2020) Curso de Capacitación Virtual a Docentes: Herramientas didácticas y tecnológicas para la virtualización de clases.
- (2013) Formación en pedagogía universitaria - Comunidad de aprendizaje. Coordinadora: María Laura Halladjian. SA-UNRN.

## Tabla 5. Artículos, libros y conferencias

### ARTÍCULOS

174. Leguizamón L, et al., **Garibaldi LA**, et al. (en prensa) Environmental potential for crop production and tenure regime influence fertilizer application and soil nutrient mining in soybean and maize crops. *Agricultural Systems*.
173. Hood A, et al., **Garibaldi LA**, et al. (en prensa) A checklist to improve reporting standards in ecological research in agriculture. *PLOS ONE*.
172. Varela SA, et al., **Garibaldi LA**, et al. (en prensa) Does competition management improve the ecophysiological response to water shortage of mixed woodland species of North Patagonia? *Forest Ecology and Management*.
171. Nabaes Jodar DN, Pérez-Méndez N, Botías C, **Garibaldi LA**, et al. (2023) Removing non-crop flowers within orchards promotes the decline of pollinators, not their conservation: A comment on McDougall et al. (2021). *Insect Conservation and Diversity*.
170. Nacif ME, Goldenberg MG, Oddi FJ, Pastorino M, Aparicio A y **Garibaldi LA** (2023) Plantación de especies forestales nativas en matorrales de Patagonia norte: respuesta a la apertura inicial de dosel en sitios contrastantes. *Bosque* 44: 219-239.
169. Martínez Pastur G, Amoroso MM, Baldi G, et al., **Garibaldi LA**, et al. (2023) ¿Qué es un bosque nativo en Argentina? Marco conceptual para una correcta definición de acuerdo a las políticas institucionales nacionales y al conocimiento científico disponible. *Ecología Austral* 33: 152-169.
168. Nabaes Jodar DN, García IM, Goldenberg MG y **Garibaldi LA** (2023) Producción de restos vegetales y descomposición de hojarasca foliar bajo distintas intensidades de corte en fajas en matorrales. *Ecología Austral* 33: 178-187.
167. Giménez-García A, et al., **Garibaldi LA**, et al. (en prensa) Pollination supply models from local to global scale. *Ecography*.
166. Szudruk Pascual MN, Chillo V, Amoroso MM y **Garibaldi LA** (2023) Functional Traits Mediate the Natural Enemy Response to Land-Use at the Local Scale. *Sustainability* 15: 7469.
165. DeClerck F, Barrios E, Benton TG, Estrada-Carmona N, **Garibaldi LA**, et al. (2023) Biodiversity, Agriculture and Sustainable Production: GBF Target 10. *PLOS Sustainability and Transformation* 2: e0000048..
164. Bleach J, Mehrabi Z, Wittman H, et al., Garibaldi LA, et al. (2023) Against the odds: network and institutional pathways enabling agricultural diversification. *One Earth* 6.
163. Goldenberg MG, Santibáñez Ossa F, Burian A, et al., **Garibaldi LA** (2023) Landscape configuration is an important predictor of sunflower yield in the Argentinean Pampas. *Ecología Austral* 33: 170-177.
162. Pastur G, Amoroso MM, Baldi G, et al., Garibaldi LA, et al. (2023) ¿Qué es un bosque nativo en la Argentina? Marco conceptual para una correcta definición de acuerdo con las políticas institucionales nacionales y el conocimiento científico disponible. *Ecología Austral* 152-169.
161. Obura D, Agrawal A, DeClerck F, et al., **Garibaldi LA**, et al. (2023) Prioritizing sustainable use in the Kunming-Montreal global biodiversity framework. *PLOS Sustainability and Transformation* 2: e0000041.
160. Naón S, Goldenberg MG, Puntieri JG, et al., **Garibaldi LA** (2022) El área ecológica y la sección del brote de origen son claves para el enraizamiento de estacas de *Berberis microphylla*, un arbusto de la Patagonia con frutos comestibles. *Bosque (Valdivia)* 43: 349-357.
159. **Garibaldi LA**, Goldenberg MG, Burian A, et al. (2022) Smaller agricultural fields, more edges, and natural habitats reduce herbicide-resistant weeds. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 342: 108260.
158. Smith MR, Mueller ND, Springmann M, Sulser TB, **Garibaldi LA**, et al. (2022) Pollinator deficits, lost food consumption, and consequences for human health: a modeling study. *Environmental Health Perspectives* 130:127003.
157. Requier F, et al., **Garibaldi LA** (2022) Bee and non-bee pollinator importance for local food security. *Trends in Ecology and Evolution* 38: 196-205.
156. Fioroni F, Fernández NV, Fernández MM y **Garibaldi LA** (2022) La disponibilidad de luz limita la producción frutícola del calafate en un matorral mixto nativo (Río Negro, Argentina). *Ecología Austral* 32: 984-989.
155. Pérez-Méndez N, Alcaraz C, Bertolero A, Català-Forner M, et al., **Garibaldi LA**, et al. (2022) Agricultural policies against invasive species generate contrasting outcomes in climate change mitigation and biodiversity conservation. *Proceedings of the Royal Society B* 289: 20221081.
154. Magrach A, Giménez-García A, Allen-Perkins A, **Garibaldi LA** y Bartomeus I (2022) Increasing crop richness and reducing field sizes provides higher yields to pollinator-dependent crops. *Journal of Applied Ecology*.
153. Oddi FJ, Casas C, Goldenberg MG, et al., **Garibaldi LA** (2022) Modeling potential site productivity for *Austrocedrus chilensis* trees in northern Patagonia (Argentina). *Forest Ecology and Management* 524: 120525.
152. Hünicken PL, Morales CL, De Villalobos AE y **Garibaldi LA** (2022) Evaluation of interactions between honeybees and alternative managed pollinators: a meta-analysis of their effect on crop productivity. *Agriculture, Ecosystems & Environment* 340: 108156.
151. Goldenberg MG, Burian A, Seppelt R, et al., **Garibaldi LA** (2022) Effects of natural habitat composition and configuration, environment and agricultural input on soybean and maize yields in Argentina. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 339:108133.
150. Cetra M, **Garibaldi LA**, et al. (2022) Taxonomic and functional diversity patterns of stream fish assemblages from Brazilian Atlantic Rain Forest. *Fisheries Management and Ecology* 29: 911-920.
149. Santibáñez FA, Joseph J, Abramson G, Kuperman MN, Laguna MF y **Garibaldi LA** (2022) Designing crop pollination services: A spatially explicit agent-based model for real agricultural landscapes. *Ecological Modelling* 472: 110094.
148. Ceballos S, Blundo C, Malizia A, et al., **Garibaldi LA**, et al. (2022) RAPP: Una red de parcelas permanentes para promover colaboraciones científicas orientadas a entender la dinámica de los bosques nativos de Argentina. *Ecología Austral* 32.

147. Aizen MA, **Garibaldi LA** y Harder L (2022) Myth and reality of a global crisis for agricultural pollination. *Ecología Austral* 32:698-715.
146. **Garibaldi LA**, Gómez Carella DS, Nabaes Jordar DN, Smith MR, Timberlake TP y Myers SS (2022) Exploring connections between pollinator health and human health. *Philosophical Transactions of the Royal Society B* 377(1853), 20210158.
145. Mashilingi SK, Zhang H, **Garibaldi LA** y An J (2022) Honeybees are far too insufficient to supply optimum pollination services in agricultural systems worldwide. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 335, 108003.
144. Pérez-Méndez N, van Doorn L, Fernández MM, Català-Forner MM, Martínez L y **Garibaldi LA** (2022) Bottom-up effects of woodland eutrophication: interacting limiting nutrients determine herbivory frequency in northwestern Patagonia. *Science of the Total Environment* 816:151608.
143. Galetto L, Aizen MA, Del Coro Arizmendi M, Freitas BM, **Garibaldi LA**, et al. (2022) Risks and opportunities associated with pollinators' conservation and management of pollination services in Latin America. *Ecología Austral* 32:055-076.
142. Agüero JI, Coulin C, Torretta JP y **Garibaldi LA** (2022) Invader complexes or generalist interactions? Seasonal effects of a disturbance gradient on plants and floral visitors. *Forest Ecology and Management* 506:119963.
141. Allen-Perkins A, et al., **Garibaldi LA**, et al. (2021) CropPol: a dynamic, open and global database on crop pollination. *Ecology* e3614.
140. Rebecca Chaplin-Kramer, Brauman KA, Cavender-Bares J, et al., **Garibaldi LA**, et al. (2021) Conservation needs to integrate knowledge across scales. *Nature Ecology & Evolution* 6(2), 118-119.
139. González Chaves A, Carvalheiro L, **Garibaldi LA** y Metzger JP (2021) Positive forest cover effects on coffee yields are consistent across regions. *Journal of Applied Ecology* 59(1), 330-341.
138. Fernández MM, Casas C, Bedano JC, Eissenstat DM, Kaye MW, García IM, Kun ME y **Garibaldi LA** (2021) Mite density, not diversity, declines with biomass removal in Patagonian woodlands. *Applied Soil Ecology* 169:104242.
137. Huaylla CA, Nacif ME, Coulin C, Kuperman MN y **Garibaldi LA** (2021) Decoding information in multilayer ecological networks: the keystone species case. *Ecological Modelling* 460:109734.
136. **Garibaldi LA**, Pérez-Méndez N, Cordeiro GD, et al. (2021) Negative impacts of dominance on bee communities: Does the influence of invasive honey bees differ from native bees? *Ecology* 102(12):e03526.
135. **Garibaldi LA**, Aizen MA, Saez A, Gleiser G, Strelin M y Harder LD (2021) The influences of progenitor filtering, domestication selection and the boundaries of nature on the domestication of grain crops. *Functional Ecology* 35:1998-2011.
134. Trinco FD, Rusch VE, Howison RA, **Garibaldi LA**, y Tittonell PA (2021) Implications of landscape configuration on understory forage productivity: a remote sensing assessment of native forests openings. *Agroforestry Systems* 1-14.
133. Garratt MDP, Groot GA, Albrecht M, et al., **Garibaldi LA**, et al. (2021) Opportunities to reduce pollination deficits and address production shortfalls in an important insect pollinated crop. *Ecological Applications* 31(8):e02445.
132. Bergamo P, Wolowski M, Tambosi L, et al., **Garibaldi LA**, et al. (2021) Areas requiring restoration efforts are a complementary opportunity to support the demand for pollination service in Brazil. *Environmental Science & Technology* 55:12043-12053.
131. Dicks LV, Breeze TD, Ngo HT, et al., **Garibaldi LA**, et al. (2021) A global-scale expert assessment of drivers and risk associated with pollinator decline. *Nature Ecology & Evolution* 5:1453-1461.
130. Hünicken PL, Morales CL, Aizen MA, Anderson GKS, García N y **Garibaldi LA** (2021) Insect pollination enhances yield stability in two pollinator-dependent crops. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 320:107573.
129. Oddi FJ, Goldenberg MG, Nacif M, Heinemann K y **Garibaldi LA** (2021) Supervivencia y crecimiento de plantines de ciprés de la cordillera durante siete años en dos sitios contrastantes de Patagonia norte. *Ecología Austral* 31:204-215.
128. Mashilingi SK, Zhang H, Chen W, Vaissière BE, **Garibaldi LA** y An J (2021) Temporal trends in pollination deficits and its potential impacts on Chinese Agriculture. *Journal of Economic Entomology* 114:1431-1440.
127. **Garibaldi LA**, Schulte LA, Nabaes Jordar DN, Gomez Carella DS y Kremen K (2021) Time to integrate pollinator science into soybean production. *Trends in Ecology and Evolution* 36:573-575.
126. **Garibaldi LA**, Oddi FJ, Miguez FE, Bartomeus I, et al. (2021) Working landscapes need at least 20% native habitat. *Conservation Letters* 14:e12773.
125. D'Annolfo R, Gemmill-Herren B, Amudavi D, Shiraku HW, Piva M y **Garibaldi LA** (2021) The effects of agroecological farming systems on smallholder livelihoods: a case study on push-pull system from Western Kenya. *International Journal of Agricultural Sustainability* 19:56-70.
124. Gemmill-Herren B, **Garibaldi LA**, Kremen C y Ngo HT (2021) Building effective policies to conserve pollinators: translating knowledge into policy. *Current Opinion in Insect Science* 46:64-71.
123. Goldenberg MG, Nacif M, Oddi FJ y **Garibaldi LA** (2021) Early response of *Nothofagus antarctica* forests to thinning intensity in northern Patagonia. *Canadian Journal of Forest Research* 51:493-499.
122. Senapathi D, Fründ J, Albrecht M, et al., **Garibaldi LA**, et al. (2021) Wild insect diversity increases inter-annual stability in global crop pollinator communities. *Proceedings of the Royal Society B* 288:20210212.
121. Jobbág EG, Aguiar S, Piñeiro G y **Garibaldi LA** (2021) Impronta ambiental de la agricultura de granos en Argentina: revisando desafíos propios y ajenos. *Ciencia Hoy* 29:55-64.
120. Behrends Kraemer F, Morrás H, Fernández PL, Duval M, Galantini J y **Garibaldi LA** (2021) Influence of edaphic and management factors on soils aggregates stability under no-tillage in Mollisols and Vertisols of the Pampa Region, Argentina. *Soil & Tillage Research* 209:104901.
119. Nacif ME, Quintero C y **Garibaldi LA** (2021) Intermediate harvesting intensities enhance native tree performance of contrasting species while conserving herbivore diversity in a Patagonian woodland. *Forest Ecology and Management* 483:118719.
118. Agüero JI, Pérez-Méndez N, Torretta JP y **Garibaldi LA** (2020) Impact of invasive bees on plant-pollinator interactions and reproductive success of plant species in mixed *Nothofagus antarctica* forests. *Neotropical Entomology* 49:557-567.
117. Gómez Carella DS, Pérez-Méndez N y **Garibaldi LA** (2020) Diversity as a source of agricultural employment. *Bees for Development Journal* 137:10-11.

116. Brauman KA, **Garibaldi LA**, Polasky S, Aumeeruddy-Thomas Y, *et al.* (2020) Global trends in nature's contributions to people. Proceedings of the National Academy of Sciences USA 117:32799-32805.
115. Gonzalez Musso RF, Oddi FJ, Goldenberg MG y **Garibaldi LA** (2020) Applying unmanned aerial vehicles (UAVs) to map shrubland structural attributes in northern Patagonia, Argentina. Canadian Journal of Forest Research 50:615-623.
114. Vanbergen AJ, Aizen MA, Cordeau S, **Garibaldi LA**, *et al.* (2020) Transformation of agricultural landscapes in the Anthropocene: Nature's contributions to people, agriculture and food security. Advances in Ecological Research 63:193-253.
113. Aizen MA, Arbetman MP, Chacoff NP, Chalcoff VR, Feinsinger P, **Garibaldi LA**, *et al.* (2020) Invasive bees and their impact on agriculture. Advances in Ecological Research 63:49-92.
112. **Garibaldi LA**, Sáez A, Aizen MA, Fijen T y Bartomeus I (2020) Crop pollination management needs flower visitor monitoring and target values. Journal of Applied Ecology 57:664-670.
111. Tittonell P, Piñeiro G, **Garibaldi LA**, Dogliotti S, Olff H, Jobbagy EG (2020) Agroecology in large scale farming – a research agenda. Frontiers in Sustainable Food Systems 4:584605.
110. Díaz S, Zafra-Calvo N, Purvis A, *et al.*, **Garibaldi LA**, *et al.* (2020) Set ambitious goals for biodiversity and sustainability: Multiple, coordinated goals and holistic actions are critical. Science 370:411-413.
109. Oddi FJ, Miguez FE, Benedetti GG y **Garibaldi LA** (2020) Cuando la variabilidad varía: "heterocedasticidad" y funciones de varianza. Ecología Austral 30:437-452.
108. Zamorano J, Bartomeus I, Grez AA y **Garibaldi LA** (2020) Field margin floral enhancements increase pollinator diversity at the field edge but show no consistent spillover into the crop field: A meta-analysis. Insect Conservation and Diversity 13:519-531.
107. Aguiar S, Texeira M, **Garibaldi LA** y Jobbág E (2020) Global changes in crop diversity: trade rather than production enriches supply. Global Food Security 26:100385.
106. Wanger TC, DeClerck F, **Garibaldi LA**, *et al.* (2020) Integrating agroecological production in a robust post-2020 global biodiversity framework. Nature Ecology & Evolution 4:1150-1152.
105. Goldenberg MG, Oddi FJ, Gowda JH y **Garibaldi LA** (2020) Effects of firewood harvesting intensity on biodiversity and ecosystem services in shrublands of northern Patagonia. Forest Ecosystems 7:47.
104. Joseph J, Santibáñez F, Laguna MF, Abramson G, Kuperman MN y **Garibaldi LA** (2020) A spatially extended model to assess the role of landscape structure on the pollination service of *Apis mellifera*. Ecological Modelling 431:109201.
103. Goldenberg MG, Cardoso YA, Oddi FJ y **Garibaldi LA** (2020) Fuelwood energy characteristics and biomass equations of the dominant species of northern Patagonia shrublands (Argentina). Southern Forests 82:56-64.
102. Tálamo A, de Casenave JL, **Garibaldi LA** y Núñez-Regueiro M (2020) Direct and indirect relationships between logging intensity and regeneration of two timber species in the Dry Chaco of Argentina. Forest Ecology and Management 474:118343.
101. Chillo V, Goldenberg M, Pérez-Méndez N y **Garibaldi LA** (2020) Diversity, functionality, and resilience under increasing harvesting intensities in woodlands of Northern Patagonia. Forest Ecology and Management 474:118349.
100. Goldenberg MG, Oddi FJ, Amoroso MM y **Garibaldi LA** (2020) Effects of harvesting intensity and site conditions on biomass production of northern Patagonia shrublands. European Journal of Forest Research 139:881-891.
99. Hünicken PL, Morales CL, García N y **Garibaldi LA** (2020) Insect pollination, more than plant nutrition, determines yield quantity and quality in apple and pear. Neotropical Entomology 49:525-532.
98. Valenta MD, Golluscio RA, Frey AL, **Garibaldi LA** y Cipriotti PA (2020) Short-Term responses to sheep grazing in a Patagonian steppe. The Rangeland Journal 42:1-8.
97. Vitantonio-Mazzini LN, Borrás L, **Garibaldi LA**, Pérez DH, Gallo S y Gambin BL (2020) Management options for reducing maize yield gaps in contrasting sowing dates. Field Crop Research 251:107779.
96. Carron A, **Garibaldi LA**, Marquez S y Fontenla S (2020) The soil fungal community of native woodland in Andean Patagonian Forest: a case study considering experimental forest management and seasonal effects. Forest Ecology and Management 461:117955.
95. Carvalheiro LG, Biesmeijer JC, Franzén M, Aguirre-Gutierrez J, **Garibaldi LA**, *et al.* (2020) Soil eutrophication shaped the composition of pollinator assemblages during the past century. Ecography 43:209-221.
94. Halinski R, **Garibaldi LA**, dos Santos CF, Acosta AL, Dornelles Guidi D y Blochtein B (2020) Forest fragments and natural vegetation patches within crop fields contribute to higher oilseed rape yields in Brazil. Agricultural Systems 180:102768.
93. Pérez-Méndez N, Andersson G, Requier F, Hipólito J, Aizen M, Morales C, García N, Gennari G y **Garibaldi LA** (2020) The economic cost of losing native pollinator species for orchard production Journal of Applied Ecology 57:599-608.
92. Requier F, Andersson GKS, Oddi FJ y **Garibaldi LA** (2020) Citizen science in developing countries: how to improve volunteer participation? Frontiers in Ecology and the Environment 18:101-108.
91. Nacif M, Kitzberger T y **Garibaldi LA** (2020) Positive outcomes between herbivore diversity and tree survival: responses to management intensity in a Patagonian Forest. Forest Ecology and Management 458:117738.
90. Díaz S, Settele J, Brondízio E, *et al.*, **Garibaldi LA**, *et al.* (2020) Response to Investments' role in ecosystem degradation. Science 368:377.
89. Oddi FJ, Goldengerg MG, Cardozo Y y **Garibaldi LA** (2019) Manejo de matorrales y bioenergía. Revista de la Asociación Argentina de Ecología de Paisajes 9:58-61.
88. Díaz S, Settele J, Brondízio E, *et al.*, **Garibaldi LA**, *et al.* (2019) Pervasive human-driven decline of life on Earth points to the need for transformative change. Science 366:eaax3100.
87. Dainese M, Martin EA, *et al.*, **Garibaldi LA**, *et al.*, Steffan-Dewenter I (2019) A global synthesis reveals biodiversity-mediated benefits for crop production. Science Advances 5:eaax0121.
86. Oddi FJ, Miguez FE, Ghermandi L, Bianchi LO y **Garibaldi LA** (2019) A nonlinear mixed-effects modeling approach for ecological data: Using temporal dynamics of vegetation moisture as an example. Ecology and Evolution 9:10225-10240.

85. Behrends Kraemer F, Hallett PD, Morrás H, **Garibaldi LA**, Cosentino D, Duval M y Galantini J (2019) Soil stabilisation by water repellency under no-till management for soils with contrasting mineralogy and carbon quality. *Geoderma* 355:113902.
84. Coulin C, Aizen MA y **Garibaldi LA** (2019) Contrasting responses of plants and pollinators to woodland disturbance. *Austral Ecology* 44:1040-1051.
83. Aizen MA, Aguiar S, Biesmeijer JC, **Garibaldi LA**, et al. (2019) Global agricultural productivity is threatened by increasing pollinator dependence without a parallel increase in crop diversification. *Global Change Biology* 25:3516-3527.
82. Martin E, Dainese M, Clough Y, et al., **Garibaldi LA**, et al. (2019) The interplay of landscape composition and configuration: new pathways to manage functional biodiversity and agroecosystem services across Europe. *Ecology Letters* 22:1083-1094.
81. Rollin O y **Garibaldi LA** (2019) Impacts of honey bee density on crop yield: A meta-analysis. *Journal of Applied Ecology* 56:1152-1163.
80. Kleijn D, Bommarco R, Fijen T, **Garibaldi LA**, Potts S y Van der Putten W (2019) Ecological intensification: bridging the gap between science and practice. *Trends in Ecology and Evolution* 34:154-166.
79. Aizen MA, Smith-Ramírez C, Morales CL, Vieli L, Sáez A, Barahona-Segovia RM, Arbetman MP, Montalva J, **Garibaldi LA**, Inouye DW y Harder LD (2019) Coordinated species importation policies are needed to reduce serious invasions globally: The case of alien bumblebees in South America. *Journal of Applied Ecology* 56:100-106.
78. **Garibaldi LA** y Pérez-Méndez (2019) Positive outcomes between crop diversity and agricultural employment worldwide. *Ecological Economics* 164:106358.
77. **Garibaldi LA**, Pérez-Méndez N, Garratt MPD, Gemmill-Herren B, Miguez FE y Dicks LV (2019) Policies for ecological intensification of crop production. *Trends in Ecology and Evolution* 34:282-286.
76. **Garibaldi LA**, Andersson GKS, Fernández Ferrari C y Pérez-Méndez N (2018) Seguridad alimentaria, medio ambiente y nuestros hábitos de consumo: Algunas respuestas. *Ecología Austral* 28:A009-A009.
75. **Garibaldi LA**, Andersson GKS, Fernández Ferrari C y Pérez-Méndez N (2018) Seguridad alimentaria, medio ambiente y nuestros hábitos de consumo. *Ecología Austral* 28:572-580.
74. **Garibaldi LA**, Andersson GKS, Requier F, Fijen TPM, Hipólito J, Kleijn D, Pérez-Méndez N y Rollin O (2018) Complementarity and synergisms among ecosystem services supporting crop yield. *Global Food Security* 17:38-47.
73. Requier F, Antúnez K, Morales CL, Sánchez PA, Castilhos D, Garrido PM, Giacobino A, Reynaldi FJ, Rosso Londoño JM, Santos E y **Garibaldi LA** (2018) Trends in beekeeping and honey bee colony losses in Latin America. *Journal of Apicultural Research* 57:657-662.
72. Oddi FJ, Aristimuño FJ, Coulin C y **Garibaldi LA** (2018) Ambigüedades en términos científicos: sobre el uso del "error" y el "sesgo" en estadística. *Ecología Austral* 28:525-536.
71. Goldenberg MG, Gowda JH, Casas C y **Garibaldi LA** (2018) Efecto de la tasa de descuento sobre la priorización de alternativas de manejo del matorral Norpatagónico argentino. *Bosque* 39:217-226.
70. Agüero JI, Rollin O, Torretta JP, Aizen MA, Requier F y **Garibaldi LA** (2018) Impactos de la abeja melífera sobre plantas y abejas silvestres en hábitats naturales. *Ecosistemas* 27:60-69.
69. Arrigoni JP, Paladino G, **Garibaldi LA** y Laos F (2018) Inside the small-scale composting of kitchen and garden wastes: thermal performance and stratification effect in vertical compost bins. *Waste Management* 76:284-293.
68. Requier F, Andersson GKS, Oddi FJ, Garcia N y **Garibaldi LA** (2018) Perspectives from the survey of honeybee colony losses during 2015-16 in Argentina. *Bee World* 95:9-12.
67. Coutinho JG, **Garibaldi LA** y Viana BF (2018) The influence of local and landscape scale on single response traits in bees: a meta-analysis. *Agriculture, Ecosystems & Environment* 256:61-73.
66. D'Annolfo R, Gemmill-Herren B, Graeub B y **Garibaldi LA** (2017) A review of social and economic performance of agroecology. *International Journal of Agricultural Sustainability* DOI: 10.1080/14735903.2017.1398123
65. Geslin B, Aizen MA, Garcia N, Pereira AJ, Vaissière BE y **Garibaldi LA** (2017) The impact of honey bee colony quality on crop yield and farmers' profit in apples and pears. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 248:153-161.
64. Tálamo A, Arévalo EV, Martínez Gálvez FM, **Garibaldi LA**, Harmann SC, Díaz Leguizamón MA y Croce J (2017) Control del arrastre de sedimentos post-incendio: efectividad de fajinas en un bosque seco montañoso (Salta-Argentina). *Ecología Austral* 27:415-420.
63. Giannini T, Costa W, Cordeiro G, Imperatriz-Fonseca V, Saraiva A, Biesmeijer J y **Garibaldi LA** (2017) Projected climate change threatens pollinators and crop production in Brazil. *PloS ONE* 12:e0182274.
62. Gundel PE, Helander M, **Garibaldi LA**, Vázquez-de-Aldana BR, Zabalgogeazcoa I y Saikkonen K (2017) Direct and indirect effects of the fungal endophyte *Epichloë uncinatum* on litter decomposition of the host grass, *Schedonorus pratensis*. *Plant Ecology* 218:1107-1115.
61. Rusch VE, López DR, Cavallero L, Rusch GM, **Garibaldi LA**, Grosfeld J y Peri PL (2017) Modelo de estados y transiciones de los nírrantales del NO de la Patagonia como herramienta para el uso silvopastoril sustentable. *Ecología Austral* 27:266-278.
60. Sáez A, Morales CL, **Garibaldi LA** y Aizen MA (2017) Invasive bumble bees reduce nectar availability for honey bees by robbing raspberry flower buds. *Basic & Applied Ecology* 19:26-35.
59. Laterra P, Martín-López B, Mastrángelo M y **Garibaldi LA** (2017) Servicios ecosistémicos en Latinoamérica. De la investigación a la acción. *Ecología Austral* 27:94-98.
58. **Garibaldi LA**, Gemmill-Herren B, D'Annolfo R, Graeub BE, Cunningham SA y Breeze TD (2017) Multi-dimensional performance of farming systems. *Trends in Ecology & Evolution* 32:721-722.
57. **Garibaldi LA**, Aristimuño FJ, Oddi FJ y Tiribelli F (2017) Inferencia multimodelo en ciencias sociales y ambientales. *Ecología Austral* 27:348-363.

56. **Garibaldi LA**, Aguiar S, Aizen MA, Morales CL y Sáez A (2017) ¿Diversidad o dominancia en la producción de alimentos? El caso de los polinizadores - Respuesta al comentario. *Ecología Austral* 27:A03-A04.
55. **Garibaldi LA**, Aguiar S, Aizen MA, Morales CL y Sáez A (2017) ¿Diversidad o dominancia en la producción de alimentos? El caso de los polinizadores. *Ecología Austral* 27:340-347.
54. **Garibaldi LA**, Requier F, Rollin O y Andersson GKS (2017) Towards an integrated species and habitat management of crop pollination. *Current Opinion in Insect Science* 21:105-114.
53. **Garibaldi LA**, Gemmill-Herren B, D'Annolfo R, Graeub BE, Cunningham SA y Breeze TD (2017) Farming approaches for greater biodiversity, livelihoods and food security. *Trends in Ecology & Evolution* 32:68-80.
52. **Garibaldi LA**, Carvalheiro LG, Vaissière BE, Gemmill-Herren B, Hipólito J, Freitas BM, *et al.* (2016) Mutually beneficial pollinator diversity and crop yield outcomes in small and large farms. *Science* 351:388-391.
51. Potts SG, Imperatriz-Fonseca V, Ngo HT, Aizen MA, Biesmeijer JC, Breeze TD, Dicks LV, **Garibaldi LA**, Hill R, Settele J y Vanbergen AJ (2016) Safeguarding pollinators and their values to human well-being. *Nature* 540:220-229.
50. Requier F, Garcia N, Andersson GKS, Oddi FJ y **Garibaldi LA** (2016) Honey bee colony losses: what's happening in South America? *American Bee Journal* 156(11):1247-1250.
49. Dondo M, Monsalvo M y **Garibaldi LA** (2016) Determinantes de la equidad en el financiamiento de los medicamentos en Argentina. Un estudio empírico. *Cadernos de Saúde Pública (Reports in Public Health)* 32:e00012215.
48. Hipólito J, Viana BF y **Garibaldi LA** (2016) The value of pollinator-friendly practices: synergies between natural and anthropogenic assets. *Basic & Applied Ecology* 17:659-667.
47. Breeze TD, Gallai N, **Garibaldi LA** y Li X (2016) Economic measures of pollination services: shortcomings and future directions. *Trends in Ecology & Evolution* 31:927-939.
46. Mazía N, Moyano J, Perez L, Aguiar S, **Garibaldi LA** y Schlichter T (2016) The sign and magnitude of tree – grass interaction along a global environmental gradient. *Global Ecology & Biogeography* 25:1510-1519.
45. Dirihan S, Helander M, Väre H, Gundel PE, **Garibaldi LA**, Irisarri JGN, Saloniemi I y Saikkonen K (2016) Geographic variation in *Festuca rubra* L. ploidy levels and systemic fungal endophyte frequencies. *PLoS ONE* 11:e0166264.
44. Tálamo A, Bermúdez R, **Garibaldi LA** y Chávez A (2016) Erosión y escorrentía en respuesta a lluvias simuladas en laderas quemadas y no quemadas (Salta-Argentina). *Ciencia del Suelo* 34:105-111.
43. Gundel PE, Helander M, **Garibaldi LA**, Vázquez-de-Aldana BR, Zabalgogeazcoa I y Saikkonen K (2016) Role of foliar fungal endophytes on litter decomposition among species and population origins. *Fungal Ecology* 21:50-56. Ver artículo de datos asociado (no contabilizado en el total): Gundel PE, Helander M, Garibaldi LA, Vázquez-de-Aldana BR, Zabalgogeazcoa I y Saikkonen K. Data on litter quality of host grass plants with and without fungal endophytes. *Data in Brief* 7:1469-1472.
42. Gambín BL, Coyos T, Di Mauro G, Borrás L y **Garibaldi LA** (2016) Exploring genotype, management, and environmental variables influencing grain yield of late-sown maize in central Argentina. *Agricultural Systems* 146:11-19.
41. Piazza MV, **Garibaldi LA**, Kitzberger T y Chaneton EJ (2016) Impact of introduced herbivores on understory vegetation along a regional moisture gradient in Patagonian beech forests. *Forest Ecology and Management* 366:11-22.
40. Rader R, Bartomeus I, **Garibaldi LA**, Garratt MPD, Howlett B, Cunningham SA, *et al.* (2016) Non-bee insects are important contributors to global crop pollination. *PNAS* 113:146-151.
39. Landesmann J, Gowda JH, **Garibaldi LA** y Kitzberger T (2015) 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.
38. Tálamo A, Barchuk AH, **Garibaldi LA**, Trucco CE, Cardozo S y Mohr F (2015) Disentangling the effects of shrubs and herbivores on tree regeneration in a dry Chaco forest (Argentina). *Oecologia* 178:847-854.
37. Giannini TC, **Garibaldi LA**, Acosta AL, Silva JS, Maia KP, Saraiva AM, *et al.* (2015) Native and non-native supergeneralist bee species have different impacts on plant-bee networks. *PLoS ONE* 10:e0137198.
36. **Garibaldi LA**, Bartomeus I, Bommarco R, Klein AM, Cunningham SA, Aizen MA, *et al.* (2015) 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) <http://www.journalofappliedecology.org/view/0/editorschoice526.html>
35. **Garibaldi LA**, Carvalheiro LG, Leonhardt SD, Aizen MA, Blaauw BR, Isaacs R, *et al.* (2014) From research to action: enhancing crop yield through wild pollinators. *Frontiers in Ecology and the Environment* 12:439-447.
34. Viana BF, da Encarnação Coutinho JG, **Garibaldi LA**, Bragança Gastagnino GL, Gramacho KP y Oliveira da Silva F (2014) Stingless bee further improve apple pollination and production. *Journal of Pollination Ecology* 14:261-269.
33. Aizen MA, Morales CL, Vázquez DP, **Garibaldi LA**, Sáez A y Harder LD (2014) When mutualism goes bad: density-dependent impacts of introduced bees on plant reproduction. *New Phytologist* 204:322-328.
32. Gundel PE, **Garibaldi LA**, Wali PR, Helander M, Dirihan S y Saikkonen K (2014) Fungal endophyte mediated occurrence of seminiferous and pseudoviviparous panicles in *Festuca rubra*. *Fungal diversity* 66:69-76.
31. Chaneton EJ, Mazía N, **Garibaldi LA**, Chaij J y Kitzberger T (2014) Impact of volcanic ash deposition on foliar productivity and insect herbivory in northern Patagonia deciduous forests. *Ecología Austral* 24:51-63. Mención Premio AsAE 2014-2015
30. Steward PR, Shackelford G, Carvalheiro LG, Benton TG, **Garibaldi LA** y Sait SM (2014) Pollination and biological control research: are we neglecting two billion smallholders? *Agriculture & Food Security* 3:5.
29. **Garibaldi LA**, Steffan-Dewenter I, Winfree R, Aizen MA, Bommarco R, Cunningham SA, *et al.* (2013) Wild pollinators enhance fruit set of crops regardless of honey-bee abundance. *Science* 339:1608-1611.
28. Kraemer FB, Chagas CI, Cosentino DA y **Garibaldi LA** (2013) Adsorption and affinity of *Escherichia coli* to different aggregate sizes of a silty clay soil. *International Journal of Sediment Research* 28:535-543.
27. Delaplane DS, Dag A, Danka RG, Freitas BM, **Garibaldi LA**, Goodwin RM y Hormaza IH (2013) Standard methods for pollination research with *Apis mellifera*. *Journal of Apicultural Research* 52.

26. Longo G, Seidler TG, **Garibaldi LA**, Tognetti PM y Chaneton EJ (2013) Functional group dominance and identity effects influence the magnitude of grassland invasion. *Journal of Ecology* 101:1114-1124.
25. Leonhardt SD, Gallai N, **Garibaldi LA**, Kuhlmann M y Klein AM (2013) Economic gain, stability of pollination and bee diversity decrease from southern to northern Europe. *Basic and Applied Ecology* 14:461-471.
24. Gundel PE, **Garibaldi LA**, Helander M y Saikkonen K (2013) Symbiotic interactions as drivers of trade-offs in plants: effects of the fungal endophyte on tall fescue. *Fungal diversity* 60:5-14.
23. Kennedy C, Lonsdorf E, Neel MC, Williams NM, Ricketts TH, Winfree R, et al., **Garibaldi LA**, et al. (2013) A global quantitative synthesis of local and landscape effects on native bee pollinators in agroecosystems. *Ecology Letters* 16:584-599.
22. Kraemer FB, Chagas CI, Morrás H, Moretton J, Paz M y **Garibaldi LA** (2013) 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.
21. Dondo MB, de Torres Curth M y **Garibaldi LA** (2013) Demography and socioeconomic vulnerability influence fire occurrence in Bariloche (Argentina). *Landscape and Urban Planning* 110:64-73.
20. Gundel PE, **Garibaldi LA**, Martínez-Ghersa MA y Chersa CM (2012) Trade-off between seed number and weight: influence of a grass-endophyte symbiosis. *Basic and Applied Ecology* 13:32-39.
19. **Garibaldi LA** y Paritsis J (2012) Cambio climático e insectos herbívoros. *Ciencia Hoy* 23:47-55.
18. **Garibaldi LA**, Morales CL, Ashworth L, Chacoff NP y Aizen MA (2012) Los polinizadores en la agricultura. *Ciencia Hoy* 21:35-43.
17. **Garibaldi LA**, Steffan-Dewenter I, Kremen C, Morales JM, Bommarco R, Cunningham SA, et al. (2011) Stability of pollination services decreases with isolation from natural areas despite honey bee visits. *Ecology Letters* 14:1062-1072.
16. **Garibaldi LA**, Kitzberger T y Chaneton EJ (2011) Environmental and genetic control of insect abundance and herbivory along a forest elevational gradient. *Oecologia* 167:117-129.
15. **Garibaldi LA**, Aizen MA, Klein AM, Cunningham SA y Harder LD (2011) Global growth and stability in agricultural yield decrease with pollinator dependence. *Proceedings of the National Academy of Sciences, USA* 108:5909-5914.
14. **Garibaldi LA**, Kitzberger T y Ruggiero A (2011) Latitudinal decrease in folivory within *Nothofagus pumilio* forests: dual effect of climate on insect density and leaf traits? *Global Ecology & Biogeography* 20:609-619.
13. Kraemer FB, Chagas CI, Irurtia C y **Garibaldi LA** (2011) Bacterial retention in three soils of the Rolling Pampa, Argentina, under simulated rainfall. *Journal of Soil Science and Environmental Management* 2:341-353.
12. Gundel PE, **Garibaldi LA**, Martínez-Ghersa MA y Ghersa CM (2011) *Neotyphodium* endophyte transmission to *Lolium multiflorum* seeds depends on the host plant fitness. *Environmental and Experimental Botany* 71:359-366.
11. Chacoff NP, Morales CL, **Garibaldi LA**, Ashworth L y Aizen MA (2010) Pollinator dependence of Argentinean agriculture: current status and temporal analysis. *The Americas Journal of Plant Science and Biotechnology* 3(Special Issue 1):106-116.
10. **Garibaldi LA**, Kitzberger T, Mazía CN y Chaneton EJ (2010) Nutrient supply and bird predation additively control insect herbivory and tree growth in two contrasting forest habitats. *Oikos* 119:337-349.
9. **Garibaldi LA**, Aizen MA, Cunningham SA y Klein AM (2009) Pollinator shortage and global crop yield: looking at the whole spectrum of pollinator dependency. *Communicative & Integrative Biology* 2:37-39.
8. Aizen MA, **Garibaldi LA**, Cunningham SA y Klein AM (2009) How much does agriculture depend on pollinators? Lessons from long-term trends in crop production. *Annals of Botany* 103:1579-1588.
7. Mazía CN, Chaneton EJ, Kitzberger T y **Garibaldi LA** (2009) Variable strength of top-down effects in *Nothofagus* forests: bird predation and insect herbivory during an ENSO event. *Austral Ecology* 34:359-367.
6. Aizen MA, **Garibaldi LA** y Dondo MB (2009) Expansión de la soja y diversidad de la agricultura argentina. *Ecología Austral* 19:45-54.
5. Gundel PE, **Garibaldi LA**, Tognetti PM, Aragón R, Ghersa CM y Omacini M (2009) Imperfect vertical transmission of the endophyte *Neotyphodium* in exotic grasses in grasslands of the Flooding Pampa. *Microbial Ecology* 57:740-748.
4. Gundel PE, Martínez-Ghersa MA, **Garibaldi LA** y Ghersa CM (2009) Viability of *Neotyphodium* endophytic fungus and endophyte-infected and non-infected *Lolium multiflorum* seeds. *Botany* 87:88-96.
3. Aizen MA, **Garibaldi LA**, Cunningham SA y Klein AM (2008) Long-term global trends in crop yield and production reveal no current pollination shortage but increasing pollinator dependency. *Current Biology* 18:1-4.
2. Semmarin M, **Garibaldi LA** y Chaneton EJ (2008) Grazing history effects on above- and below-ground litter decomposition and nutrient cycling in two co-occurring grasses. *Plant and Soil* 303:177-189.
1. **Garibaldi LA**, Semmarin M y Chaneton EJ (2007) Grazing-induced changes in plant composition affect litter quality and nutrient cycling in Flooding Pampa grasslands. *Oecologia* 151:650-662.

## LIBROS

9. Oliveira da Silva F, Durigon A, Paiva Pereira A, et al., **Garibaldi LA**, et al. (2019) A biodiversidade que gera frutos no semiárido: o caso da goiabeira. 1a ed., 90 págs., Editorial UFS, Brasil. ISBN: 978-85-7822-683-1.
8. Díaz S, Settele J, Brondízio, et al., **Garibaldi LA**, et al. (2019) IPBES: Summary for policymakers of the global assessment report on biodiversity and ecosystem services of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services, Bonn, Alemania. ISBN 978-3-947851-13-3.
7. Perelman SB, **Garibaldi LA** y Tognetti PM – eds- (2019) Experimentación y modelos estadísticos, 1a ed., 348 págs, Editorial FAUBA, CABA, Argentina. ISBN 978-987-3738-22-7.
6. **Garibaldi LA**, Oddi FJ, Aristimuño FJ y Behnisch AN (2019) Modelos estadísticos en lenguaje R. 1a ed., 262 págs., Editorial UNRN, Argentina. ISBN 978-987-4960-05-4.

5. Potts SG, Imperatriz-Fonseca VL, Ngo HT, Biesmeijer JC, Breeze TD, Dicks LV, **Garibaldi LA**, et al. (eds.) (2016) IPBES: Summary for policymakers of the assessment report of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services on pollinators, pollination and food production. 36 págs, Secretariat of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services, Bonn, Alemania. ISBN 978-92-807-3568-0.
4. **Garibaldi LA**, Oddi FJ, Aristimuño FJ y Behnisch AN (2016) Modelos generalizados aplicados a la economía en lenguaje R. 1a ed., 197 págs, Bariloche, Argentina. ISBN 978-987-42-3009-6.
3. **Garibaldi LA**, Dondo M, Hipólito J, Azzu N, Viana BF y Kasina M (2016) A quantitative approach to the socio-economic valuation of pollinator-friendly practices: a protocol for its use. 1a ed., 55 págs., Editorial FAO, Roma, Italia. ISBN 978-92-5-109149-4.
2. **Garibaldi LA**, Dondo M, Freitas BM, Hipólito J, Pires CSS, Sales V, Viana B y Vilar MB (2015) Aplicações do protocolo de avaliação socioeconômica de práticas amigáveis aos polinizadores no Brasil. 1a ed., 71 págs., Editorial Funbio, Río De Janeiro, Brasil. ISBN 978-85-89368-35-3.
1. **Garibaldi LA**, Casas C y Biganzoli F (2014) Datos jerárquicos en ciencias ambientales: ejemplos prácticos y análisis de modelos jerárquicos en lenguaje R. 1a ed., 242 págs., Bariloche, Argentina. ISBN 978-987-33-6434-1.

## CAPÍTULOS Y PARTES DE LIBROS

27. DeClerck FA, Koziell I, Benton T, **Garibaldi LA**, et al. (2022) A whole earth approach to nature positive food: biodiversity and agriculture. Cap. en Science and Innovations for Food Systems Transformation (eds. von Braun J, Afsana K, Fresco LO, Hassan MHA), Springer, Cham, Suiza ISBN 978-3-031-15702-8.
26. Gómez Carella DS, Orr MC, Agüero JI y **Garibaldi LA** (2021) Pollination services. Cap. 12.1 en FAO-Apimondia Guidelines on sustainable beekeeping.
25. Mueller L, Eulenstein F, Mirschel W, et al., **Garibaldi LA**, et al. (2021) Optimizing Agricultural Landscapes: Measures Towards Prosperity and Sustainability. Cap. 3 en Exploring and Optimizing Agricultural Landscapes (eds. Mueller L, Sychev VG, Dronin NM y Eulenstein F), Springer, Cham, Suiza ISBN 978-3-030-67448-9.
24. Goldenberg MG, Oddi FJ, Gowda JH y **Garibaldi LA** (2021) Shrubland management in Northwestern Patagonia: an evaluation of its short-term effects on multiple ecosystem services. Cap. 5 en Ecosystem services in Patagonia: A multi-criteria approach for an integrated assessment (eds. Peri PL, Martínez-Pastur G y Nahuelhual L), Springer Nature Switzerland, Cham, Suiza, ISBN 978-3-030-69165-3.
23. Brauman KA, **Garibaldi LA**, Polasky S, et al. (2020) Status and Trends - Nature's Contributions to People (NCP). Cap. 2.3 en Global assessment report of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (eds. Brondizio ES, Settele J, Díaz S y Ngo H), IPBES secretariat, Bonn, Germany. DOI: 10.5281/zenodo.3832035
22. **Garibaldi LA**, Pérez-Méndez N, Míguez FE y Gómez Carella DS (2020) Políticas para lograr una intensificación ecológica en la agricultura. Cap. 11 en Sistemas Productivos Sostenibles (ed. Satorre EH). CREA, ISBN 978-987-1513-31-4.
21. **Garibaldi LA**, Azzu N, Viana B, Hipólito J, Dondo M y Gómez Carella DS (2020) Common approach for socio-economic valuation of pollinator-friendly practices. Cap. 14 en Towards sustainable crop pollination services: measures at field, farm and landscape scales (eds. Gemmill-Herren B, Azzu N, Bicksler A y Guidotti A), Food and Agriculture Organization of the United Nations, Roma. ISBN 978-92-5-132578-0.
20. Perelman SB y **Garibaldi LA** (2019) El control de la heterogeneidad. Cap. 3 en Experimentación y modelos estadísticos (eds. Perelman SB, Garibaldi LA y Tognetti PM), 1a ed., 348 págs, Editorial FAUBA, Bs. As. ISBN 978-987-3738-22-7.
19. Perelman SB y **Garibaldi LA** (2019) Análisis de la varianza y modelo. Cap. 2 en Experimentación y modelos estadísticos (eds. Perelman SB, **Garibaldi LA** y Tognetti PM), 1a ed., 348 págs, Editorial FAUBA, Bs. As. ISBN 978-987-3738-22-7.
18. Perelman SB y **Garibaldi LA** (2019) Experimentación y modelos estadísticos. Cap. 1 en Experimentación y modelos estadísticos (eds. Perelman SB, Garibaldi LA y Tognetti PM), 1a ed., 348 págs, Editorial FAUBA, Bs. As. ISBN 978-987-3738-22-7.
17. **Garibaldi LA**, Cunningham SA, Aizen MA, Packer L y Harder LD (2018) The potential for insect pollinators to alleviate global pollination deficits and enhance yield of fruit and seed crops. Cap. 3.1 en The pollination of cultivated plants: A compendium for practitioners Volume One (ed. Roubik D). FAO, Roma. ISBN 978-92-5-130512-6.
16. Pengue W, Gemmill-Herren B, Balázs B, Ortega E, Viglizzo E, Acevedo F, Diaz DN, Díaz de Astarloa D, Fernandez R, **Garibaldi LA**, Giampetro M, Goldberg A, Khosla A y Westhoek H (2018) 'Eco-agri-food systems': today's realities and tomorrow's challenges. Cap. 3 en TEEB for Agriculture & Food: Scientific and Economic Foundations. 1A ed., 137 págs, Geneva: UN Environment. ISBN 978-92-807-3702-8.
15. Morales CL, Sáez A, **Garibaldi LA** y Aizen MA (2017) Disruption of pollination services by invasive pollinator species. Cap. 13 en Impact of biological invasions on ecosystem services (eds. Vila M y Hulme PE). Springer, 354 págs. ISBN 978-3-319-45121-3.
14. **Garibaldi LA** y Azzu N (2016) Multidimensional valuation of ecosystem services in agriculture. Anexo en Mainstreaming ecosystem services and biodiversity into agricultural production and Management in east Africa (ed. FAO y Convention on Biological Diversity). FAO, Roma, 170 págs. ISBN 978-92-5-109215-6. <http://www.fao.org/3/a-i5603e.pdf>
13. **Garibaldi LA** (2016) Prólogo en Iniciativa Colombiana de Polinizadores, Abejas, ICPA (ed. Nates Parra G). Universidad Nac. de Colombia, 364 págs. ISBN 978-958-775-866-5. <http://www.uneditorial.com/iniciativa-colombiana-de-polinizadores-capitulo-abejas-icpa-biologia.html#.WEFtMe1VK1G>
12. Gallai N, **Garibaldi LA**, Li XS, Breeze T, Espírito Santo M, Rodriguez Fernandez J, et al. (2016) Economic valuation of pollinator gains and losses. Cap. 4 en IPBES thematic assessment on pollinators, pollination and food production (eds Potts SG y Imperatriz-Fonseca VL). IPBES. ISBN 978-92-807-3568-0. <http://www.ipbes.net/publication/thematic-assessment-pollinators-pollination-and-food-production>

11. Freitas BM, Vaissière B, Saraiva A, Cavalheiro LG, **Garibaldi LA** y Ngo H (2016) 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, 310 págs. ISBN 978-1138904408.
10. **Garibaldi LA**, Aizen MA, Cunningham SA, Harder LD y Klein AM (2016) Incremental contribution of pollination and other 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, 310 págs. ISBN 978-1138904408.
9. **Garibaldi LA**, Casas C, Goldenberg M, Gowda J, Heinemann K, et al. (2016) Silvicultura del ciprés de la cordillera: ¿una alternativa rentable y sustentable para la provincia de Río Negro? Cap. en Investigación forestal 2011-2015: los proyectos de investigación aplicada (ed. Llavallo CI). Ministerio de Agroindustria, Unidad para el cambio rural (UCAR), 428 págs., ISBN 978-987-1873-41-8.
8. Gemmill-Herren B, Miller D, Declerck F, **Garibaldi LA**, Hamm M, Myers P y Zhan W (2015) Eco-Agri-Food systems. Cap. 1 en TEEB for Agriculture & Food: an interim report (eds. Müller A, Nierenberg D, Sukhdev P y Wittmer H). United Nations Environment Programme, Geneva, Suiza, 124 págs. [http://img.teebweb.org/wp-content/uploads/2013/08/TEEBAgFood\\_Interim\\_Report\\_2015\\_Final\\_web2.pdf](http://img.teebweb.org/wp-content/uploads/2013/08/TEEBAgFood_Interim_Report_2015_Final_web2.pdf)
7. **Garibaldi LA** y Mazía CN (2014) Recuadro 5: Insectos en bosques de lenga. En: Cap. 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). Fundación de Historia Natural Félix de Azara, 256 págs. ISBN 978-987-3781-01-8.
6. Gowda JH, **Garibaldi LA** y Kitzberger T (2014) Recuadro 1: El hombre y el bosque, una relación muy dinámica. En: Cap. 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). Fundación de Historia Natural Félix de Azara, 256 págs. ISBN 978-987-3781-01-8.
5. Gowda JH, **Garibaldi LA**, Pirk G, Blackhall M, Chaneton EJ, de Paz M, et al. (2014) Herbívoros: actores clave. Cap. 4 en Ecología e historia natural de la Patagonia andina (eds. Raffaele E, Morales CL, de Torres Curth M y Kitzberger T). Fundación de Historia Natural Félix de Azara, 256 págs. ISBN 978-987-3781-01-8.
4. Cavallero L, Ojeda V, Chaneton EJ, Farji-Brener A, Chazarreta L, Chalcoff V, Kitzberger T, Lescano N, **Garibaldi LA**, et al. (2014) Interacciones complejas. Cap. 6 en Ecología e historia natural de la Patagonia andina (eds. Raffaele E, Morales CL, de Torres Curth M y Kitzberger T). Fundación de Historia Natural Félix de Azara, 256 págs. ISBN 978-987-3781-01-8.
3. Quintero C, **Garibaldi LA**, Grez A, Polidori C y Nieves-Aldrey JL (2014) Galls of the temperate forest of southern South America: Argentina and Chile. Cap. 21 en Neotropical Insect Galls (eds. Fernandes GW y Santos JC). Springer. ISBN 978-94-017-8783-3.
2. Christianini AV, Galetto L, **Garibaldi LA** y Cetra M (2013) Ecología Aplicada à Conservação. Cap. 2 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.
1. **Garibaldi LA**, Muchhal N, Motzke I, Bravo-Monroy L, Olschewski R y Klein AM (2011) Services from plant-pollinator interactions in the Neotropics. Cap. 5 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*

18. **Garibaldi LA** (2022) Exploration des liens entre les polliniseurs et la santé humaine. Festival des polliniseurs et des abeilles de groix. Synthèse des conférences scientifiques. POLLINIS, Julio 2022. Págs. 6-8.
17. **Garibaldi LA** (2022) Protection des environnements naturels: des pressions contradictoires. Festival des polliniseurs et des abeilles de groix. Synthèse des conférences scientifiques. POLLINIS, Julio 2022. Págs. 61-62.
16. **Garibaldi LA** (2021) Agroecología: una aproximación interdisciplinaria. XIV Jornadas Nacionales IX Congreso Internacional en Enseñanza de la Biología. Revista de Educación en Biología, Número Especial, Octubre 2021. Págs 90-92.
15. Hünicken PL, Morales CL, García N y **Garibaldi LA** (2019) Influencia de la polinización, estado nutricional y su interacción sobre el rendimiento y calidad de manzana y pera. 1er Cong. Arg. de Agroecología, 18-20 sep, Mendoza. Págs 213-216 ISBN 978-987-575-210-8.
14. Fernández MM, Casas C y **Garibaldi LA** (2017) Efectos de un gradiente de raleo forestal sobre la mesofauna en matorrales mixtos del NO de la Patagonia: resultados preliminares. CONEBIOS V - Cong. Nac. de Ecología y Biología de Suelos, 5-8 nov., Luján. ISBN: 978-987-3941-39-9
13. Nacif ME, Kitzberger T y **Garibaldi LA** (2016) Efecto del manejo de bosque y de los cambios ambientales sobre la supervivencia y crecimiento de especies nativas de interés forestal. V Jor. Forest. Patag., III Jor. Forest. de Patag. Sur, Ecofuego II, 9-12 nov., Esquel. Págs 276-282.
12. Varela SA, Diez JP, Rusch V, Letourneau F, Gyenge JE, Testa H, Ivancich H y **Garibaldi LA** (2016) Estimación de volumen individual de fuste de especies leñosas de los matorrales y bosques mixtos del NO de la Patagonia Argentina. V Jor. Forest. Patag., III Jor. Forest. de Patag. Sur, Ecofuego II, 9-12 nov., Esquel. Págs 349-353.
11. Rusch V, López DR, Cavallero ML, Rusch GM, Peri PL, Cardozo A, Hansen N, von Müller A, **Garibaldi LA** y Sarasola MM (2015) Un marco ecológico para establecer márgenes de manejo de sistemas silvopastoriles. 1- El caso de ñirantales del norte de la Patagonia, Argentina. 3º Cong. Nac. de Sistemas Silvopastoriles, VII Cong. Int. Sistemas Agroforestales, 7-9 may., Iguazú. Págs. 584-590, Ediciones INTA, ISBN 978-987-521-611-2.
10. Geslin B, Aizen MA, Garcia N, Le Féon V, Pereira AJ, Vassière BE y **Garibaldi LA** (2015) 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.

9. Casas C, Regonat M, Berrios V, Buscio R y **Garibaldi LA** (2015) 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.
8. Mayoral L, Casas C, Panomarenko J, Berrios V, Buscio R y **Garibaldi LA** (2014) 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 Húmidas: Producción sustentable en ambientes frágiles, 5-9 mayo, Bahía Blanca.
7. Berrios V, Casas C, Mayoral L, Alvarez Soria HL, Perren G y **Garibaldi LA** (2014) 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 Húmidas: Producción sustentable en ambientes frágiles, 5-9 mayo, Bahía Blanca.
6. **Garibaldi LA**, Aizen MA, Klein AM, Cunningham S y Harder LD (2012) Marginal contribution of ecosystem services to agricultural productivity. X Encontro sobre abelhas, 25-28 jul., Ribeirão Preto, Brasil.
5. Kraemer FB, **Garibaldi LA**, et al. (2012) 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.
4. Kraemer FB, Chagas CI, Irurtia C y **Garibaldi LA** (2010) 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.
3. Lagoutte S, **Garibaldi LA**, Viscussi JP, Divo de Sesar M y Roitman G (2008) Efecto del empleo de citoquininas y/o pinzamientos en la arquitectura de Nierembergia linareaefolia. 4to Cong. Arg. de Floricultura y Plantas Ornamentales y 10ma Jor. Nac. de Floricultura, 4-7 nov., Corrientes. Págs. 90-95, Ediciones INTA, ISBN 978-987-521-326-5.
2. Lagoutte S, Jorge P, **Garibaldi LA** y Roitman G (2006) Efectos del pinzamiento y la densidad sobre la calidad ornamental de Nierembergia linareaefolia. Modalidad: artículo científico, Área temática: cultivo. 3er Cong. Arg. de Floricultura y 8va 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.
1. **Garibaldi LA**, Semmartin M y Chaneton Ej (2004) Efectos del pastoreo sobre el ambiente edáfico: sus consecuencias sobre la descomposición y la liberación de nutrientes de las plantas. Jor. Centenario FAUBA "Biología de Suelos", 19-21 mayo, CABA.

## *CONFERENCIAS POR INVITACIÓN COMO PRIMER AUTOR*

### **Argentina**

64. (2023) Hábitats nativos en paisajes productivos. VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Instituto Misionero de Biodiversidad (IMiBio), 25-28 Abr.
63. (2023) Multifunctional landscapes as a strategy to counteract biodiversity loss, climate change, and land degradation. IBioBA-CONICET-Max Planck, 20 Mar.
62. (2022) Diseño de Paisajes Multifuncionales. Celebración de la carrera de Susana Perelman. SUM IFEVA, UBA Agronomía, 25 Nov.
61. (2022) IRNAD presentation: Research Institute on Natural Resources, Agro-ecology and Rural Development. Erasmus+ i2latam: Fortalecimiento de la investigación y la innovación en universidades jóvenes para el desarrollo regional en América Latina. UNRN, 17 Nov.
60. (2022) Diseño de paisajes multifuncionales. Seminario Taller "Transición productiva agropecuaria - enfoque técnico". Facultad de Ciencias Agrarias - UNCo, 6 Oct.
59. (2022) Convivencia entre sistemas productivos extensivos y ciudades. Congreso Científico y Encuentro Nacional "Perirurbanos hacia el Consenso 2-2022". Tecnópolis, 14 Oct.
58. (2022) Paisajes multifuncionales. La resiliencia en los sistemas productivos, 45º Congreso Argentino de Producción Animal, 16 Nov, virtual.
57. (2022) Recuperando biodiversidad. Congreso CREA 2022. La Rural – Predio Ferial de Buenos Aires, 15 Sep.
56. (2022) Biodiversidad en la producción agropecuaria. VII Jornadas de Ciencia y Tecnología / I Reunión Arg-Chile de Ciencias Agrarias. UNR, 23 Jun, virtual.
55. (2022) Abejas y Agricultura. Jornadas Culturales Eslovenas 2022. Fundación Slovenski Duh, 18 Jun, virtual.
54. (2022) Taller de trabajo con CREA. 20 Abr, UNRN.
53. (2022) Producción agrícola con más biodiversidad: Ideas y tecnologías para aumentar la productividad con impacto ambiental positivo. Vivo IG, antom.la, 14 Mar, virtual.
52. (2021) Ciclo de charlas "Polinizadores: Biodiversidad y Agroecosistemas". INTA Centro Regional Mendoza San Juan, 5 Jul, virtual.
51. (2021) Panel "Agroecología: Diálogos posibles para un futuro diferente". UNRN, virtual.
50. (2021) Evaluación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en el agroecosistema. Jornadas con CREA. 19 Nov, SA-UNRN.
49. (2021) Manejo y conservación de la biodiversidad en agroecosistemas. FAUBA-Agroconsultas, 7 Dic, virtual.
48. (2021) Agroecología: desafíos técnico-institucionales que plantea el escalamiento. II Congreso Argentino de Agroecología, 15 Oct, virtual.
47. (2021) Agroecología: una aproximación interdisciplinaria. XIV Jornadas Nacionales y IX Congreso Internacional en Enseñanza de la Biología, 7 Oct, virtual.
46. (2021) Rol de la biodiversidad en el manejo de sistemas agropecuarios: aportes de la ecología para una mejor calidad de vida. Charlas EGE, 13 Sep, virtual.
45. (2021) Desafíos en la prestación de servicios de polinización. Congreso Interuniversitario Laudato Sí, 3 Sep, virtual.

44. (2021) Aporte de los polinizadores a los sistemas de producción. AAPRESID. 19 Ago, virtual.
43. (2021) Sistemas biodiversos: ¿Cómo cuantificamos la biodiversidad y sus beneficios? AAPRESID, 18 Ago, virtual.
42. (2021) Intensificación ecológica en bosques nativos. XXIX Reunión Argentina de Ecología (RAE), virtual.
41. (2021) Aportes de la ecología a los sistemas agropecuarios para una mejor calidad de vida. XXIX Reunión Argentina de Ecología (RAE), virtual.
40. (2021) Intensificación ecológica. Ciclo de charlas - Polinizadores: biodiversidad y agroecosistemas. Universidad Nacional de Río Cuarto.
39. (2021) Naturaleza y productividad agrícola. ¿Son compatibles? Ciclo de charlas "ODS, Una agenda para el futuro", UNRN.
38. (2020) Polinización y Biodiversidad: Apicultura y Agricultura. Encuentros entre mate y miel, Campo y Abejas.
37. (2020) Producción sostenible: ampliando la mirada. ¿Cómo aprenden los que enseñan? FEDIAP.
36. (2020) ¿Monocultivo o vida saludable? Ciclo de seminarios sobre investigación científica, SA-UNRN.
35. (2020) Intensificación agroecológica: una propuesta para producir más y vivir mejor. CREA, Región Sur de Santa Fe.
34. (2020) Biodiversidad, alimentación y nuestra calidad de vida. Rotary Club Ciudad CABA.
33. (2020) Intensificación ecológica de la agricultura. Taller biodiversidad aplicada a sistemas intensificados, CREA Nte. Bs. As.
32. (2019) Impactos productivos y económicos de una agricultura basada en principios ecológicos. IX Jornadas de Economía Ecológica, Asociación Argentino-Uruguaya de Economía Ecológica (ASAUEE), Bariloche.
31. (2019) Nuestra comida y la destrucción de la diversidad de vida: algunas propuestas para mejorar. Piscolabis, INVAP, Bariloche.
30. (2019) Intensificación Ecológica. Viaje de capacitación de grupos CREA del Sudoeste de Bs As. Fundación Bariloche, Bariloche.
29. (2019) ¿Son compatibles la biodiversidad y la agricultura? Una aproximación desde la polinización. Simposio: Biodiversidad en agroecosistemas, VI Cong. Nac. de Conservación de la Biodiversidad, La Rioja.
28. (2019) Diez políticas basadas en ciencia para una agricultura ecológica. Coloquios Instituto Balseiro, Comisión Nac. de Energía Atómica, Univ. Nac. de Cuyo, Bariloche.
27. (2019) 10 acciones basadas en ciencia para la intensificación ecológica de la producción agrícola. Jornada Científica Abierta "Enrique Chaneton", IFEVA, FAUBA, CABA.
26. (2019) Impactos de la composición y configuración de los paisajes agrícolas en el servicio de polinización de la abeja melífera. 1ras Jornadas Patagónicas de Polinización, Centro PyME-ADENEU, Neuquén.
25. (2019) Polinización de cultivos: tendencias globales y el caso del Valle del Río Negro y Neuquén. 1ras Jornadas Patagónicas de Polinización, Centro PyME-ADENEU, Neuquén.
24. (2019) Políticas basadas en ciencia para una agricultura ecológica. Seminarios Ecoton, INIBIOMA-UNCIMA, Bariloche.
23. (2019) Informe mundial de la Plataforma Intergubernamental Científica y Política sobre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (IPBES) Jornada sobre Biodiversidad, FAUBA, CABA.
22. (2019) Informe global sobre biodiversidad y servicios ecosistémicos de IPBES. Reunión CONADIBIO – IPBES, Secretaría de Gobierno de Ambiente y Desarrollo Sustentable, CABA.
21. (2019) Polinización de cultivos en el Valle de los ríos Negro y Neuquén. Workshop de Biodiversidad LAS 2019, FAUBA, CABA.
20. (2019) Intensificación ecológica de la agricultura. Simposio: Re-pensando los sistemas productivos – Bases conceptuales, tecnológicas y motores para un cambio en la agricultura. Fundación Bariloche, Bariloche.
19. (2019) Sustainable management of the native mixed forest: above and below-ground interactions between plants and insects. II International Symposium - Mycorrhizal Symbiosis in South America, Bariloche.
18. (2019) Hacia una agricultura productiva y amigable con el medio ambiente. IADIZA, Mendoza
17. (2018) Challenges in pollination services and landscape management. Workshop: Safeguarding pollination services in a changing world (SURPASS). Puerto Blest, P.N. Nahuel Huapi.
16. (2018) Producir más alimentos cuidando el medio ambiente: una mirada desde la polinización. Centro Atómico, Bariloche.
15. (2018) ¿Se puede producir alimentos sin destruir el planeta? Ejemplos desde la polinización. UNRN, General Roca.
14. (2018) Políticas con base científica para una agricultura más sostenible. Comisión de Ambiente y Desarrollo Sustentable, H. Senado de la Nación, CABA.
13. (2018) Polinización y Agricultura sustentable. 23Ava Fiesta Nacional de la Apicultura, Maciá.
12. (2018) Recomendaciones para una agricultura sostenible: una mirada desde la polinización. Seminarios IFEVA, FAUBA, CABA.
11. (2016) Servicios ecosistémicos y polinización de cultivos. I Jor. de Integración de Saberes sobre Ambiente, Producción y Tecnología en la Norpatagonia, Viedma.
10. (2016) Tendencias globales en la polinización por abejas melíferas y silvestres: su impacto sobre la productividad de cultivos. XII Bienal de Apicultura, Carmen de Patagones.
9. (2016) ¿Cómo producir alimentos sin destruir el medio ambiente? El caso de los polinizadores. Seminarios Laboratorio Ecoton, INIBIOMA-CONICET, Bariloche.
8. (2016) Importancia de los polinizadores en la agricultura mundial. Segundas Jor. Apícolas para la Cordillera y la Estepa Patagónicas. El Hoyo.
7. (2016) Ecología y seguridad alimentaria: El rol de la diversidad de insectos en la agricultura mundial. Coloquios Instituto Balseiro, Comisión Nac. de Energía Atómica, Univ. Nac. de Cuyo, Bariloche.

6. (2014) 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), Comodoro Rivadavia.
5. (2014) 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, Comodoro Rivadavia.
4. (2014) 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, Pto. Iguazú.
3. (2014) 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. Lat. de Apicultura FILAPI, Pto. Iguazú.
2. (2013) El rol clave de los polinizadores silvestres para la agricultura sustentable. Workshop: Ecología de la Polinización Aplicada a la Agricultura, CABA.
1. (2012) 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, Bariloche.

## Exterior

78. (2023) Pollinators' protection and agricultural sustainability in Latin America. World Bee Day. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). 19 May, Italia.
77. (2022) Multifunctional landscapes. Global Conference on Sustainable Plant Production (GCP): Innovation, efficiency and resilience. FAO. 3 Nov, virtual, Italia.
76. (2022) Paisajes multifuncionales. Tercer Seminario Internacional Restauración en el Bioma Pampa (Argentina, Brasil y Uruguay). Facultad de Ciencias, Universidad de la República. 30 Sep, virtual, Uruguay.
75. (2022) Seminar 2: Biodiversity. National Forum Series: Virtual Seminars - Meeting the Health, Biodiversity, and Climate Crises with a Path for a Livable Future. Beyond Pesticides. 12 Oct, virtual, EEUU.
74. (2022) Paisajes rurales multifuncionales. Simposio Ecosistemas Acuáticos en el Bioma Pampa. Universidad de la República. 30 Sep, Uruguay.
73. (2022) Native habitats for pollinators and multifunctional landscapes. Shaping the Future for Pollinators: Innovations in Farmed Landscapes. Association of Applied Biologists. 6-8 Sep, Reino Unido.
72. (2022) The competing pressures for protecting natural environments. Turning Islands into Refuges for Pollinators, Festival for the Pollinators and Bees of Groix. 9 Jul, Groix, Francia.
71. (2022) Pollinators and Ecological intensification. Turning Islands into Refuges for Pollinators, Festival for the Pollinators and Bees of Groix. 7 Jul, Groix, Francia.
70. (2022) Pollinator Power Party. Electric Power Research Institute (EPRI). 20 Jun, virtual, California.
69. (2022) Overview of IPBES and its work, with focus on completed assessments. Taller de diálogo para promover el uso de los productos de IPBES en el desarrollo de políticas en América Latina y el Caribe. IPBES. 3 May, virtual.
68. (2022) The role of native habitats in agriculture. CAS Key Laboratory of Zoological Systematics and Evolution, Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences, virtual, China.
67. (2022) Biodiversidad y producción agropecuaria. XIX Aniversario del Centro de Estudios para la Transformación Agraria Sostenible (CETAS). Universidad de Cienfuegos Carlos Rafael Rodríguez, virtual, Cuba.
66. (2022) Wild pollinators and honey bees in pollinator-friendly agricultural landscapes. Bees without Borders conference series, virtual, Suiza.
65. (2021) Beneficios de los paisajes amigables a polinizadores. EXPOMIEL-21, Diputación de Cordoba, virtual, España.
64. (2021) Bees as Health Workers: How Pollinators Protect Human Health. Planetary Health Colloquium Series, Harvard T.H. Chan School of Public Health, virtual, Estados Unidos.
63. (2021) Exploring connections between pollinator health and human health. From flowers to landscapes: the natural processes influencing pollinator health, Royal Botanic Gardens, Kew, virtual.
62. (2021) World Beekeeping Panel. International Online Symposium on Global Trends in Beekeeping, Apimondia, virtual, Rusia.
61. (2021) Desafíos en la Prestación de Servicios de Polinización. XXII Congreso Gremial y Técnico Anual, Federación Red Apícola Nacional F.G., virtual, Chile.
60. (2021) Claves en la transición agroecológica. Talleres y Webinarios 2021, Saberes sobre la mesa, SARAS, Uruguay.
59. (2021) The power of pollinators. Global Dialogue on the Role of Food and Agriculture in the Global Biodiversity Framework, Convention on Biological Diversity (CBD) – (FAO).
58. (2021) Agroecología y abejas. Ciclo de Webinars 2021, Horizontes en la Investigación en Abejas, SOLATINA, Uruguay.
57. (2021) La polinización por abejas: situación actual y desafíos futuros. Día mundial de la abeja, Red Nacional Apícola, Chile.
56. (2021) Bees, agriculture and beyond. 2021 World Bee Day, FAO, Roma, Italia.
55. (2020) Charla Magistral. Seminario Interdisciplinar Crítico Latinoamericano. ¿Dónde, cómo y para qué hacemos ciencia en América Latina? Reflexiones desde las Ciencias Humanas, las Ciencias Sociales y las Ciencias Naturales, CADEPUC.
54. (2020) Ecological intensification of agriculture, online Ecology Colloquium, University of Hohenheim, Alemania.
53. (2020) Good practices for crop pollination, Why sustainable beekeeping? FAO Sustainable Livestock Technical Network new series of SEMINARS/WEBINARS, Roma.

52. (2020) Paisajes amigables a los polinizadores. Simposio de Polinización, XIV Congreso Latinoamericano de Apicultura FILAPI 2020 y 9º Simposio Apícola Nacional de Chile, Chile.
51. (2020) Ecological intensification of agriculture. Jugatae Seminar, Department of Entomology, College of Agriculture and Life Sciences, Cornell University, USA.
50. (2020) Mutually beneficial pollinator diversity and crop yield outcomes, Indian Pollinator Initiative Online Seminars Series, University of Calcutta, India. <https://www.youtube.com/watch?v=FUH6BaXiqLY>
49. (2020) Ecological Intensification of agriculture, North Carolina State University, USA. <https://www.youtube.com/watch?v=UOJ9Q0jihsg>
48. (2020) Landscapes that work for bees and agriculture, XVII EcoFlor Conference, Bilbao, España.
47. (2019) Working landscapes need more than 20% of native habitat, University of British Columbia, Vancouver, Canada.
46. (2019) Agricultural landscapes must include at least 20% of natural habitats: benefits for pollinators and crop pollination, 46th Apimondia, Montreal, Canada.
45. (2019) Policies for pollinator-friendly agricultural landscapes, 46th Apimondia, Montreal, Canada.
44. (2019) Ecological intensification of agriculture, Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China.
43. (2019) Policies for ecological intensification of agriculture. Gardening Research Institute, Shanxi Academy of Agriculture Sciences, Taiyuán, China.
42. (2019) The IPBES assessment on biodiversity loss: ecological intensification as a feasible solution. Centre for Environmental and Climate Research, Lund University, Lund, Suecia.
41. (2019) Actions to enhance pollinator diversity in agricultural landscapes. Celebración del Día Mundial de las Abejas, Pollinera Sverige, Estocolmo, Suecia.
40. (2019) Características funcionales de visitantes florales y polinización de cultivos. Taller sobre biodiversidad funcional para la evaluación de los servicios ecosistémicos, Universidad de Chile, Santiago de Chile, Chile.
39. (2018) Políticas basadas en ciencia para una agricultura productiva y más amigable con las abejas. IX Congreso Nacional de Apicultura, Santa Cruz de Tenerife, España.
38. (2018) Biodiversity, Ecosystem Services, and Agricultural Production. XII Encontro Sobre Abelhas, Uberlândia, Brasil.
37. (2018) Polinizadores y su importancia para la agricultura de pequeña y gran escala. Simpósio de Polinizadores, XXVII Congresso Brasileiro – X Congresso Latino-Americano de Entomología, Gramado, Brasil.
36. (2018) ¿Se puede producir alimentos sin destruir el planeta? Artrópodos y leyes de la agroecología. Conferencia principal, Simposio de Polinizadores, XXVII Congresso Brasileiro – X Congresso Latino-Americano de Entomología, Gramado, Brasil.
35. (2018) Pollination, livelihoods and sustainable agriculture. World bee conference Global challenges in beekeeping, Pod Stolom hall, Žirovnica, Eslovenia.
34. (2018) Ecological principles for sustainable crop production: insights from pollination studies. Harvard University Center for the Environment, Harvard University, Cambridge, EEUU. <https://player.vimeo.com/video/276952901> ; <https://player.vimeo.com/video/276952660>
33. (2018) Sustainable agriculture: contribution from pollination studies. Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China.
32. (2018) ¿Se puede producir alimentos sin destruir el planeta? Algunas leyes de la agroecología. Universidad de Chile, Santiago de Chile, Chile.
31. (2017) Pollinators and pollination around the world. Swiss representation to FAO, Roma, Italia.
30. (2017) Biodiversity, crop pollination, and multidimensional landscapes. Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC), Sevilla, España. Ver <https://www.youtube.com/watch?v=ZdNpvoxE4o&feature=youtu.be>
29. (2017) Ecological intensification in small & large farms: importance of pollinator diversity. Simp. Plan Bee: Pollinators, Crop Production, and US Policy, 2017 AAAS Annual Meeting, Boston, EEUU.
28. (2016) Understanding the ecological, social, and economic performance of farming systems: the case of pollination services. Simp. Pollination services in human-altered landscapes, Cong. Latinoamericano IUFRO de Ecología del Paisaje, 2º Cong. Latinoamericano de IALE, Temuco, Chile.
27. (2016) Abelhas polinizadoras e intensificação ecológica em pequenas e grandes fazendas. Simp. Latinoamericano de Apicultura y Meliponicultura – III Simp. del Noreste sobre Apicultura y Meliponicultura, XXV Cong. de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal – XI Cong. Nordestino de Produção Animal. Centro de Convenciones de Pernambuco, Recife, Brasil.
26. (2016) Sécurité alimentaire: le rôle de la pollinisation dans l'amélioration des rendements agricoles. 21e Congrès national de l'apiculture française, Clermont Ferrand, Francia.
25. (2016) Biodiversidad y producción de alimentos: El caso de los polinizadores. VIII Encontro Paulista de Biodiversidade: Sistemas Agroflorestais (EPBio-SAF), Secretaria de Estado do Meio Ambiente, San Pablo, Brasil.
24. (2016) O lucro, a polinização e as abelhas. Seminários Novos e Velhos, UFBA, Salvador da Bahia, Brasil.
23. (2016) Food and nutrition security: The role of pollination in enhancing food production. European Week of Bees and Pollinators – 5th Edition: Bees caring for Europeans. Europeans caring for bees?, Parlamento Europeo, Bruselas, Bélgica.
22. (2016) Biodiversity enhances food production: the role of pollinators. Seminario Comisión Europea, Dirección General de Agricultura, Bruselas, Bélgica.
21. (2016) Ecological intensification, pollinator diversity, and crop yield gaps in small- and large-holdings. Royal Entomological Society: Joint meeting of Insect Pollination & Sustainable Agriculture Special Interest Groups "Progress in pollination and pollinator research", Reading, Reino Unido.

20. (2016) Avaliação do desempenho sócio-econômico para a agricultura sustentável. Seminários Novos e Velhos, UFBA, Salvador da Bahia, Brasil.
19. (2015) Landscape simplification effects on honey bees, wild insects and smallholding agriculture. Simp. Landscape simplification: effects on arthropod mediated ecosystem services and agricultural production, Entomological Soc. of America's Annual Meeting, Minneapolis, EEUU.
18. (2015) Ecological intensification for global food security: diverse fauna close yield gaps in small holdings of Africa, Asia, and Latin America. Simp. Abelhas e Mudanças Climáticas: impactos e mitigação, XI Encontro sobre Abelhas, 10-12 oct, Ribeirão Preto, Brasil.
17. (2015) Pollinator-friendly practices to enhance crop production in apples and pears. Simp. Abelhas na Interface da Agricultura e Conservação, XI Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, Brasil.
16. (2015) Pollination and food security: win-win scenarios between pollinator diversity and crop yield for smallholdings worldwide. Plenary Invited Speaker, Apimondia 2015, Daejeon, Corea del Sur.
15. (2015) Ecological intensification for food security: win-win scenarios between pollinator diversity and crop yield for smallholdings worldwide. Seminario The Technical Network on Sustainable Crop Production and Agroecology, FAO, Roma, Italia. <http://we.tl/khjYxzlcWd>
14. (2015) O que a biodiversidade tem a ver com sua segurança alimentar? Café Científico e os Seminários Novos e Velhos, UFBA, Salvador da Bahia, Brasil.
13. (2014) Agricultura sustentable y polinizadores silvestres. Conferencista Magistral, IV Cong. Colombiano de Zoología - VII Encuentro Colombiano sobre abejas Silvestres, Cartagena de Indias, Colombia.
12. (2014) Ecosystem services and biodiversity: the role of pollination for crop production. Seminario edificio central FAO, Roma, Italia.
11. (2014) Common approach for socio-economic valuation of pollinator-friendly landscapes. 2nd ApiEcoFlora & Biodiversity Apimondia Symposium, Roma, Italia.
10. (2014) Sustainable agriculture: enhancing crop yield through wild pollinators. Seminario, USP, São Paulo, Brasil.
9. (2014) Sustainable agriculture: practices to enhance crop yield through wild pollinators. Workshop Declínio de populações das abelhas e sua implicação para o uso e conservação, ESALQ-USP, Piracicaba, Brasil. <http://iptv.usp.br/portal/video.action?idItem=24440>
8. (2014) Meta-analyses para estudos da interação entre plantas e insetos. Seminário Red POLINFRUT PRONEX II E PROJETO PVE, UFBA, Salvador de Bahia, Brasil.
7. (2014) Animal pollination affects the global growth and stability of agricultural yield. Seminario en Waterhouse Lecture Theatre, CSIRO, Canberra, Australia.
6. (2014) Crop pollination as an ecosystem service supporting agricultural productivity. Workshop Ecosystem services and agricultural productivity, CSIRO, Brisbane, Australia.
5. (2014) Wild pollinators and pollen transfer across agricultural landscapes. Seminario en Office of the Gene Technology Regulator, Canberra, Australia.
4. (2013) Impacto de las alteraciones antrópicas sobre la polinización de cultivos y la interacción planta-polinizador. Simp. Rol del paisaje antrópico en la ecología funcional de insectos, V Reunión Binacional de Ecología, SOCECOL – AsAE, Puerto Varas, Chile.
3. (2013) The key role of pollinators for sustainable agriculture. Policy Workshop on Addressing Pollination Deficits, Nairobi, Kenia.
2. (2013) From research to action: management practices to enhance wild pollinators and crop yield. Meta-Analysis of Pollination Deficits Workshop, São Paulo, Brasil.
1. (2012) Stability of pollination services in agricultural landscapes. Simp. Conservation and sustainable use of pollinators: towards global assessments, Kyushu Univ., Fukuoka, Japón.

## *PRESENTACIÓN A CONGRESOS*

### **Argentina**

62. Oddi FJ, Goldenberg MG, Nacif M y **Garibaldi LA** (2022) Modelo regional de altura-diámetro para árboles dominantes de ciprés de la cordillera (*Austrocedrus chilensis*) en el noroeste de la Patagonia. VIII Congreso Forestal Latinoamericano V Congreso Forestal Argentino, 27 - 30 mar, Mendoza.
61. Giustiniani E, Behrends Kraemer F y **Garibaldi LA** (2022) Impacto de la intensificación en la secuencia de cultivos en el contenido de carbono y la estabilidad estructural de los suelos: un meta-análisis. XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 15 -17 nov, Buenos Aires.
60. Goldenberg M, Oddi F, Gowda J y **Garibaldi LA** (2022) Manejo leñero de matorrales en el noroeste de la Patagonia: una evaluación de su efecto en el corto plazo en múltiples servicios ecosistémicos. VI Jornadas Forestales Patagónicas, 30 mar - 1 abr, San Carlos de Bariloche.
59. Nacif ME, Goldenberg M, Oddi F, Pastorino M, Aparicio A y **Garibaldi LA** (2022) Plantación de especies forestales nativas en matorrales de Patagonia norte. VI Jornadas Forestales Patagónicas, 30 mar - 1 abr, San Carlos de Bariloche.
58. Oddi FJ, Casas C, Goldenberg MG, Langlois JP, Landesmann JB, Gowda JH, Kitzberger T y **Garibaldi LA** (2022) Modelado de la productividad del sitio para ciprés de la cordillera en el norte de la Patagonia (Argentina). VI Jornadas Forestales Patagónicas, 30 mar - 1 abr, San Carlos de Bariloche.

57. **Garibaldi LA** y Nabaes Jodar DN (2021) Contribuciones de la naturaleza al bienestar humano: los hábitats nativos en paisajes en producción. 9º Congreso Argentino de Limnología, 25 nov, Esquel.
56. Mari M y **Garibaldi LA** (2021) Agroecología: una aproximación interdisciplinaria. XIV Jornadas Nacionales IX Congreso Internacional En Enseñanza De La Biología, 4-7 oct, virtual.
55. **Garibaldi LA**, Schulte LA, Nabaes Jordar DN, Gómez Carella DS y Kremen K (2021) Los polinizadores podrían aumentar de forma sustentable el rendimiento de la soja. XXIX Reunión Arg. de Ecología (RAE), 4-6 agosto, virtual.
54. Szudruk Pascual MN, **Garibaldi LA** y Amoroso M (2021) Efecto del paisaje sobre la entomofauna edáfica en producciones de frambuesa en valles cordilleranos. II Congreso Argentino de Agroecología. 13-15 oct, virtual.
53. Nabaes Jodar DN, Reyes F y **Garibaldi LA** (2021) Efectos del manejo local y el paisaje sobre las comunidades de abejas en manzana. XXIX Reunión Arg. de Ecología (RAE), 4-6 agosto, virtual.
52. Huaylla CA, Kuperman M, Pérez-Méndez N, Nacif M, Coulon C y **Garibaldi LA** (2019) Análisis de un ecosistema usando la teoría de redes multicapas. XXIV Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría. 9-11 oct, Mendoza.
51. Carron AI, **Garibaldi LA** y Fontenla S (2019) Forest management and seasonal effects on the diversity and ecological function of soil fungi in a Northwestern Patagonian shrubland. II International Symposium - Mycorrhizal Symbiosis in South America, 6-8 mar, Bariloche.
50. García IM y **Garibaldi LA** (2018) Caracterización de la comunidad de macrofauna epígea en matorrales nativos sujetos a manejo: resultados preliminares. XXVIII RAE, 29 oct. - 2 nov., Mar del Plata.
49. Aguiar S, Texeira M, **Garibaldi LA** y Jobbág E (2018) Diversidad de la producción, consumo e intercambio global de cultivos: los barcos más que los campos diversifican nuestras dietas. XXVIII RAE, 29 oct. - 2 nov., Mar del Plata.
48. Fernández MM, García IM, Gómez Carella DS y **Garibaldi LA** (2018) Raleos sistemáticos en matorrales mixtos de Norpatagonia: implicancias para la productividad foliar y la diversidad de broza. XXVIII RAE, 29 oct. - 2 nov., Mar del Plata.
47. Fernández MM, Casas C, Bedano JC y **Garibaldi LA** (2018) Raleo sistemático en matorrales de Norpatagonia: percepción desde la biología del suelo. XXVIII RAE, 29 oct. - 2 nov., Mar del Plata.
46. Trinco FD, Rush VE, **Garibaldi LA** y Tittonell PA (2018) Análisis de la heterogeneidad de bosques nativos del NO de Patagonia: Aportes para estimar la productividad forrajera. IV Cong. Nac. de Sistemas Silvopastoriles, 31 oct – 2 nov, Villa La Angostura.
45. Trinco FD, Rusch VE, **Garibaldi LA** y Tittonell PA (2018) Proyecto: Compromisos y sinergias entre la productividad forrajera y el mantenimiento de la cobertura arbórea a corto y largo plazo. IV Cong. Nac. de Sistemas Silvopastoriles, 31 oct – 2 nov, Villa La Angostura.
44. García IM y **Garibaldi LA** (2017) Efecto del manejo forestal sobre la descomposición de hojarasca de ñire (*Nothofagus antarctica*) en matorrales nativos de Patagonia Norte. V Cong. Nac. de Conservación de la Biodiversidad, 19-22 sep., Las Grutas.
43. Nacif ME, Goldenberg MG y **Garibaldi LA** (2017) Efecto de la herbivoría por insectos sobre el crecimiento de plantas nativas de interés forestal en los matorrales norpatagónicos. III Jor. Arg. de Sanidad Forestal y I Binacionales (Arg. - Uruguay) de Sanidad Forestal, 9-10 ago., Luján.
42. Nacif ME, Goldenberg MG y **Garibaldi LA** (2017) ¿Afecta el raleo del matorral circundante la tasa de folivoría de especies nativas de interés forestal? III Jor. Arg. de Sanidad Forestal y I Binacionales (Arg. - Uruguay) de Sanidad Forestal, 9-10 ago., Luján.
41. Nacif ME, Kitzberger T y **Garibaldi LA** (2016) Efecto del manejo y de los cambios ambientales sobre la interacción entre plantas e insectos herbívoros del bosque patagónico. V Cong. Int. sobre Cambio Climático y Desarrollo Sustentable, 14-16 sep., La Plata.
40. Piazza MV, Aguiar MR, **Garibaldi LA**, Kitzberger T, Marone L y Chaneton EJ (2016) Impacto del pastoreo sobre la descomposición en ecosistemas leñosos: una comparación experimental entre biomas. VI Reunión Binacional de Ecología, XXVII RAE, XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile (SOCECOL), 18-22 sep., Iguazú.
39. Goldenberg M, Agüero J, Coulon C y **Garibaldi LA** (2016) Efectos del manejo leñero del matorral norpatagónico sobre la cobertura y diversidad de herbáceas. VI Reunión Binacional de Ecología, XXVII RAE, XXIII Reunión de la SOCECOL, 18-22 sep., Iguazú.
38. Mazía N, Moyano J, Perez L, Aguiar S, **Garibaldi LA** y Schlichter T (2016) La magnitud de las interacciones entre pastos y árboles a lo largo de un gradiente ambiental global. VI Reunión Binacional de Ecología, XXVII RAE, XXIII Reunión de la SOCECOL, 18-22 sep., Iguazú.
37. Nacif ME, Kitzberger T y **Garibaldi LA** (2016) Efecto del manejo sobre la interacción entre plantas e insectos herbívoros del matorral mixto norpatagónico. VI Reunión Binacional de Ecología, XXVII RAE, XXIII Reunión de la SOCECOL, 18-22 sep., Iguazú.
36. Aparicio AG, Pastorino MJ y **Garibaldi LA** (2016) Plantación de roble pellín en bosques bajos de la zona andina de Río Negro: interacciones entre tipo de plantas y herbivoría por ganado. V Jor. Forestales Patagónicas, III Jor. Forestales de Patagonica Sur, Ecofuego II, 9-12 nov., Esquel.
35. Carron AI, Moguilevsky D, Fernández NV, **Garibaldi LA** y Fontenla S (2016) Micorrizas en plantines de *Nothofagus* producidas en viveros de la región Andino-patagónica. V Jor. Forestales Patagónicas, III Jor. Forestales de Patagonica Sur, Ecofuego II, 9-12 nov., Esquel.
34. Goldenberg MG, Oddi F, Gowda JH y **Garibaldi LA** (2016) Efecto del manejo leñero sobre la humedad de combustibles vivos en matorrales de Patagonia norte. V Jor. Forestales Patagónicas, III Jor. Forestales de Patagonica Sur, Ecofuego II, 9-12 nov., Esquel.
33. Arrigoni JP, Paladino G, **Garibaldi LA** y Laos F (2015) Compostaje descentralizado en San Carlos de Bariloche. II Cong. Int. de Ciencia y Tecnología Ambiental y II Cong. Nacional de la Sociedad Arg. de Ciencia y Tecnología Ambiental, 1-4 dic., CABA.

32. Carron AI, **Garibaldi LA**, Fernández N, Cassán F y Fontenla S (2015) 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.
31. Tálamo A, Lopez de Casenave J y **Garibaldi LA** (2015) Estructura del estrato arbustivo en relación a la historia forestal en el Chaco Semiárido. XXXV Jor. Arg. de Botánica, 23-26 sep., Salta.
30. Coulin C, Aizen MA y **Garibaldi LA** (2015) 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, 30 sep.-3 oct., Mar del Plata.
29. Massy Lijeron V, Pastorino M, **Garibaldi LA** y Mazía N (2014) Supervivencia y herbivoría por insectos de dos orígenes de *Nothofagus obliqua* (roble pellín) plantados a distintas densidades bajo un matorral de fiyre. XXVI RAE, 2-5 nov., Comodoro Rivadavia.
28. Nacif ME, Kitzberger T y **Garibaldi LA** (2014) Efecto del manejo de bosque andino-patagónico y el cambio climático sobre la interacción insecto-planta. XXVI RAE, 2-5 nov., Comodoro Rivadavia.
27. Buscio R, Casas C, Berrios V y **Garibaldi LA** (2014) Mesofauna del suelo en relación a leñosas nativas del matorral patagónico. XXVI RAE, 2-5 nov., Comodoro Rivadavia.
26. Coulin C, Aizen MA y **Garibaldi LA** (2014) Efectos del manejo forestal sobre los visitantes florales y la polinización del Amancay en bosques de matorral. XXVI RAE, 2-5 nov., Comodoro Rivadavia.
25. Goldenberg MG, **Garibaldi LA**, Casas C y Gowda JH (2014) Evaluación de alternativas de manejo y plantación forestal en bosques mixtos en Río Negro. XXVI RAE, 2-5 nov., Comodoro Rivadavia.
24. Sáez A, Tiribelli F, Morales CL, Aizen MA y **Garibaldi LA** (2014) Reducción en la disponibilidad de recursos florales para la apicultura por la invasión del abejorro *Bombus terrestris*. XXVI RAE, 2-5 nov., Comodoro Rivadavia.
23. Valenta MD, Golluscio RA, Cavagnaro FP, Frey AL y **Garibaldi LA** (2014) Respuesta diferencial a la defoliación en pastos patagónicos preferidos y no preferidos por los ovinos. XXVI RAE, 2-5 nov., Comodoro Rivadavia.
22. Sáez A, Nucci C, Fasani F, **Garibaldi LA**, Morales CL y Aizen MA (2014) Efectos de la polinización biótica sobre la calidad de frutos en frambuesa (*Rubus idaeus*). XXVI RAE, 2-5 nov., Comodoro Rivadavia.
21. Carron A, Fontenla S, **Garibaldi LA**, Cassán F y Fernández N (2014) 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.
20. Kitzberger T, **Garibaldi LA**, Paritsis J, Mazía CN y Chaneton EJ (2013) 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.
19. Landesmann JB, Casas C, **Garibaldi LA**, Gowda JH, Heinemann K, Kitzberger T y Langlois JP (2013) 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.
18. Heinemann K, **Garibaldi LA** y Kitzberger T (2012) 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.
17. **Garibaldi LA**, Saez A, Aizen MA y Harder LD (2012) 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.
16. Piazza MV, **Garibaldi LA**, Kitzberger T y Chaneton EJ (2012) 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.
15. Chaneton EJ, Seidler T, **Garibaldi LA**, Tognetti PM, Piazza MV y Godfray HCJ (2010) 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 SOCECOL. 8-13 ago., CABA.
14. Dondo M, de Torres Curth M, **Garibaldi LA** y Ghermandi L (2010) 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.
13. **Garibaldi LA**, Kitzberger T, Chaneton EJ, Mazía N y Ruggiero A (2010) Geographical patterns in folivory across insect guilds in *Nothofagus pumilio* correlates with temperature and leaf traits. VI Southern Connection Cong., 15-19 feb., Bariloche.
12. Mazía CN, **Garibaldi LA**, Chaneton EJ y Kitzberger T (2010) 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.
11. Perelman S, Hodara K, Puhl L, Tognetti PM, **Garibaldi LA** y Grigera G (2008) 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.
10. Chaneton EJ, Seidler T, **Garibaldi LA**, Tognetti PM y Godfray HCJ (2008) 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., San Luis.
9. Arbetman M, **Garibaldi LA**, Kitzberger T y Premoli CA (2008) Diferencias genéticas en caracteres foliares de *N. pumilio* (lenga) asociadas a condiciones contrastantes de precipitación. XXIII RAE, 25-28 nov., San Luis.
8. Mazía CN, **Garibaldi LA**, Chaneton EJ y Kitzberger T (2008) Respuesta a la defoliación de renuevos de *Nothofagus pumilio* provenientes de bosques secos y húmedos del norte de Patagonia. XXIII RAE, 25-28 nov., San Luis.
7. Arbetman M, **Garibaldi LA** y Premoli CA (2008) Condiciones contrastantes de precipitación afectan diferencialmente la fenología foliar de *Nothofagus pumilio*. Eco-Nothofagus 2008, 22-24 abr., Esquel.
6. **Garibaldi LA**, Chaneton EJ, Kitzberger T, Mathiasen P y Premoli A (2006) 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., Córdoba.

5. **Garibaldi LA**, Seidler T y Chaneton EJ (2004) 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, 31 oct. - 5 nov., Mendoza.
4. Semmartin M, **Garibaldi LA** y Chaneton EJ (2003) 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 Soc. Botánica de Chile, 19-23 oct., San Luis.
3. **Garibaldi LA**, Semmartin M y Chaneton EJ (2003) Reemplazos florísticos en ecosistemas pastoreados: sus consecuencias sobre la dinámica de los nutrientes. XXIX Jor. Arg. de Botánica y XV Reunión Anual de la Soc. Botánica de Chile, 19-23 oct., San Luis.
2. Maisonnave R, Iorio AF, Bargiela M, **Garibaldi LA**, Gelabert C, Gómez G, *et al.* (2000) Parámetros químicos para un medio ambiente sustentable. XXIII Cong. Arg. de Química, 11-13 sep., Corrientes.
1. García AR, Iorio AF y **Garibaldi LA** (2000) Evaluación del riesgo potencial de polución de un establecimiento de producción ganadera intensiva. XXIII Cong. Arg. de Química. 11-13 sep., Corrientes.

## Exterior

39. Boscolo D, Freitas Moreira E, Tourinho de Oliveira Pereira L, **Garibaldi LA** y Felipe Viana B (2023) Can landscape structure increase the resilience of pollination services in face of climate change? 2023 IALE World Congress, 10-15 jul, Kenia.
38. Boscolo D, Freitas Moreira E, Hipólito J, Angel Coca LC, **Garibaldi LA** y Felipe Viana B (2023) Pollinator diversity and landscape heterogeneity stabilizes coffee yield over time. 2023 IALE World Congress, 10-15 jul, Kenia.
37. Giustiniani E, Behrends Kraemer F, Villar C, Sabatté L, Giovanetti P, Fernandez A y **Garibaldi LA** (2022) Evaluación de la salud del suelo en producciones hortícolas agroecológicas de la región andino-patagónica mediante indicadores físicos y biológicos. 46 Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A.C. (SMCS). 3-7 oct, México, virtual.
36. Burian A, Kremen C, Wu J, Beckmann M, Bulling M, **Garibaldi LA**, Mehrabi, Ramankutty N y Seppelt R (2021) Intensification traps in agricultural landscapes. Ecology Across Borders 2021, British Ecological Society, 12-15 dic, Liverpool UK.
35. Huaylla C, Kuperman M y **Garibaldi LA** (2021) Decodificando información en redes multipartitas: Usando clusterización y teoría de la información. XIV Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística, 18-21 oct, Uruguay, virtual.
34. Fernández MM, Eissenstat DM, Kaye MW y **Garibaldi LA** (2021) Do multiple nutrient additions impact mesofauna-mediated litter decomposition in Patagonian woodlands? 2021 ESA Annual Meeting, 2-6 ago, Estados Unidos, virtual.
33. D'Annolfo R, Gemmill-Herren B, Amadavi D, Shiraku HW, Piva M y **Garibaldi LA** (2019) Evidence on agroecological performance: a case study on push-pull farming system from Western Kenya. 8th Conf. Italian Association of Agricultural and Applied Economics (AIEAA), 13-14 jun., Pistoia, Italia.
32. Nacif M, **Garibaldi LA** y Quintero C (2019) Mixed plantation and insect herbivory across a harvesting gradient in north Patagonian forest. XXV Congreso Mundial de IUFRO, Investigación y Cooperación Forestal para el Desarrollo Sostenible. 29 sept. - 5 oct., Curitiba, Brasil.
31. Nacif M, Kitzberger T y **Garibaldi LA** (2019) Positive outcomes between herbivore diversity and tree survival: effects of management on a Patagonian forest. XXV Congreso Mundial de IUFRO, Investigación y Cooperación Forestal para el Desarrollo Sostenible. 29 sept. - 5 oct., Curitiba, Brasil.
30. González Chaves AD, Metzger JP, Carvalheiro LG y **Garibaldi LA** (2019) Forest cover contributes to yield stability of pollinator dependent crops. 2-4 oct., 2019 Student Conference on Conservation Science – New York, New York, Estados Unidos.
29. Requier F, Antúnez K, **Garibaldi LA**, *et al.* (2019) Climatic and latitudinal effects on beekeeping, meliponiculture and bee colony losses in Latin America. 8-12 sep., 46th Apimondia, Montreal, Canada.
28. Rollin O y **Garibaldi LA** (2018) Impacts of honey bee density on crop yield: A meta-analysis. Eurbee 8: 8th Congress of Apidology, 18-20 sep., Ghent, Bélgica.
27. Zamorano J, Grez A y **Garibaldi LA** (2018) Efectos de la diversidad vegetacional adyacente a cultivos sobre insectos polinizadores: un meta-análisis. XXV Reunión Anual de la Sociedad de Ecología de Chile (SOCECOL), 26-28 nov., Valdivia, Chile.
26. Angel-Coca LC, Coqueiro de Deus JD, Freitas Moreira E, **Garibaldi LA** y Viana BF (2018) Efeito da composição e da configuração da paisagem na interação planta-polinizador e seu efeito na polinização do café Coffea arabica. 2a Reunião da Associação Brasileira de Ciência Ecológica e Conservação & 6o Simpósio de Ecologia Teórica, 19-22 ago., Unicamp – Campinas, Brasil.
25. Gemmill-Herren, B, Amudavi, D, Shiraku H, Owino D, **Garibaldi LA**, D'Annolfo R, Graebel BE y Cunningham SA (2017) Recognising Benefits beyond Yields: A handbook for assessing the agroecological performance of farm systems. Workshop - Agroecology: methods for assessing conditions for its development and its effects, 14-15 dec., Paris, Francia.
24. Requier F, *et al.*, y **Garibaldi LA** (2017) Honey bee colony losses in Latin America over the last seven years. 13th COLOSS Conference, 2-3 nov., Atenas, Grecia.
23. Carron AI, Fernández NV, **Garibaldi LA** y Fontenla S (2017) Forest management of native shrublands: an approach to mycorrhizal colonization. International Workshop, Mycorrhizal Symbiosis in the Southern Cone of South America, 6-9 mar., Valdivia, Chile.
22. Breeze TD, Gallai N, **Garibaldi LA** y Li XS (2017) Economic measures of pollination services: shortcomings and future directions. Joint BES and BESS Symposium 2017: Advances in Biodiversity & Ecosystem Services, 24-26 abr., Cardiff University, Wales.
21. Oddi FJ, Goldenberg M, Bianchi L y **Garibaldi LA** (2016) Mapeo de la rentabilidad del manejo del matorral en Río Negro (Argentina) bajo diferentes escenarios financieros. Cong. Latinoamericano IUFRO de Ecología del Paisaje, 2º Cong. Latinoamericano de IALE, 28 nov. - 2 dic., Temuco, Chile.
20. Morales CL, Strelin MM, Montalva J, Cunningham S, Lord J, Armstrong J, Jay I, **Garibaldi LA** y Aizen MA (2016) Floral traits selected by European bumblebees (*Bombus*) in southern lands: a comparison among species and regions. VIII Southern Connection Congress 2016, 18-23 ene., Punta Arenas, Chile.

19. D'Annolfo R, Gemmill-Herren B, Graeb B y **Garibaldi LA** (2015) Social and economic performance of agroecology. 2nd Int. Conference on Global Food Security Conference, 11-14 oct., Ithaca, EEUU.
18. Geslin B, Aizen MA, Garcia N, Pereira AJ, Vaissière BE y **Garibaldi LA** (2015) 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.
17. Dirihan S, Gundel PE, Helander M, **Garibaldi LA**, Irisarri G y Saikkonen K (2014) Variation in systemic fungal endophyte infection and ploidy level in *Festuca rubra* L. across latitudes. 10th Int. Mycological Cong., 3-8 ago, Bangkok, Thailandia.
16. Chaneton EJ, Mazía N, **Garibaldi LA**, Chaij J y Kitzberger T (2013) 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.
15. Piazza MV, **Garibaldi LA**, Kitzberger T y Chaneton EJ (2013) 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.
14. Landesmann JB, Gowda JH, Kitzberger T y **Garibaldi LA** (2013) 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.
13. **Garibaldi LA**, Saez A, Aizen MA, Gleiser G y Harder L (2013) Efecto de la domesticación sobre las estrategias reproductivas de las plantas. V Reunión Binacional de Ecología, SOCECOL - AsAE. 3-6 nov., Puerto Varas, Chile.
12. Piazza MV, Garibaldi LA, Kitzberger T y **Chaneton EJ** (2013) Impact of introduced herbivores on plant biodiversity and ecosystem function in cool-temperate Patagonian forests. INTECOL, 18-23 ago, London, UK.
11. Mazía NC, Chaneton EJ, Kitzberger T y **Garibaldi LA** (2012) 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.
10. **Garibaldi LA**, Chaneton EJ, Kitzberger T y Mazía N (2010) Environmental vs. genetically-based foliar traits and resistance to herbivores in Patagonian southern beeches. 95th Annual Meeting, ESA. 1-6 ago., Pittsburgh, Pennsylvania, EEUU.
9. Gundel PE, García Parisi P, Casas C, Omacini M, Martínez-Ghersa MA, **Garibaldi LA** y Ghersa CM (2010) 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.
8. Kraemer FB, Chagas CI, Morrás H, Moretón J, Paz M y **Garibaldi LA** (2010) 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.
7. Chaneton EJ, Seidler T, **Garibaldi LA**, Tognetti PM y Godfray HCJ (2009) 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.
6. Aizen MA, **Garibaldi LA**, Cunningham SA y Klein AM (2008) 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.
5. Omacini M, Gundel PE, **Garibaldi LA**, Tognetti PM, Aragon R y Ghersa CM (2008) 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.
4. **Garibaldi LA**, Kitzberger T, Mazía CN y Chaneton EJ (2007) 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.
3. Seidler T, **Garibaldi LA** y Chaneton EJ (2006) Impacts of and resistance to chronic invasion by exotic plants in Argentine flooding pampa. Int. Conference, ESA. 8-12 ene., Mérida, México.
2. **Garibaldi LA**, Seidler T y Chaneton EJ (2006) Disturbance severity and seed availability as controls of invasibility in Flooding Pampa grasslands. Int. Conference, ESA. 8-12 ene., Mérida, México.
1. Seidler T, **Garibaldi LA**, Chaneton EJ y Godfray C (2005) Impacts of and resistance to chronic invasion by exotic plants in Argentine flooding pampa. 90th Annual Meeting, ESA. 7-12 ago., Montreal, Canada.

## **Tabla 6. Vinculación con el medio - Impacto social de las innovaciones tecnológicas**

### *PUBLICACIONES EDUCATIVAS Y REPORTES PARA TOMADORES DE DECISIONES*

45. (2022) Explorando conexiones entre la salud de los polinizadores y la salud humana. Columna invitada en Agenda Mensual Electrónica de Noticias en Ecología. Diciembre 2022 - #249.
44. Future Earth and GEO BON (2022) Sustainable use in the post-2020 Global Biodiversity Framework. Available from <https://geobon.org/science-briefs/>.
43. DeClerck FA, Koziell I, Benton T, **Garibaldi LA**, et al. (2022) A whole earth approach to nature positive food: biodiversity and agriculture. Bonn (Germany): Center for Development Research (ZEF) in cooperation with the Scientific Group for the UN Food System Summit 2021. 26 p.
42. **Garibaldi LA** (2022) Prólogo en la revista Slovenian Beekeer (Slovenski čebelar), edición Febrero de 2022. Slovenian Beekeepers' Association (Čebelarska zveza Slovenije).
41. BPA y **Garibaldi LA** (2022) 6 beneficios que logras al aumentar la biodiversidad. Folleto de divulgación.
40. Aizen MA, Basu P, Bienefeld K, Biesmeijer JC, **Garibaldi LA**, et al. (2022) Draft study on the sustainable use and conservation of invertebrate pollinators, including honey bees. Secretariat of the FAO Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture, FAO.
39. Gómez Carella DS y **Garibaldi LA** (2021) Apimondia scientific facts series no. 5.
38. Gómez Carella DS y **Garibaldi LA** (2021) Necesitamos recuperar un 20% de Hábitats Nativos para producir mejor. Revista Agropost - CPIA nro. 176.
37. **Garibaldi LA** y Gómez Carella DS (2021) El valor de los polinizadores para una agricultura sustentable. Revista COPIME 42:50-55.
36. Jobbág EG, Aguiar S, Piñeiro G y **Garibaldi LA** (2021) Impronta ambiental de la agricultura de granos en Argentina: revisando desafíos propios y ajenos. Ciencia Hoy 29:55-64.
35. **Garibaldi LA** y Gómez Carella DS (2021) Hábitats nativos. Serie de hechos científicos no. 2, IRNAD.
34. **Garibaldi LA** y Gómez Carella DS (2021) Apimondia scientific facts series no. 4.
33. Hatjina F, **Garibaldi LA** y Gómez Carella DS (2021) Apimondia scientific facts series no. 3.
32. **Garibaldi LA** y Gómez Carella DS (2021) La necesidad de hábitats naturales en el paisaje rural. Los Andes, 18 enero.
31. Gómez Carella DS, Pérez-Méndez N y Garibaldi LA (2020) Diversity as a source of agricultural employment. Bees for Development Journal 137:10-11.
30. **Garibaldi LA**, Kremen C, Ellis EC y Díaz S (2020) To save threatened plants and animals, restore habitat on farms, ranches and other working lands. The Conversation, 29-oct.
29. **Garibaldi LA** y Gómez Carella DS (2020) Apimondia scientific facts series no. 2.
28. **Garibaldi LA**, Gómez Carella DS y Requier F (2020) Apimondia scientific facts series no. 1.
27. **Garibaldi LA** y Gómez Carella DS (2020) Diversidad de cultivos. Serie de hechos científicos no. 1, IRNAD.
26. Documento escrito de forma colaborativa (2019) Medidas para la conservación de la biodiversidad de los polinizadores en la península ibérica. Fuente: Revista Ecosistemas de la Asociación Española de Ecología Terrestre. Decálogo. Licencia: CC BY-NC-SA 4.0
25. Requier F, García N, Huerta GJ, Morales CL y **Garibaldi LA** (2018). La Apicultura en Argentina. Folleto de divulgación a color.
24. CONADIBIO, **Garibaldi LA** y otros (2018) Situación de los polinizadores en la Argentina: Propuestas para su conservación. Dirección Nacional de Biodiversidad (DNBI), Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, Poder Ejecutivo Nacional, República Argentina.
23. Galetto L, **Garibaldi LA** y Aizen MA (2018) El valor de los polinizadores. Investigación y Ciencia, agosto 2018.
22. Piazza MV, **Garibaldi LA**, Kitzberger T y Chaneton EJ (2017) Impactos ecológicos del ganado extensivo en bosques de coihue. Macroscopia 6:14-19. ISSN 1853-2705.
21. Serie interacciones, CPCN UNRN, Proyecto CIN 046, Convenio CIN - Min. Educación. 1-oct-2017. <https://vimeo.com/235931794> (ver también <https://vimeo.com/236112812/d890973c4a>)
20. Requier F, García N, Andersson GKS, Oddi FJ y **Garibaldi LA** (2017) La pérdida global de colonias de la abeja melífera: un mundo de encuestas donde las fronteras persisten. Apicultura Sin Fronteras 92:13-18.
19. **Garibaldi LA** (2017) Agriculture: les abeilles sont-elles indispensables? L'Ecogiste 49:29-32.
18. **Garibaldi LA**, Andersson G, García N, Geslin B, Aizen MA, Aguero J, et al. (2016) Polinización de manzana: Importancia de la calidad de las colmenas. Folleto de divulgación a color.
17. Requier F, García N, Andersson GKS, Oddi FJ y **Garibaldi LA** (2016) Honey bee colony losses: what's happening in South America? American Bee Journal 156(11):1247-1250.

16. Requier F, Garcia N, Andersson GKS, Oddi FJ y **Garibaldi LA** (2016) Encuesta sobre la sanidad y el manejo de la abeja melífera en Argentina. Noticia Apícola. Disponible en línea: <http://www.noticiasapicolas.com.ar/conicet-apicultura.htm>
15. Requier F, Garcia N, Andersson GKS, Oddi FJ y **Garibaldi LA** (2016) ¿Colapso de colonias en Sudamérica? La situación en Argentina. Espacio Apícola 117:24-26.
14. Requier F, Garcia N, Andersson GKS, Oddi FJ y **Garibaldi LA** (2016) Encuesta sobre la sanidad y el manejo de la abeja melífera en Argentina. Espacio Apícola 116:35.
13. Requier F, Garcia N, Andersson GKS, Oddi FJ y **Garibaldi LA** (2016) Relevamiento de sanidad apícola en la Argentina. Campo y Abejas Noviembre:13 (noviembre).
12. Requier F, Garcia N, Andersson GKS, Oddi FJ y **Garibaldi LA** (2016) Relevamiento de sanidad apícola en la Argentina. Campo y Abejas 117:13 (septiembre/octubre).
11. Requier F, Garcia N, Anderson GKS, Oddi FJ y **Garibaldi LA** (2016) Encuesta sobre la sanidad y el manejo de la abeja melífera en Argentina. Campo y Abejas 106:9 (mayo/junio).
10. Gambin BL, Coyos T, Di Mauro G, Borrás L y **Garibaldi LA** (2016) Impacto del genotipo, ambiente y manejo sobre el rendimiento de maíz tardío en zona núcleo. Red de Innovadores Julio:39-51. ISSN 1850-0633.
9. Tálamo A, Bermúdez R, **Garibaldi LA** y Chávez A (2016) Erosión y escorrentía en respuesta a lluvias simuladas en laderas quemadas y no quemadas (Salta-Argentina). Ciencia del Suelo 34:105-111.
8. Coulin C, Goldenberg M y **Garibaldi LA** (2015) Servicios ecosistémicos de nuestros bosques de matorral. Folleto de divulgación a color.
7. Goldenberg M, Coulin C y **Garibaldi LA** (2015) ¿Cómo manejamos sustentablemente nuestros bosques? Folleto de divulgación a color.
6. **Garibaldi LA** (2015) 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/>
5. **Garibaldi LA**, Gobbi M, Gowda J, Grosfeld J, Heinemann K, Kitzberger T, et al. (2014) ¿Le interesa plantar cipreses? Folleto de divulgación a color.
4. **Garibaldi LA** y Paritsis J (2012) Cambio climático e insectos herbívoros. Ciencia Hoy 23:47-55.
3. **Garibaldi LA**, Morales CL, Ashworth L, Chacoff NP y Aizen MA (2012) Los polinizadores en la agricultura. Ciencia Hoy 21:35-43.
2. **Garibaldi LA** y Aizen MA (2011) 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>
1. Rovere A, Tercero-Bucardo N, Suarez ML, Heinemann K, **Garibaldi LA**, Mathiasen P y Ojeda V (2008) La Lenga. Tríptico de divulgación impresa y electrónica.

## *SERVICIOS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS Y PROFESIONALES*

11. Servicio Tecnológico de Alto Nivel (STAN - CONICET) para brindar un curso teórico/práctico de formación profesional en agroecología orientada a servicios ecosistémicos para el desarrollo sostenible. 2022, CCT Mendoza, Argentina.
10. Certificación por Biodiversidad. Servicio provisto por el IRNAD a la Fundación Cultivo Ecológico. 2020-presente, Bariloche, Argentina.
9. Servicio Tecnológico de Alto Nivel (STAN - CONICET) para cuantificar el volumen de biomasa con destino energético que podrían aportar los matorrales manejados en Patagonia norte, 2019, Centro de Inv. y Ext. Forestal Andino-Patagónica (CIEFAP), Argentina.
8. Asistencia técnica en agroecología y sistemas agrícolas sustentables, 2017-2018, The Biovision Foundation, Zurich, Suiza.
7. Asistencia técnica, análisis estadísticos, elaboración de informe final que avala la implementación de protocolo en el proyecto *Conservação e manejo de polinizadores para uma agricultura sustentável através de uma abordagem ecossistêmica (GEF Polinizadores)*, 2015, FUNBIO, Brasil.
6. Consultor (*Consultant*), 30.nov.2013-25.ene.2014, Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). Avalado por Res. 5099/2013 del Directorio de CONICET.
5. Consultor (*Consultant*), 22.abr.2013-1.nov.2013, FAO. Avalado por Res. 2411/2013 del Directorio de CONICET.
4. Servicio Tecnológico de Alto Nivel (STAN – CONICET), 2013, asignación especial por productividad no remunerativa según Res. C.N. 2263/99. Curso de Postgrado - CENPAT - Delegación Puerto Madryn.
3. Profesional a cargo de un *Plan de conservación y manejo sustentable, modalidad múltiple*, 1.jul.2012-presente, otorgado en la convocatoria 2012 (Res. 04/2012 – UEP – BN) por la Ley Nac. 26.331 de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos y su Decreto Reglamentario 91/2009, la Ley Prov. 4552 de Bosques Nativos y el Decreto 106/2010 de Unidad Ejecutora Prov.
2. Asesoramiento en el *Workshop on economic valuation of pollination services in commercial agriculture*, 29.mar.2012-30.mar.2012, organizadores: FAO y Ministerio de Medio Ambiente de Brasil, Brasilia, Brasil. Título charla: *Ecosystem services and agricultural production*.
1. Profesional a cargo de un *Proyecto de formulación de plan de manejo sustentable*, 1.jul.2011-1.jul.2012, otorgado en la convocatoria 2010 (Res. 01/2010 – UEP – BN) por la Ley Nac. 26.331 de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos y su Decreto Reglamentario 91/2009, la Ley Prov. 4552 de Bosques Nativos y el Decreto 106/2010 de Unidad Ejecutora Provincial.

# ENTREVISTAS Y COMENTARIOS EN MEDIOS SOBRE LOS ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

## TV, Documentales y Videos

36. Multifunctional landscapes. Global Conference on Sustainable Plant Production, FAO (2022).  
<https://www.fao.org/webcast/home/en/item/6040/icode/>
35. Conferencia Diseño de Paisajes Multifuncionales. SUM IFEVA, UBA Agronomía (2022).  
[https://www.youtube.com/watch?v=-BoYnOrTqgg&ab\\_channel=IFEVA-UBA-CONICET](https://www.youtube.com/watch?v=-BoYnOrTqgg&ab_channel=IFEVA-UBA-CONICET)
34. Conferencia Recuperando la biodiversidad. Congreso CREA (2022).  
<https://youtu.be/gYGaMztXmcI>
33. Los pasillos del Congreso dicen. Congreso AAPRESID (2022)  
<https://youtu.be/V1Gyu-YBUMA>
32. Abejas y Agricultura (2022) Jornadas Culturales Eslovenas 2022. Fundación Slovenski Duh.  
[https://www.youtube.com/watch?v=Tcf391KFoMg&ab\\_channel=Fundaci%C3%B3nSlovenskiDuh](https://www.youtube.com/watch?v=Tcf391KFoMg&ab_channel=Fundaci%C3%B3nSlovenskiDuh)
21. Cambio climático y oportunidades para emprender (2022) Vivo de Instagram con Antom.LA.  
<https://www.instagram.com/tv/Cd6vLFXhEht/>
30. La salud de las abejas y su proyección sobre la vida humana (2022). Apimondia, CPC - UNRN.  
[https://www.youtube.com/watch?v=aOP8schvlBk&t=5s&ab\\_channel=ApimondiaFederation](https://www.youtube.com/watch?v=aOP8schvlBk&t=5s&ab_channel=ApimondiaFederation)
29. Frontera del Conocimiento - Manejo y conservación de la biodiversidad en agroecosistemas. Agroconsultas online Syngenta.  
<https://youtu.be/d8Eo0m9QRDE>
28. Conferencia Agroecología: desafíos técnico-institucionales que plantea el escalamiento. II Congreso Argentino de Agroecología (2021.)  
[https://www.youtube.com/watch?v=7X1dnxeQDB0&t=20s&ab\\_channel=IICongresoArgentinodeAgroecolog%C3%ADA](https://www.youtube.com/watch?v=7X1dnxeQDB0&t=20s&ab_channel=IICongresoArgentinodeAgroecolog%C3%ADA)
27. Beneficios de los paisajes amigables a polinizadores (inicio 1:19:00). Jornadas Técnicas de Expomiel 2021.  
<https://youtu.be/QTYCk52rhd8>
26. Sabías que... es posible producir alimentos sin destruir el medioambiente (2021). CCT-CONICET-PN.  
[Video.](#)
25. ¿Cómo manejar la polinización de cultivos? (2021). Apimondia, CPC - UNRN.  
[https://www.youtube.com/watch?v=ttxyvlgltSc&ab\\_channel=ApimondiaFederation](https://www.youtube.com/watch?v=ttxyvlgltSc&ab_channel=ApimondiaFederation)
24. Taller Claves en la transición de sistemas de producción de alimentos (2021) SARAS y FAO.  
<https://www.youtube.com/watch?v=uF5fd2vTzic>
23. Charla "La polinización por abejas, situación actual y desafíos futuros". Día Mundial de las Abejas (2021) Red Nacional Apícola Chile. <https://www.facebook.com/RedApicolaNacional/videos/474333676986754>
22. Conferencia en World Bee Day (2021) FAO. <http://www.fao.org/webcast/home/en/item/5541/icode/>
21. Conferencia Agroecología y abejas (2021) SOLATINA. <https://www.facebook.com/SoLatInA2017/videos/329924995236714/>
20. Ciclo de charlas "Polinizadores: Biodiversidad y Agroecosistemas (2021) INTA Centro Regional Mendoza San Juan.  
<https://www.youtube.com/watch?v=udau1cOPfyM>
19. Seminario Naturaleza y productividad agrícola. ¿Son compatibles? (2021) UNRN.  
[https://www.youtube.com/watch?v=QC\\_zvOzuD9M](https://www.youtube.com/watch?v=QC_zvOzuD9M)
18. Panel "Agroecología: Diálogos posibles para un futuro diferente" (2021) UNRN.  
[https://www.youtube.com/watch?v=\\_uJS626uF7s](https://www.youtube.com/watch?v=_uJS626uF7s)
17. Reflexiones en un minuto (2020-presente). CPC - UNRN.
  - Necesitamos más diversidad en los campos agropecuarios: [video](#).
  - Tormentas de suelo en argentina: [video](#).
  - Más biodiversidad y menos agroquímicos: un caso de gran escala: [video](#).
  - Hacia agroecosistemas más diversos: un caso exitoso a pequeña escala: [video](#).
  - La diversidad agrícola es fuente de empleo: [video](#).
  - Paisajes multifuncionales: la clave para una Agricultura Sustentable: [video](#).
  - El agro necesita más ambientes naturales para producir mejor: [video](#).
  - Modelo agroecológico de producción porcina: [video](#).
16. Entrevista sobre Polinización con abejas, una herramienta para favorecer la biodiversidad y productividad. Encuentros entre mate y miel, Campo y abejas, 13-oct-2020. <https://www.youtube.com/watch?v=FPWCYQ0hheM>
15. Seminario ¿Monocultivo o vida saludable?. Ciclo de Seminarios Abiertos de Unidades Ejecutoras de Investigación de la Sede Andina, 16-sep-2020. <https://www.youtube.com/watch?v=B3fvypz-3vk&feature=youtu.be>
14. Charla "Biodiversidad, alimentación y nuestra calidad de vida", Rotary Club Ciudad CABA, 19-ago-2020.
13. Entrevista sobre Intensificación Ecológica, CREA Sur de Santa Fé, 27-ago-2020. <https://www.youtube.com/watch?v=B-iTHKbhdWI>
12. Charla sobre Intensificación ecológica en la Agricultura en "Biodiversidad la biblioteca para la vida", CREA FAUBA, 11-ago-2020. <https://www.youtube.com/watch?v=o0UNz93psuk>
11. Entrevista sobre la ruta de la alimentación sustentable. Facebook Live Brutal Creativos. 4-jun-2020.  
<https://www.facebook.com/brutalcreativos/videos/263740358014509/>

10. La vida y la tierra: Biodiversidad y agroecología (2018). CPCA - UNRN.  
Capítulos 1-6: [Página](#).
9. Televisión Pública Noticias, 30-sep-2019,  
<https://www.youtube.com/watch?v=S9LvU3X8x0o&feature=share&fbclid=IwAR0g0c7Y3FDEomDc68QcqINmqz2VWBBKWS8Key2tvfaqFezEV-l3ST7qjRo>
8. Proyectos del IRNAD, 01-jun-2019. <https://www.unrn.edu.ar/actualidad/Proyectos-del-INRAD-124>
7. Investigador de la UNRN expuso en Harvard, 16-may-2018. <https://vimeo.com/270174946>
6. Campo en acción. 5-abr-2018. <https://www.youtube.com/watch?v=p5pWHURscvQ>
5. De la A a la Z, Noticiero Seis. 6-oct-2015. [https://www.youtube.com/watch?v=4tJ\\_egc2ZAA](https://www.youtube.com/watch?v=4tJ_egc2ZAA)
4. Científicos Industria Argentina, TV Pública. 24-may-2014. <https://www.youtube.com/watch?v=Gj9MU8T8UHA>
3. Científicos Industria Argentina, TV Pública. 28-sep-2013. [https://www.youtube.com/watch?v=ApcgNzA\\_SjM](https://www.youtube.com/watch?v=ApcgNzA_SjM)
2. Los Científicos, Canal 10 de Río Negro y Canal 6 de Bariloche. 14-may-2013.  
[https://www.youtube.com/watch?v=lX7su\\_cy46E&noredirect=1](https://www.youtube.com/watch?v=lX7su_cy46E&noredirect=1)
1. TN Ciencia. 5-mar-2013. [http://tn.com.ar/programas/tn-ciencia/gripe-como-prepararnos-20042013\\_383975](http://tn.com.ar/programas/tn-ciencia/gripe-como-prepararnos-20042013_383975)

## Radio y audios (86)

### Alemán

Deutschlandfunk - Argentiniens gefährdete Artenvielfalt (27-agosto-2019)

### Castellano

FOCO | Cuidado del ambiente (27-10-2022)

Entrevista para ADN Ciencia (16-06-2022)

Entrevista para Radio Universidad Nacional del Nordeste (16-02-2022)

Télam Digital Podcast. Sintonía Verde: Un programa ambiental (2-feb-2022)

Radio FM 750 Neuquén (21-agosto-2021)

Entrevista para Radio Nacional (14-ene-2021)

Foco Universitario. Radio Nacional Viedma FM 93.5 - AM 1150 (27-agosto-2020)

Agroindustriales. Radio Colonia AM 550 (1-agosto-2020)

La Usina del Cívico. El Cordillerano Radio FM 93.7 (7-mayo-2020)

FM Patagonia Andina 93.3 (05-febrero-2020)

Ideas circulares FM Bariloche 89.1 (17-dic-2019)

Radio FM Estación Terrena 91.3 (16-dic-2019)

Planeta Azul, Radio Milenium (FM 106.7, 14-sept-2019)

Ciudad Invisible, Radio UNNE (2-sept-2019)

Conciencia Ambiental, Radio Nacional (AM 870, 30-agosto-2019)

Nora Bär, El Arcón, Radio del Plata (23-agosto-2019)

Radio Universidad, Mar del Plata (FM 95.7, 4-julio-2019)

Nora Bär, El Arcón, Radio del Plata (AM 1030, 10-mayo-2019)

Con Ciencia Colectiva, Radio Nacional Libertador Mendoza (20-marzo-2019)

La Radio 1029 (11-julio-2018)

Campo y Abejas (12-abril-2018)

Podcast El Camino de la Ciencia, Fundación Bunge y Born (25-10-2022)

Columna en Marca Andina. Radio Nacional El Bolsón (28-03-2022)

Programa ECOS. Radio Universidad Nacional de Mar del Plata, 95.7 Mhz. (19-01-2022)

Aire de campo. Radio Rivadavia AM 630 (21-agosto-2021)

La miel en tu radio, Radio Chacra (27-septiembre-2020)

Agroindustriales. Radio Colonia AM 550 (8-agosto-2020)

Patagonia Forestal. Radio Nacional Esquel AM 560 (23-julio-2020)

Campo y abejas. Radio web Rocha (21-mayo-2020)

Integrantes, Eco Medios AM 1220 (24-diciembre-2019)

Radio Cristal FM 100.9 Rauch (22-octubre-2019)

La miel en tu radio, Radio Chacra (21-septiembre-2019)

La voz del comahue, Radio UNCO (LU19, 3-septiembre-2019)

Nadie me dijo nada, Radio AM 990 (1-septiembre-2019)

Radio el Cordillerano (26-agosto-2019)

Cuestión Ambiental, Radio Cultura por Laura Rocha (FM 97.9, 23-agosto-2019)

Integrantes, Eco Medios (AM 1220, 14-mayo-2019)

GPS, Radio El Cordillerano (5-mayo-2019)

Campo en acción, Radio Nacional (16-julio-2018)

Sobre la Tierra, Radio UBA (5-julio-2018)

Responsable y orador ad-honorem en la columna "Producción y Medio Ambiente" emitida todos los viernes de 12 a 12:30hs en FM Bariloche (89.1). Se han emitido 24 programas (2017-2018).

La Cocina (4-noviembre-2017)

ADN Ciencia, Radio Univ. Nac. de La Plata (AM 1390, FM 107.5, 26-junio-2017)

Radio Univ. Nac. de Tierra del Fuego (4-julio-2016)

Diana Costanzo, Radio Nacional (22-junio-2016)

Javier Fólgar Bessone, Campo y Abejas (AM 810, 18-jun-2016)  
Radiodifusión Argentina al Exterior (5-feb-2016)  
Elizabeth Trajtenberg, La Ventana Americana, KZSU Stanford (FM 90.1, 13-may-2014)  
Enrique Szewach, Radio El Mundo (AM 1070, 22-abr-2014)  
Nora Bär, Radio Splendid (AM 990, 21-mar-2013)  
Radio 10 Bariloche (FM 92.5) y Radio AM:PM (FM 106.7)  
Diana Costanzo, Radio Nacional (5-mar-2013)

Daniel Pardo, FM Bariloche (FM 89.1, 3-mar-2016)  
Silvana Bujan, ECOS, Mar del Plata (FM 95.7, 19-ene-2016)  
CONADU en el medio, Radio Central de CTA y Radio A de la Univ. Nac. de La Plata (2-may-2014)  
FM 95.7 Mar del Plata (21-may-2013)  
Radio Nacional Bariloche (12-mar-2013)  
El Bolsón (Rodrigo Sotomayor, 8-mar-2013)  
Radio Nacional Bariloche (2-nov-2011)

## Inglés

BBC World Service – Discovery (The Bee All and End All, 4-abr-2017)  
CBC News (1-mar-2013)  
Science Update (Susanne Bard, 26-feb-2013)

The Salt (1-mar-2013)  
Science Podcast (26-feb-2013)  
BBC World Service weekly radio science programme - Science in Action (Fiona Roberts, 25-feb-2013)

## Diarios y blogs (469)

### Alemán

dradio.de (1-mar-2013)  
Stuttgarter – Zeitung (1-mar-2013)  
Die Presse (1-mar-2013)  
ETH Life (28-feb-2013)  
Jura Forum (28-feb-2013)

Der Tagesspiegel (1-mar-2013)  
Die Welt (1-mar-2013)  
Innovations report (1-mar-2013)  
ORF Radio / Science, Education, Culture (28-feb-2013)  
Wiener-Zeitung (28-feb-2013)

### Castellano

UNRN 7-dic-2022  
UNRN Boletín Investigación dic-2022  
UNRN (28-sep-2022)  
La Nación (17-sep-2022)  
Todoagro (24-agosto-2022)  
Clarín (12-jul-2022)  
Diario 7 Lagos (24-may-2022)  
Radio La Habana Cuba (7-abr-2022)  
Bariloche Digital (12-mar-2022)  
ADN (16-feb-2022)  
Weekend (14-feb-2022)  
Diario Río Negro (13-feb-2022)  
Agenda UNRN Enero del 31 al 07. UNRN. (7-feb-2022)  
Nomyc (4-feb-2022)  
Desde el conocimiento (2-feb-2022)  
El Diario web (2-feb-2022)  
El sueño (1-feb-2022)  
Boletín Institucional de Investigación. UNRN (31-ene-2022)  
Bariloche Opina (28-ene-2022)  
Diario 10 (27-ene-2022)  
UNRN (27-ene-2022)  
IPBES (27-ene-2022)  
Diario Río Negro (2-ene-2022)  
CONICET (27-dic-2021)  
Diario El Cordillerano (22-dic-2021)

CONICET 12-dic-2022  
UNRN 7-dic-2022  
CCT PN 30-sep-2022  
Agenda UNRN (19-sep-2022)  
UNRN (16-sep-2022)  
UNRN (26-may-2022)  
UNRN (23-may-2022)  
Agenda UNRN (11-abr-2022)  
Noticias Río Negro (17-feb-2022)  
Noticias.Net (16-feb-2022)  
Agenda UNRN (14-feb-2022)  
UNRN (10-feb-2022)  
Todo Ciencia (7-feb-2022)  
Boletín Institucional RRII. UNRN (3-feb-2022)  
Al margen (2-feb-2022)  
Agendar (1-feb-2022)  
CONICET (31-ene-2022)  
CCT Patagonia Norte (31-ene-2022)  
Barinoticias (27-ene-2022)  
ANB (27-ene-2022)  
Diario 10 (27-ene-2022)  
Revista CREA N.º 495, páginas 58 a 60 (ene-2022)  
Diario Hoy (29-dic-2021)  
UNRN (27-dic-2022)  
Bariloche 2000 (21-dic-2021)

CONICET Patagonia Norte (22-dic-2021)	UNRN (21-dic-2021)
ANB (21-dic-2021)	UNRN (20-oct-2021)
Agenda UNRN (25-oct-2021)	Nota al pié (16-sep-2021)
Boletín Institucional Investigación (oct 2021)	Infocampo (23-ago-2021)
Agenda UNRN (23-ago-2021)	Unidiversidad (18-ago-2021)
CONICET (16-ago-2021)	Perfil (11-ago-2021)
A24 (9-ago-2021)	Patagonia Ambiental (28-may-2021)
Boletín Institucional de Investigación Mayo (13-may-2021)	UNRN en los Medios (14-abr-2021)
UNRN (14-abr-2021)	Universidades Hoy (13-abr-2021)
Noticias Universitarias (8-abr-2021)	ANB (8-abr-2021)
Diario Río Negro (8-abr-2021)	UNRN en los Medios (8-feb-2021)
Boletín Institucional RRII (4-feb-2021)	Los Andes (18-ene-2021)
UNRN (18-dic-2020)	El cordillerano (10-ene-2021)
CCT Patagonia Norte, Boletín de Comunicaciones 4/20 (30-nov-2020)	CCT Patagonia Norte, Boletín de Comunicaciones 5/20 (16-dic-2020)
CCT Patagonia Norte, Boletín de Comunicaciones 2/20 (19-nov-2020)	La sirena (26-nov-2020)
UNRN (2-nov-2020)	La tribuna de ciudad real (2-nov-2020)
Iagua (27-oct-2020)	DJG Blogger (29-oct-2020)
Barinoticias (26-oct-2020)	La vanguardia (26-oct-2020)
CCT Patagonia Norte, Boletín de Comunicaciones 1/20 (19-oct-2020)	UNRN (26-oct-2020)
CCT Patagonia Norte (22-sep-2020)	Página 12. Por las redes. (24-sep-2020)
Fundación Bunge y Born (17-sep-2020)	UNRN en los Medios (17-sep-2020)
UNRN en los Medios (18-sep-2020)	El Cordillerano (17-sep-2020)
Fundación Bunge y Born (17-sep-2020)	Barinoticias (16-sep-2020)
Bariloche Opina (16-ago-2020)	UNRN (15-sep-2020)
ANB (16-sep-2020)	UNRN en los Medios (31-ago-2020)
UNRN (10-sep-2020)	Diario El Cordillerano (28-agosto-2020)
Barinoticias (28-sep-2020)	UNRN (28-ago-2020)
Economis (3-jun-2020)	UNRN en los Medios (18-mar-2020)
Barilochense (14-mar-2020)	De Medios 5 (14-mar-2020)
El Cordillerano (14-mar-2020)	ANB (5-mar-2020)
UNRN en los Medios (6-mar-2020)	UNRN (5-mar-2020)
Patagonia Ambiental (5-mar-2020)	El Cordillerano (13-feb-2020)
De Medios 5 (5-mar-2020)	Barinoticias (12-feb-2020)
UNRN en los Medios (13-feb-2020)	UNRN (12-feb-2020)
De Medios 5 (12-feb-2020)	UNRN en los Medios (4-feb-2020)
El Cordillerano (03-feb-2020)	UNRN (03-feb-2020)
UNRN en los Medios (3-feb-2020)	Barinoticias (02-feb-2020)
Barilochense.com (02-feb-2020)	UNRN (31-ene-2020)
UNRN en los Medios (29-ene-2020)	De Medios 5 (28-ene-2020)
El Cordillerano (28-ene-2020)	UNRN (28-ene-2020)
UNRN en los Medios (23-ene-2020)	Barinoticias (22-ene-2020)
De Medios 5 (22-ene-2020)	UNRN (22-ene-2020)
UNRN (20-dic-2019)	UNRN en los Medios (19-dic-2019)
UNRN en los Medios (18-dic-2019)	Parlamentario (18-dic-2019)
ANB (18-dic-2019)	UNRN (16-dic-2019)
Bariloche Opina (16-dic-2019)	Barinoticias (16-dic-2019)
De Medios 5 (16-dic-2019)	ANB (13-nov-2019)
El Cordillerano (12-nov-2019)	UNRN en los Medios (12-nov-2019)
UNRN (11-nov-2019)	Clarín (29-oct-2019)
UNRN en los Medios (22-oct-2019)	UNRN en los Medios (8-oct-2019)

Bariloche Opina (6-oct-2019)  
Barinoticias (3-oct-2019)  
UNRN (3-oct-2019)  
UNRN en los Medios (1-oct-2019)  
UNRN en los Medios (20-sep-2019)  
UNRN en los Medios (18-sep-2019)  
Diario Ámbito (31-ago-2019)  
Samsa Acopio (30-ago-2019)  
Ser Argentino (30-ago-2019)  
UNRN en los Medios (29-ago-2019)  
CLARIN (28-ago-2019)  
Revista Códigos (28-ago-2019)  
World Diagnostics News (28-ago-2019)  
Total News (28-ago-2019)  
El Argentino Web (28-ago-2019)  
Sin mordaza (28-ago-2019)  
UNRN en los Medios (28-ago-2019)  
TN (27-ago-2019)  
El Intransigente (27-ago-2019)  
Diario El ciudadano y la región (27-ago-2019)  
AgendAr (27-ago-19)  
Diario C (26-ago-2019)  
CONICET (26-ago-2019)  
UNRN en los Medios (26-ago-2019)  
Perfil (25-ago-2019)  
Noti info Blog (22-ago-2019)  
El Diario de Madryn (18-ago-2019)  
UNRN en los Medios (14-ago-2019)  
De Medios 5 (12-ago-2019)  
Barinoticias (12-ago-2019)  
UNRN en los Medios (12-jul-2019)  
Patagonia Ambiental (10-jul-2019)  
El diario de Madryn (7-jun-2019)  
UNRN en los Medios (5-jun-2019)  
Grupo La Provincia (4-jun-2019)  
CNA Federal (4-jun-2019)  
ANB (4-jun-2019)  
Fundación Bunge y Born (3-jun-2019)  
UNRN (21-may-2019)  
UNRN (15-may-2019)  
UNRN en los Medios (13-may-2019)  
UNRN (8-may-2019)  
UNRN en los Medios (7-may-2019)  
UNRN en los Medios (29-abr-2019)  
Diario Río Negro (28-abr-2019)  
UNRN en los Medios (25-abr-2019)  
UNRN en los Medios (4-abr-2019)  
UNRN en los Medios (25-mar-2019)  
UNRN en los Medios (22-mar-2019)  
UNRN en los Medios (21-mar-2019)  
El Cordillerano (19-mar-2019)  
UNRN (19-mar-2019)

UNRN en los Medios (4-oct-2019)  
Patagonia Ambiental (3-oct-2019)  
UNRN en los Medios (2-oct-2019)  
Bariloche Opina (29-sept-2019)  
Barinoticias (19-sept-2019)  
Diario Crónica (7-sept-2019)  
Diario La Nación (30-ago-2019)  
Infocampo (30-ago-2019)  
Argentina.gob.ar (29-ago-2019)  
INFOBAE Tendencias (28-ago-2019)  
INFOBAE (28-ago-19)  
UNRN (28-ago-2019)  
El Portal de Salta (28-ago-2019)  
Radio Estación Carbo (28-ago-2019)  
Prensa Libre Online (28-ago-2019)  
Agromeat (28-ago-2019)  
AIM Digital (28-ago-2019)  
UNRN en los Medios (27-ago-2019)  
Universidades HOY (27-ago-2019)  
TN Salud (27-ago-2019)  
Milénico (27-ago-2019)  
Diario Norte (27-ago-2019)  
El Cordillerano (26-ago-2019)  
La Nación (26-ago-2019)  
Diario Río Negro (23-ago-2019)  
UNRN en los Medios (21-ago-2019)  
Todo Roca (17-ago-2019)  
UNRN en los Medios (13-ago-2019)  
Bariloche Opina (12-ago-2019)  
UNRN (09-ago-2019)  
RTN Informa (11-jul-2019)  
Agro UBA (15-jun-2019)  
UNRN en los Medios (6-jun-2019)  
Cipolletti Digital (5-jun-2019)  
UNRN (4-jun-2019)  
Diario Río Negro (4-jun-2019)  
NoticiasNet (4-jun-2019)  
UNRN en los Medios (30-may-2019)  
UNRN en los Medios (20-may-2019)  
El Heraldo (13-may-2019)  
eldiario.es (12-may-2019)  
El Cordillerano (8-may-2019)  
Diario La Nación (7-may-2019)  
Bariloche Opina (28-abr-2019)  
De Medios 5 (25-abr-19)  
UNRN (24-abr-19)  
UNRN en los Medios (26-mar-2019)  
El Chubut (24-mar-2019)  
Diario Río Negro (21-mar-2019)  
UNRN (20-mar-2019)  
Barinoticias (19-mar-2019)  
UNRN (12-mar-2019)

UNRN en los Medios (20-feb-2019)  
CONICET Mendoza (15-feb-2019)  
UNCUYO (13-feb-2019)  
UNRN en los Medios (6-feb-2019)  
UNRN en los Medios (31-ene-2019)  
Cambian el Mundo (15-ene-2019)  
BariNoticias (28-ene-2019)  
UNRN en los Medios (20-dic-2018)  
UNRN en los Medios (17-dic-2018)  
UNRN en los Medios (14-dic-2018)  
UNRN en los Medios (13-dic-2018)  
UNRN en los Medios (12-dic-2018)  
UNRN en los Medios (11-dic-2018)  
El Cordillerano (8-dic-2018)  
Bariloche Opina (27-nov-2018)  
UNRN Informe de Medios (31-oct-2018)  
UNRN Informe de Medios (24-oct-2018)  
UNRN Informe de Medios (18-sep-2018)  
De Medios 5 (11-sep-2018)  
UNRN Informe de Medios (7-sep-2018)  
BariNoticias (4-sep-2018)  
UNRN Informe de Medios (7-agosto-2018)  
UNRN Informe de Medios (12-jul-2018)  
Sobre La Tierra (11-jul-2018)  
DeMedios5 (5-jul-2018)  
UNRN Informe de Medios (22-jun-2018)  
BariNoticias (18-jun-2018)  
UNRN Informe de Medios (15-jun-2018)  
Senado de la Nación (12-jun-2018)  
UNRN Informe de Medios (1-jun-2018)  
Agencia CTyS (22-mayo-2018)  
UNRN Informe de Medios (22-mayo-2018)  
UNRN Informe de Medios (21-mayo-2018)  
UNRN Informe de Medios (10-mayo-2018)  
Diario El Cordillerano (8-mayo-2018)  
UNRN Informe de Medios (19-abr-2018)  
UNRN Informe de Medios (12-abr-2018)  
DiarioEne (9-mayo-2018)  
UNRN Informe de Medios (16-mar-2018)  
FAVET, Universidad de Chile (29-ene-2018)  
Ecomandanga (27-feb-2018)  
De Medios 5 (26-ene-2018)  
De Medios 5 (20-oct-2017)

### **Francés**

FranceInfo (13-feb-2016)  
Le Monde (25-ene-2016)  
Radio-Canada (4-mar-2013)  
Radio-Canada en Montréal (2013)

UNRN en los Medios (19-feb-2019)  
UNRN en los Medios (14-feb-2019)  
UNRN en los Medios (8-feb-2019)  
Universidades Hoy (05-feb-2019)  
UNRN (28-ene-2019)  
Patagonia Ambiental (1-feb-2019)  
Página 12 (27-dic-2018)  
Perfil (14-dic-2018)  
Clarín (14-dic-2018)  
El Cordillerano (12-dic-2018)  
AgriTotal (11-dic-2018)  
UNRN en los Medios (10-dic-2018)  
UNRN en los Medios (28-nov-2018)  
BariNoticias (27-nov-2018)  
UNRN en los Medios (13-nov-2018)  
BariNoticias (30-oct-2018)  
UNRN Informe de Medios (17-oct-2018)  
UNRN Informe de Medios (12-sept-2018)  
Diario Río Negro (7-sept-2018)  
Patagonia Ambiental (4-sept-2018)  
UNRN Informe de Medios (29-agosto-2018)  
UNRN Informe de Medios (13-jul-2018)  
Clarín (12-jul-2018)  
Agrovoz (11-jul-2018)  
UNRN Informe de Medios (6-jul-2018)  
UNRN Informe de Medios (19-jun-2018)  
Bariloche Opina (16-jun-2018)  
UNRN Informe de Medios (14-jun-2018)  
UNRN Informe de Medios (6-jun-2018)  
UNRN Informe de Medios (31-mayo-2018)  
El Cordillerano (22-mayo-2018)  
De Medios 5 (21-mayo-2018)  
Redacción (10-mayo-2018)  
UNRN Informe de Medios (9-mayo-2018)  
UNRN Informe de Medios (25-abril-2018)  
UNRN Informe de Medios (18-abril-2018)  
UNRN Informe de Medios (11-abril-2018)  
El Once (17-marzo-2018)  
UNRN Informe de Medios (2-marzo-2018)  
Patagonia Ambiental (8-mayo-2018)  
BariNoticias (8-mayo-2018)  
De Medios 5 (20-octubre-2017)  
Bariloche 2000 (27-ene-2018)  
Sciences et Avenir (29-ene-2016)

### **Inglés**

The Mayor (21-dic-2021)  
Seed World (26-mayo-2021)

IPBES (27-ene-2022)  
The conversation (29-oct-2020)

IOWA State University (25-may-2021)  
EcoAméricas (abr-2018)  
PhysOrg (22-ene-2016)  
Science News (21-ene-2016)  
The New York Times (22-oct-2015)  
Nature Conservancy Magazine (Nov-dic 2013)  
Yale Environment 360 (2013)  
Seeds of diversity (Mar-2013)  
EarthSky (24-mar-2013)  
The Times of India (1-mar-2013)  
MSN NZ (1-mar-2013)  
3News (1-mar-2013)  
Canada.com (28-feb-2013)  
Eurekalert (28-feb-2013)  
The Globe and Mail (28-feb-2013)  
Los Angeles Times (26-feb-2013)  
Kalamazoo Gazette (17-ago-2011)  
Stock Journal (27-mar-2011)  
Environmental Research Web (3-may-2011)  
Winfree R. Current Biology (2008, 18:968-9)

FAONews (19-feb-2016)  
Greenwire (22-ene-2016)  
EurekAlert! (21-ene.2016)  
The Lands. for People, Food and Nat. Init. (5-mar-2014)  
Seven Important Life Lessons in a Bee Garden (27-may-2013)  
Mongabay.com (3-abr-2013)  
SciDev.net (27-mar-2013)  
The Economist (2-mar-2013)  
Counsel & Heal (1-mar-2013)  
NZ City (1-mar-2013)  
AAAS (28-feb-2013)  
Smithsonian Magazine (28-feb-2013)  
Science Daily (28-feb-2013)  
The Guardian (27-feb-2013)  
Science News (26-feb-2013)  
Western Farm Press (25-ago-2011)  
Mother Jones: The Blue Marble (24-mar-2011)  
Conservation Magazine, (Ene-mar 2010)  
Nature news (16-Oct-2008)  
New York Times (20-Oct-2008)

### ***Italiano***

Wine News (1-mar-2013)  
TISCALI (1-mar-2013)

ANSA (1-mar-2013)  
Italia chiama Italia (28-feb-2013)

### ***Portugués***

Agencia USP de Noticias (27-ene-2016)  
CicloVivo (25-ene-2016)  
Pesquisa FAPESP (22-ene-2016)

Ciencia Na Rua (26-ene-2016)  
AgroSoft (25-ene-2016)

### ***Esloveno***

Delo (may-2022)  
Preberi (dic-2021)

Slovenski CEBELAR letnik CXXIV (mar-2022)  
Telex (dic-2021)