

## DATOS PERSONALES

Fecha de nacimiento: 19/04/1986

Lugar de nacimiento: Jose C. Paz, provincia de Buenos Aires, Argentina.  
19/04/1986.

Documento de identidad: DNI Nro. 32.322.748

Domicilio: Rivadavia 1135, B° Villa Satyta, Anisacate, Córdoba, CP: 5189

Estado Civil: Casado, dos hijas.

E-mail: [ezenofx@gmail.com](mailto:ezenofx@gmail.com) ; [egonzalez@imbiv.unc.edu.ar](mailto:egonzalez@imbiv.unc.edu.ar)

Página web: [Dr. E. Gonzalez \(drezequielsingonzalez.wixsite.com\)](http://Dr. E. Gonzalez (drezequielsingonzalez.wixsite.com))

Perfil Research Gate:

[https://www.researchgate.net/profile/Ezequiel\\_Gonzalez4](https://www.researchgate.net/profile/Ezequiel_Gonzalez4)



## FORMACIÓN DE GRADO

- **Titulos Universitarios de grado:** BIÓLOGO. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba (2005-2010, promedio 9,58 / 10; Mejor promedio segunda promoción 2010). Fecha finalización: 29 de marzo de 2010.

## FORMACIÓN DE POSTGRADO

-**Doctorado en Ciencias Biológicas:** Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Título de tesis: *“Intercambio de insectos entre bosque y matriz de cultivos en Chaco Serrano fragmentado”*. Fecha finalización: 26 de marzo de 2015. Calificación: Sobresaliente.

## CARGOS ACTUALES

-Investigador Asistente en la Carrera de Investigador en Ciencia de CONICET en el Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (UNC, CONICET). Desde noviembre de 2021 (seleccionado en la convocatoria 2018). Tema de trabajo: Control biológico por conservación en cultivos hortícolas agroecológicos: efectos de la disponibilidad temporal de los recursos florales.

-Profesor Asistente Simple en Entomología y Control de Organismos Animales y Vegetales. Departamento de Diversidad Biológica y Ecología, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Desde julio de 2023.

## PREMIOS OBTENIDOS

-Premio Santander Río al Merito académico 2008 y 2009. Otorgado por Banco Santander Río.

-Mejor Promedio en Ciencias Biológicas, Segunda Promoción 2010 (10/06/2010). F.C.E.F. y N., Universidad Nacional de Córdoba.

-Premio Universidad 2010 ("Mención de Honor") por desempeño académico, Carrera de Ciencias Biológicas, F.C.E.F. y N., Universidad Nacional de Córdoba.

-Seleccionado para el Premio Southwood entre los mejores 10 artículos de 2020 liderados por un investigador joven en la revista Journal of Applied Ecology. Otorgado por la British Ecological Society a González et al. (2020).

## POSTDOCTORADOS

-Investigador Postdoctoral en el grupo de Análisis de Ecosistemas, Institute for Environmental Sciences, University of Koblenz-Landau, Alemania. Con beca Georg Forster de la Fundación Alexander von Humboldt. Supervisor: Dr. Martin Entling. Co-supervisor: Dr. Felix Bianchi (Wageningen University). Tema: “Prediciendo la actividad de predadores en cultivos en función de la información a nivel específico de la distribución de los recursos florales”. Desde noviembre de 2019 a octubre de 2021.

-Investigador Postdoctoral en el Departamento de Ecología, Faculty of Environmental Sciences, Czech University of Life Sciences Prague, República Checa. Supervisor: Dr. Michal Knapp. Tema: “Ambientes seminaturales temporales

y pequeños fragmentos como hábitat para artrópodos benéficos y su rol en la provisión de servicios ecosistémicos”. Desde junio de 2018 a septiembre de 2021.

-Becario Postdoctoral en el Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (UNC, CONICET, Córdoba). Directora: Dra. Graciela Valladares. Co-supervisor: Dr. Douglas Landis (Michigan State University). Tema: “Contribución del bosque chaqueño serrano al control biológico de plagas en agroecosistemas con soja”. Desde abril de 2015 a febrero de 2018.

### **EXPERIENCIA EN DOCENCIA**

-Profesor Asistente Simple en Entomología y Control de Organismos Animales y Vegetales. Departamento de Diversidad Biológica y Ecología, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Desde julio de 2023.

-Profesor de Investigación en Salud y Ambiente, Instituto Tecnológico Foro de los Ríos. Villa General Belgrano, Córdoba, Argentina. marzo a mayo de 2018.

-Adscripto a la Cátedra de Entomología, Departamento de Diversidad Biológica y Ecología, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, UNC. Proceso de adscripción desde 04/2013 hasta 03/2015. Número de resolución: 734 –H.C.D.- 2015. Aprobado (promedio 9,66 puntos)

-Ayudante alumno rentado Categoría A en la cátedra de Entomología, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, UNC. Desde 01/04/2009 hasta 31/03/2011.

-Practicante de Docencia de Pregrado en la Cátedra de Diversidad Animal 1 durante el primer cuatrimestre del ciclo lectivo 2008. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, UNC.

### **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

#### **Supervisión de tesis de posgrado**

-Director de doctorado en Ciencias Biológicas (Universidad Nacional de Córdoba) de la Biol. Catalina Arisnabarreta. Título de la tesis: “Disponibilidad temporal de los recursos florales y sus efectos en los enemigos naturales y el control biológico de plagas en huertas agroecológicas de Córdoba”. Fecha de inicio de beca: 01/04/2023. Dirección de beca: Dra. Adriana Salvo y Dr. Martín Videla.

-Asesor externo de doctorado en Ciencias Ambientales (Czech University of Life Sciences, República Checa) del Ing. Miroslav Seidl. Título de la tesis: “Distribución de carábidos (Coleoptera: Carabidae) en paisajes agrícolas (Distribution of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) in agricultural landscapes)”. Fecha de defensa: 01/03/2023. Dirección de doctorado: Dr. Michal Knapp.

#### **Supervisión de tesinas de grado de Ciencias Biológicas, UNC**

-Co-director de la Biol. María Virginia Sanchez Domínguez. Título de la tesina: “Estructura y funcionamiento de comunidades de artrópodos en techos verdes: una comparación con hábitats a nivel de suelo”. Fecha de defensa: 13/08/2018. Dirección: Dr. M. Silvina Fenoglio.

-Co-director del Biol. Diego Fabián. Título de la tesina: “Biodiversidad de artrópodos en techos verdes de Córdoba: influencia de variables a escala local y de paisaje”. Fecha de defensa: 12/10/2018. Dirección: Dr. M. Silvina Fenoglio.

-Co-director de la Biol. Camila Pérez Roig. Título de la tesina: “Efectos del manejo y la vegetación sobre las comunidades de artrópodos de los bordes de cultivos en huertas periurbanas de Córdoba”. Fecha de defensa: 18/03/2020. Dirección: Dr. Martín Videla.

-Co-director del Biol. Ian Axl Walker. Título de la tesina: “Efectos del tipo de manejo y la complejidad vegetal sobre las comunidades de arañas en los bordes de vegetación espontánea de cultivos del Cinturón Verde de Córdoba”. Fecha de defensa: 12/03/2021. Dirección: Dr. Martín Videla

-Director de Boris Bikic. Título de la tesina: “Influencia de las características biofísicas de techos verdes sobre comunidades de artrópodos de suelo: un análisis taxonómico y funcional”. En curso. Fecha estimada de defensa: mayo de 2023. Co-dirección: Dra. M. Silvina Fenoglio.

-Director de Aylen Ochoa. Título de la tesina: “Influencia de los ambientes naturales a escala local y de paisaje sobre coleópteros de suelo en cultivos de soja”. En curso. Fecha estimada de defensa: septiembre de 2023. Co-dirección: Dra. M. Laura Bernaschini.

## CURRICULUM VITAE – GONZÁLEZ EZEQUIEL

-Director de María Pilar Molina. En curso. Título de la tesina: “Efectos de la disponibilidad de flores y el manejo en las comunidades de insectos parasitoides en cultivos hortícolas”. Fecha estimada de defensa: diciembre de 2023. Co-dirección: Dr. Martín Videla.

-Director de Pedro César Costa. En curso. Título de la tesina: “Efectos de la estructura de la vegetación y la disponibilidad de flores sobre insectos predadores en márgenes de vegetación espontánea de huertas”. Fecha estimada de defensa: diciembre de 2023. Co-dirección: Dr. Martín Videla.

-Director de Micaela Carolini. En curso. Título de la tesina: “Efectos de la estructura de la vegetación y la disponibilidad de flores sobre insectos parasitoides en márgenes de vegetación espontánea de huertas”. Fecha estimada de defensa: marzo de 2024. Co-dirección: Dra. Adriana Salvo.

-Director de Joaquín Arrascaeta. En curso. Título de la tesina: “Efectos de la intensidad de uso antrópico en bosques de espinal y chaco seco sobre las comunidades de artrópodos predadores y el nivel de depredación”. Fecha estimada de defensa: marzo de 2024. Co-dirección: Dr. Lucas Enrico.

### Supervisión de tesis de Bachelor in Environmental Sciences, University of Koblenz Landau (Alemania)

-Director de Verena Pfaff. Título de la tesis: “Efectos de la disponibilidad floral y la estructura del paisaje sobre la abundancia de crisopas (*Chrysoperla carnea*) en campos de trigo”. Fecha de defensa: 10/08/2020.

-Director de Sarah Wizorek. Título de la tesis: “Análisis de la tasa de digestión del polen en *Chrysoperla carnea* en función de la especie de planta, la temperatura y el sexo”. Fecha de defensa: 15/11/2021.

-Supervisor de siete ayudantes de investigación en IMBIV (UNC, Córdoba) y tres en University of Koblenz-Landau.

## PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS CON REFERATO Y LIBROS

Actividad de publicación: 29 artículos con referato (28 en revistas ISI). Índice H: 13. Número de citas a publicaciones: 545 (Google Académico, septiembre de 2023).

### Lista de artículos publicados:

29-Cavigliasso, P., **González, E.**, Scherf, A., Villacide, J. (2023). Landscape configuration modulates the presence of leaf-cutting ants in eucalypt plantations. *Scientific Reports* 13, 13130. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-40426-9>

28-Fenoglio, M.S., **González, E.**, Tavella, J., Beccacece, H., Moreno, M. L., Fabian, D., ... & Calviño, A. (2023). Native plants on experimental urban green roofs support higher community-level insect abundance than exotics. *Urban Forestry & Urban Greening*, 128039.

27-Pérez Roig, C., **González, E.**, & Videla, M. (2023). Agroecological transition increases arthropod diversity and decreases herbivore abundance on field margins. *Agricultural and Forest Entomology*, 25(3). 404-415. <https://doi.org/10.1111/afe.12562>.

26-Knapp, M., Štrobl M., Venturo, A., Seidl, M., Jakubíková, L., Tajocský, K., Kadlec T., **González, E.** (2022). Importance of grassy and forest islands for overwintering of ground-dwelling arthropods in agricultural landscapes: a multi-taxa approach. *Biological Conservation*, 275, 109757

25-**González, E.**, Bianchi, F., Wizorek, S., Schumacher, M., Entling, M. (2022). Variation in pollen digestion times by the green lacewing *Chrysoperla carnea* (Stephens) between plant species. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, 70 (12), 1049-1054

24-Romero, G. Q., Gonçalves-Souza, T., Roslin, T., Marquis, R. J., ... **González, E.** ... & Koricheva, J. (2022). Climate variability and aridity modulate the role of leaf shelters for arthropods: A global experiment. *Global Change Biology*, 28(11), 3694-3710.

23-Pereira, C. C., Novais, S., Barbosa, M., ... **González, E.** ... & Cornelissen, T. (2022). Subtle structures with not-so-subtle functions: A data set of arthropod constructs and their host plants. *Ecology* 103 (4), e3639

22-Knapp, M., Řeřicha, M., Haelewaters, D., & **González, E.** (2022). Fungal ectoparasites increase winter mortality of ladybird hosts despite limited effects on their immune system. *Proceedings of the Royal Society B*, 289(1971), 20212538.

- 21- **González, E.**, Štrobl, M., Janšta, P., Hovorka, T., Kadlec, T., & Knapp, M. (2022). Artificial temporary non-crop habitats support parasitoids on arable land. *Biological Conservation*, 265, 109409.
- 20- Knapp, M., **González, E.**, Štrobl, M., Seidl, M., Jakubíková, L., Čížek, O., Balvín, O., Benda, D., Teder, T., Kadlec, T. (2022). Artificial field defects: A low-cost tool to support arthropod biodiversity in arable fields. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 325, 107748.
- 19- **González E.**, Bianchi F., Eckerter P., Pfaff V., Weiler S., Entling M. (2021). Ecological requirements drive the variable responses of wheat pests and natural enemies to the landscape context. *Journal of Applied Ecology*, <https://doi.org/10.1111/1365-2664.14062>
- 18- Fabián, D., **González, E.**, Domínguez, M. V. S., Salvo, A., & Fenoglio, M. S. (2021). Towards the design of biodiverse green roofs in Argentina: assessing key elements for different functional groups of arthropods. *Urban Forestry & Urban Greening*, 61, 127107.
- 17- Fenoglio, M. S., Calviño, A., **González, E.**, Salvo, A., & Videla, M. (2021). Urbanisation drivers and underlying mechanisms of terrestrial insect diversity loss in cities. *Ecological Entomology*, 46, 757-771.
- 16- **González, E.**, Landis, D. A., Knapp, M., & Valladares, G. (2020). Forest cover and proximity decrease herbivory and increase crop yield via enhanced natural enemies in soybean fields. *Journal of Applied Ecology*, 57(11), 2296-2306.
- 15- Domínguez, M.V.S., **González, E.**, Fabián, D., Salvo, A., & Fenoglio, M.S. (2020). Arthropod diversity and ecological processes on green roofs in a semi-rural area of Argentina: Similarity to neighbor ground habitats and landscape effects. *Landscape and Urban Planning*, 199, 103816.
- 14- **González, E.**, Seidl, M., Kadlec, T., Ferrante, M., & Knapp, M. (2020). Distribution of ecosystem services within oilseed rape fields: Effects of field defects on pest and weed seed predation rates. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 295, 106894.
- 13- Seidl, M., **González, E.**, Kadlec, T., Saska, P., & Knapp, M. (2020). Temporary non-crop habitats within arable fields: The effects of field defects on carabid beetle assemblages. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 293, 106856.
- 12- Avalos, S., **González, E.**, Mangeaud, A., & Valladares, G. (2020). Caterpillar-parasitoid food webs and biological control in two extensive crops. *Biological Control*, 143, 104184.
- 11- **González, E.**, Salvo, A., & Valladares, G. (2019). Insects moving through forest-crop edges: a comparison among sampling methods. *Journal of Insect Conservation*, 1-10.
- 10- **González, E.**, Buffa, L., Defagó, M. T., Molina, S. I., Salvo, A., & Valladares, G. (2018). Something is lost and something is gained: loss and replacement of species and functional groups in ant communities at fragmented forests. *Landscape Ecology*, 1-14.
- 9- Ferrante, M., **González, E.** & Lövei, G. (2017) Predators do not spill over from forest fragments to maize fields in a landscape mosaic in central Argentina. *Ecology and Evolution*, 7:7699–7707. <https://doi.org/10.1002/ece3.3247>.
- 8- **González, E.**, Salvo, A. & Valladares, G. (2017) Arthropod communities and biological control in soybean fields: Forest cover at landscape scale is more influential than forest proximity. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 239, 359-367.
- 7- **González, E.** & Beccacece, H.M. (2017) First record of *Dysschema sacrificia* (Hübner) (Lepidoptera: Erebiidae: Arctiinae) on soybean (*Glycine max* (L.) Merr). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 45 (179), 403-408.
- 6- **González, E.**, Salvo, A. & Valladares, G. (2017) Natural vegetation cover in the landscape and edge effects: differential responses of insect orders in a fragmented forest. *Insect Science*, 24, 891–901. DOI: 10.1111/1744-7917.12377.
- 5- **González, E.**, Salvo, A., Defagó, M.T. & Valladares, G. (2016) A moveable feast: insects moving at the forest-crop interface are affected by crop phenology and the amount of forest in the landscape. *PLOS ONE*, <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0158836>.
- 4- **González, E.**, Salvo, A. & Valladares, G. (2015) Sharing enemies: evidence of forest contribution to natural enemy communities in crops, at different spatial scales. *Insect Conservation & Diversity*, 8(4), 359-366.
- 3- **González, E.**, Salvo, A. & Valladares, G. (2015) Arthropods on plants in a fragmented Neotropical dry forest: A functional analysis of area loss and edge effects. *Insect Science*, 22, 129–138. DOI 10.1111/1744-7917.12107.
- 2- Rossetti, M.R., **González, E.**, Salvo, A. & Valladares, G. (2014) Not all in the same boat: Trends and mechanisms in herbivory responses to forest fragmentation differ among insect guilds. *Arthropod-Plant Interactions*, 8 (6), 593-603.

## CURRICULUM VITAE – GONZÁLEZ EZEQUIEL

1-**González, E.**, Salvo, A. & Valladares, G. (2011) Artrópodos fitófagos y entomófagos asociados a la vegetación responden diferencialmente a la fragmentación del Chaco Serrano. *Revista de la Asociación Argentina de Ecología de Paisajes*, 2(2): 48-55.

### Trabajos científicos enviados o en revisión

-Knapp, M.; Teder, T.; Lukas, V.; Štrobl, M.; Knappová, J.; Landis, D.A.; **González, E.** Optimising agricultural landscapes for biodiversity conservation and crop production using yield maps and ecological theory. Proceedings of the Royal Society of London: Series B. En revision.

### Revisiones de libros:

3- **González, E.** (2022). Robert N. Wiedenmann and J. Ray Fisher: The silken thread: five insects and their impacts on human history. *Community Ecology*, 1-1

2-**González, E.** (2021). Connecting Landscapes for Conservation in a Changing World. *Conservation Biology*, <https://doi.org/10.1111/cobi.13712>

1-**González, E.** (2020). Rethinking the Ecology of Towns and Villages. *Conservation Biology* 34 (5), 1315-1316.

### Capítulos de libros

-Fenoglio, M.S.; **González, E.**; Calviño, A.; Videla, M. *Urbanization impacts on Neotropical insect communities and a green path to promote biodiversity conservation*. En: Insect decline and conservation in the Neotropics (editors: J. León-Cortés, A. Córdoba-Aguilar). Springer, aceptado para publicación.

-**González, E.**; Rossetti, M.R.; Moreno, M.L.; Bernaschini, M.L.; Cagnolo, L.; Musicante, M.L.; Salvo, A.; Valladares, G. *Habitat loss and fragmentation in Chaco forests: a review of the responses of insect communities and consequences for ecosystem processes*. En: Insect decline and conservation in the Neotropics (editors: J. León-Cortés, A. Córdoba-Aguilar). Springer, aceptado para publicación.

-Defagó, M.T., Fenoglio, M.S., **González, E.**, Rossetti, M.R., Salvo, S.A., & Videla, I.M. (2018). *Estudios a múltiples escalas de las interacciones entre enemigos naturales, herbívoros y plantas en ecosistemas agrícolas y urbanos*. En (Giobellina y Lobos, editores) *Mate verde como el cinturón: primera jornada de estudios sobre el periurbano de Córdoba*. INTA Ediciones.

## ACTIVIDADES EDITORIALES Y DE EVALUACIÓN

-Editor Asociado en CABI Agriculture and Bioscience desde junio de 2020.

-Editor Asociado en Ecological Entomology desde agosto de 2021.

-Revisor de manuscritos para las siguientes revistas: Proceedings of the Royal Society of London Series B: Biological Sciences; Journal of Applied Ecology; Landscape Ecology; Arthropod-Plant Interactions; Biodiversity & Conservation; Agricultural and Forest Entomology; Environmental Systems Research; Ecologia Austral; Journal of Insect Science; International Journal of Pest Management; Ecological Entomology; Canadian Journal of Zoology; PeerJ; Anais da Academia Brasileira de Ciências; Community Ecology; Basic and Applied Ecology; Perspectives in Ecology and Conservation; Urban Ecosystems; Agronomy; Journal of Insect Conservation; Ecological Engineering; Revista de la Sociedad Entomológica Argentina; Agriculture Ecosystems and Environment

-Evaluador de proyecto PICT 2021 (Agencia Nacional De Promoción De La Investigación, El Desarrollo Tecnológico Y La Innovación). 2021 y 2022.

-Evaluador de proyectos de investigación aplicada PROCIENCIA-CONCYTEC (Perú). 2021, 2022 y 2023.

-Evaluador de proyectos de investigación básica PROCIENCIA-CONCYTEC (Perú). 2021, 2022 y 2023.

-Miembro de panel de selección para proyectos de investigación aplicada y proyectos de investigación básica PROCIENCIA-CONCYTEC (Perú). 2022.

-Evaluador (relator de tribunal) de la tesis de Doctorado de la Ing Agr. (MSc.) Silvana Abbate "Factores locales y de paisaje determinantes de la abundancia y riqueza de insectos plaga y artrópodos predadores en soja Bt y noBt". Universidad de la República (Uruguay), noviembre de 2022.

FINANCIAMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO

- Control biológico por conservación en cultivos hortícolas agroecológicos: efectos de la disponibilidad temporal de los recursos florales.** CONICET (PIBAA). 3/2023 a 2/2025. Investigador Principal: Dr. E. González. \$450.000.
- Control biológico de conservación en cultivos hortícolas agroecológicos: el papel de la continuidad temporal de las flores.** FONCYT. 7/2022 a 6/2024. Investigador Principal: Dr. E. González. \$900.000.
- Conservation biological control in agroecological horticultural crops: the role of the temporal continuity of flowers.** Fundación Alexander von Humboldt. 07/2022 a 06/2024. Investigador Principal: Dr. E. González. €19.000.
- Predicting predator activity in crop fields based on species-level information of floral resource distribution.** Alexander von Humboldt Foundation. 11/2019 a 10/2021. Investigador Principal: Dr. E. González. Supervisor: Dr. M. Entling. €19.200.
- Estudios de interacciones insecto-planta para manejo de plagas.** UNC, SeCyT. 01/2018 a 02/2022. Rol: miembro del equipo de investigación. Dirección: Dra. Adriana Salvo. \$300.000.
- Green Roofs as Reservoirs of Beneficial and Pest Insects in a Latin American City.** National Geographic Society NGS-383R- 18. 05/2018 a 02/2021. Rol: miembro del equipo de investigación. Dirección: Dra. María Silvina Fenoglio. US\$84.240.
- Non-crop habitat islands within arable fields: local hotspots of biodiversity and ecosystem services?** Czech Science Foundation (GACR). 06/2018 a 12/2020. Rol: miembro del equipo de investigación. Dirección: Dr. Tomás Kadlec. €234.500.
- Influencia del origen y la diversidad funcional de los recursos florales sobre enemigos naturales y control de plagas en sistemas hortícolas.** FONCYT. 12/2017 a 01/2022. Rol: miembro del equipo de investigación. Dirección: Dr. Martín Videla. \$390.000.
- Estudios de interacciones insecto-planta para manejo de plagas.** UNC, SeCyT. 09/2011 a 12/2017. Rol: miembro del equipo de investigación. Dirección: Dra. Adriana Salvo. Co-dirección: Dra. Graciela Valladares. \$93.125.
- Insectos y servicios ecosistémicos en ambientes fragmentados: control natural de plagas en la interfase bosque-cultivo.** Conicet PIP 112 201201 00662. 12/2013 a 12/2016. Rol: miembro del equipo de investigación. Dirección: Dra. Graciela Valladares. Co-dirección: Dra. Adriana Salvo. \$266.000.
- **Respuesta de los sistemas planta-fitófago-parasitoide a condiciones microambientales en hábitat naturales y urbanos.** Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba. 03/2012 a 03/2014. Rol: miembro del equipo de investigación. Dirección: Dra. Adriana Salvo. Co-dirección: Dra. Graciela Valladares. \$37.950.
- **Procesos y servicios ecosistémicos en ambientes fragmentados: rol de insectos en la interfase Chaco Serrano - matriz de cultivos.** Conicet. 08/2009 a 09/2011. Rol: miembro del equipo de investigación. Dirección: Dra. Graciela Valladares. Co-dirección: Dra. Adriana Salvo. \$68.500.

AREAS DE INTERÉS

- Provisión de servicios ecosistémicos por artrópodos, particularmente el control biológico de plagas por depredadores y parasitoides
- Efectos del cambio de uso de la tierra sobre la diversidad de artrópodos, con énfasis en la pérdida de hábitat y efectos de borde
- Conservación de la biodiversidad de insectos
- Estrategias de manejo de hábitat para mejorar la prestación de servicios ecosistémicos, por ej. el rol específico de la vegetación nativa como reservorios de enemigos naturales
- Medición del control biológico utilizando hospedadores y presas centinela reales y artificiales

COLABORACIONES INTERNACIONALES

- 2019 - 2021** Investigador postdoctoral en el Instituto de Ciencias Ambientales, University of Koblenz-Landau, Alemania. Beca postdoctoral para investigar los efectos de la disponibilidad espacio-temporal de recursos florales sobre el movimiento de crisopas en paisajes agrícolas.
- 2018 - 2021** Investigador postdoctoral en el Departamento de Ecología, Faculty of Environmental Sciences, Czech University of Life Sciences Prague, República Checa. Estudios sobre biodiversidad de insectos y servicios

## CURRICULUM VITAE – GONZÁLEZ EZEQUIEL

ecosistémicos en paisajes agrícolas, ambientes naturales y defectos en cultivos e hibernación en coccinélidos nativos y exóticos.

**2016 - Presente** Estudio de la presión de la predación en bosques nativos y ambientes cultivados utilizando orugas artificiales. Colaboradores: Dr. Gabor Lövei (Universidad de Aarhus, Dinamarca) y Dr. Marco Ferrante (Universidad de Azores, Portugal). Actualmente analizando datos de predación en cultivos de té y bosques de Kenia y China.

**2015 - Presente** Co-dirección de mi beca postdoctoral por el Dr. Douglas A. Landis, Michigan State University, EE.UU. El Dr. Landis participó en la elaboración del proyecto de investigación y la redacción del artículo publicado. Actualmente es miembro colaborador de proyectos en conjunto con investigadores de la Czech University of Life Sciences Prague que evalúan el uso de tecnologías satelitales para el diseño de paisajes agrícolas.

### PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

#### Organización de eventos científicos

-Organizador de Simposio junto a Dra. M.S. Fenoglio: “Bringing nature back to cities: using green infrastructure to support arthropod biodiversity” para 6th European Congress of Conservation Biology-ECCB Prague. Agosto 2022.

-Organizador de Simposio junto a Dr. M. Knapp: “Making agroecosystems more biodiverse: from local measures to landscape optimization” para 6th European Congress of Conservation Biology-ECCB Prague.

-Miembro de Comité Científico y organizador del 6th European Congress of Conservation Biology-ECCB Prague. Agosto 2022.

#### Trabajos publicados:

-**Salvo, A.; Bernaschini, M.L.; González, E.; Cagnolo, L.; Muscicante, M.; Rossetti, M.R.; Valladares, G.** “Parasitoides en bosque chaqueño fragmentado: conocimiento actual y nuevos desafíos”. V Reunión Argentina de Parasitoidólogos, Tucumán, septiembre de 2013. *Acta zoológica Lilloana*, 57: 17.

-**González, E., Seidl, M., Kadlec, T., Ferrante, M., & Knapp, M.** Pest and weed seed predation in field defects within oilseed rape crops. Fiera di Primiero (Italia), junio de 2019. ARPHA Conference Abstracts 2, e37075.

#### Trabajos no publicados:

-Autor de 16 presentaciones en congresos nacionales y 10 en congresos internacionales.

### BECAS

-Beca Programa Conciencias para trabajos finales. 2009. Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba.

-Beca Interna De Postgrado Tipo I y II. CONICET. 04/2010 al 03/2015. Dirección: Dra. Graciela Valladares. Co-dirección: Dra. Adriana Salvo. Lugar de trabajo: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (UNC - Conicet) y Centro de Investigaciones Entomológicas de Córdoba.

-Beca Interna Postdoctoral. CONICET. 04/2015 al 03/2017. Dirección: Dra. Graciela Valladares. Co-dirección: Dr. Doug A. Landis. Lugar de trabajo: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (UNC - Conicet) y Centro de Investigaciones Entomológicas de Córdoba.

-Beca Postdoctoral Georg Forster. Fundación Alexander von Humboldt. 11/2019 al 10/2021. Dirección: Dr. Martin Entling. Co-dirección: Dr. Felix Bianchi (Wageningen University). Lugar de trabajo: grupo de Análisis de Ecosistemas, Institute for Environmental Sciences, University of Koblenz-Landau, Alemania.

### ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

-Efectos de la fragmentación de hábitat sobre los insectos del Chaco Serrano: resultados en la Estancia Santo Domingo. 08/2013. Integrante de equipo extensionista. Actividad de extensión rural destinada a productores agrícolas de la región central de Argentina.

## CURRICULUM VITAE – GONZÁLEZ EZEQUIEL

-¡Cuidado bichos, las plantas contraatacan! 2014, 2016, Córdoba. Integrante de equipo extensionista. Día de la Fascinación por las plantas. Actividad de divulgación de información científico-tecnológica para escuelas y público en general.

-Ezequiel González: El bosque es fuente de insectos beneficiosos para los cultivos. 01/2017. Nota periodística en el diario La Voz del Interior de la provincia de Córdoba para divulgación de los resultados de mi tesis doctoral. Disponible en: <http://www.lavoz.com.ar/ciudadanos/ezequiel-gonzalez-el-bosque-es-fuente-de-insectos-beneficiosos-para-los-cultivos>

### CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

Lengua materna: Español

Otros idiomas:

	Comprensión		Oral		Expresión Escrita
	Comprensión Auditiva	Lectura	Interacción oral	Expresión oral	
Inglés	C2	C2	C1	C1	C2
Italiano	A2	A2	A2	A2	A1
Portugués	B1	B1	A2	A2	A2
Alemán	B1	B1	B1	B1	B1
Checo	A1	A1	A1	A1	A1

Niveles: A1/A2: Usuario básico - B1/B2: Usuario independiente - C1/C2: Usuario competente

Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas

### HABILIDADES PERSONALES

**Trabajo de campo** Diseño experimental de estudios a múltiples escalas (escalas local, de paisaje y regional). Amplia experiencia en muestreo de artrópodos y cuantificación de control biológico en hábitats naturales y cultivados (soja, maíz, trigo) en Argentina. Uso de varios tipos de trampas para el muestreo de artrópodos (trampas de agua, trampas de caída, trampas de interceptación de vuelo, trampas pegajosas).

**Trabajo de laboratorio** Experiencia en el montaje e identificación de diversos grupos de insectos. Técnicas de cría de insectos en el laboratorio, particularmente insectos fitófagos (Hemiptera, Pentatomidae) y orugas (Lepidoptera) con dieta artificial y natural, para la producción de huevos para experimentos con huéspedes centinela.

**Conocimientos estadísticos** Conocimiento de diversos métodos de análisis estadístico aplicados a datos ecológicos, tales como modelos lineales generalizados mixtos (GLMMs, con diferentes tipos de variables), modelos de ecuaciones estructurales (SEM), partición aditiva de la biodiversidad, análisis de especies indicadoras, análisis de diferenciación taxonómica, análisis multivariados (NMDS, RDA, PCA), análisis de similitud entre comunidades, análisis de rarefacción de la diversidad y determinación de la completitud de una muestra.

**Conocimientos informáticos** Microsoft Office - excelente; R lenguaje de programación - usuario de nivel medio; Inkscape - usuario de nivel medio; Software de estadística y ecología: PCord, PARTITION, PAST, Ecosim, Estimados, PRIMER, Biodiversity PRO. Medición de herbivoría utilizando fotografías de hojas y software de Image J. Cálculo de porcentajes e cobertura de diferentes ambientes a escala de paisaje utilizando imágenes satelitales.