

CURRICULUM VITAE

Apellido y Nombres: Ghiglione, Carla

DNI: 36381462

Fecha de Nacimiento: 20 de septiembre de 1991

Dirección laboral: Ruta Nacional N° 168 Km 0, Santa Fe, Santa Fe.

Correo Electrónico: ghiglionecarla0@gmail.com

Formación académica

Doctorado en Ciencias Biológicas (En curso). Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas- Universidad Nacional del Litoral

Licenciada en Biodiversidad (2019). Facultad de Humanidades y Ciencias- Universidad Nacional del Litoral.

Antecedentes en Investigación

✓ 2025. Miembro del Grupo Colaborador. Proyecto PEICID 2023: Acciones para sostener la polinización y el control biológico en cordones hortícolas de Santa Fe. Dir. Milagros Dalmazzo (COD PEICID-2023-106). Agencia Santafesina de Ciencia Tecnología e Innovación.

✓ 2025. Miembro del Grupo Colaborador. Proyecto CAI+D: Polinización y control biológico en cultivos mediante cría artificial de abejas y avispa. Director: Dra. Milagros Dalmazzo (COD 85420240100111LI.) UNL.

✓ 2021-2024. Miembro del Grupo Colaborador. Proyecto CAI+D: Servicio ecosistémico de polinización en cucurbitáceas cultivadas: selección y evaluación de especies de abejas potencialmente manejables. Director: Dra. Milagros Dalmazzo (COD 50520190100159LI). UNL.

Publicaciones

✓ **GHIGLIONE, C.**, ZUMOFFEN L., FRONTUTO, M., TORRETTA, J.P., DALMAZZO M. (2026). Few species, many challenges: low nesting rates of beneficial solitary Hymenoptera in horticultural systems of Santa Fe. En prensa.

✓ **GHIGLIONE, C.**, PACINI A., ZUMOFFEN L., MERKE J., STRASSER R., DALMAZZO M. (2026). Flower-bee interaction assessment of roadsides to sustain pollinator richness in northern Argentine Pampas. 198:430 <https://doi.org/10.1007/s10661-026-15286-1>

✓ **GHIGLIONE, C.**, Zumoffen L., Pacini A., Merke J., Strasser R., Salto C., Dalmazzo M. (2024) Márgenes de ruta como reservorios de biodiversidad: el rol ecosistémico de los insectos. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 83(1):31-42. <https://doi.org/10.25085/rsea.830105>

✓ DALMAZZO, M., ZUMOFFEN L., **GHIGLIONE C.**, ROIG-ALSINA A., CHACOFF N. (2024) Diversity and biological traits of bees visiting flowers of *Cucurbita maxima* var. zapallito differ between biodiversity-based and conventional management practices. Environment Monitoring and Assessment 196, 6. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10661-023-12161-1>

✓ ZUMOFFEN, L.; **GHIGLIONE, C.**; SIGNORINI, M.; SALVO, A. Zumoffen, L., Carla, G., Signorini, M., y Salvo, A. Use of plants by *Myzus persicae* in agroecosystems: Potential applications in conservation biological control. (2021). Journal of Applied Entomology. <https://doi.org/10.1111/jen.12891>

✓ **GHIGLIONE, C.**; ZUMOFFEN, LETICIA; DALMAZZO, MILAGROS; STRASSER, RUTH y ATTADEMO, ANDRÉS MAXIMILIANO. Diversidad y grupos funcionales de insectos en cultivos

de arroz y sus bordes bajo manejo convencional y agroecológico en Santa Fe, Argentina. (2021). Ecología Austral. <https://doi.org/10.25260/EA.21.31.2.0.1110>

Trabajos en eventos de ciencia y técnica publicados

- ✓ GHIGLIONE C, Dalmazzo M., Torretta, J.P. 2025. Nidificación de abejas y avispas solitarias en agroecosistemas hortícolas bajo diferentes prácticas de manejo. Libro de resúmenes I Reunión Trinacional de Ecología.
- ✓ GHIGLIONE C, Dalmazzo M., Torretta, J.P. 2023a. Ensamble de himenópteros que nidifican en cavidades en cultivos hortícolas. Libro de resúmenes XXX Reunión Argentina de Ecología.
- ✓ GHIGLIONE C, Dalmazzo M., Torretta, J.P. 2023b. Nidificación de avispas alfareras en cultivos hortícolas. Libro de resúmenes XXX Reunión Argentina de Ecología.
- ✓ Browne, M., Cataudela, J.F., Ghiglione, C., Di. Giacomo, A.S. 2023. Efecto de los megaincendios en el parque Nacional Iberá (Corrientes) sobre la reproducción de Yetapá de collar (*Alectrurus risora*). VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad.
- ✓ ZUMOFFEN, LETICIA; GHIGLIONE, CARLA; PACINI, ADRIANA; DALMAZZO, MILAGROS. Interacciones entomófagos-áfidos: efecto sobre el control biológico en cultivos hortícolas. 2022. Libro de resúmenes XI Congreso Argentino y XII Congreso Latinoamericano de Entomología. Sociedad Entomológica Argentina.
- ✓ ZUMOFFEN, LETICIA; GHIGLIONE, CARLA. Control biológico de plagas en cultivos indoor de *Cannabis sativa* (Urticales: Cannabaceae) con fines medicinales. 2022. Libro de resúmenes XI Congreso Argentino y XII Congreso Latinoamericano de Entomología. Sociedad Entomológica Argentina.
- ✓ DALMAZZO, MILAGROS; ZUMOFFEN, LETICIA; GHIGLIONE, CARLA; ROIG ALSINA, ARTURO; CHACOFF, NATACHA. Los rasgos biológicos de abejas en cultivo de zapallito con manejo convencional son diferentes a los de cultivos basados en biodiversidad. 2022. Libro de resúmenes XI Congreso Argentino y XII Congreso Latinoamericano de Entomología. Sociedad Entomológica Argentina
- ✓ GRIMALDI, JERONIMO; GHIGLIONE, CARLA; FAVARO, JUAN CARLOS; PASSEGGI, JULIETA; DALMAZZO, MILAGROS. Insectos polinizadores de la cosecha temprana de zapallito de tronco en el cinturón hortícola santafesino. 2022. Libro de Resúmenes XI Congreso Argentino y XII Congreso Latinoamericano de Entomología. Sociedad Entomológica Argentina
- ✓ GHIGLIONE, CARLA; ZUMOFFEN, LETICIA; PACINI, ADRIANA; STRASSER, RUTH; POLLA, WANDA; DALMAZZO, MILAGROS. Grupos funcionales de insectos en cultivos de zapallito en huertas con diferentes tipos de manejo (orgánico y tradicional). 2022. Libro de Resúmenes XI Congreso Argentino y XII Congreso Latinoamericano de Entomología. Sociedad Entomológica Argentina.
- ✓ GHIGLIONE, CARLA; PACINI, ADRIANA; ZUMOFFEN, LETICIA; MERKE, JULIETA; STRASSER, RUTH; DALMAZZO, MILAGROS. Redes de interacción mutualista de polinizadores en bordes de ruta con vegetación espontánea de la provincia de Santa Fe 2022. Libro de Resúmenes XI Congreso Argentino y XII Congreso Latinoamericano de Entomología. Sociedad Entomológica Argentina.
- ✓ ZUMOFFEN, LETICIA; GHIGLIONE, CARLA; DALMAZZO, MILAGROS; STRASSER, RUTH; MERKE, JULIETA. Diversidad de entomófagos en banquinas no cultivadas de agroecosistemas. Brasil. Fortaleza. 2022. Libro Resumen. Congreso. XXVIII Congresso Brasileiro de Entomologia. Sociedade Entomológica do Brasil
- ✓ ZUMOFFEN, LETICIA; GHIGLIONE, CARLA. Áfidos y sus parasitoides en *Cannabis sativa* L. con fines medicinales. Brasil. Fortaleza. 2022. Libro Resumen. Congreso. XXVIII Congresso Brasileiro de Entomologia. Sociedade Entomológica do Brasil.

- ✓ GHIGLIONE, CARLA. Diversidad de Hymenoptera (Insecta) en bordes de cultivos de arroz bajo diferentes tipos de manejo (orgánico y tradicional) en San Javier, provincia de santa fe, argentina. (2018) Argentina, Santa Fe. Libro de Resumen Encuentro de Jóvenes Investigadores. Universidad Nacional del Litoral.
- ✓ GHIGLIONE, CARLA; STRASSER, RUTH; ZUMOFFEN, LETICIA; DALMAZZO, MILAGROS. Visitantes florales y vegetación espontánea en márgenes de rutas de la región centro de la provincia de Santa Fe. (2018) Argentina, Mendoza. Libro de Resumen X Congreso Argentino de entomología. ISBN 978-987-575-179-8
- ✓ GHIGLIONE, CARLA; STRASSER, RUTH; ZUMOFFEN, LETICIA; DALMAZZO, MILAGROS; ATTADEMO, ANDRÉS MAXIMILIANO. Diversidad de insectos en bordes de cultivos de arroz bajo diferentes tipos de manejo en San Javier, Santa Fe. (2018) Argentina, Mar del Plata. Libro de Resumen. XXVIII Reunión Argentina de Ecología.

Estancias y pasantías

- ✓ 2025. Estancia corta en investigación. Cría de polinizadores solitarios. Tutor: Jordi Bosch. Grupo de ecología e investigación de polinizadores (GEIP- CREAM- UAB).
- ✓ 2020-2022. Adscripción en investigación. Polinización en cultivos de Cucurbitaceae bajo diferentes tipos de manejo (Orgánico y Tradicional) en huertas de la provincia de Santa Fe. Director: Dra. Milagros Dalmazzo. Co-Director: Leticia Zumoffen. Cátedra Entomología (Facultad de Humanidades y Ciencias -Universidad Nacional del Litoral).
- ✓ 2019-2020. Organización y procesamiento de muestras palinológicas de abejas nativas. Centro De Investigación Científica y de Transferencia tecnológica a la Producción (CICYTTP) CONICET - Entre Ríos - UADER. Director: Dr. Favio Gerardo Vossler.
- ✓ 2018- 2022. Miembro del Grupo Colaborador. Programa de I+D Orientado a Problemas Sociales y Productivos: Importancia de los bordes de campo de arroz orgánico en el rol de los vertebrados en el control biológico de plagas. Director: Dr. Attademo Andrés Maximiliano.
- ✓ 2017- 2022. Miembro del Grupo Colaborador. Proyecto CAI+D: "Abejas silvestres en cultivos y su efecto en la polinización: utilización de redes mutualistas para la detección y evaluación de especies potencialmente manejables". Director: Dra. Milagros Dalmazzo. Resolución C.S. N° 48/17
- ✓ 2017- 2021. Miembro del Grupo Colaborador. Proyecto CAI+D: "Bordes de rutas y de caminos como reservorio de entomofauna y su influencia sobre los cultivos aledaños". Director: PhD. Cesar Salto. Resolución C.S. N° 157/17
- ✓ 2017-2018. Entrenamiento de servicio. INTA "Ángel Gallardo". Director: Dra. Leticia Zumoffen.
- ✓ 2016-2017. Adscripción en investigación "Visitantes florales y vegetación espontánea en márgenes de rutas de la región centro de la provincia de santa fe: interacciones de polinización". Director: Dra. Milagros Dalmazzo. Cátedra Entomología (Facultad de Humanidades y Ciencias - Universidad Nacional del Litoral).

Cursos de posgrado y/o capacitaciones extracurriculares

- ✓ 2024. Identificación de Lepidoptera de importancia agrícola y estrategias de manejo utilizadas en la actualidad. Profesional a cargo: Dra. Fichetti. Modalidad: teórico-práctico. 60 horas. Aprobado.
- ✓ 2023. Curso: Nomenclatura zoológica. Profesional a cargo: Dra. Scioscia. Modalidad teórico-práctico. 60 horas. Aprobado
- ✓ 2023. Curso: Entomología Experimental: Medición y análisis de variables fisiológicas y

comportamentales. Profesional a cargo: Dra. Castello. Modalidad teórico-práctico. 40 horas. Aprobado

✓ 2023. Curso: El ABC de la biodiversidad. Cómo incorporar a la naturaleza en la toma de decisiones. Ministerio de ambiente y desarrollo sostenible (MAYDS). Aprobado

✓ 2022. Curso: Diseño Experimental en Ciencias Biológicas. Profesional a cargo: Dra. Molineri Ana. Modalidad teórico-práctico. 45 horas. Aprobado

✓ 2020. Diplomatura: Bioestadística Básica Aplicada, mediante entorno R. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba. Profesional a cargo: Prof. Dr. Mangeaud Arnaldo. Modalidad teórico práctico. Aprobado.

✓ 2019. Curso: Uso de herramientas informáticas para la recopilación, análisis e interpretación de datos de interés en las ciencias. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Rosario. Profesional a cargo: Rigalli, Alfredo. Modalidad teórico-práctico, Aprobado.

✓ 2019. Curso de programación en Python: Introducción a Python. Asistente. Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas. Universidad Nacional del Litoral. Profesional a cargo: Mg. Ing. Emiliano Pedro López. Modalidad teórico-práctico, sin evaluación.

✓ 2019. Cuso de posgrado teórico-práctico. "Ecología química, la comunicación química entre los seres vivos: mecanismos biológicos y su aplicación en el manejo de plagas". Asistente. Universidad Nacional de Entre Ríos. Profesional a cargo: PhD. Andrés Gonzales Ritzel. Duración de 30 horas, con evaluación. Aprobado.

Extensión.

✓ 2021. FHUC Investiga 2021: Dialogo entre investigadores. Virtual. 1 de Noviembre.

✓ 2019. Videoconferencia. Biodiversidad: Uso de recursos naturales. Punto digital San Carlos Centro. Secretaria de modernización Presidencia de la Nación. 12 de septiembre. (<https://youtu.be/DKe5iyuMbw8>).

✓ 2019. Entomología en sistemas agrícolas. Escuela técnico profesional N° 690 "Lucia Araoz". 24 de Junio.

✓ 2019. V Jornadas de divulgación científica: Biodiversidad en márgenes de rutas de la región central de la provincia de Santa Fe: diversidad e interacciones planta- animal. Helvecia. 27 de Mayo.

✓ 2019. Entrevista. #TesisFHUC: Biodiversidad en márgenes de rutas santafesinas - Carla Ghiglione. (www.youtube.com/watch?v=P0JZoA_94CI).

Formación de Recursos Humanos

✓ 2026. Pasantes de I+D: Marisol Pizzio. Evaluación de la cría artificial de abejas y avispas solitarias en el cordón frutihortícola santafesino. Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo. Rol: Co-directora

✓ 2024-2026. Tesina de Grado Martina Ferreyra. Mariposas diurnas urbanas y periurbanas (Lepidoptera: Papilionoidea): diversidad y relaciones florales en el centro de la provincia de Santa Fe. Rol: Co-directora

✓ 2023-2026. Tesina de Grado Jerónimo Grimaldi. Polinizadores del zapallito de tronco (*Cucurbita maxima*) en la cosecha primaveral del cordón frutihortícola santafesino. Rol: Co-directora

✓ 2022. Pasantes de I+D: Martina Ferreyra. Colección sinóptica de insectos de la FHUC. Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo. Rol: Co-directora.

Becas Recibidas

- ✓ 2025. Beca de inscripción para la I Reunión Trinacional de Ecología. Comisión becas I Reunión Trinacional de Ecología.
- ✓ 2023. Becas de traslado y/o capacitación SEA 2023. Sociedad Entomológica Argentina. Participación en el Congreso Argentino de Entomología.
- ✓ 2023. Becas de movilidad con perspectiva de género. Ministerio de Producción, Ciencia y tecnología. Provincia de Santa Fe. Participación en la XXX Reunión Argentina de Ecología.
- ✓ 2022. Becas Internas Doctorales CONICET. “Fuentes de ingreso de plaguicidas a nidos de abejas y avispas solitarias que nidifican en cavidades preexistentes en cultivos hortícolas con diferente intensidad de aplicaciones”. Director: Juan Pablo Torretta. Codirectora: Milagros Dalmazzo.
- ✓ 2018. Beca de iniciación a la investigación (Cientibeca). “Diversidad de insectos visitantes florales en cultivos de arroz bajo diferentes tipos de manejo (orgánico y tradicional) en la provincia de Santa Fe, Argentina”. Director: Andrés Maximiliano Attademo.

Docencia

- ✓ 2024. Docente de Zoología Agrícola. Jefe de Trabajos Prácticos. Universidad Nacional de Entre Ríos. Oro Verde. Entre Ríos. 10 horas semanales
- ✓ 2023. Docente de Zoología Agrícola. Auxiliar de primera. Universidad Nacional de Entre Ríos. Oro Verde. Entre Ríos. 10 horas semanales
- ✓ 2022. Docente de Zoología Agrícola. Auxiliar de primera. Universidad Nacional de Entre Ríos. Oro Verde. Entre Ríos. 10 horas semanales.
- ✓ 2022. Docente-tutor del curso de Articulación General: Química. Nivel Universitario. 1-19 de Febrero. Universidad Nacional del Litoral
- ✓ 2021. Docente-tutor del curso de Articulación General: Química. Nivel Universitario. 2-10 de Febrero. Universidad Nacional del Litoral
- ✓ 2020. Docente-tutor del curso de Articulación General: Química. Nivel Universitario. 3-15 de Febrero. Universidad Nacional del Litoral.



Carla Ghiglione
36381462