

## I. DATOS PERSONALES

**Nombre:** Pamela Graff

**Correo institucional:** [graff@agro.uba.ar](mailto:graff@agro.uba.ar)

**Institución:** CONICET – INTA AER Coronel Suárez

**ORCID:** <https://orcid.org/0000-0002-6042-2673>

**ResearchGate:** <https://www.researchgate.net/profile/Pamela-Graff>

**Google Scholar:** [https://scholar.google.com/citations?user=jINWG\\_8AAAAJ&hl=es](https://scholar.google.com/citations?user=jINWG_8AAAAJ&hl=es)



---

## II. FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Doctora de la Universidad de Buenos Aires**, Área Ciencias Agropecuarias (2009).
- **Licenciada en Ciencias Biológicas**, Universidad Nacional del Sur (1998).

---

## III. ANTECEDENTES LABORALES Y DE INVESTIGACIÓN (últimos 5 años)

### III.1. Cargos de investigación

- **Investigadora Adjunta del CONICET** (2020–presente).  
Sede: INTA AER Coronel Suárez (desde 2024); previamente IFEVA (UBA–CONICET).

### III.2. Líneas de investigación

- Ecología de pastizales templados.
- Ecología de poblaciones y comunidades vegetales.
- Interacciones bióticas en gradientes de recursos y estrés.
- Restauración ecológica y manejo de sistemas pastoriles.
- Tecnología para sistemas ganaderos sustentables.

---

## IV. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA (últimos 5 años)

### IV.1. Artículos publicados en revistas indexadas (\*) Trabajo derivado de tesis dirigida/codirigida por mí.

1. **García, A.\***, Graff, P., Loydi, A. & Aguiar, M. R. (2025). *Regional and local factors control of beetles' community composition in arid steppes Patagonia*. **Journal of Insect Conservation**, 29, 85. <https://doi.org/10.1007/s10841-025-00719-y>
2. **Kempel, A. et al. (incl. Graff, P.)** (2025). *The Bug-Network (BugNet): A global experimental network testing the effects of invertebrate herbivores and fungal pathogens on plant communities and ecosystem function in open ecosystems*. **Ecology and Evolution**, 15(10), e72111. <https://doi.org/10.1002/ece3.72111>
3. **Silvoso, M.C.\***, Tognetti, P.M., Armas, C., Casanoves, F. & Graff, P. (2025). *Shrunk coexistence: cattle exclusion and nutrient addition intensify competition between native and exotic grasses with low phenological overlap*. **Oikos**, e11211. <https://doi.org/10.1002/oik.11211>

4. **Molina, C., Campana, M.S., Jeroham, M. & Graff, P. (2025).** *Reserva Municipal de San Vicente (Argentina): Caracterización y propuestas de conservación del pastizal.* **Agronomía y Ambiente**, 45: 25–36. <http://agronomiayambiente.agro.uba.ar/index.php/AyA/article/view/307>
5. **Nelson, R.A. et al. (incl. Graff, P.) (2025).** *Forb diversity globally is harmed by nutrient enrichment but can be rescued by large mammalian herbivory.* **Communications Biology**, 8, 444. <https://doi.org/10.1038/s42003-025-07882-7>
6. **Molina, C.D.\*, Campana, S., Ciavattini, M., Aradvari, S., Silvoso, M.C.#, Caffaro, M.M., Jeroham, M. & Graff, P. (2024).** *Pastizales urbanos de la Región Metropolitana de Buenos Aires: un debate sobre la importancia y desafíos de su conservación.* **Ecología Austral**, 34: 622–632. <https://doi.org/10.25260/EA.24.34.3.0.2433>
7. **Campana, S., Tognetti, P.M., Alberti, J., Graff, P., Molina, C.D., Silvoso, M.C. & Yahdjian, L. (2024).** *The spatiotemporal stability of plant diversity is disconnected from biomass stability in response to human activities in a South American temperate grassland.* **Science of the Total Environment**, 955: 177031. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.177031>
8. **Decunta, F.\*, Pérez, L., Graff, P. & Gundel, P. (2024).** *Foliar phosphorus concentration modulates the defensive mutualism of an endophytic fungus in a perennial host grass.* **Functional Ecology**, 38: 2041–2053. <https://doi.org/10.1111/1365-2435.14616>
9. **Price, J.N. et al. (incl. Graff, P.) (2024).** *Distinguishing introductions from removals is critical for interpreting the influence of nativeness on megafauna impacts.* **Science** (E-letter). <https://www.science.org/doi/10.1126/science.adh2616#elettersSection>
10. **Lonardi, M.R.\*, Silvoso, M.C.# & Graff, P. (2024).** *Assessing nutrient enrichment and grazing rest effects on grass establishment: implications for exotic and native species.* **Plant Ecology**, 225: 107–116. <https://doi.org/10.1007/s11258-023-01380-8>
11. **Molina, C.D.\*, Tognetti, P.M. & Graff, P. (2023).** *Restoration of invaded temperate grasslands: species phenology adds to microsite and seed availability.* **Applied Vegetation Science**, 26, 1–11. <https://doi.org/10.1111/avsc.12742>
12. **Price, J. et al. (incl. Graff, P.) (2022).** *Evolutionary history of grazing and resources determine herbivore exclusion effects on plant diversity.* **Nature Ecology & Evolution**, 6: 1290–1298. <https://doi.org/10.1038/s41559-022-01809-9>
13. **Ebeling, A. et al. (incl. Graff, P.) (2022).** *Nutrient enrichment increases invertebrate herbivory and pathogen damage in grasslands.* **Journal of Ecology**, 110: 327–339. <https://doi.org/10.1111/1365-2745.13801>
14. **Beccacece, H.M., Viglione, G.B., Graff, P. & Morelli, E. (2021).** *Redescription of *Paracles vulpina* (Hübner, [1825]) (Lepidoptera: Erebidae), with comments on the aquatic habit of larval instars.* **Zootaxa**, 5061(1): 157–166. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5061.1.8>
15. **Molina, C.D.\*, Tognetti, P.M., Graff, P. & Chaneton, E.J.F (2021).** *Mowing does not redress the negative effect of nutrient addition on alpha and beta diversity in a temperate grassland.* **Journal of Ecology**, 109: 1501–1510. <https://doi.org/10.1111/1365-2745.13573>
16. **Borer, E.T. et al. (incl. Graff, P.) (2020).** *Nutrients cause grassland biomass to outpace herbivory.* **Nature Communications**, 11: 6036. <https://www.nature.com/articles/s41467-020-19870-y>

17. **Graff, P., Gundel, P.E., Salvat, A., Cristos, D. & Chaneton, E.J. (2020).** *Protection offered by leaf fungal endophytes to an invasive species against native herbivores depends on soil nutrients.* **Journal of Ecology**, 108: 1592–1604. <https://doi.org/10.1111/1365-2745.13371>

#### IV.2. Capítulos de libro

Aguiar, M.R. & Graff, Pamela. 2025. Importancia de la biodiversidad para la sostenibilidad de la vida en la Patagonia árida y semiárida. En Fritz, F. (Coord.). (2025). *Gestión de la biodiversidad en los agroecosistemas. Desafíos y estrategias para su implementación* (1ª ed.). Asociación Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola (AACREA). Páginas 68-70

#### IV.3. Informes técnicos y documentos institucionales

2024. Mora Jeroham\*, Cecilia Molina\*, Sofía Campana, **Pamela Graff**. Relevamiento de la vegetación del pastizal de la Reserva Municipal San Vicente. Informe realizado para la Reserva Municipal de San Vicente.

2023. Cecilia D. Molina\*, Mariana Ciavattini, **Pamela Graff**, Celeste Silvoso\*. Relevamiento de la vegetación del pastizal de la Reserva Municipal Santa Catalina y sus implicancias de manejo para la conservación. <https://fundacionazara.org.ar/revista-historia-natural/>

#### IV.4. Presentaciones en congresos y reuniones científicas

##### 2025

- Sofía Campana, Pedro M. Tognetti, Laura Yahdjian, Pamela Graff, Lauren Shoemaker, Lauren Hallett. ¿Fitness o nicho? Mecanismos que promueven la diversidad vegetal en pastizales pastoreados y fertilizados. 2025 – I Reunión Trinacional de Ecología. Mendoza, Argentina. 5 al 10 de octubre.

##### 2024

- Morris, D.; Dipiano, A.; Graff, P.; Oyarzabal, M.; Ducos, Alonso; Holzmann, A.; Arroquy, G. Producción anual de forraje de especies puras y mezclas con alfalfa. 2024 – 47° Congreso Argentino de Producción Animal. Santa Fe, Argentina. *Revista Argentina de Producción Animal* 44 (Supl. 1): 372. (septiembre 2024).
- Morris, D.; Dipiano, A.; Ducos, I.; Arroquy, G.; Holzmann, A.; Alonso, A.; Oyarzabal, M.; Graff, P. Evaluación de estrategias de fertilización sobre la productividad y composición de una pastura. 2024 – 47° Congreso Argentino de Producción Animal. Santa Fe, Argentina. *Revista Argentina de Producción Animal* 44 (Supl. 1): 371. (septiembre 2024).
- Morris, D.; Dipiano, A.; Mazzini, C.; Montero, G.; Oyarzabal, M.; Graff, P. Tasa de crecimiento de sainfoin y alfalfa en el sudoeste bonaerense. 2024 – 47° Congreso Argentino de Producción Animal. Santa Fe, Argentina. *Revista Argentina de Producción Animal* 44 (Supl. 1): 371. (septiembre 2024).
- Marquez, Melisa Analía\*; Cappelletti, Sandra; Fracassi, Natalia; Graff, Pamela. Caracterización de nidos de aves usuarias de cavidades en el Bajo Delta del Paraná, Buenos Aires. 2024 – XX Reunión Argentina de Ornitología. Córdoba, Argentina.

##### 2023

- Sanchez, M. I.; Franco Martínez, N.; Ferraris, S.; Gómez, J.; López, M. C.; Massad, L.; Sirolli, H.; Molina, C.; Campana, S.; Ciavattini, M.; Silvoso, C.; Graff, P.; Jeroham, M.; Caffaro, M. E.; Vega Carante, D.; Fernández Tourón, G.; Gregorini, C. La flora de la Reserva Urbana de la Defensa El Palomar, una “isla verde” en el oeste del conurbano bonaerense. 2023 – XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Catamarca, Argentina. <https://repositorio.inta.gob.ar/handle/20.500.12123/16358>
- Graff, Pamela; Cristina Armas; Fernando Casanoves; Sergio Vilchez; Alejandra Troncoso; Pilar Fernández Murillo; Douglas Kelt. Pequeños consumidores, lluvia e invasión de plantas exóticas

en el matorral chileno. 2023 – XXIX Reunión Argentina de Ecología. Octubre 2023. Bariloche, Argentina.

- Campana, Sofía; Tognetti, Pedro M.; Graff, Pamela; Molina, Cecilia D.; Silvano\*, Celeste; Alberti, Juan; Yahdjian, Laura. Impacto de distintos manejos sobre la estabilidad de la vegetación de un pastizal. 2023 – XXIX Reunión Argentina de Ecología. Octubre 2023. Bariloche, Argentina.
- Molina, C. D\*; Campana, S.; Ciavattini, M.; Silvano, C\*; Graff, P.; Jeroham, M.; Caffaro, M. M.; Aradvari, S. Relevamientos florísticos en remanentes de pastizales urbanos para la conservación participativa. 2023 – VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Abril 2023. Misiones, Argentina.

## 2022

- Pedro Tognetti; Cecilia Molina\*; Pamela Graff. Disturbios, dispersión y rasgos fenológicos en el manejo de especies invasoras en pastizales. 2022 – Tercer Seminario Internacional: Restauración del Bioma Pampa (Argentina, Brasil y Uruguay). 28–29–30 septiembre 2022. Modalidad online.

## 2021

- Decunta, Facundo A.\*; Graff, Pamela; Pérez, Luis Ignacio; Gundel, Pedro Emilio. Papel del fósforo sobre la defensa anti-herbivoría provista por hongos endófitos. 2021 – XXIX Reunión Argentina de Ecología. Agosto 2021. Tucumán, Argentina. Modalidad virtual.
- Lonardi, Ma. del Rosario\*; Silvano, Celeste\*; Pamela Graff. Moduladores del establecimiento de plantas nativas y exóticas en un pastizal. 2021 – XXIX Reunión Argentina de Ecología. Agosto 2021. Tucumán, Argentina. Modalidad virtual.
- Molina, Cecilia\*; Pedro M. Tognetti; Pamela Graff. Importancia de los micrositios y propágulos para restaurar pastizales templados. 2021 – XXIX Reunión Argentina de Ecología. Agosto 2021. Tucumán, Argentina. Modalidad virtual.
- Yahdjian, M. L.; Pedro M. Tognetti; Pamela Graff. Los disturbios modulan la limitación por múltiples nutrientes de pastizales templados. 2021 – XXIX Reunión Argentina de Ecología. Agosto 2021. Tucumán, Argentina. Modalidad virtual.
- Graff, Pamela; Cecilia Molina\*; Celeste Silvano\*; Sofía Campana; Rosario Lonardi\*; Pedro Tognetti; Laura Yahdjian. Forrajeras exóticas en pastizales naturales: Indicios experimentales de prevención y control de su invasión. 2021 – 2do Seminario Internacional “Restauración del Bioma Pampa”. Modalidad online.

---

## V. ACTIVIDADES DE DOCENCIA (últimos 5 años)

- **Profesora de grado y posgrado, Facultad de Agronomía (UBA).** 2022 – 2025. Profesora Adjunta regular, con dedicación semiexclusiva. 2018-2022. Profesora Adjunta interina, con dedicación semiexclusiva

Cursos de grado dictados: **Biología de la Conservación**- Carrera de Licenciatura en Ciencias Ambientales. FAUBA. **Ecología** Carreras de Ingeniería Agronómica y Licenciatura en Ciencias Ambientales. FAUBA. **Relevamiento de los Recursos Naturales**, Carrera de Licenciatura en Ciencias Ambientales. FAUBA.

### Cargos docentes de posgrado (últimos 5 años)

Docente – Curso Ecología de la Restauración, Maestría en Conservación de la Biodiversidad (FCEyN-UBA). 2023–2025.

Docente – Curso Fundamentos y recientes avances en ecología, Maestría en Recursos Naturales Renovables Terrestres (FAUBA). 2021, 2023 y 2025.

Docente – Curso Diseño de estudios de campo para el muestreo y monitoreo de recursos naturales, Doctorado en Agronomía (UNS). 2024.

---

## VI. FORMACIÓN DE RRHH (últimos 5 años)

### VI.1. Tesistas de doctorado dirigidos o codirigidos

1. Dra. Cecilia D. Molina (Director: Pedro Tognetti, Codirectora: Pamela Graff) Doctora de la UBA. Escuela para graduados Alberto Soriano, Facultad de Agronomía, UBA
2. Dr. Lautaro Nasta. (Director: Martin Aguiar, Codirectora: Pamela Graff) Doctor de la UBA. Escuela para graduados Alberto Soriano, Facultad de Agronomía, UBA
3. Lic. Celeste Silvoso (Directora: Pamela Graff, Codirector: Pedro Tognetti) Candidata a Doctora de la UBA. Escuela para graduados Alberto Soriano, Facultad de Agronomía, UBA
4. Msc. Pedro Pañella Laniella (Director: Felipe Lezama, Codirectora: Pamela Graff) Candidato a Doctor de PEDECIBA-Biología, Montevideo, Uruguay.
5. Ing. Agr. Noelia Pezzutti. (Directora Pamela Graff, codirector Marcos Easdale). Candidata a Doctora de la UBA. Escuela para graduados Alberto Soriano, Facultad de Agronomía, UBA

### VI.2. Tesistas de grado

- 5 trabajos finales dirigidos entre 2021–2025
- 

## VII. ACTIVIDADES DE REFERATO Y EDITORIALES

- **Editora temática de *Oikos*** (2022–presente).
  - Evaluadora de manuscritos para revistas internacionales: *Ecology Letters*, *Journal of Ecology*, *Oecologia*, *PLOS One*, *Biological Invasions*, etc.
- 

## VIII. PARTICIPACION EN PROYECTOS I+D (últimos 5 años)

1. IPCVA. La oferta forrajera de la Argentina. Innovación y transferencia tecnológicas a partir de estudios básicos. Director: Mariano Oyarzabal
2. UBATIC 2023. Resolución 2023-1772. Generación de piezas visuales inmersivas para la enseñanza de Planificación y Diseño del Paisaje, Ciencias Ambientales, Tecnicatura en Producción Vegetal Orgánica y Agronomía. Directora: Carina Rosa Álvarez
3. AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACION E INNOVACION (ANII). Evaluación productiva y ambiental de procesos de restauración del campo natural. Director: Felipe Lezama
4. UBACYT 20020220100094BA. Polinización en plantas de *Raphanus raphanistrum* resistentes a herbicidas. Directora: Dra. Analía Menéndez
5. PIP 112202101 00681CO. Diversidad taxonómica y funcional como determinantes de la estabilidad y el funcionamiento de pastizales pampeanos. Directora: Laura Yahdjian.