



SOFÍA CAMPANA

Fecha y lugar de nacimiento: 22/01/1991. CABA, Argentina.
Nacionalidad: Argentina
DNI y CUIL: 35.728.542; 27-35728542-4
Teléfono particular: (011) 15-3702-7600
Correo electrónico: mcampana@agro.uba.ar

Lugar de trabajo Instituto de Investigaciones Ecológicas y Fisiológicas vinculadas a la Agricultura (IFEVA – CONICET), Cátedra de Ecología, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Domicilio: Av. San Martín 4453 (CP: C1417DSE), CABA. Teléfonos: (011) 5287-0120; Fax: (011) 5287-0340

- Seleccionada para Ingreso como Investigadora de CONICET – Convocatoria 2023 (alta aprobada).

Formación académica

- *Doctorado en Ciencias Agropecuarias*. Escuela para Graduados “Alberto Soriano”, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (UBA). 2015-2020. Título: “Interacción entre los recursos y el pastoreo como controles de la estructura y la dinámica de pastizales naturales”. Calificación: Sobresaliente. Directores: Dres. Enrique J. Chaneton y Laura Yahdjian. Codirector: Dr. Pedro M. Tognetti.
- *Licenciatura en Ciencias Ambientales* (Plan 2008). Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (UBA). 2009 - 2015. Promedio: 8,77/10 (mejor promedio de la promoción). Tesis de grado: “Estructura subterránea de comunidades vegetales áridas con diferente disponibilidad de nitrógeno”. Calificación: 10/10 (diez). Director: Dr. Martín R. Aguiar; codirectora: Dra. M. Fernanda Reyes.

Actividades docentes

- *Cátedra de Ecología. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires:*
2024 – Presente. Jefa de trabajos prácticos. Dedicación parcial
2014 – 2024. Ayudante primera. Dedicación parcial.
Asignaturas: Ecología, Biodiversidad, Cambio Global, Relevamiento de Recursos Naturales (carreras de Ingeniería Agronómica y Licenciatura en Ciencias Ambientales).
- *Escuela para Graduados “Alberto Soriano”, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires:*
Docente invitada en los cursos de posgrado: “Aproximaciones Experimentales en Redes Globales de Investigación” (2025), “Funcionamiento de sistemas pastoriles” (2022, 2024, 2025) y “Análisis de la heterogeneidad de la vegetación” (2019).
- *Facultad de Agronomía, Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales (UCES):*
2020 – 2021: Profesora adjunta, a cargo de la cursada de Ecología (carrera de Agronomía).

Publicaciones

- Yahdjian L., Campana S., P.M. Tognetti, J. Alberti, P. Graff, C. Molina, E. Borer, E. Seabloom, et al. *Insights on global rangeland ecosystem services shaped by grazing and fertilization*. *Frontiers in Ecology & the Environment* (aceptado 07.10.2025).
- Molina C., Campana S., Jeroham, M., Graff P. 2025. *La vegetación del pastizal de la Reserva Municipal de San Vicente: caracterización y propuestas de conservación*. *Agronomía & Ambiente* 45: 25-36.
- Campana S., Tognetti P.M., Alberti J., Graff P., Molina C., Silvos 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. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2024.177031
- Molina C., Campana S., Ciavattini M., Aradvari Horvat S., Silvos C., Caffaro M., Jeroham, M., Graff P. 2024. *Urban grasslands in the Metropolitan Region of Buenos Aires: a debate on the importance and challenges of their conservation*. *Ecología Austral*, 34: 622–632. DOI: 10.25260/EA.24.34.3.0.2433.



- Ciavattini M., Tognetti P.M., Campana S., Yahdjian L. 2023. *Livestock grazing promotes legumes under increased nutrient loads: mechanistic evidence from a temperate grassland*. Applied Vegetation Science 26, e12751. DOI: 10.1111/avsc.12751.
- Campana S., Reyes, M. F., Aguiar M. R. *Arid community responses to nitrogen and carbon addition depend on dominant species traits and are decoupled between above- and belowground biomass*. Journal of Vegetation Science: e13153. DOI: 10.1111/jvs.13153.
- Campana S., Tognetti P.M., Yahdjian L. 2022. *Livestock exclusion reduces the temporal stability of grassland productivity regardless of eutrophication*. Science of the Total Environment 817: 152707. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.152707
- Carroll O., Batzer E., Bharath S., Borer E. T., Campana S., et al. 2022. *Nutrient identity modifies the destabilizing effects of eutrophication in grasslands*. Ecology Letters 25: 754–765. DOI: 10.1111/ele.13946
- Campana S., Yahdjian L. 2021. *Plant quality and primary productivity modulate plant biomass responses to the joint effects of grazing and fertilization in a mesic grassland*. Applied Vegetation Science 24: e12588. DOI: 10.1111/avsc.12588
- Borer E.T., W.S. Harpole, P.B. Adler, C.A. Arnillas, M.N. Bugalho, M.W. Cadotte, M.C. Caldeira, S. Campana, et al. 2020. *Nutrients cause grassland biomass to outpace herbivory*. Nature Communications 11: 6036. DOI: 10.1038/s41467-020-19870-y

Informes técnicos

- *Área natural camino de las flores: un remanente de pastizal urbano para conservar*. Presentado al Municipio de Almirante Brown, Prov. de Buenos Aires, Argentina. Autores: Molina C, Ciavattini M, Campana S, Silvosio C, Tognetti PM, Caffaro MM. 2022.
- *Relevamiento de la vegetación del pastizal de la Reserva Municipal San Vicente y sus implicancias de manejo para la conservación*. Presentado a las autoridades de la Reserva Municipal San Vicente, Prov. de Buenos Aires, Argentina. Autores: Jeroham M, Molina C, Campana S, Graff P. 2024.

Trabajo Editorial

Journal of Ecology: Associate Editor (Mentoring Program, cohorte 2025-2026).

Revisión de artículos científicos

Agriculture, Ecosystems & Environment (2025), Biodiversity and Conservation (2023), Darwiniana (2020), Ecosystems (2021), Functional Ecology (2023), Journal of Applied Ecology (2024-2025), Journal of Vegetation Science (2024-2025), New Phytologist (2024), Oecologia (2024-2025), Plant and Soil (2021-2023), Scientific Reports (2021), Science of the Total Environment (2022).

Reuniones científicas

Nacionales: 7 presentaciones como primera autora y 12 como coautora (desde 2014).

Internacionales: 3 presentaciones como primera autora y 5 como coautora (desde 2017).

Distinciones

- 2025 y 2022. Mención Académica de la Universidad de Buenos Aires.
- 2025. Selected as Associate Editor in the Mentoring Program of Journal of Ecology.
- 2024. Travel award to assist the “66th IAVS Annual Symposium 2024” to be held in Funchal, Madeira, Portugal. International Association of Vegetation Science (IAVS).
- 2021. Applied Vegetation Science Editors' Award. Otorgado por la “International Association for Vegetation Science” por el paper: *Plant quality and primary productivity modulate plant biomass responses to the joint effects of grazing and fertilization in a mesic grassland* publicado en Applied Vegetation Science (DOI: 10.1111/avsc.12588), del cual soy primer autora.
- 2019. 2° premio en el concurso “Premio Enrique Chaneton”. Escuela para Graduados “Alberto Soriano”, Facultad de Agronomía, UBA.



- 2016. Mención especial en el concurso de posters por el trabajo: “Compensación entre los efectos de los nutrientes y la herbivoría en el control de la estructura de un pastizal inundable”. Campana MS, Yahdjian L, Tognetti PM, Chaneton EJ. *VI Reunión Binacional de Ecología*. Puerto Iguazú, Argentina.
- 2016. Diploma de Honor. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.
- 2016. Mejor promedio de las carreras de la Facultad de Agronomía, UBA. Distinción otorgada por el Consejo Profesional de Ingeniería Agronómica (CPIA).
- 2014. Escolta suplente de la Bandera Nacional. Facultad de Agronomía, UBA (Resolución D. A. 108/14).

Becas

- 2023 – Presente. *Beca Interna Postdoctoral CONICET*. Director: Dr. J. Alberti, codirector: Dr. M. Oesterheld.
- 2023. *Beca Movilidad Federal (ANPCYT)*. Directores: Dres. Juan Alberti y Laura Yahdjian.
- 2021 – 2023. *Beca Superior*. Proyecto PICT 2019-2324. Directora: Dra. Laura Yahdjian.
- 2015 – 2020. *Beca Interna Doctoral CONICET*. Directores: Dres. Enrique Chaneton y Laura Yahdjian.
- 2014 – 2015. *Beca Estímulo a las Vocaciones Científicas. Consejo Interuniversitario Nacional (CIN)*. Cátedra de Ecología. Facultad de Agronomía, UBA. Director: Dr. Martín R. Aguiar.

Subsidios de investigación recibidos como directora

- *FONCYT – PICT (2024-2026)*. Proyecto: “Ensamble de especies y su relación con la variabilidad espacial y temporal del funcionamiento ecosistémico” (código: 01-PICT 2022-2022-02-00780).
- Neotropical Grassland Conservancy - Marsden Memorial Grant. Proyecto: “Temporal and spatial stability of plant diversity and functioning of temperate grasslands”. U\$S 3000. Julio 2023 – Junio 2024.
- Neotropical Grassland Conservancy - Student Grant Program. Proyecto: “Impact of nutrient inputs and domestic grazing on the stability and provision of several ecosystem services in a natural grassland”. U\$S 1000. Septiembre 2017 – Agosto 2018.

Formación de recursos humanos

- *Buraschi, Florencia Belén*. Tesis de grado. Licenciatura en Ciencias Ambientales, Facultad de Agronomía, UBA. Defendida en marzo 2019. Nota final: 10 (diez). Codirectora. *Esta tesis obtuvo la 2° Mención Especial dentro de las mejores tesis de grado defendidas en 2019 en FAUBA*.
- *Dionigi, Ramiro*. Trabajo final. Tecnicatura Universitaria en Producción Vegetal Orgánica, Facultad de Agronomía, UBA. Defendida en julio 2025. Nota final: 10 (diez). Directora.
- *Jeroham, Mora*. Tesis de grado. Licenciatura en Ciencias Ambientales, Facultad de Agronomía, UBA. Defendida en agosto 2025. Nota final: 10 (diez). Codirectora.
- *Pegolo, Chiara*. Trabajo pre-profesional. Licenciatura en Ciencias Ambientales, Facultad de Agronomía, UBA. En proceso (inicio 2024). Directora.

Divulgación y seminarios

16 en total, incluyendo charlas, seminarios y notas en portales de noticias, blogs y jornadas universitarias.

Participación en asociaciones e institutos

- 2015-Presente: Asociación Argentina de Ecología. www.asaeargentina.com.ar
- 2018-Presente: International Association of Vegetation Science (IAVS). www.iavs.org
- 2025-Presente: British Ecological Society. Miembro desde 2025. www.britishecologicalsociety.org
- 2020: Ecological Society of America. Participante del “Latin American Chapter”.
- 2015-Presente: The Nutrient Network (NutNet). Red de experimentos coordinados a nivel global. Participación activa en el sitio “Las Chilcas”, Argentina. Sitio web: <https://nutnet.org/>

Idiomas

INGLES: *habla, lee y escribe fluidamente*. Nivel C1 – CEFR. TOEFL Practice Online: calificación 111/120 (octubre 2023). Centro Universitario de Idiomas (CUI). 2009-2012. Nivel 1 del Ciclo Perfeccionamiento aprobado.