

María Ravetta

Fecha de Nacimiento: 22 de julio de 1997

Lugar de Nacimiento: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

DNI: 40.535.095

Email: mravetta@agro.uba.ar

Domicilio: Arribeños 3039, Buenos Aires

Teléfono: +54 9 11 4418-2534

Formación Académica

Abril 2023 - Presente. Doctoranda en CONICET.

- Lugar de trabajo: Instituto de Investigaciones Fisiológicas y Ecológicas Vinculadas a la Agricultura, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.
- Director: Dr. Gervasio Piñeiro. Codirectora: Dra. Laura Yahdjian.

2022 - Licenciatura en Ciencias Ambientales

- Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
 - Tesis de grado: "¿La sequía proporciona resistencia ambiental a la invasión de pastizales?" Nota: 10
 - Directora: Dra. Laura Yahdjian. Codirectora: Dra. Viviana Florencia Bondaruk.
-

Proyectos de Investigación

- **Fondo Sectorial Innovagro FSA_1_2022_1_175475:** Dinámica y secuestro de carbono en sistemas agrícolas. **(Jun 2024 - Presente).**
 - **PIP "11220200102703CO:** "Impactos de los cultivos de servicios en el ciclo del nitrógeno y la formación de materia orgánica del suelo en sistemas agrícolas" (colaboradora)
 - **UBACyT "20020220300239BA 2023 Mod I conf III tipo A:** "PROMOCIÓN DE LOS CULTIVOS DE SERVICIOS COMO ESTRATEGIA PARA LA FORMACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA DEL SUELO Y LA DISMINUCIÓN DE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO." (Investigadora en formación)
 - **Proyectos de Redes Federales de Alto Impacto:** Red para el rediseño de paisajes agrícolas sustentables (Estudiante doctoral)
 - **Proyecto Fontagro:** "Brechas de Carbono y cultivos de servicios" (Estudiante doctoral).
-

Pasantías

- **Laboratorio de Análisis Regional y Teledetección (LART-FAUBA)**
Asistente de investigación (Sept 2022 – Mar 2023)
 - Procesamiento y análisis de muestras, toma de mediciones en laboratorio y campo.
 - Registro y compilación de datos en bases de datos.
 - Análisis de contenido de nitrógeno en muestras de suelo mediante el método Kjeldahl.
- **Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Industrial**
Pasante en SIG e Inventario Forestal (Oct 2021 - Sept 2022)
 - Evaluación de datos satelitales y calibración de modelos paramétricos mediante teledetección.
 - Gestión de datos geoespaciales y SIG.
 - Análisis de expedientes de proyectos forestales en el marco de la Ley 25.080 de Inversiones en Bosques Cultivados.

- **The Land Institute, Kansas, EE.UU.**

Pasante en Ecofisiología (Julio - Ago 2018)

- Asistencia en experimentos de campo y ensayos de estrés hídrico en invernadero.
 - Recolección de datos y análisis en laboratorio (sistema LICOR 6400).
 - Participación en experimentos de interacción planta-insecto, seminarios y talleres.
 - Presentación de un seminario final sobre la investigación realizada.
-

Becas

- Becaria Doctoral, CONICET (Abril 2023 – Presente).
 - Beca UBAINT Doctoral 2025-2026
 - Beca de inscripción para la I Reunión Trinacional de Ecología 2025 (oct 2025).
 - IAVS Travel award- Beca de inscripción, traslado y alojamiento 67th IAVS Annual Symposium. Greely, Colorado [EE.UU](#) (27 jul-4 ago 2025).
 - Beca de Vocación Científica, Consejo Interuniversitario Nacional (Oct 2021 – Oct 2022).
 - Beca de Idiomas, Universidad de Buenos Aires (Ago 2020 – Dic 2021).
-

1. Publicaciones y Conferencias

- Ravetta, M., Bondaruk, V. F., Oñatibia, G. R., Loydi, A., Pascual, J., Peri, P. L., Peter, G., Oliva, G. E., Ferrante, D., Bruschetti, M., Daleo, P., Agüero, W. D., & Yahdjian, L. (2025). Drought and plant invasions along an aridity gradient. *Journal of Vegetation Science*. <https://doi.org/10.1111/jvs.70084>
- Ravetta, M. et al. 2025 "Disponibilidad de Carbono lábil en fracciones de la materia orgánica en pastizales alrededor del mundo". Reunión Trinacional de Ecología, Mendoza Argentina (5 oct-10 oct 2025).
- Ravetta, M. et al. 2025 "Experimental Drought Enhances Plant Invasions Along An Aridity Gradient". 67th IAVS Annual Symposium. Greely, Colorado [EE.UU](#) (27 jul-4 ago 2025).
- Ravetta, M., Bondaruk, V. F., Yahdjian, L. 2023. "El papel de la sequía en la invasión de pastizales". Reunión Argentina de Ecología, San Carlos de Bariloche, Río Negro (Oct 17-20, 2023).
- Ravetta, M. 2021. "Resistencia ambiental a la invasión de pastizales: el impacto de la sequía". Seminario invitado, Departamento de Fisiología General, Facultad de Ciencias Naturales, UNPSJB Trelew, Chubut (Sept 20, 2021).

2. Asistencia a Conferencias y Talleres

- La ruta del Carbono para Ganaderos: Emisión, captura y Bonos de Carbono. Trinidad, Las Flores, Uruguay (28 de junio 2025).
 - Rotar para Regenerar: Estrategias mixtas para sistemas sostenibles. Tres Arroyos, Buenos Aires, Argentina (3 de julio 2025).
 - XXXII Congreso Aapresid, Rosario, Santa Fe, Argentina (7-9 Ago 2024).
 - XXXIII Congreso Aapresid, Buenos Aires, Argentina (6-9 Ago 2025).
 - Taller de Capacitación en Especies Exóticas Invasoras (6-8 Abril 2021).7
 - Encuentro Nacional de Agricultura Sostenible (18-20 Oct 2022).
-

Experiencia Docente

- Ayudante de 1ra, Cátedra de Edafología, Departamento de Recursos Naturales y Ambiente. Facultad de Agronomía, UBA (Ago 2025 - presente).

- Ayudante de 1ra, Cátedra de Ecología, Departamento de Recursos Naturales y Ambiente. Facultad de Agronomía, UBA (2022 - 2025).
 - Ayudante alumna, Departamento de Fisiología Vegetal, Facultad de Agronomía, UBA (2019 - 2020).
 - Coordinadora Académica, Especialista en temas ambientales. Preparación de cursos, talleres y capacitaciones en Greening S.R.L. (2021 - 2022).
-

Idiomas y Herramientas

- **Inglés:** Nivel avanzado (oral y escrito). Nivel 2B+.
 - **Herramientas informáticas:** Office, R Software, Prisma, InfoStat, QuantumGIS, Google Earth Engine, Scopus, Mendeley, entre otros.
-

Otros

- Secretaria de la Asociación Argentina de Ecología (Dic 2022- actualidad).
- Representante de los estudiantes de posgrado del área de investigación de la Comisión Académica de la Escuela Para Graduado “Ing. Agrónomo Alberto Soriano”, Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.