

CURRICULUM VITAE

Brian Nicolas Zenteno

Email: bzenteno@agro.uba.ar | Phone: +54 9 11 5724 0204

Address: Instituto de Investigaciones Fisiológicas y Ecológicas Vinculadas a la Agricultura (IFEVA)/ Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) & Universidad de Buenos Aires (UBA)
Cátedra de Ecología. Facultad de Agronomía—UBA
Avenida San Martín 4453, Ciudad Autónoma de Buenos Aires—1417.
Argentina

Current positions

- **Doctoral Fellow** at IFEVA—CONICET/UBA (2022-present)
- **Teaching assistant** in Faculty of Agronomy, UBA (2016-present)

Education

PhD student in Agricultural Sciences (in progress), Faculty of Agronomy, UBA

Thesis: *Resistencia y resiliencia al cambio global de pastizales templados evaluado a distintas escalas temporales.*

Advisors: Dra. Yahdjian, L., Dr. Tognetti, P.M.

BSc in Environmental Sciences, Faculty of Agronomy, UBA (2021)

Thesis: *Filtros biológicos de microalgas: una alternativa para la remediación de efluentes*

Advisors: Gori, J.I., Ribaudó, C.

Fellowships and Scholarships

CONICET Doctoral fellowship. Advisors: Dra. Laura Yahdjian; Dr. Pedro Tognetti (2022-2027)

UBAINT PhD fellowship

Student Grant, Neotropical Grassland Conservancy (2024-2025)

UBACyT Undergraduate research fellowship. Advisors: Dra. Monica Ribaudó; MSc. Juan Ignacio Gori (2018-2020)

Teaching experience

2023- Assistant teacher in Biodiversity; Department of Environment & Natural Resources; Chair of Ecology; Facultad de Agronomía—UBA

2022-2023 Assistant teacher in Ecology; Department of Environment & Natural Resources; Chair of Ecology; Facultad de Agronomía—UBA

2016-2021 Assistant teacher in Biochemistry; Department of Applied Biology and Food; Chair of Biochemistry; Facultad de Agronomía—UBA

Awards and grants

2019 First Prize for Oral Presentation, Environmental Management theme—COPIME-7° Congreso de Ciencias Ambientales

Participation in research projects as student assistant

2023-2025 UBACyT; *Mecanismos de coexistencia de herbáceas y leñosas en estepas áridas. El papel de la red de interacciones, los legados ecológicos, el cambio climático y el pastoreo*. Director: Dr. Aguiar, M.

2022-2024 PIP-CONICET. *Diversidad taxonómica y funcional como determinantes de la estabilidad y el funcionamiento de pastizales pampeanos*. Director: Tognetti, P.M.

Conferences and presentations

2025 Reunión Trinacional de Ecología—Argentina/Chile/Uruguay; Mendoza, Argentina; *Los pastizales presentan mayor sensibilidad a cambios en los recursos que a disturbios* [*Grasslands present more sensitivity to resource alterations than disturbances*], Zenteno, Brian., Tognetti, P.M., Yahdjian, L.

2024 XXX Reunión Argentina de Ecología; Bariloche, Argentina; *Efectos del cambio global en el funcionamiento de pastizales templados* [*Global change effects on temperate grasslands functioning*], Zenteno, Brian., Tognetti, P.M., Yahdjian, L.

2021 V Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental. La Plata, Bs. As., Argentina. *Evaluación de filtros biológicos de microalgas en base a su capacidad depuradora de efluentes* [*Evaluation of biological filters of microalgae based on their wastewater treatment capacity*]. Zenteno, Brian; Ribaudó, C., Gori, J.I.

2019 7° Congreso de Ciencias Ambientales—COPIME. Buenos Aires, Argentina. *Estudio sobre la depuración de efluentes a través de filtros biológicos de microalgas* [*Study on wastewater purification through biological microalgae filters*]. Zenteno, Brian; Gori, J.I., Ribaudó, C., Cuervo, M.C. ISSN 2346 – 9005.

2016 III Jornadas Nacionales y I Jornadas Internacionales de Ambiente; Tandil, Bs. As., Argentina. *Cultivo de microalgas en distintos efluentes para lograr el doble propósito de saneamiento y la*

generación de biomasa de valor comercial [Cultivation of microalgae in different effluents for dual purposes of sanitation and biomass production]. Zenteno, Brian, Benemio, D., Zaballa, I., Cuello, M., Gori, J.I., Ribaudó, C., Chamorro, E. ISBN 978-950-658-408-5.

Languages

Spanish: native

English: fluent (reading, writing, speaking). Frist Certificate BCE (2013)

Portuguese: intermediate (reading, speaking)