

CURRICULUM VITAE

LAURA VICTORIA PEÑARANDA GONZALEZ

lpenaranda@agro.uba.ar

FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctorado en curso

Doctorado en Ciencias, Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina. Abril de 2023 – presente. Beca CONICET.

Maestría

Maestría en Ecología Molecular y Biotecnología. Universidad Autónoma de Baja California. México. Septiembre de 2011 – diciembre de 2013. Beca CONAHCYT.

Carrera de grado

Biología. Universidad de Pamplona. Colombia. Enero de 2006 a marzo de 2011.

PRODUCCIÓN ACADÉMICA

Publicaciones en Revistas con Referato

Arce-Valdés, L. R., Abadía-Cardoso, A., Arteaga, M. C., **Peñaranda-Gonzalez, L. V.**, Ruiz-Campos, G., & Enríquez-Paredes, L. M. (2023). No effects of fishery collapse on the genetic diversity of the Gulf of California corvina, *Cynoscion othonopterus* (Perciformes: Sciaenidae). *Fisheries Research*, 261, 106608. <https://doi.org/10.1016/j.fishres.2023.106608>

Peñaranda González, L. V., Rivera Cano, J., Gómez Posada, S., Torres Romero, J. C., & Polanco Puerta, M. F. (2022). Relevant conditions for micropropagation by direct organogenesis in triploid varieties (AAB) of plantain explants (*Musa* spp.). *International Journal of Advanced Research*, 10(3), 382–393. <https://doi.org/10.21474/IJAR01/14401>

Publicaciones y Presentaciones en Eventos Académicos

Peñaranda Gonzalez, L. V., Alvarado, A., Di Salvo, L. P., Tranquilli, G., & García de Salamone, I. (2026). Respuesta a la inoculación con *Azospirillum brasilense* 42M de seis genotipos de trigo y los microaerófilos fijadores de N₂ asociados a la raíz. En I. García de Salamone et al. (Comps.), *Actas del VI Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental: CAMAyA 2025* (p. 208). Asociación Argentina de Microbiología.

Peñaranda, L. V., Di Salvo, L. P., Tranquilli, G., Alvarado, A., & García de Salamone, I. (2025). Estrategia de inoculación de trigo con *Azospirillum brasilense* para maximizar el número de bacterias sobre la semilla. En F. Cassán et al. (Eds.), *Libro de Resúmenes: XXXII Reunión Latinoamericana de Rizobiología y VII Taller Latinoamericano de PGPR* (p. 202). Universidad Nacional de La Plata.

Peñaranda Gonzalez, L. V., Di Salvo, L. P., Hodara, K., Tranquilli, G., & García de Salamone, I. E. (2024). Respuesta a la inoculación con *Azospirillum brasilense* 40M de seis genotipos de trigo pan y de sus comunidades microbianas rizosféricas asociadas. En M. Almuzara & O. Taboga (Comps.), *Libro de Resúmenes: XVI Congreso Argentino de Microbiología (CAM 2024)* (p. 680). Asociación Argentina de Microbiología.

Peñaranda Gonzalez, L. V., Di Salvo, L. P., Cecatto, F., Tranquilli, G. E., Hodara, K., & García de Salamone, I. E. (2024). Efecto del mejoramiento genético de trigo sobre las comunidades microbianas asociadas a la rizósfera en el estado de macollaje. En S. Viale, M. Gramaglia, & N. Valverdi (Comps.), *Libro de Actas del XXIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo: resúmenes y trabajos expandidos* (p. 395). Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo.