



CV: Ayelen Karlau

1) Experticia:

a) Títulos: Licenciatura en Genética

b) Cargo en el IGEVET: Becaria Doctoral 2021-2026

c) Línea de trabajo: Estudios genéticos, epigenéticos y nutrigenómicos en animales de producción.

5) Trabajos presentados en Reuniones Científicas:

Número total: 1 (uno)

Título del trabajo presentado de manera oral: “DIVERSIDAD GENÉTICA DE *Prochilodus lineatus* EN LA CUENCA DEL RÍO PARANÁ”.

Nombre de la reunión científica: VI Simposio Argentino de Ictiología. San Carlos de Bariloche, Argentina. Año 2019

Autores: Karlau A., Coronel F., Balboni L., Colautti D., Garrido, G., Rueda, E.

6) Proyectos en los que participa:

- *Mejora genética del caballo de polo argentino: desarrollo de caracteres fenotípicos asociados al rendimiento deportivo y caracterización genómica de la raza.* Proyectos de Investigación y desarrollo (PID). Agencia nacional de promoción científica y tecnológica (ANPCyT), Argentina. **PI: Demyda-Peyrás, S.** 2020/2023. 5.000.000 ARS. PID-2018-0033

- *Desarrollo de herramientas moleculares basadas en estudios de ADN para el sexado fetal y la determinación de infertilidades de origen cromosómico en la especie equina.* Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT). ANPCyT (Argentina). **PI: Demyda-Peyrás, S.** 2019/2022. 1.085.000 ARS. PICT-2018-0227

8) Otros Datos de Interés (dos renglones).

Becaria doctoral CONICET 2021/2026 en el grupo de trabajo de la Dra. Alicia Antonini. Mi tesis doctoral está centrada en análisis genómicos de la fertilidad en yeguas.