DRA. PAMELA E. PAIRO

EXPERIENCIA PROFESIONAL Septiembre Becaria de Perfeccionamiento 2021 Buenos Aires Unidad de Desarrollos y Soluciones Ambientales de CONAE Abril 2021 Mentora en Argentina Programa Septiembre 2021 Buenos Aires Mumuki Agosto 2021 Consultora Independiente de Estadística Presente Buenos Aires Mayo 2021 **Becaria Doctoral** Junio 2020 Buenos Aires CONICET Abril 2015 **EDUCACIÓN** Diplomatura en Ciencia de Datos, Aprendizaje Automático y sus Aplicaciones Presente Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación, Universidad de Abril 2021 Córdoba **Q** Online • Proyecto de Mentoria: Análisis de sentimientos en noticias e indicadores financieros. Repositorio en Github y presentación del proyecto Junio Doctora en Ciencias Biológicas 2020 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires Buenos Aires Abril 2015 Licenciada en Ciencias Biológicas Nov. 2014 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires Marzo Buenos Aires 2008 **DOCENCIA** Presente Docente a cargo en Ciencia de Datos aplicada a la profesión Buenos Aires Universidad Argentina de la Empresa (UADE) Octubre 2021 Presente Docente a cargo en Taller de Inteligencia Artificial Buenos Aires Universidad Argentina de la Empresa (UADE) Octubre

2021

CONTACTO

- Buenos Aires, Argentina
- **■** pamepairo@gmail.com
- github.com/PamelaPairo
- https://pamepairo.netlify.app/

HABILIDADES EN PROGRAMACIÓN

- Python
- **R**R
- SQL
- Google Earth Engine
- **₽** Git

HABILIDADES GENERALES

- ✓ Análisis y visualización de datos
- ✓ Estadística Descriptiva
- ✓ Análisis estadístico (GLM, GLMM, Regresión, PCA, análisis discriminante, SEM, R-INLA)
- ✓ Aprendizaje Supervizado, Aprendizaje No Supervisado, Deep Learning.
- ✓ Teledetección y SIG.

Código fuente: github.com/PamelaPairo/cv.

Última actualización 2021-11-17.

Ayudante de primera en Estadística Aplicada Presente Buenos Aires Universidad Argentina de la Empresa (UADE) Marzo 2021 CURSOS DESTACADOS **Data Analytics** Presente **♀** Virtual CoderHouse Octubre 2021 Procesamiento de Imagenes Satelitales Presente **♀** Virtual Instituto Gulich Octubre 2021 València International Bayesian Analysis Summer School Julio 2021 **♀** Virtual Universidad de Valencia Análisis avanzado de bases de datos espaciales Julio 2021 **♀** Virtual Instituto Gullich Mayo 20**2**1 Didáctica de la Programación a través de la Plataforma Mumuki Febrero 2021 **♀** Virtual Enero • Capacitación en la formación de mentores 2021 **PUBLICACIONES CIENTÍFICAS** Changes in taxonomic and functional diversity of plants in a chronosequence 2021 of Eucalyptus grandis plantations. Scientific Reports • Pairo Pamela, E. E.Rodriguez, M. I. Bellocq and P. Aceñolaza DOI 10.1038/s41598-021-89988-6 Different land-use types equally impoverish but differentially preserve 2021 grassland species and functional traits of spider assemblages Scientific Reports • Carolina Pinto, Pamela Pairo, M. I. Bellocq and Julieta Filloy DOI 10.1038/s41598-021-89658-7 Nesting site selection of Burrowing owl (Athene cunicularia) in 2017 agroecosystems of Rolling Pampa. Ecología Austral • Pairo Pamela, L. M. Leveau and M. I. Bellocg. DOI 10.25260/EA.17.27.3.0.465

Soy Instructora Certificada The Carpentries.Participo activamente dentro de la comunidad de R-Ladies y en la organización y en el Comité Científico de LatinR 2021.

Idiomas

Inglés: Upper-Intermediate

Portugués: Intermedio

Becas

- ▼ Beca de Perfeccionamiento-CONAE
- Training and Travel Grants-British Ecological Society
- rstudio::global(2021). Diversity Scholarship
- Training Grant for Early Career Researchers- Nature Research
- Estadía de Investigación-Liverpool- Reino Unido. BEC.AR
- ▼ Beca Doctoral del CONICET