

PAMELA E. PAIRO



EXPERIENCIA PROFESIONAL

Presente Abril 2021	Data Scientist Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE)	📍 Buenos Aires
Presente Agosto 2021	Mentora en Argentina Programa Mumuki	📍 Buenos Aires
Presente Mayo 2021	Consultora estadística	📍 Buenos Aires
Junio 2020 Abril 2015	Becaria Doctoral CONICET	📍 Buenos Aires



EDUCACIÓN

Presente Abril 2021	Diplomatura en Ciencia de Datos, Aprendizaje Automático y sus Aplicaciones Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación, Universidad de Córdoba	📍 Online
	<ul style="list-style-type: none">• Proyecto de Mentoría: Análisis de sentimientos en noticias e indicadores financieros. Información detallada aquí• Todas las materias se desarrollan utilizando Python.	
Junio 2020 Abril 2015	Doctora en Ciencias Biológicas Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires	📍 Buenos Aires
Nov. 2014 Marzo 2008	Licenciada en Ciencias Biológicas Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires	📍 Buenos Aires



DOCENCIA

Presente Marzo 2021	Ayudante de primera en Estadística Aplicada Universidad Argentina de la Empresa (UADE)	📍 Buenos Aires
-----------------------------	--	----------------

CONTACTO

📍 Buenos Aires, Argentina
✉ pamepairo@gmail.com
🌐 github.com/PamelaPairo
🔗 <https://pamepairo.netlify.app/>

HABILIDADES EN PROGRAMACIÓN

🐍 Python
📊 R
🌐 Google Earth Engine
🌐 QGIS
🔗 Git
🌐 GitHub
Markdown

HABILIDADES GENERALES

Análisis y visualización de datos
Estadística Descriptiva
Análisis estadístico (GLM, GLMM, Regresión, PCA, análisis discriminante, SEM, selección de modelos)
Machine Learning (Regresión lineal y logística, árboles de decisión, SVM, random forest, KNN)

Código fuente:
github.com/PamelaPairo/cv

Última actualización 2021-08-12.



CURSOS DESTACADOS

- Julio 2021**
 - València International Bayesian Analysis Summer School**
 Universidad de Valencia
 Virtual
- Julio 2021**
 - Análisis avanzado de bases de datos espaciales**
 Instituto Gullich
 Virtual
- Mayo 2021**
 - Mujeres en Data Science. Python y Machine Learning**
 Medias Chicas
 Virtual
 - Mas información [aquí](#)
- Marzo 2021**
 - Didáctica de la Programación a través de la Plataforma Mumuki**
 Mumuki
 Virtual
 - Capacitación en la formación de mentores
- Febrero 2021**
 - Introducción a las bases de datos**
 Cooperativa Cambalache
 Virtual
 - Consultas SQL, inserción, borrado de datos, operadores lógicos, operadores de conjuntos, funciones y vistas, PostGis.
- Enero 2021**
 - Modelos lineales y generalizados con R**
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires
 Buenos Aires
- Octubre 2020**
 - Modelos lineales y generalizados con R**
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires
 Buenos Aires
- Agosto 2020**
 - Modelos lineales y generalizados con R**
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires
 Buenos Aires
- Febrero 2019**
 - Modelos lineales y generalizados con R**
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires
 Buenos Aires



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

- 2021**
 - Changes in taxonomic and functional diversity of plants in a chronosequence of Eucalyptus grandis plantations.**
 Scientific Reports
 - Pairo Pamela, E. E. Rodriguez, M. I. Bellocq and P. Aceñolaza
 - DOI [10.1038/s41598-021-89988-6](#)
- 2021**
 - Different land-use types equally impoverish but differentially preserve 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](#)
- 2017**
 - Nesting site selection of Burrowing owl (Athene cunicularia) in agroecosystems of Rolling Pampa.**
 Ecología Austral
 - Pairo Pamela, L. M. Leveau and M. I. Bellocq.
 - DOI [10.25260/EA.17.27.3.0.465](#)

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](#)