








PAMELA E. PAIRO


EXPERIENCIA PROFESIONAL

Presente Abril 2021	Data Scientist Unidad de Desarrollos y Soluciones Ambientales de CONAE	 Buenos Aires
Presente Agosto 2021	Mentora en Argentina Programa Mumuki	 Buenos Aires
Presente Mayo 2021	Consultora Independiente de 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	
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
-----------------------------	--	--

CURSOS DESTACADOS

Julio 2021	València International Bayesian Analysis Summer School Universidad de Valencia	 Virtual
------------	--	--

CONTACTO

 Buenos Aires, Argentina
 pamepair@gmail.com
 github.com/PamelaPairo
 <https://pamepair.netlify.app/>

HABILIDADES EN PROGRAMACIÓN

 Python
 R
 Google Earth Engine
 SQL
 Git
 GitHub

HABILIDADES GENERALES

- ✓ Análisis y visualización de datos
- ✓ Estadística Descriptiva
- ✓ Análisis estadístico (GLM, GLMM, Regresión, PCA, análisis discriminante, SEM, R-INLA)
- ✓ Machine Learning (Regresión lineal y logística, árboles de decisión, SVM, random forest, KNN)
- ✓ Teledetección y SIG.

Código fuente:
github.com/PamelaPairo/cv

Última actualización 2021-08-30.

Julio 2021
|
Mayo 2021

● **Análisis avanzado de bases de datos espaciales**

Instituto Gullich

📍 Virtual

Febrero 2021
|
Enero 2021

● **Didáctica de la Programación a través de la Plataforma Mumuki**

Mumuki

📍 Virtual

Enero 2021

● **Modelos lineales y generalizados con R**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

📍 Buenos Aires

Febrero 2019



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

2021

● **Changes in taxonomic and functional diversity of plants in a chronosequence of Eucalyptus grandis plantations.**

Scientific Reports

• Pairo Pamela, E. E. Rodríguez, 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

Soy Instructora Certificada [The Carpentries](#). Participo activamente dentro de la comunidad de R-Ladies y en la organización 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](#)