

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 |
| | • 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 2021-08-20.

Julio 2021
|
Mayo
2021

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

Instituto Gullich

📍 Virtual

Febrero
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

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](#)