

DRA. PAMELA E. PAIRO



EXPERIENCIA PROFESIONAL

Presente Abril 2022	Geospatial Data Scientist Arquitectura de Sistemas- AFIP	📍 Buenos Aires
Octubre 2021 Abril 2021	Geospatial Data Scientist Unidad de Desarrollos y Soluciones Ambientales de CONAE	📍 Buenos Aires
Septiembre 2021 Agosto 2021	Mentora en Argentina Programa Mumuki	📍 Buenos Aires
Junio 2020 Abril 2015	Becaria Doctoral CONICET	📍 Buenos Aires



EDUCACIÓN

Dic. 2021 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. Repositorio en Github y presentación del proyecto• Repositorio con todo el material de la Diplomatura 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

CONTACTO

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

HABILIDADES EN PROGRAMACIÓN

🐍 Python
📊 R
🗄️ SQL
🌐 Google Earth Engine
🔗 Git

HABILIDADES GENERALES

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

Código fuente:
github.com/PamelaPairo/cv

Última actualización 2022-07-02.

DOCENCIA

- Presente
|
Marzo
2022
- **Docente Auxiliar de Aprendizaje Automático y Análisis Inteligente de Datos**
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires  Buenos Aires
 - Materias correspondientes al Ciclo Básico de la Maestría en Explotación de Datos y Descubrimiento del Conocimiento.
 - Material de las clases disponible en [este repositorio en Github](#)
- Presente
|
Octubre
2021
- **Docente a cargo en Ciencia de Datos aplicada a la profesión de la Diplomatura en ATech**
Universidad Argentina de la Empresa (UADE)  Buenos Aires
 - Material de las clases disponible en [este repositorio en Github](#)
- Presente
|
Octubre
2021
- **Docente a cargo en Taller de Inteligencia Artificial de la Diplomatura en Atech**
Universidad Argentina de la Empresa (UADE)  Buenos Aires
 - Material de las clases disponible en [este repositorio en Github](#)
- Presente
|
Marzo
2021
- **Ayudante de primera en Estadística Aplicada**
Universidad Argentina de la Empresa (UADE)  Buenos Aires

CURSOS DESTACADOS

- Dic. 2021
|
Octubre
2021
- **Procesamiento de Imágenes Satelitales**
Instituto Gulich  Virtual
- Julio 2021
- **València International Bayesian Analysis Summer School**
Universidad de Valencia  Virtual
- 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
 - Capacitación en la formación de mentores

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](#)



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