

# DRA. PAMELA E. PAIRO



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Octubre 2021   Abril 2021	<b>Científica de Datos</b> Unidad de Desarrollos y Soluciones Ambientales de CONAE	Buenos Aires
Septiembre 2021   Agosto 2021	<b>Mentora en Argentina Programa Mumuki</b>	Buenos Aires
Junio 2020   Abril 2015	<b>Becaria Doctoral</b> CONICET	Buenos Aires
Dic. 2014   Sep. 2012	<b>Expositora</b> Tecnópolis, Parque del Bicentenario: Ciencia, Tecnología y Arte • Expositora en stands de Paleontología, Física y Botánica.	Buenos Aires



## EDUCACIÓN

Dic. 2021   Abril 2021	<b>Diplomatura en Ciencia de Datos, Aprendizaje Automático y sus Aplicaciones</b> Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación, Universidad de Córdoba • Proyecto de Mentoría: Análisis de sentimientos en noticias e indicadores financieros. <a href="#">Repositorio en Github</a> y <a href="#">presentación del proyecto</a> • Repositorio con todo el material de la Diplomatura <a href="#">aquí</a>	Online
Junio 2020   Abril 2015	<b>Doctora en Ciencias Biológicas</b> Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires	Buenos Aires
Nov. 2014   Marzo 2008	<b>Licenciada en Ciencias Biológicas</b> Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires	Buenos Aires



## DOCENCIA

Presente   Octubre 2021	<b>Docente a cargo en Ciencia de Datos aplicada a la profesión de la Diplomatura en ATech</b> Universidad Argentina de la Empresa (UADE) • Material de las clases disponible en <a href="#">este repositorio en Github</a>	Buenos Aires
-------------------------------	--	--------------

## CONTACTO

Buenos Aires, Argentina  
[pamepairo@gmail.com](mailto:pamepairo@gmail.com)  
[github.com/PamelaPairo](https://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](https://github.com/PamelaPairo/cv)


Última actualización 2021-12-21.

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 Gulich  Virtual

Febrero  
2021  
|  
Enero  
2021

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

• Capacitación en la formación de mentores



## 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 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](#)