







# PAMELA E. PAIRO


## EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Presente  
|  
Abril 2021
- **Data Scientist**  
Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE)  Buenos Aires
- Vigilancia eco-epidemiológica de *Calomys musculus*, reservorio del virus Junin, agente etiológico de la Fiebre Hemorrágica Argentina.
  - Modelado espacio-temporal de los casos de dengue en Argentina
  - Clasificación de cultivos del Partido de Pergamino utilizando imágenes Sentinel 2 mediante Google Earth Engine
- Junio 2020  
|  
Abril 2015
- **Becaria Doctoral**  
CONICET  Buenos Aires
- Título: *Desarrollo de plantaciones forestales en bioma de pastizal: respuestas de la diversidad taxonómica y funcional en múltiples taxa*
- Dic. 2014  
|  
Sep. 2012
- **Expositora**  
Tecnópolis, Parque del Bicentenario: Ciencia, Tecnología y Arte  Buenos Aires
- Expositora en stands de Paleontología, Física y Botánica.

## 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, indicadores financieros y criptomonedas. 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



## CONTACTO

-  Buenos Aires, Argentina
-  [pamepairo@gmail.com](mailto:pamepairo@gmail.com)
-  [pamepairo](#)
-  [github.com/PamelaPairo](https://github.com/PamelaPairo)
-  <https://pamepairo.netlify.app/>

## HABILIDADES EN PROGRAMACIÓN

-  Python
-  R
-  Google Earth Engine
-  QGIS
-  Git
-  GitHub
- Markdown

Código fuente:  
[github.com/PamelaPairo/cv](https://github.com/PamelaPairo/cv)

Última actualización 2021-06-21.



## CURSOS DESTACADOS

- Julio 2021  
|  
Mayo 2021
- **Análisis avanzado de bases de datos espaciales**  
Instituto Gullich 📍 Virtual
- Marzo 2021  
|  
Febrero 2021
- **Mujeres en Data Science. Python y Machine Learning**  
Medias Chicas 📍 Virtual  
• Mas información [aquí](#)
- Febrero 2021  
|  
Enero 2021
- **Didáctica de la Programación a través de la Plataforma Mumuki**  
Mumuki 📍 Virtual  
• Capacitación en la formación de mentores
- Octubre 2020  
|  
Agosto 2020
- **Introducción a las bases de datos**  
Cooperativa Cambalache 📍 Virtual  
• Consultas SQL, inserción, borrado de datos, operadores lógicos, operadores de conjuntos, funciones y vistas, PostGis.
- Febrero 2019
- **Modelos lineales y generalizados con R**  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires 📍 Buenos Aires  
• Modelos con efectos aleatorios: diseños anidados y de medidas repetidas. Componentes de varianza. Modelos condicionales.  
• Modelos lineales generalizados: distribución de Poisson, Bernoulli y binomial. Sobre y subdispersión. Modelos inflados en cero.



## 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, 27, 375-384.  
• 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

☆ [Beca Doctoral del CONICET](#)



## PRESENTACIONES DESTACADAS

Enero 21,  
2021

### ● **An easy and friendly way to build your multilingual website**

rstudio::global (2021)

📍 Congreso virtual

- Charla relámpago
- [Aquí](#) se puede ver la presentación.

Oct. 4,  
2019

Sep. 30,  
2019

### ● **Responses of functional diversity of ant assemblages to environmental changes caused by eucalypt plantations in northeastern Argentina.**

XXIV Simpósio de Mirmecologia

📍 Belo Horizonte, Brasil

- Presentación oral

Oct. 5,  
2018

Oct. 1,  
2018

### ● **Responses of bird diversity to eucalypt chronosequence in the Mesopotamic pampa of Argentina.**

IUFRO Conference on Adaptive Management for Forested Landscapes in transformation

📍 Posadas, Misiones

- Presentación oral

Sep. 29,  
2017

Sep. 28,  
2017

### ● **Measuring fractions of beta diversity of plants along a chronosequence of eucalypt plantations in the pampas of Argentina**

1st International Conference on Community Ecology

📍 Budapest, Hungría

- Póster