






# PAMELA E. PAIRO



## EDUCACIÓN

- Junio 2020  
|  
Abril 2015
- **Doctora en Ciencias Biológicas**  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires  Buenos Aires
    - Título: *Desarrollo de plantaciones forestales en bioma de pastizal: respuestas de la diversidad taxonómica y funcional en múltiples taxa*
    - Directora: Dra. M. Isabel Bellocq
- Nov. 2014  
|  
Marzo 2008
- **Licenciada en Ciencias Biológicas**  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires  Buenos Aires
    - Título: *Hábitat de nidificación de la lechuza de las vizcacheras (Athene cunicularia) en el sur de la Pampa Ondulada*
    - Directores: Dra. M. Isabel Bellocq y Dr. Lucas Leveau
- Dic. 2007  
|  
Marzo 2002
- **Bachiller**  
Colegio Nacional de Buenos Aires  Buenos Aires

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Dic. 2014  
|  
Sep. 2012
- **Expositora**  
Tecnópolis, Parque del Bicentenario: Ciencia, Tecnología y Arte  Buenos Aires
    - Expositora en stands de Paleontología, Física y Botánica.
- Agosto 2012  
|  
Julio 2011
- **Guía educativa**  
Tecnópolis, Parque del Bicentenario: Ciencia, Tecnología y Arte  Buenos Aires
    - Guía educativa de estudiantes de secundario por stands de ciencia.

## CURSOS DE POSGRADO DESTACADOS

- Sep. 2020
- **Introducción a Machine Learning con Tidymodels**  
Primer Congreso Latinoamericano de Mujeres en Bioinformática y Ciencia de Datos  Virtual
    - Entrenamiento y evaluación de modelos de machine learning para realizar predicciones o resolver problemas de clasificación.
- 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.



## CONTACTO

-  [pamepair@gmail.com](mailto:pamepair@gmail.com)
-  [pamepair](https://twitter.com/pamepair)
-  [github.com/PamelaPairo](https://github.com/PamelaPairo)
-  <https://pamepair.netlify.app/>

## HABILIDADES



Hecho con [pagedown](#).

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

Última actualización 2020-10-28.

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. Estructura de la matriz de covarianzas.
- Modelos lineales generalizados: distribución de Poisson, Bernoulli y binomial. Sobre y subdispersión. Modelos inflados en cero.

Agosto  
2016



### Tópicos especiales en Modelos Lineales Generalizados y mixtos

CADIC-Conicet

Ushuaia, Tierra del Fuego

- Modelos lineales generalizados y mixtos. Distribución normal de errores. Matrices de varianza-covarianza. Funciones de varianza para modelar heteroscedácea.
- Variables de conteo, distribución Poisson y binomial negativa. Distribución binomial.

Nov. 2015  
|  
Oct. 2015



### Análisis Multivariado

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

Buenos Aires

- PCA, CCA, análisis de clusters, Manova, análisis discriminante, CA.

Oct. 2015  
|  
Sep. 2015



### Análisis de la Varianza y diseño de experimentos

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

Buenos Aires

- Estadística descriptiva, diseño experimental, análisis de la varianza, diseño de bloques al azar, factores fijos y aleatorios, regresión lineal y múltiple.



## PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

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

2020



### Eucalyptus plantations in temperate grasslands: responses of taxonomic and functional diversity of plant communities to environmental changes

bioRxiv 2020.10.12.334011

- Pairo Pamela, E. E. Rodríguez, M. I. Bellocq and P. Aceñolaza

• DOI 10.1101/2020.10.12.334011

- Preprint



## BECAS

2020  
|  
2015



### Beca Doctoral

CONICET

Diamante, Entre Ríos.

## Idiomas

Inglés: Avanzado






Portugués: Intermedio

Francés: Básico

- Oct. 5, 2018  
|  
Oct. 1, 2018
- **Viaje y asistencia a Congreso**  
Association for Landscape Ecology (IALE)  Posadas, Misiones
    - Para asistir a "IUFRO Conference on Adaptive Management for Forested Landscapes in transformation"
    - Otorgada por [IALE](#)
- Dec. 2017  
|  
Aug. 2017
- **Estadía de investigación**  
Programa BEC.AR  Liverpool, Reino Unido
    - Proyecto: Forest management and the evaluation of ecosystem services in different climate changes: an intercontinental comparison.
    - Directora: Dr. Anne Oxbrough, Edge Hill University



## PRESENTACIONES DESTACADAS

- Jan. 21, 2021
- **An easy and friendly way to build your multilingual website**  
rstudio::global (2021)  Congreso virtual
    - Charla relámpago
    - Más información del evento [aquí](#)
- 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. 2018
- **Development of tree plantations in temperate grasslands: responses of taxonomic and functional diversity in multiple-taxa**  
Ant Course  R. Nouragues, Guyana Francesa
    - 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

He participado como voluntaria en varios proyectos de investigación en Argentina, Bolivia, Uruguay y Ecuador. Colaboré en tareas de rescate, rehabilitación y enriquecimiento de animales salvajes tales como los tortugas marinas, monos carayá, yagaretés y pumas.