

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

DOCENCIA

Presente
|
Marzo 2021

Ayudante de primera

Universidad Argentina de la Empresa (UADE)

📍 Buenos Aires

- Estadística Aplicada

BECAS

Abril 2023
|
Abril 2021

Beca de Perfeccionamiento

Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE)

📍 Bs. As., Arg.

- Área de Aplicaciones Ambientales y apoyo a las Emergencias y Alertas Tempranas de la Gerencia de Vinculación Tecnológica - Problemática Territorio

Enero 2021

Training and Travel Grants

British Ecological Society

📍 Londres, UK.

- Beca para asistir a [València International Bayesian Analysis Summer School, 4th edition](#).

Enero 2021

rstudio::global(2021) Diversity Scholarship

RStudio

📍 USA

- Beca para realizar dos workshop, "Lo que olvidaron enseñarte sobre la enseñanza de R" y "Construyendo páginas web con R Markdown", oportunidades de networking y soporte técnico en el marco de la rstudio::global (2021)



CONTACTO

✉ pamepairo@gmail.com

🐦 [pamepairo](#)

🔗 github.com/PamelaPairo

🔗 <https://pamepairo.netlify.app/>

HABILIDADES



Idiomas

Inglés: Upper-Intermediate

Portugués: Intermedio

Francés: Básico

Hecho con [pagedown](#).

Código fuente:
github.com/PamelaPairo/cv

Última actualización 2021-03-22.

- Dec. 2020
- Training Grant for Early Career Researchers**
 Communications, Earth and Environment (Nature Research)
 • Mas información [aquí](#)
- 2020
|
2015
- Beca Doctoral**
 CONICET
- Oct. 5, 2018
|
Oct. 1, 2018
- Viaje y asistencia a Congreso**
 Association for Landscape Ecology (IALE)
 • 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
 • Proyecto: Forest management and the evaluation of ecosystem services in different climate changes: an intercontinental comparison.
 • Directora: Dr. Anne Oxbridge, Edge Hill University

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

- 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. Rodriguez, M. I. Bellocq and P. Aceñolaza
 • DOI [10.1101/2020.10.12.334011](#)
 • Preprint- En revision en Scientific Reports
- 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](#)

CURSOS DESTACADOS

- Marzo 2021
|
Febrero 2021
- Mujeres en Data Science. Python y Machine Learning**
 Medias Chicas
 • Mas información [aquí](#)
- Febrero 2021
|
Enero 2021
- Didáctica de la Programación a través de la Plataforma Mumuki**
 Mumuki
 • Capacitación en la formación de mentores

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.

Sep. 2020	<p>● Introducción a Machine Learning con Tidymodels</p> <p>Primer Congreso Latinoamericano de Mujeres en Bioinformática y Ciencia de Datos Virtual</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrenamiento y evaluación de modelos de machine learning para realizar predicciones o resolver problemas de clasificación.
Octubre 2020 Agosto 2020	<p>● Introducción a las bases de datos</p> <p>Cooperativa Cambalache Virtual</p> <ul style="list-style-type: none"> Consultas SQL, inserción, borrado de datos, operadores lógicos, operadores de conjuntos, funciones y vistas, PostGis.
Julio 2020 Mayo 2020	<p>● Sistemas de Información Geográfica Nivel II</p> <p>Cooperativa Cambalache Virtual</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistemas de coordenadas / Consultas espaciales y de atributos / Herramientas de geoprosesos / Herramientas vectoriales de investigación / IDE y Geoservicios / Georreferenciación y geocodificación
Octubre 2019 Agosto 2019	<p>● Sistemas de Información Geográfica Nivel I</p> <p>Cooperativa Cambalache Virtual</p> <ul style="list-style-type: none"> Introducción a los SIG / Herramientas básicas / Simbología & Mapas temáticos / Tablas de Atributos (Uniones y Calculadora de Campos) / Edición de datos geográficos / Salida Gráfica: ¿cómo hacer mapas?
Febrero 2019	<p>● Modelos lineales y generalizados con R</p> <p>Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires Buenos Aires</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
Mayo 2018 Abril 2018	<p>● Nivel 2: Introducción a la teledetección SAR</p> <p>CONAE Buenos Aires</p>
Agosto 2016	<p>● Tópicos especiales en Modelos Lineales Generalizados y mixtos</p> <p>CADIC-Conicet Ushuaia, Tierra del Fuego</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<p>● Análisis Multivariado</p> <p>Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires Buenos Aires</p> <ul style="list-style-type: none"> PCA, CCA, analisis 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.



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.



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. 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