

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

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
- 🐦 [pamepair](#)
- 🌐 github.com/PamelaPairo
- 🔗 <https://pamepair.netlify.app/>

HABILIDADES



Hecho con [pagedown](#).

Código fuente:
github.com/PamelaPairo/cv.

Última actualización 2021-01-14.

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.

- Pairó 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

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

• DOI 10.1101/2020.10.12.334011

- Preprint






Idiomas

Inglés: Avanzado




Portugués: Intermedio

Francés: Básico

BECAS


- 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)
- Dec. 2020 • **Training Grant for Early Career Researchers**
Communications, Earth and Environment (Nature Research)  London, UK.
- Mas información [aquí](#)
- 2020 | 2015 • **Beca Doctoral**
CONICET  Diamante, Entre Ríos.
- 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

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. 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