

HERRAMIENTAS

</> Análisis de datos:

Exploratory Data Analysis, Data Modeling (GLMM), Multivariate Analysis Excel, R, Python



Difusión y Reportes:

Informes técnicos. Posters. Data Visualization LaTeX, Illustrator, Power Point



Ambiental:

Balance hídrico. Análisis Geoespaciales. QGIS, NOAA, Google **Earth Engine**



Trabajo en equipo:

Coordinación, trabajo sincrónico a distancia. Google Workspace y Git



Biodiversidad:

Conocimiento general especialización en Entomología y Ornitología

IDIOMAS

- **Español -** Nativo
- Ingles Intermedio (B2-C₁)

Julieta Pellettieri





+54 9 11 2284-4241



✓ Julipellettieri@gmail.com



JPellettieri.github.io

FORMACIÓN

PROFESORADO EN CIENCIAS

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales- UBA 2025- Presente

LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales- UBA 2019- Presente (Fecha estimada de recibida 25 de Julio 2025)

Promedio: 8,66 (Promedio histórico: 7.82/10) Especialización: Ecología y Bioestadística

Formación: Ecología de comunidades y ambiental, Bioestadística I & II, Ecología y desarrollo, Entomología, Fisiología Vegetal, Microbiología del suelo.

COLEGIO NACIONAL BUENOS AIRES

Universidad de Buenos Aires (UBA)

2013-2018

EXPERIENCIA

BECARIA DE INVESTIGACIÓN Dr. Farina Walter M. Laboratorio de insectos eusociales, FCEN, UBA 2023 - Presente





Recolección y análisis de datos con modelos generalizados mixtos



2024 - Presente

• Estimación de la edad de roedores mediante método Bayesiano.

ASISTENTE DE INVESTIGACION <u>dra. fernandez, m. soledad</u> Laboratorio de bioestadistica, FCEN, UBA

2022 - 2024

- Análisis de encuesta nacional de salud (ENFR)
- Premio en International Statistical Literacy Project (ISLP) Competition

ASISTENTE VETERINARIA **Veterinaria Cobo-Vet**

2017 - Presente

Ventas, Logística, Administración, Contaduría, Atención al público, Asistencia a cirugías.

PROYECTOS

2025 - "Analysis of socioeconomic inequalities in passive tobacco exposure during childhood in Argentina using ENFR 2018 data"

2024 - "Root development in bio-rolls for the reintroduction of aquatic plants in urban streams"- Departamento de ecología y desarrollo, FCEN

2024 - "Bayesian Estimation of Rodent Age from Morphometrics"- Departamento de ecología de poblaciones, FCEN

2023 - "Analysis of socioeconomic inequalities in PAP tests as a preventive practice in Argentina" - Departamento de Bioestadística, FCEN

2023 - "Study of bird assemblages in Eucalyptus plantations along the Uruguay River in Entre Ríos, Argentina."- Departamento de ecoogía de comunidades, FCEN





RECONOCIMIENTOS

1er puesto - Jóvenes Biometristas nivel de grado 2024

International Biostatistics Society-GAB

Beca CIN 2024-Asignación de beca estímulo para finalizar mi tesis de licenciatura

Concurso Internacional de Alfabetización Estadística (ISLP)-Primer puesto internacional en categoría Universitaria

Competencia
Facultativa de posters
de Ecología de
Comunidades - Primer
Puesto

CURSOS

Octubre de 2024-

Revisiones Sistemáticas y Metaanálisis

Dr. Javier Mariani

Octubre de 2024 -

Introducción a Big Data

Dr. Pablo Turjanski

HOBBIES

Dibujo Fotografía de aves Futbol Trekking Natación Repostería

PARTICIPACIONES

Abril 2025

JORNADA DE INVESTIGACION DE DISPARIDADES EN SALUD— PRESENTADORA CABA, Argentina.

Presentación oral "Analysis of socioeconomic inequalities in passive tobacco exposure during childhood in Argentina using ENFR 2018 data"

Octubre 8-10, 2024

XXVIII REUNION DE GRUPO ARGENTINO DE BIOESTADÍSTICA— PRESENTADORA CABA, Argentina.

- Premio otorgado al mejor analisis estadístico y defensa.
- Exposición del poster "Age estimation in sigmodontine rodents using Bayesian methods"

Marzo del 2023

JORNADA DE INVESTIGACIÓN DE DISPARIDADES EN SALUD

PRESENTADORA.

CABA, Argentina.

Presentación oral y exposición de poster <u>"Estudio de inequidades socioeconómicas en la realización de PAPs como práctica preventiva en Argentina"</u>

Noviembre 2022 - Julio del 2023

CONCURSO INTERNACIONAL DE ALFABETIZACIÓN ESTADÍSTICA — 1° PUESTO. Ottawa, Canadá.

Primer Puesto en la Competencia del ISLP de Póster 2022-2023 en la categoría Universitario. Otorgada durante el 64° World Statistics Congress.

Octubre del 2022

PROYECTO PANTANO— ASISTENTE

Identificación de individuos de ciervo de los pantanos en fotografías aéreas y confección de planillas de registro para estimación de densidad poblacional.

ACTIVIDADES DE DISFUSIÓN

23-24 Abril 2025

IFIBYNE PUERTAS ABIERTAS — RESPRESNTANTE LABORATORIO INSECTOS SOCIALES

Presentación de las diferentes líneas de investigación del laboratorio INSSOC

2023-2024

LA ESCUELA VIENE A EXACTAS — GUÍA DE LA RESERVA COSTANERA NORTE.

Recorrido guiado a estudiantes de secundario con actividades recreativas de reconocimiento de ecosistemas y aves.

8 Agosto del 2024

SEMANA DE LA BIOLOGÍA: INSECTOS SOCIALES— EXPOSITORA EN ESTACIÓN DEMOSTRATIVA.

Desarrollo de <u>posters</u> explicativos y exposición oral en el marco de la semana de la biología a la comunidad.

23-24 Septiembre del 2023

NOCHE DE LOS MUSEOS: PAP A TRAVÉS DEL MICROSCOPIO Y BIOESTADÍSTICA — ORGANIZADORA Y EXPOSITORA EN ESTACIÓN DEMOSTRATIVA.

Presentación del póster "Estudio de inequidades socioeconómicas en la realización de PAPs como práctica preventiva en Argentina" a la comunidad y trabajo de concientización sobre CaCU.

Septiembre 2023

SEMANA DE LA COMPUTACIÓN Y CIENCIAS DE DATOS, BIOLOGIA: EL CÓDIGO DE LAS PROTEÍNAS — EXPOSITORA EN ESTACIÓN DEMOSTRATIVA.

Exposición oral en el marco de la semana de la computación a escuelas de nivel secundario.

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES Facultad de Cs. Exactas y Naturales Certificado de Materias

El que suscribe certifica que en la foja Nro.:L 6/020 correspondiente al estudiante PELLETTIERI JULIETA (DNI: 43037141).-----(005) se encuentran registrados los exámenes de la carrera de Cs.Biológicas que a continuación se indican:

ASIGNATURAS	CALIFIC.	COND. ACTA/RE FECHA
QUIMICA (05)(CBC)	l 8 Ocho.	Ofic. R 99999 19/07/19
BIOLOGIA (08)(CBC)	8 Ocho.	Ofic. R 99999 19/07/19
INT.PENSAMIENTO CIENTIFICO (40)(CBC)	9 Nueve.	Ofic. R 99999 19/07/19
INT.CONOC.SOCIEDAD Y EL ESTADO (34)(UBAXX	7 Siete.	Ofic. R 99999 01/08/19
FISICA (03)(CBC)	7 Siete.	Ofic. R 99999 29/11/19
MATEMATICA (61)(CBC)	9 Nueve.	Ofic. R 99999 29/11/19
INT.A LA BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	9 Nueve.	Ofic. A 11619 03/08/20
INT.A LA BOTANICA	9 Nueve.	Ofic. A 10969 16/12/20
MATEMATICA I	8 Ocho.	Ofic. A 251 25/02/21
BIOMETRIA	9 Nueve.	Ofic. A 13028 20/07/21
INT.A LA ZOOLOGIA	9 Nueve.	Ofic. A 13840 14/12/21
QUIMICA GENERAL E INORGANICA I	9 Nueve.	Ofic. A 96 18/02/22
QUIMICA ORGANICA	8 Ocho.	Ofic. A 14778 03/03/22
MECANICA Y TERMODINAMICA	9 Nueve.	Ofic. A 15957 19/07/22
QUIMICA BIOLOGICA	9 Nueve.	Ofic. A 16699 16/08/22
GENETICA I	9 Nueve.	Ofic. A 18081 21/12/22
ECOLOGIA GENERAL	9 Nueve.	Ofic. A 18405 21/12/22
MATEMATICA II	10 Diez.	Ofic. A 18746 10/03/23
ECOLOGIA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS	9 Nueve.	Ofic. A 20140 21/07/23
FISIOLOGIA VEGETAL	8 Ocho.	Ofic. A 20117 26/07/23
EVOLUCION	9 Nueve.	Ofic. A 20533 01/08/23
ELECTROMAGNETISMO Y OPTICA	9 Nueve.	Ofic. A 22249 18/12/23
INVERTEBRADOS II 2023	8 Ocho.	Ofic. A 22623 21/12/23
INGLES UNIVERSITARIO II A (*)	9 Nueve.	Ofic. A 24176 10/07/24
ECOLOGIA AMBIENTAL	9 Nueve.	Ofic. A 24380 10/07/24
ECOLOGIA Y DESARROLLO	9 Nueve.	Ofic. A 24340 18/07/24
BIOMETRIA II	9 Nueve.	Ofic. A 26425 05/12/24
MICROBIOLOGIA DEL SUELO	9 Nueve.	Ofic. A 27166 26/12/24
Materias Rendidas : 28 (veintiocho)		
Materias Anrohadas: 28 (veintiocho)		

Materias Aprobadas: 28 (veintiocho)

PORCENTAJE DE AVANCE DE CARRERA: 93,10%.-----PROMEDIO PARCIAL DE LA CARRERA: 8,66.----

NOTA: (*) asignaturas que no forman parte del plan de estudio.-----.....

A su pedido y al solo efecto de ser presentado ante las autoridades Nacionales Provinciales, Particulares y/o Extranjeras que lo soliciten, expido el presente en la Ciudad de Buenos Aires, a 28 dias del mes de Febrero de 2025.

> Alejandra Noemi ROSSI Jefa Departamento de Títulos Dirección de Alumnos y Graduades

FACULTAD