



## Carolina Valdez Caceres

Lic.

Nombre en citaciones bibliográficas: Carolina Valdez

Sexo: Femenino

Nacido el 02-09-1997 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Mail: **carol24valdez@gmail.com**

Telefono: **0976681557**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Censista
- 2 Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Tutorías
- 3 Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Crítica

### Formación Académica/Titulación

- 2016-2022** Grado - Licenciatura en Ciencias Matematicas Mención Estadística  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2022
- 2013-2015** Pregrado - Bachiller en Ciencias Sociales.  
Centro Regional de Educación Saturio Rios, Paraguay
- 2010-2012** Pregrado - Educación Básica  
Escuela Básica Tomasa Ferreira de Meza, Paraguay
- 2003-2009** Pregrado - Educación Básica  
Escuela Básica Tomasa Ferreira de Meza, Paraguay

### Formación Complementaria

- 2025-En Marcha** Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
Título: LLENADO DEL FORMULARIO DE IVA  
Horas totales: 6  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Finanzas ;
- 2023-2023** Cursos de corta duración  
Udemy, Estados Unidos  
Título: Aprende LaTeX de cero a experto  
Horas totales: 4
- 2023-2023** Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
Título: OFIMÁTICA GOOGLE DRIVE  
Horas totales: 80  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Informática ;
- 2022-2022** Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
Título: AUXILIAR ADMINISTRATIVO - SISTEMA E-LEARNING  
Horas totales: 120
- 2021-2021** Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
Título: EXCEL INTERMEDIO - SISTEMA E-LEARNING  
Horas totales: 80
- 2021-2021** Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
Título: PSEUDOCODIGO (INTRODUCCION A LA PROGRAMACION)  
Horas totales: 80

- 2021-2021** Cursos de corta duración  
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
 Título: LENGUAJE DE PROGRAMACION C  
 Horas totales: 80
- 2021-2021** Cursos de corta duración  
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
 Título: PROGRAMACION CON PYTHON  
 Horas totales: 120
- 2021-2021** Cursos de corta duración  
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
 Título: OPERADOR DE OFIMÁTICA  
 Horas totales: 120
- 2018-2018** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Introducción al Lenguaje Estadístico R  
 Horas totales: 25
- 2019** Simposios Data y Analytics  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2019** Simposios Entropía y la Nueva Correlación Multivariante  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2019** Simposios Índices de Precios al Consumidor (IPC), su Metodologías e Implicancias en la Economía  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2024** Talleres MODELOS ARIMA Y VAR EN R  
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
- 2024** Talleres Taller de SPSS: Introducción al Análisis Estadístico  
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;

## Idiomas

<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: regular

## Actuación Profesional

### 13 de Mayo S.A. - 13 de Mayo S.A.

Vínculos con la Institución

2023 - 2024

**Colaboradora del Programa Universitario de Becas para la Investigación, Andrés Borgognon C. Horaria: 40 Montero**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: El Programa Universitario de Becas para la Investigación, Andrés Borgognon Montero (PUBIABM-<https://www.pubiabm.com.py/>), fue Ideado, Gestionado y, actualmente Dirigido por el Dr. Roberto Martínez López (Investigador PRONII/CONACYT/UNA), lanzándose oficialmente en el año 2019. En sus cinco convocatorias anuales (2019-2020-2021-2022-2023) fueron financiados 71 trabajos, beneficiando a estudiantes de la UNA.

El objetivo principal del programa consiste en apoyar académica, técnica, científica y financieramente, a estudiantes de la Universidad Nacional de Asunción que tengan como requisito el desarrollo de investigaciones académicas (tesis de grado/Trabajo Final de Grado/Tesina), para la obtención del Título de su carrera de Grado.

Cabe mencionar que, el PUBIABM es un Programa financiado íntegramente por un Holding empresarial, canalizado tributariamente a través de la Empresa 13 de MAYO S.A., como parte del área de Responsabilidad Social.

Igualmente, en el compromiso de -Formación de Recursos Humanos en Investigación- desarrollo la actividad de Capacitación sobre Inferencias estadísticas y el Método científico a becarios del PUBIABM.

### Instituto Nacional de Estadística - INE

Vínculos con la Institución

2023 - 2023

**Crítico**

C. Horaria: 40

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Encargado de la revisión, validación y corrección de los datos recopilados en las encuestas censales, asegurando su precisión, coherencia y conformidad con los estándares establecidos. Identificación y rectificación de inconsistencias en la información, contribuyendo a la calidad y fiabilidad de los resultados censales.

### Investigación para el desarrollo - id

Vínculos con la Institución

2018 - 2018

**Cencista**C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Prestación de servicios suscripto entre el Ministerio de Educación y Ciencias (MEC) y la Organización Investigación para el Desarrollo, logístico y de procesamiento para la aplicación de las Evaluaciones de logros académicos de los estudiantes del Sistema Nacional de Evaluación del proceso educativo- SNEPE y del Laboratorio Latinoamericano de Evaluación de calidad Educativa- LLECE- PLURIANUAL

**Universidad Autonoma San Sebastian - UASS***Vínculos con la Institución*

2023 - 2023

**Auxiliar de enseñanza en BIOESTADISTICA**C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Colaboradora Docente en Bioestadística - Área de Psicología  
Apoyo en la enseñanza y aplicación práctica de conceptos bioestadísticos en el ámbito de la psicología. Asesoramiento a estudiantes en el análisis e interpretación de datos, fomentando el desarrollo de habilidades estadísticas aplicadas a la investigación psicológica. Diseño y desarrollo de material didáctico para fortalecer la comprensión y el uso de herramientas estadísticas en estudios del comportamiento.

**Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:**

Mi trabajo en el área de estadística se centra en la aplicación y desarrollo de metodologías cuantitativas para el análisis de datos, contribuyendo a la toma de decisiones informadas en diversos contextos. En un entorno donde la gestión y el procesamiento eficiente de grandes volúmenes de información son fundamentales, mi labor aborda problemas clave como la calidad y confiabilidad de los datos, la identificación de patrones y tendencias, y la optimización de modelos predictivos.

A través de la implementación de técnicas estadísticas avanzadas, busco generar soluciones que permitan interpretar fenómenos complejos, reducir la incertidumbre en la investigación y mejorar la precisión en estudios científicos y aplicados. Mi trabajo no solo facilita la extracción de conocimiento a partir de datos, sino que también respalda la formulación de estrategias basadas en evidencia en diversas disciplinas, desde la salud y las ciencias sociales hasta el análisis ambiental y la inteligencia de negocios..

**Producción Técnica**

Organización de eventos

**1 Ricardo Olmedo; María Raquel Martínez; Carolina Valdez; Julio Velotto; Estadísticas Ambientales para el Monitoreo de Áreas Verdes con Google Earth Engine, 2022. (Exposición)**

Palabras Clave: áreas verdes; google earth engine; estadística; ambiental;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Disertante en Taller sobre Estadísticas Ambientales

Participación como disertante en el mini taller "Estadísticas Ambientales para el Monitoreo de Áreas Verdes con Google Earth Engine", organizado por el Departamento de Estadística de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción. El taller se llevó a cabo en el marco de la Semana de las Ciencias - 9ª Edición los días 26, 27 y 28 de julio de 2022, con una duración total de 6 horas.

**Producción Bibliográfica**

Artículos publicados en revistas científicas

**Artículos completos publicados en revistas arbitradas****1 Walter E. Pereira; Roberto Martínez-López; Liz M. Centurión; Carolina Valdez; (RELEVANTE) Machine learning for ranking multivariate variables in cattle breeds raised in Paraguayan wetlands, Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental, v. 29 f: 1, p. e283168, 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1415-4366

Palabras Clave: cattle adaptability in wetlands; shap; phenotypic variables;

Observaciones: Observaciones: Scientific Journal Rankings - Scimago= (Q3)

**Otras Referencias****Información adicional:**

2023-presente

Acta N° 19 (S-L.08/09/23)

Resolución N° 0635-2023

Programa de Iniciación Científica

Facultad de Ciencias Exactas

Universidad Nacional de Asunción

Por la presente, me encuentro realizando la investigación titulada:  
Aplicación de Herramientas Estadísticas a Atributos de Naturaleza Agropecuaria, Mediante la Simulación de Datos..

## Indicadores

<b>Producción Técnica</b>	<b>1</b>
Organización de eventos	1
Exposición	1
<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>1</b>
Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	0