

Monica Giuliano

Doctora en Ingeniería con mención en Procesamiento de señales e imágenes de la Facultad Regional Buenos Aires, Universidad Tecnológica Nacional. Magíster en Educación Psicoinformática (2003, UNLZ) Magister en Generación y Análisis de Información Estadística (2021, UNTREF). Profesora Físico Matemática (1991, UNLP)

Experiencia profesional

Se desempeña como docente - investigadora en el Departamento de Matemática y el Instituto de Ciencias de la Salud en la Universidad Nacional del Oeste (UNO) como profesora titular. Dicta clases en las asignaturas Probabilidad y Estadística y Estadística en la Licenciatura en Matemáticas. Profesora adjunta concursada y docente investigadora en la Universidad Nacional de Hurlingham, en el Instituto de Tecnología e Ingeniería y el Instituto de Biotecnología. Dicta clases en las signaturas Probabilidad y Estadística y Estadística y Diseño Experimental, respectivamente. Comenzó como docente en 1993 y como investigadora en 1997, iniciando estas tareas en la Universidad Nacional de La Matanza (UNLaM).

Experiencia en investigación

Categoría II del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores.
COMISIÓN REGIONAL METROPOLITANA DE CATEGORIZACIONES

Ha participado en varios proyectos de investigación multidisciplinarios e interuniversitarios, en el marco de los cuáles ha realizado múltiples publicaciones nacionales e internacionales. También es evaluadora de publicaciones y proyectos de distintas instituciones y eventos científicos. Actualmente se desempeña como directora o integrante de proyectos de investigación relacionados con estadística, educación y ciencia de datos vinculados a los siguientes temas:

Estudio del habla de pacientes con Parkinson. 01/2024 - 12/2025
Directora en el Proyecto de I+D: Procesamiento y análisis del habla con desarrollo de tecnologías para detectar y monitorear pacientes con enfermedad de Parkinson. Ejecutado en UNO 2025-2029. Integrante del proyecto multicéntrico en Hospital Nacional Posadas. "Estudio de rasgos vocales, de escritura y de expresión facial para la clasificación automática en enfermedad de Parkinson". 03/2023 - 12/2024.