



Docente

Mariana Martínez Castrejón

Docente de asignatura

Semblanza

La Dra. Mariana Martínez Castrejón es Doctora en Ciencias Ambientales por la Universidad Autónoma de Guerrero (México) y arquitecta por la Universidad Nacional Autónoma de México, con especialidad en Construcción Sustentable y Eficiencia Energética, así como maestra en Valuación de Bienes Inmuebles por la Universidad Hipócrates. Actualmente realiza una Estancia Posdoctoral de Incidencia en el marco de los Programas Nacionales Estratégicos (ProNaCes-Agua), adscrita al Centro de Ciencias de Desarrollo Regional de la Universidad Autónoma de Guerrero.

Es Investigadora Nacional Nivel I del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII). Su investigación se centra en la gestión sustentable del ciclo urbano del agua mediante soluciones basadas en la naturaleza, con enfoque socioambiental. Ha desarrollado proyectos de captación pluvial, humedales artificiales y tratamiento de aguas residuales en contextos urbanos vulnerables. Cuenta con publicaciones en revistas indexadas y participa como revisora y árbitra en revistas científicas internacionales, además de conferencista en espacios nacionales e internacionales. Ha dirigido trabajos de licenciatura y posgrado.

Es docente por horas en el Tecnológico Nacional de México, campus Acapulco, integrante del Núcleo Académico Básico de la Maestría en Desarrollo Regional e Innovación Tecnológica y colabora en el Cuerpo Académico CA-29 "Ambiente y Desarrollo Regional". Es miembro de ABIAER y fundadora de COPESEE.

En 2025 fue miembro de la delegación mexicana en el curso internacional auspiciado por la Cámara de Comercio China sobre monitoreo hidrológico en ese país. Web of Science Researcher ID: IXX-1487-2023 <https://n9.cl/wosc> ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1224-7479> Google Académico: <https://scholar.google.es/citations?user=TmS4XscAAAAJ&hl=es&oi=ao>



Educación
Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®
CAMPUS ACAPULCO

#TodosSomos
TecNM



f @TecNMAcapulcoOficial

ig @tecnmacapulco

X @TecNMAcapulco