



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



MARTHA ELENA DOMINGUEZ HERNANDEZ PROFESOR ORDINARIO DE CARRERA ASOCIADO "B" TIEMPO COMPLETO

PERFIL

Doctora en Ingeniería de Sistemas. Profesora de Carrera del Departamento de Ciencias Agrícolas de la FES-Cuautitlán UNAM. La línea de investigación que desarrolla se denomina Sustentabilidad, circularidad y seguridad alimentaria de los agroecosistemas y tiene como objetivo diseñar, evaluar y monitorear intervenciones orientadas a la mejora sustentable de los sistemas agrícolas y pecuarios con un enfoque multidimensional y transdisciplinario. Los resultados de su investigación se han publicado en artículos de revistas indizadas como Agroecology and Sustainable Food Systems, Archives of Agronomy and Soil Science, Biomass, International Agrophysics, Journal of the Science of Food and Agriculture, Journal of Cereal Science, y el International Journal of Food Science and Technology. Ha participado como ponente en congresos nacionales e internacionales como la International Electronic Conference on Agronomy y la International Conference on Global Food Security. Ha participado en foros y seminarios de divulgación institucionales y como ponente magistral en eventos académicos internacionales. Ha dirigido tesis de licenciatura y posgrado, así como trabajos profesionales. Participa como responsable de programas de servicio social. Colabora en Programas de Tutoría Institucional con alumnos de licenciatura y Posgrado. Es coordinadora y ponente en el Diplomado en Alimentación Sostenible del PUAS y tutora en la Especialidad Nacional para el Bienestar Comunitario en Agroecologías y Soberanías Alimentarias del CIATEJ-CONAHCYT. Es responsable de proyectos internos de investigación y docencia en la UNAM. Colabora con productores agrícolas de los estados de puebla y México. Participa en proyectos de investigación con instituciones como el ITESM, el IPN y la UAQ. Ha asesorado a gobiernos municipales para el diseño de programas locales orientados a la mejora de la sustentabilidad de sistemas agrícolas.

INFORMACIÓN GENERAL

CORREO PRINCIPAL
MARTHAEDOHE@GMAIL.COM

RED SOCIAL
[HTTPS://WWW.RESEARCHGATE.NET/PROFILE/MARThA-DOMINGUEZ-7](https://www.researchgate.net/profile/martha-dominguez-7)

DOMICILIO
BENITO JUÁREZ , CIUDAD DE MÉXICO

FECHA NACIMIENTO
1983-01-16

TRAYECTORIA PROFESIONAL

PROFESOR ORDINARIO DE CARRERA ASOCIADO "B" TIEMPO COMPLETO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

2024-01-29 - PRESENTE

JEFA DE SECCIÓN ACADÉMICA (AGROECOSISTEMAS)

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

2010-09-16 - 2014-09-01

PROFESOR DE ASIGNATURA "A"

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

2007-02-05 - 2013-01-27



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



TRAYECTORIA ACADÉMICA

INGENIERÍA DE SISTEMAS

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

MAESTRÍA EN INGENIERÍA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM)

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

IDIOMAS

ENGLISH - INTERMEDIO

HABILIDADES

MANEJO DE
SOFTWARE
ESTADÍSTICO

100%

MANEJO DE BASES
DE DATOS

100%

MANEJO DE
SISTEMAS DE
INFORMACIÓN
GEOGRÁFICA

100%

INTERESES

SUSTENTABILIDAD Y CIRCULARIDAD DE LOS SISTEMAS AGRÍCOLAS



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx