



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



RESUMEN CURRICULAR

Especialidad Nacional en Bienestar Comunitario en Agroecologías y Soberanía Alimentaria

NOMBRE: Martha Elena Domínguez Hernández

CVU: 431419

SNII: Nivel 1

DATOS DE CONTACTO:

Correo: MARTHAEDOHE@GMAIL.COM

Celular / Oficina:

Adscripción: Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán - UNAM

Doctora en Ingeniería de Sistemas. Profesora de Carrera del Departamento de Ciencias Agrícolas de la FES-Cuautitlán UNAM, dentro de las labores académicas que realiza están el desarrollo de investigación en el área de ciencias agrícolas, la formación de recursos humanos y la publicación de artículos de investigación, así como la gestión y administración de recursos para el desarrollo de dichas actividades.

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 indexadas de alto impacto en el área de las Ciencias Agrícolas 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. En cuanto a la formación de recursos humanos, 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. Participa como par académico en dictaminaciones de artículos científicos para cuatro revistas internacionales y ha sido revisora en dictaminaciones de artículos y posters para congresos nacionales e internacionales. Desde 2015 trabaja en el diseño de intervenciones para mejorar la sustentabilidad, la circularidad y la seguridad alimentaria en sistemas agrícolas y pecuarios. 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. Es integrante del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (NIVEL I) en el área de Ciencias Agropecuarias y Biotecnología, así como del Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE) de la UNAM.



2025
Año de
La Mujer
Indígena

