

RESUMEN CURRICULAR

Dr. GUSTAVO MERCADO MANCERA

Egresado de la FES-Cuautitlán como Ingeniero Agrícola. Maestro en Ciencias en el Uso, Manejo y Preservación de los Recursos Naturales con Orientación en Ecología de Zonas Áridas, en el CIBNOR, S.C. Diplomado en Sistemas de Información Geográfica Aplicados al Ordenamiento Territorial, en el CIBNOR. Doctor en Ciencias en el Uso, Manejo y Preservación de los Recursos Naturales con Orientación en Agricultura Sustentable, en el CIBNOR, S.C. y Diplomado en Aplicaciones de las TIC para la enseñanza, otorgado por la DGTIC de la UNAM.

Profesor Asignatura Definitivo en Agrometeorología, Agricultura en Zonas Templadas, Práctica de Campo I. Apto No Definitivo en Agricultura en Zonas Áridas, todas ellas en la Carrera de Ingeniería Agrícola.

Técnico Académico Titular C, Tiempo Completo, Definitivo, en el área de Climatología Agrícola, en la UNAM Campus Cuautitlán. Es responsable de la Estación Meteorológica de la FES-Cuautitlán.

Fungió como Jefe de la Sección de Producción Agrícola en el Departamento de Ciencias Agrícolas de 1999-2001; además fue el Coordinador de la Carrera de Ingeniería Agrícola en la FES-Cuautitlán, UNAM de 2001-2004.

Ha dirigido un total de 70 tesis de Licenciatura, asesorado otras 42. Además, ha dirigido una Tesis de Maestría.

Es responsable de un programa de Servicio Social en la FES-C "Manejo de la Estación Meteorológica Almaraz", además de otro programa de Servicio Social "Asesoría Técnica Agrícola en la Sierra Norte de Puebla, Puebla", este último del año 2001 al 2004.

Responsable de programa de Servicio Social Titulación: "ASESORÍA TÉCNICA AGRÍCOLA EN COMUNIDADES MARGINADAS DEL ESTADO DE PUEBLA", de septiembre de 2013 a la fecha, con la participación de 12 alumnos de Ing. Agrícola, tres de ellos obtuvieron la Medalla Gustavo Baz Prada 2014, uno en 2015, uno en 2018, dos en 2020 y una más en 2022.

Las líneas de investigación que trabaja el Dr. Mercado son:

- Agroclimatología.
- Meteorología y Climatología.
- Producción de Frutales.
- Manejo Orgánico de Cultivos y Suelo

Ha recibido diversas distinciones en su práctica profesional, además de obtener Mención Honorífica en su Examen Profesional de Licenciatura; un reconocimiento de Tercer Lugar en Tesis Doctoral otorgado por el CONACYT-BCS en 2011. Además, cinco Reconocimientos de Asesor, del Premio a Servicio Social Gustavo Baz Prada 2014, 2015, 2018, 2020 y 2022, de la UNAM.

Fue acreedor del Premio Nacional de Servicio Social CISS 2020.

Publicó un Manual de Prácticas de Meteorología y Climatología, editado por la FES-Cuautitlán-UNAM. Coautor de capítulo de dos libros publicados en México, y compilador de uno más editado por la SEMARNAT, México.

Ha publicado en artículos en revistas indexadas, como primer autor y coautor, hasta el momento son siete.

Asimismo editó un Vídeo Científico titulado "Beneficio de Café", que obtuvo el primer lugar en el concurso correspondiente en el año de 1999, organizado en la FES-C, UNAM.

Ha participado en diversos Congresos Nacionales e Internacionales con trabajos de investigación en el área de Agroclimatología, Ecología, Edafología y Manejo de Recursos Naturales, en total 106 ponencias; además organizador de Congresos y Simposios. Ha participado también en 8 Seminarios de Titulación en la Carrera de Ingeniero Agrícola, así como de eventos académico-culturales en la FES-Cuautitlán.

También ha impartido 110 conferencias en temas relacionados con el área de Meteorología y Climatología; Manejo orgánico de cultivos, Medio Ambiente y Recursos Naturales, y de la práctica del Servicio Social en la FES-Cuautitlán.

Instructor a nivel Internacional del Programa Globe, desde el año 2001. Certificado como Master Trainer en el Programa GLOBE en 2012. Responsable de este programa en la FES-Cuautitlán.

Miembro de la Sociedad Científica Mexicana de la Ciencia del Suelo, Miembro Fundador del Colegio de Técnicos Académicos de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, y de diversas comisiones académicas en la FES-Cuautitlán. Consejero Técnico Suplente en el H. Consejo Técnico de la FES-Cuautitlán periodo 2018-2022 y Consejero Técnico Propietario en el H. Consejo Técnico de la FES-Cuautitlán periodo 2022-2026.