

MANUEL HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ



SEMBLANZA

Es Ingeniero Agrónomo Zootecnista con una Maestría en Ciencias en Sistemas de Producción Animal, posteriormente realizó un Doctorado en Ciencias en Agroecosistemas Tropicales. Actualmente es docente e investigador en el Tecnológico Nacional, campus Tantoyuca, en el área de producción pecuaria tropical y agroecosistemas tropicales, desarrollando actividades de docencia, investigación y vinculación orientadas al fortalecimiento sustentable de los sistemas pecuarios en regiones tropicales.

Cuenta con experiencia en docencia universitaria, dirección de tesis de licenciatura y participación en proyectos de investigación y transferencia de tecnología enfocados en el manejo sustentable de recursos forrajeros, sistemas silvopastoriles, agroecología aplicada a la ganadería y estrategias de adaptación de la producción pecuaria frente al cambio climático. Su trabajo integra investigación aplicada y colaboración con comunidades rurales, promoviendo alternativas productivas sostenibles para pequeños productores.

Ha participado en la organización de congresos y eventos académicos nacionales e internacionales, así como en actividades de capacitación y asesoría técnica relacionadas con el establecimiento y manejo de sistemas silvopastoriles, árboles forrajeros, manejo de pastizales y reforestación productiva.

Es autor y coautor de artículos científicos y capítulos de libro publicados en revistas y editoriales nacionales e internacionales, con contribuciones en temas relacionados con productividad forrajera, calidad nutritiva de especies arbóreas forrajeras y manejo sustentable de sistemas pecuarios tropicales.

Su línea de investigación se enfoca en el desarrollo de estrategias de manejo sustentable de recursos forrajeros herbáceos y arbóreos para la ganadería en regiones tropicales frente al cambio climático, mediante el establecimiento y manejo de sistemas silvopastoriles, el aprovechamiento de árboles forrajeros y el manejo integral de pastizales, con el propósito de fortalecer la resiliencia y sostenibilidad de los sistemas de producción animal.

:

<https://orcid.org/0000-0001-6057-6667>



manuel.hernandezh@itsta.edu.mx

**Ciencia y
Tecnología**
Secretaría de Ciencia, Humanidades,
Tecnología e Innovación



No. CVU: 346265
