

INFORMACIÓN CURRICULAR
DR. JOSÉ LUIS GARCÍA HERNANDEZ

Investigador Nacional (SNI) Nivel 2

Nombre Profesor	José Luis García Hernández
Profesión	Ingeniero Agrónomo
Grado académico, Año e institución donde lo obtuvo	Doctor en Ciencias en Uso, Manejo y Preservación de los Recursos Naturales, 2001, Centro de Invest. Biológicas del Noroeste
Lugar de trabajo	Universidad Juárez del Estado de Durango
Adscripción	Facultad de Agricultura y Zootecnia
Contacto	luis_garher@hotmail.com

Áreas de interés:

Agricultura de zonas áridas y agricultura orgánica con énfasis en el manejo sustentable de la nutrición vegetal (considerando fuentes orgánicas nutrimentales como abonos verdes, composta) y el manejo integrado de plagas.

- Agricultura orgánica general.
- Utilización de abonos orgánicos en cultivos básicos y hortalizas.
- Nutrición vegetal en zonas áridas.
- Elaboración y manejo de composta
- Manejo integrado de plagas en hortalizas.

Líneas de investigación:

- Adopción y aprovechamiento de especies de leguminosas como abono verde.
- Adopción y aprovechamiento de abonos verdes como forraje.
- Uso de enmiendas orgánicas para la producción sustentable de algodón.
- Modelos de determinación de normas nutrimentales en diversos cultivos.
- Alternativas y modelos de nutrición vegetal en zonas áridas.
- Estudio de morfología, fisiología y genética del chile adaptado a zonas áridas

Infraestructura:

- Laboratorio de Suelos FAZ-UJED
- Campo Agrícola Experimental FAZ-UJED.
- Diversos Laboratorios e Instalaciones FAZ-UJED.

Cursos o conocimientos previos deseables para efectuar proyecto de tesis (licenciatura, maestría o doctorado) en estas líneas de investigación:

1. Fisiología vegetal.
2. Nutrición vegetal.
3. Ecología.
4. Entomología general.
5. Producción Agronómica.
6. Estadística.