



# DR. JUAN T. FRÍAS HERNÁNDEZ

[jtfrias56@gmail.com](mailto:jtfrias56@gmail.com)

## FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA: Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro", Saltillo, Coahuila. (1975-1979). Ing. Agrónomo Zootecnista.

MAESTRÍA: Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro", Saltillo, Coahuila. (1983-1985). Maestro en Ciencias en Manejo de Pastizales.

DOCTORADO: Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. Unidad Irapuato (1992-1996) Doctorado en Biotecnología Vegetal.

**CARGO:** Profesor-Investigador Titular "A" del Departamento de Ciencias Ambientales de la División de Ciencias de la Vida, Campus Irapuato-Salamanca de la Universidad de Guanajuato.

## MATERIAS QUE IMPARTE:

- a.- Conservación de suelos y agua
- b.- Energía renovable (optativa)
- c.- Introducción a la Ingeniería Ambiental

## LINEAS DE INVESTIGACION:

- a.- Uso, manejo y conservación de suelos y agua
- b.- Gestión ambiental.

**CUERPO ACADEMICO:** Ingeniería Ambiental (coordinador)

## PROYECTOS DE INVESTIGACION:

- a.- Potencial bioenergético de diferentes residuos agrícolas, pecuarios y urbanos en el estado de Guanajuato
- b.- Generación de dos tipos de bioenergéticos a partir de lodos orgánicos de PTARS

## PROYECTOS DE EXTENSIÓN:

- a.- Manejo y conservación de suelo y agua en agostaderos del norte de Guanajuato
- b.- Fomento del cultivo del maguey pulquero en el sur de Coahuila

## DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS:

- 1.- Miembro regular de LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS de 2003 a la fecha.
- 2.- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I de 1998 a 2012.
- 3.- Profesor con perfil deseable PROMEP por parte de SEP de 1998 a la fecha.
- 4.- Presidente de la Red de Bioenergéticos del Estado de Guanajuato de 2008 a la fecha
- 5.- Miembro de la Red de Fuentes de Energía del CONACYT

