



## ❖ DATOS PERSONALES

**Nombre:** M. en C. Gregorio García Pérez

**Email:** greg@sandunga.unistmo.edu.mx

## ❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

**Posgrado:** Maestro En Ciencias con Especialidad en Ingeniería Química

Instituto Politécnico Nacional

“Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas”

Lugar: México D.F.

**Licenciatura:** Ingeniería Química Petrolera

Instituto Politécnico Nacional

“Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas”

Lugar: México D.F.

## ❖ POSICIÓN ACTUAL

Se tiene a cargo la **Jefatura de Carrera de Ingeniería Química**, en el Campus Tehuantepec. Profesor-Investigador.

Se han impartido cursos de **asignaturas** de las Carreras de Ingeniería Química e Ingeniería de Petróleos: Programación Estructurada (2do); Físicoquímica I (4to); Ingeniería de Proyectos (7mo); Ingeniería de Polímeros (9no).

## ❖ EXPERIENCIA LABORAL

- Universidad del Istmo, Campus Tehuantepec; Jefatura de Carrera de Ingeniería Química; Profesor-Investigador; Septiembre del 2005-Actual.

- Instituto Mexicano del Petróleo, DF México; Ingeniero de Proceso, Especialista en Ingeniería de Sistemas Hidráulicos; Abril-1998/Diciembre-2003.

Se ingresó al Instituto Mexicano del Petróleo en la Competencia de Ingeniería de Sistemas de Procesamiento, como especialista en Ingeniería de Sistemas Hidráulicos. Donde se participó en el desarrollo de Ingeniería Básica (cálculo de bombas, diámetros de líneas, PSV`s, DTI`s, PLG`s), en Plantas de Refinación: Catalítica FCC, Hidrodesulfuradoras de Diesel y Combinadas.

También se realizó la revisión y desarrollo en campo de ingeniería de la especialidad, en plataformas de perforación de petróleo costa afuera (satélites y complejos), en la Sonda de Campeche. En esta etapa se participó en dos proyectos como responsable de la especialidad de ingeniería de sistemas hidráulicos.

## ❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Se realiza proyectos de investigación sobre la **obtención de biodiesel**. Se realiza el estudio sobre la siembra de *Jatropha*, en la región de Tehuantepec; de la semilla se extrae aceite para obtener biodiesel.