



#### ❖ DATOS PERSONALES

- Nombre: Jesús López Carrera
- Correo Electrónico: [jesuslc@sandunga.unistmo.edu.mx](mailto:jesuslc@sandunga.unistmo.edu.mx)

#### ❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Maestro en Ciencias con Especialidad en Ingeniería Química.** Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, Instituto Politécnico Nacional, Unidad profesional Adolfo López Mateos, Zacatenco, C.P. 07738 México D. F.

Trabajo de Tesis: *“Isomerización de n-hexano con catalizadores Pt y Pd/MCM-41 modificados con heteropoliácidos”*, junio de 2006.

- **Licenciatura:** Instituto Tecnológico del Orizaba, Ingeniería Química, generación 1998-2002, Orizaba, Ver.
- **Bachillerato:** Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial, Plantel Numero 142, Orizaba, Ver., generación 1995-1998, Especialidad en Técnico Químico Industrial, Orizaba, Ver.

#### ❖ POSICIÓN ACTUAL

Profesor-Investigador Asociado B, adscrito a la Carrera de Ingeniería Química

#### ❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Actualmente se esta participando como colaborador en el proyecto “Investigación del cultivo y adaptación del agave en la región de Tehuantepec.” Aplicación de conocimiento científico a los sistemas productivos y entorno, Área de incidencia: Agroindustria

#### ❖ PUBLICACIONES

##### Artículos

- Sin Actividad qué reportar

##### Libros

- Sin Actividad qué reportar



### Capítulos de libro

- Sin Actividad qué reportar

### ❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

- Obtención y análisis de superficie de bis-esteroides con características de nuevos materiales; 8va. Reunión Internacional de Investigación en productos naturales “Dr. Alfredo Ortega Hernández; Universidad del Mar, Campus Huatulco; Mayo del 2012”
- Isomerización de n-Hexano con catalizadores Pt/MCM-41 modificados con Heteropoliácidos de Molibdeno y Tungsteno; XX Simpósio Ibero-Americano de Catálise (XX SICat); Gramado, Rio Grande do Sul; Septiembre de 2006.
- Síntesis, Caracterización de materiales Pt-H<sub>3</sub>PW<sub>12</sub>O<sub>40</sub>/MCM-41 y evaluación de sus Propiedades catalíticas en la reacción de isomerización de n-Hexano; IX Congreso Mexicano de Catálisis; Octubre de 2005.
- Síntesis y caracterización de Materiales Pd-H<sub>3</sub>PMo<sub>12</sub>O<sub>40</sub>/MCM-41; XL Congreso Mexicano de Química; Morelia, Michoacán, Septiembre de 2005.