

**Propósito de la Red:**

- Elevar el nivel de competitividad e innovación del sector de las poliolefinas en México, con especial énfasis en polímeros de etileno
- Establecer sinergias entre los actores industriales, científicos, tecnológicos y comerciales en México en el campo de las poliolefinas
- Fortalecer la cadena nacional de las poliolefinas, desde la síntesis hasta la transformación final, basándose en la investigación, desarrollo e innovación



**Líneas Estratégicas de la Red:**

- Síntesis de nuevos catalizadores
- Evaluación de nuevos catalizadores en equipos combinatorios
- Optimización de condiciones de proceso en equipos combinatorios
- Creación de un laboratorio de reacciones a alta presión
- Creación de un laboratorio de desarrollo de aplicaciones
- Modelamiento matemático de los procesos
- Implementación de herramientas avanzadas de control de procesos
- Desarrollo relaciones estructura - propiedades

**Líder de la Red:**

Centro de Investigación en Química Aplicada (CIQA)

**Empresas: 2**

Pemex Petroquímica, SA de CV, CID Centro de Investigación y Des. Tecnológico, SA de CV (Grupo Kuo)

**Universidades: 0**

**Centros: 3**

Centro de Investigación en Química Aplicada (CIQA), Instituto de Investigaciones en Materiales (UNAM), Instituto Mexicano del Petróleo

**Otros: 0**

**Monto autorizado:** \$500,000.00

**Duración del proyecto:** 6 meses

**No. de Solicitud:** 89454

**Datos de contacto:** <http://www.ciqa.mx/>

Dr. Enrique Saldivar  
 Centro de Investigación en Química Aplicada (CIQA)  
 Departamento de Procesos de Polimerización  
 Email: [esaldivar@ciqa.mx](mailto:esaldivar@ciqa.mx)  
 Blvd. Enrique Reyna Hermosillo No.140  
 C.P.25250 Saltillo, Coahuila México.  
 Tel.(844)4389830

