



La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Química

**C O N V O C A**

A los egresados de la carrera de Ingeniería Química y áreas afines a ingresar a la Maestría en Ciencias en Ingeniería Química (Posgrado inscrito al Programa PNPC de Conacyt)

**Información del Programa**

**Duración:** El programa está diseñado para cursarse en 4 semestres con dedicación de tiempo completo, incluyendo tesis.

**Las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) de la MCIQ son:**

- a) Análisis de reacciones complejas y síntesis de macromoléculas.
- b) Evaluación de propiedades termodinámicas y de transporte.
- c) Fuentes alternas de energía.
- d) Ingeniería de procesos sustentables.
- e) Modelado y simulación de fenómenos físico-químicos superficiales.
- f) Modelado de procesos químicos.
- g) Reacciones catalíticas heterogéneas.
- h) Síntesis y caracterización superficial.

**Becas:** Todos los candidatos mexicanos que cumplan los requisitos y aprueben el proceso de admisión concursarán para obtener beca ante el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).

**Inicio de cursos:** Primera semana de marzo y primera semana de septiembre de cada año.

**Requisitos de ingreso**

- Título de Licenciatura ó constancia de titulación
- Promedio de calificaciones, mínimo 8.0 en escala de 0 a 10.0 o equivalente.
- Aprobar el proceso de admisión (Exámenes de conocimientos; Matemáticas, Termodinámica, Fenómenos de Transporte, Reactores químicos, Procesos de separación, de lecto-comprensión de inglés y entrevista).
- Ceneval-Exani III- Modalidad de investigación (Superior a 1000 puntos).
- 

**Fechas Importantes**

**Examen de Admisión: Viernes 12 de Julio del 2019**, a las 08:00 horas. En el edificio "V1" Posgrado en Ingeniería Química (Junto a Rectoría) de Ciudad Universitaria de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Francisco J. Mújica s/n, Col. Felicitas del Río, CP.58060 Morelia, Michoacán.

**Entrevistas, al finalizar el examen de admisión.**

**EXANI III:** Información con Pilar Calderón al Tel. 443-3223500 ext. 4157. Para mayores detalles revisar la siguiente página electrónica: [www.ceneval.org.mx](http://www.ceneval.org.mx)

**Mayores Informes**

Dirigirse con el Coordinador Académico del Programa: Dr. José María Ponce Ortega al teléfono: 01(443) 3223500 ext. 1277 y/o por correo electrónico: [jose\\_maria\\_ponce@yahoo.com](mailto:jose_maria_ponce@yahoo.com).