



LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO



A través la División de Estudios de Posgrado
de la Facultad de Ingeniería Química

CONVOCAN

A los egresados de la carrera de Ingeniería Química y áreas afines a participar en el proceso de admisión para ingresar a la **Maestría en Ciencias en Ingeniería Química (MCIQ)** para el ciclo 2022-2023. Posgrado inscrito al Programa SNP de Conacyt.

I.- Información del Programa

El programa está diseñado para cursarse en 4 semestres con dedicación de tiempo completo. El alumno debe desarrollar un Proyecto de Investigación Original que culmine con la defensa de la tesis.

El núcleo académico básico de la MCIQ está conformado por 18 profesores con posgrado, la mayoría miembros del Sistema Nacional de Investigadores del CONACyT y con perfil PRODEP.

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

- a) Polímeros, Nanoestructuras y Análisis de Sistemas Complejos de Reacción.
- b) Cinética Química y Catálisis.
- c) Fenómenos Físicoquímicos Superficiales.
- d) Ingeniería de Procesos Sustentables.

III. Requisitos de ingreso

- 1.- Título de Licenciatura ó constancia de titulación
- 2.- Promedio mínimo 8.0 de calificaciones de licenciatura en escala de 0 a 10.0 o equivalente (presentar certificado de calificaciones).
- 3.- Presentar el examen EXANI III Modalidad de investigación y obtener 1000 puntos como mínimo.
- 4.- Aprobar el proceso de admisión que consiste en:

- a) Examen de conocimientos (Matemáticas, Termodinámica, Fenómenos de Transporte, Reactores químicos, Procesos de separación, de lecto-comprensión de inglés)
- b) Entrevista con el comité de selección (integrado por tres miembros del NAB).

***Todos los documentos deben entregarse en digital y en físico.**

IV. Calendario

- 1.- Inicio de cursos: 1 de septiembre de 2022
- 2.- **Registro de aspirantes.** Desde la publicación de la convocatoria y hasta el día 30 de junio de 2022. El registro de aspirantes se hará a través del coordinador de la MCIQ mediante la entrega de los documentos señalados en los primeros tres primeros requisitos de ingreso, **no se recibirá documentación incompleta o extemporánea**
- 3.- **Examen de Admisión: Miércoles 6 de julio del 2022**, a las 08:00 horas de forma presencial en el edificio "V1" Posgrado en Ingeniería Química de Ciudad Universitaria de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Francisco J. Mújica s/n, Col. Felicitas del Río, C.P. 58060 Morelia, Michoacán.
- 4.- **Entrevistas con el comité de selección**, al finalizar el examen de admisión.
- 5.- **Resultados del proceso de admisión:** Los resultados del proceso de admisión se darán a conocer vía e-mail a los aspirantes con la emisión del dictamen en la semana del 15 al 19 de agosto del 2022. En caso de ser aceptado al programa, deberá cubrir las recomendaciones establecidas en su dictamen de ingreso, así como la normatividad universitaria.
- 6.- **EXANI III:** Es responsabilidad del aspirante presentar el Exani III del Ceneval y se deberá contar con los resultados del mismo antes de la fecha de registro como aspirante. El Exani III se puede presentar en cualquier institución del país, para mayor información con el Coordinador de la MCIQ o revisar la siguiente página electrónica www.ceneval.org.mx
- 7.- Inscripción e inicio de cursos: La inscripción de los aspirantes seleccionados se realizará de acuerdo con el calendario oficial de los estudios de posgrado de la UMSNH.

V. Evaluación

La entrega de documentos, el examen de admisión y la entrevista se realizarán en el Edificio V1 de Ciudad Universitaria de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Francisco J. Mújica s/n, Col. Felicitas del Río, 58060, Morelia, Michoacán; si las condiciones sanitarias para la fecha de evaluación lo permiten.

VI. Beca o apoyo económico

Todos los candidatos que sean aceptados deberán inscribirse al programa y podrán postularse para obtener beca ante el Consejo Nacional de Ciencia y tecnología (CONACyT) de acuerdo a la convocatoria emitida por este organismo.

VII. Informes

Dirigirse con el Coordinador del Programa: Dr. Luis Fernando Lira Barragán al teléfono: (443) 3223500 ext. 1276 y/o por correo electrónico: mae.cs.ingenieria.quimica@umich.mx.

Morelia, Michoacán, a 5 de mayo de 2022