



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 PNPC 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.

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 de calificaciones, mínimo 8.0 en escala de 0 a 10.0 o equivalente.
- 3.- Aprobar el proceso de admisión: Exámenes de conocimientos (Matemáticas, Termodinámica, Fenómenos de Transporte, Reactores químicos, Procesos de separación, de lecto-comprensión de inglés)
- 4.- Entrevista con el comité de selección.

5.- Presentar el examen EXANI III Modalidad de investigación y obtener 1000 puntos como mínimo.

***Todos los documentos deben entregarse en digital y en físico (en caso de que las condiciones lo permitan).**

IV. Calendario

1.- Inicio de cursos: 1 de marzo de 2022

2.- **Examen de Admisión: viernes 21 de enero del 2022**, a las 08:00 horas. Si las condiciones sanitarias lo permiten se realizará de forma presencial 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.

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

4.- **Resultados del proceso de admisión:** Los resultados del proceso de admisión se darán a conocer a los aspirantes en la semana del 7 al 11 de febrero del 2022.

5.- **EXANI III:** Información con Carmen Arias al Tel. 443-3223500 ext. 4157 o al correo electrónico: carmen.arias@umich.mx

6.- **Inscripción e inicio de cursos:** La inscripción de los aspirantes seleccionados se realizará en el mes de marzo de 2022, 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 cumplan con los requisitos y aprueben el proceso de admisión concursarán para obtener beca ante el Consejo Nacional de Ciencia y tecnología (CONACyT) y estará sujeto a la disponibilidad de estas, al momento de finalizar el proceso de admisión.

VII. Informes

Dirigirse con el Coordinador Académico 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 23 de noviembre de 2021