

## CONVOCATORIA Agosto— Diciembre 2023

El **Posgrado en Ingeniería Física** del Centro de Investigación en Ciencias Físico Matemáticas (CICFIM), en la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la Universidad Autónoma de Nuevo León, oferta la **Maestría en Ingeniería Física Industrial (MIFI-2 años)** y el **Doctorado en Ingeniería Física (DIFI-4 años)** para el semestre agosto—diciembre 2023. Nuestros programas pertenecen al Programa Nacional de Posgrados de Calidad de CONACYT (se puede postular a beca de manutención con las condiciones de la convocatoria vigente de CONACYT), y también ofrecen al egresado la especialización en las áreas de control automático-análisis de sistemas, nanotecnología-física de la materia y dispositivos de fibra óptica, fotónica y sensores ópticos, obteniendo una base sólida en física y matemáticas avanzadas con una formación adecuada para realizar investigación en áreas afines a su especialidad; así como participar activamente en proyectos de investigación.

### **PASOS:**

**PASO 1) Registro a los exámenes EXCI y EXANI III de la UANL mediante el link:**

<https://www.uanl.mx/tramites/concurso-de-ingreso-a-posgrado/>

Y enviar correo de aviso de postulación al coordinador de posgrado: Dr. Edgar Martínez Guerra, en la dirección de email: [coordinacion.pifi@fcfm.uanl.mx](mailto:coordinacion.pifi@fcfm.uanl.mx)

*\*Solo se aceptarán registros, hasta la fecha correspondiente al mes de mayo del 2023.*

*EXCI 24 de marzo del 2023 EXANI 25 de marzo 2023*

*EXCI 26 de mayo del 2023 EXANI 27 de mayo 2023*

**PASO 2) Examen de conocimientos en física\* (maestría y doctorado\*\*).**

<b>29 mayo 2023</b>	10 am	Aula 1
---------------------	-------	--------

*\*Las áreas a evaluar son Métodos Matemáticos, Mecánica Clásica y Teoría Electromagnética .*

*\*\*Si son egresados del programa MIFI, los aspirantes al DIFI no presentan este examen.*

**PASO 3) Entrevista con el Comité de Ingreso del CICFIM**

<b>31 mayo 2023</b> Maestría	10 am	Aula 3
<b>01 junio 2023</b> Doctorado	10 am	

**PASO 4) Entrega de resultados: 05 de junio 2023 a las 10 am**, con el Dr. Edgar Martínez Guerra o vía e-mail.

### **REQUISITOS:**

Lo siguiente debe entregarse a más tardar a la fecha y hora del examen de conocimientos (29 de mayo del 2023).

Para la **Maestría en Ingeniería Física Industrial y el Doctorado en Ingeniería Física**

- Copia del título de Licenciatura.
- Copia del kárdex de licenciatura el cual incluya promedio. En caso de que el kárdex no incluya el promedio, se requerirá una carta promedio.
- Curriculum Vitae actualizado a la fecha de aplicación.
- 3 cartas de recomendación de profesores.
- Carta de exposición de motivos para el ingreso al programa de interés. Esta carta debe de estar dirigida al Dr. Edgar Martínez Guerra.

Para el **Doctorado en Ingeniería Física** (además de lo antes mencionado):

- Copia del kárdex de Maestría con promedio. En caso de que el kárdex no incluya el promedio, se requerirá una carta promedio.
- Propuesta de proyecto doctoral en formato libre (se recomienda contactar a profesores del posgrado del área de interés para su elaboración).
- Presentación ejecutiva de propuesta doctoral para la entrevista. Presentación 5-8 diapositivas (duración 10 minutos).

Página de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas: <http://www.fcfm.uanl.mx/>.