



El Programa de Posgrado en Ciencias Físicas, UNAM

CONVOCA

a las y los interesados a registrarse a los **Cursos Propedéuticos** correspondientes al proceso de selección (semestre 2026-2) para el ingreso a la:

Maestría en Ciencias (Física)

Con el fin de ayudar a las y los aspirantes en su preparación para presentar el examen de admisión, el Posgrado en Ciencias Físicas (PCF) ofrece 5 cursos propedéuticos en los temas del examen: Mecánica Clásica, Termodinámica, Electromagnetismo, Mecánica Cuántica y Física Moderna. Los temarios pueden consultarse en las páginas:

https://posgrado.fisica.unam.mx/maestria_en_fisica.php

Estos cursos son de carácter opcional, sin valor curricular. Un grupo de cada materia será impartido en línea, para que sea accesible a aspirantes en cualquier estado y país. En paralelo, se programará un grupo presencial en el Instituto de Ciencias Físicas (ICF), para beneficio de las y los aspirantes residentes en las cercanías de Cuernavaca.

Los cursos se impartirán durante ocho semanas, del 1 de septiembre al 24 de octubre de 2025. Cada tema o materia se imparte una vez a la semana en sesiones de tres horas, por las tardes para el grupo en línea, y por las mañanas para el grupo en Cuernavaca. Las clases perdidas por días inhábiles (lunes 15 y martes 16 de septiembre) se repondrán entre el 27 y el 29 de octubre. Desde la semana 2 a la 7, se asignarán breves tareas semanales para cada curso. NO serán de resolución obligatoria, pero sí se recomienda su resolución y envío a la o el ayudante correspondiente a la materia, para que sean corregidos.

Sobre el proceso de registro.

1. Podrán registrarse las y los aspirantes interesados en prepararse para el examen de admisión para ingresar a la Maestría en Ciencias (Física) o a la Maestría en Ciencias (Física Médica).
2. La solicitud de registro a estos cursos se realiza en el Sistema de Registro de aspirantes al posgrado de la UNAM: <https://posgrado.dgae.unam.mx/ingreso/>, al momento de registrarse como aspirante al proceso de selección a la maestría de su interés. Específicamente, la intención de asistir a propedéuticos se marca en la "Carta de modalidad de ingreso".
3. El plazo para presentar este registro comienza a las 10:00 (hora de la Ciudad de México) del lunes 11 de agosto, y termina a las 19:00 del lunes 25 de agosto (registro inicial) y el jueves 28 de agosto (carga de documentos, incluyendo la "Carta de modalidad de ingreso").

Consideraciones académicas

1. El proceso de admisión, que permite al PCF decidir sobre el ingreso a la maestría, debe ser apreciado también por las y los propios aspirantes como una valiosa oportunidad de reforzar sus conocimientos para iniciar su maestría con las mejores perspectivas académicas.
2. La solicitud de ingreso puede plantearse en 2 modalidades distintas: “Examen directo”, que implica presentar la parte escrita del examen de ingreso, o “Exención de examen”, en la cual se presenta únicamente la parte oral del examen (esta opción está disponible únicamente para quienes cumplen los requisitos indicados en el instructivo de la convocatoria).
3. Hemos observado recurrentemente que aspirantes de buen desempeño en la licenciatura que optan por la modalidad de “Exención de examen” (y son elegibles para ella) suelen confiarse y llegar con una preparación deficiente a su examen oral, perdiendo entonces la posibilidad de ingresar. El PCF recomienda por tanto a este grupo de aspirantes prepararse también con total seriedad.
4. Independientemente de la modalidad que puedan y quieran elegir, el PCF recomienda a todas y todos que se registren a los cursos propedéuticos, para aprovecharlos como herramienta en su preparación para el examen de admisión escrito y/u oral. Dado que no hay calificaciones asociadas a los cursos, no existe el concepto de oyentes: la asistencia a todas las sesiones es por supuesto altamente recomendable, pero voluntaria. Lo mismo con la resolución de los exámenes de práctica, y las posibles tareas semanales.
5. La aceptación a una maestría en el PCF (o a cualquier otro posgrado en la UNAM) no garantiza la obtención de beca o apoyo económico alguno. Teniendo presente que es la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI) quien determina cuántas becas de posgrado puede otorgar a estudiantes de instituciones en todo el país, con base en su disponibilidad presupuestal para el semestre en turno, el PCF recomienda a sus aspirantes que tengan como objetivo no solo conseguir la aceptación a la maestría, sino tener además el mejor desempeño posible en el proceso de admisión, porque ello aumentará sus probabilidades de eventualmente ser candidatas o candidatos a una beca de SECIHTI.

Calendario de los cursos propedéuticos y examen de admisión

Fecha límite de registro a los cursos propedéuticos	28 de agosto de 2025
Fecha de inicio de los cursos propedéuticos	1 de septiembre de 2025
Días inhábiles	15 y 16 de septiembre
Fecha de término de los cursos propedéuticos	24 de octubre de 2025
Examen de admisión (parte escrita)	31 de octubre de 2025
Examen de admisión (parte oral)	Del 11 al 14 de noviembre de 2025
Publicación de resultados finales	25 de noviembre de 2025

Contacto

- **Coordinación del Programa de Posgrado en Ciencias Físicas**
Dr. Alberto Güijosa Hidalgo
Página web: <http://posgrado.fisica.unam.mx>
Escribir al Equipo de la Coordinación en pcf@posgrado.unam.mx
Unidad de Posgrado
Ciudad Universitaria, 04510, México, Cd. Mx.
- **Jefatura de Sección Académica del Programa de Posgrado en Ciencias Físicas**
Ing. Jazmín Acosta Reza
pcf@posgrado.unam.mx
- **Secretaría Administrativa del Programa de Posgrado en Ciencias Físicas**
M. I. Silvia Núñez Corona
pcf@posgrado.unam.mx
- **Coordinadora de Posgrado en el Instituto de Energías Renovables**
Dra. Margarita Miranda Hernández (mmh@ier.unam.mx)
Privada Xochicalco S/N Temixco, Morelos, 62580, México.
- **Coordinador del Posgrado en Ciencias Físicas en el Centro de Nanociencias y Nanotecnología**
Dr. Francisco Mireles Higuera (fmireles@cryn.unam.mx)
Km. 107 Carretera Tijuana Ensenada, Apdo. Postal 2681, 22800, Ensenada, B.C. México.
- **Representante del Instituto de Ciencias Físicas ante el Posgrado en Ciencias Físicas**
Dr. Naveen Bogireddy (nsbogireddy@gmail.com)
Av. Universidad s/n, Col. Chamilpa, Cuernavaca, Morelos, 62210, México.

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”
Ciudad Universitaria, México, D.F. a 25 de mayo de 2025

Posgrado en Ciencias Físicas
Universidad Nacional Autónoma de México
www.posgrado.fisica.unam.mx