



## 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 2026-1) para el ingreso a los siguientes planes de estudios:

#### **Maestría en Ciencias (Física)** **Maestría en Ciencias (Física Médica)**

Con el fin de ayudar a las y los aspirantes que buscan ingresar a alguna de estas dos maestrías 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 (este último curso se imparte en dos versiones, apropiadas respectivamente para cada una de las dos maestrías). Los temarios pueden consultarse en las páginas:

[https://posgrado.fisica.unam.mx/maestria\\_en\\_fisica.php](https://posgrado.fisica.unam.mx/maestria_en_fisica.php)  
[https://www.posgrado.fisica.unam.mx/maestria\\_en\\_fisica\\_medica.php](https://www.posgrado.fisica.unam.mx/maestria_en_fisica_medica.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, pueden programarse grupos presenciales en el Instituto de Ciencias Físicas (ICF) y en el Centro de Nanociencias y Nanotecnología (CNyN), para beneficio de las y los aspirantes residentes en las cercanías de Cuernavaca y Ensenada, respectivamente.

Los cursos se impartirán durante ocho semanas, del 24 de febrero al 25 de abril de 2025. Cada tema o materia se imparte una vez a la semana en sesiones de tres horas, lunes a viernes de 16:00 a 19:00 (horario de la Ciudad de México). Las clases perdidas por días inhábiles (17 de marzo) se repondrán en la semana del 28 de abril al 2 de mayo. Desde la semana 2 a la 6, se asignarán tareas semanales para cada curso. Al final de la semana 9 se entregará un examen de práctica, con la recomendación de que sea resuelto bajo condiciones de examen. Dichas tareas y examen 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 del 27 de enero y termina a las 19:00 del lunes 10 de febrero de 2025 (hora de la Ciudad de México).

### 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 CONAHCYT/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 puede aumentar sus probabilidades de eventualmente ser candidatas o candidatos a una beca de CONAHCYT/SECIHTI.

### Calendario de actividades de los cursos propedéuticos y examen de admisión

<b>Fecha límite de registro a los cursos propedéuticos</b>	<b>10 de febrero de 2025</b>
<b>Fecha de inicio de los cursos propedéuticos</b>	<b>24 de febrero de 2025</b>
<b>Días inhábiles</b>	<b>17 de marzo, del 14 al 18 de abril</b>
<b>Fecha de término de los cursos propedéuticos</b>	<b>25 de abril de 2025</b>
<b>Envío del examen de práctica</b>	<b>2 de mayo de 2025</b>
<b>Examen de admisión (parte escrita)</b>	<b>13 de mayo de 2025</b>
<b>Examen de admisión (parte oral)</b>	<b>Del 26 al 30 de mayo de 2025</b>
<b>Publicación de resultados finales</b>	<b>10 de junio de 2025</b>

## 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](mailto: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](mailto:pcf@posgrado.unam.mx)
- **Secretaría Administrativa del Programa de Posgrado en Ciencias Físicas**  
M. I. Silvia Núñez Corona  
[pcf@posgrado.unam.mx](mailto:pcf@posgrado.unam.mx)
- **Coordinadora de Posgrado en el Instituto de Energías Renovables**  
Dra. Margarita Miranda Hernández ([mmh@ier.unam.mx](mailto: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](mailto: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. Olmo González Magaña ([olmogm@icf.unam.mx](mailto:olmogm@icf.unam.mx))  
Av. Universidad s/n, Col. Chamilpa, Cuernavaca, Morelos, 62210, México.

**“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”**  
**Ciudad Universitaria, México, D.F. a 25 de noviembre de 2024**

**Posgrado en Ciencias Físicas**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
[www.posgrado.fisica.unam.mx](http://www.posgrado.fisica.unam.mx)