



## 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 2024-1) para el ingreso al siguiente plan de estudio:

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

Con el fin de coadyuvar a las y los aspirantes a 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 en los que versa dicho 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 la página:

<http://www.posgrado.fisica.unam.mx/node/TemariosAdmision>

Estos cursos son de carácter opcional, sin valor curricular y serán impartidos totalmente en línea conjuntamente para todas las personas interesadas, incluidas aquellas que desean cursar su maestría en alguna entidad participante del PCF ubicada fuera de la Ciudad de México (el Instituto de Ciencias Físicas en Cuernavaca, el Centro de Nanociencias y Nanotecnología en Ensenada, o el Instituto de Energías Renovables en Temixco).

Los cursos se impartirán durante ocho semanas del 20 de febrero al 21 de abril de 2023. 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 (20 de marzo) se repondrán en la semana del 24 al 28 de abril. 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 (duración total: 3 horas). Dichas tareas y examen NO serán de resolución obligatoria, pero sí serán 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) que no se hubiesen inscrito anteriormente a dichos cursos.
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.

3. El plazo para presentar este registro comienza a las 10:00 del 23 de enero de 2023 y termina a las 19:00 del 3 de febrero de 2023 (hora de la Ciudad de México).

### Consideraciones académicas

1. La solicitud de ingreso puede plantearse en 2 modalidades distintas: “Examen directo”, en la cual se presentan a la parte escrita del examen de ingreso, o “Exención de examen”, en la cual se presentan únicamente a la parte oral (esta opción está disponible únicamente para quienes cumplen los requisitos indicados en el instructivo de la convocatoria).
2. El PCF recomienda a todas y todos los aspirantes considerar seriamente la posibilidad de presentar la porción escrita del examen de admisión (optando por “Examen directo”). Hemos observado recurrentemente que aspirantes de buen desempeño en la licenciatura que eligen la modalidad de “Exención de examen” suelen confiarse y llegar con una preparación deficiente a su examen oral, perdiendo entonces la posibilidad de ingresar.
3. 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.

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

<b>Fecha límite de registro a los cursos propedéuticos</b>	<b>3 de febrero de 2023</b>
<b>Fecha de inicio de los cursos propedéuticos</b>	<b>20 de febrero de 2023</b>
<b>Días inhábiles</b>	<b>20 de marzo, del 3 al 7 de abril</b>
<b>Fecha de término de los cursos propedéuticos</b>	<b>21 de abril de 2023</b>
<b>Envío del examen de práctica</b>	<b>28 de abril de 2023</b>
<b>Examen de admisión (parte escrita)</b>	<b>9 de mayo de 2023</b>
<b>Examen de admisión (parte oral)</b>	<b>Del 22 al 26 de mayo de 2023</b>
<b>Publicación de resultados finales</b>	<b>13 de junio de 2023</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 22 de noviembre de 2022**

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