

## 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 2021-1*) para el ingreso a los siguientes planes 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 1 de marzo al 30 de abril de 2021** (quedando la novena semana para posibles clases de reposición). 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).

### 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) y 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 26 de enero de 2020 y termina a las 19:00 del 7 de febrero de 2020** (hora de la Ciudad de México).

## Consideraciones académicas

1. La solicitud de ingreso puede plantearse en 3 modalidades distintas. Las y los aspirantes *que cumplen con los requisitos indicados en el instructivo de la convocatoria* tienen el derecho de optar por no tomar los cursos propedéuticos, planteando su solicitud de ingreso en la modalidad de “Examen directo” (en la cual se presentan directamente a la parte escrita del examen de ingreso) o de “Exención de examen” (en la cual se presentan únicamente a la parte oral). Aun así, **el PCF recomienda a todas y todos los aspirantes considerar seriamente la posibilidad de asistir a los cursos propedéuticos al menos como oyentes, y presentar la porción escrita del examen de admisión (“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. **Las y los aspirantes que tengan la posibilidad y el deseo de elegir la modalidad de “Examen directo” o “Exención de examen”, y quieran asistir a los propedéuticos como oyentes, deben mandar a [pcf@posgrado.unam.mx](mailto:pcf@posgrado.unam.mx) un correo con asunto “OyentePropesNombresApellidosModalidad”, a más tardar en la fecha límite del periodo de registro, 12 de febrero.**

2. El desempeño académico de las y los aspirantes en los cursos propedéuticos es evaluado en **tres exámenes parciales**, los cuales se realizan los sábados por la mañana, en la tercera, sexta y octava semanas de los cursos. En cada examen parcial se evalúan las 5 materias que se imparten.

3. Las y los aspirantes que, a juicio del Subcomité de Admisión, hayan mostrado un desempeño sobresaliente en alguno de los cursos propedéuticos, logrando un **promedio mayor o igual a 8.5, quedarán exentos de esa materia en la parte escrita del examen de admisión**. Quienes muestren tal desempeño en las 5 materias, quedarán exentas o exentos por completo de la parte escrita del examen de admisión, y se presentarán directamente a la parte oral del mismo, de acuerdo a lo señalado en el instructivo para participar en el proceso de selección (semestre 2022-1).

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

<b>Fecha límite de registro a los cursos propedéuticos</b>	<b>12 de febrero de 2021</b>
<b>Fecha de inicio de los cursos propedéuticos</b>	<b>1 de marzo de 2021</b>
<b>Primer examen parcial</b>	<b>20 de marzo de 2021</b>
<b>Semana Santa</b>	<b>29 de marzo al 2 de abril</b>
<b>Segundo examen parcial</b>	<b>17 de abril de 2021</b>
<b>Fecha de término de los cursos propedéuticos</b>	<b>30 de abril de 2021</b>
<b>Tercer examen parcial</b>	<b>8 de mayo de 2021</b>
<b>Examen de admisión (parte escrita)</b>	<b>21 de mayo de 2021</b>
<b>Examen de admisión (parte oral)</b>	<b>Del 27 de mayo al 2 de junio de 2021</b>
<b>Publicación de resultados finales</b>	<b>29 de junio de 2021</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)
- **Secretaría Académica del Instituto de Energías Renovables**  
Dra. Marina E. Rincón González ([sacad@cie.unam.mx](mailto:sacad@cie.unam.mx))  
Privada Xochicalco S/N Temixco, Morelos, 62580, México.
- **Coordinador del Posgrado en Ciencias Físicas en el Centro de Nanociencias y Nanotecnología**  
Dr. Manuel Herrera Zaldívar ([zaldivar@cnyn.unam.mx](mailto:zaldivar@cnyn.unam.mx))  
Km. 107 Carretera Tijuana Ensenada, Apdo. Postal 2681, 22800, Ensenada, B.C. México.
- **Secretaría Académica del Instituto de Ciencias Físicas**  
Dr. Antonio Juárez Reyes ([amjuarez@icf.unam.mx](mailto:amjuarez@icf.unam.mx))  
**Representante de Tutores del Instituto de Ciencias Físicas ante el Posgrado en Ciencias Físicas**  
Dr. Juan Carlos Degollado Daza ([jcdegollado@ciencias.unam.mx](mailto:jcdegollado@ciencias.unam.mx))  
Av. Universidad s/n, Col. Chamilpa, Cuernavaca, Morelos, 62210, México.

**“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”**

**Ciudad Universitaria, México, D.F. a 27 de noviembre de 2020**

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