

Programa de Posgrado en Ciencias Físicas MAESTRÍA EN CIENCIAS (FÍSICA)

Instructivo de la Convocatoria

para el proceso de selección e ingreso al semestre 2026-2 que inicia actividades el 03 febrero de 2026



Programa de Posgrado en Ciencias Físicas¹

MAESTRÍA EN CIENCIAS (FÍSICA)

Instructivo de la Convocatoria para el proceso de selección e ingreso al semestre 2026-2 que inicia actividades el 03 de febrero de 2026

OFERTA

La Maestría en Ciencias (Física)¹, objeto de la presente convocatoria, se imparte en la modalidad presencial y tiene una duración de cuatro semestres (tiempo completo).

En los siguientes campos de conocimiento:

- Física Cuántica, Atómica y Molecular
- Física de Altas Energías, Física Nuclear, Gravitación y Física Matemática
- Física Estadística y Sistemas Complejos
- Física Médica y Biológica
- Materia Condensada y Nanociencias
- Medios Continuos
- Óptica y Fotónica

NOTA: El Posgrado exige a su alumnado el compromiso y dedicación para graduarse en el plazo establecido en el plan de estudios.

ETAPAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN E INGRESO

IMPORTANTE: Antes de que inicie el registro debe leer por completo y aceptar en su totalidad y sin excepción alguna los términos y condiciones de la Convocatoria y de este Instructivo, los cuales se entenderán como aceptados en el momento en que se registre en el proceso de selección.

El proceso de selección abarca cuatro etapas seriadas:

ETAPA 1. Registro y carga de documentos.

ETAPA 2. Proceso de selección del Comité Académico del Programa.

ETAPA 3. Publicación de resultados.

ETAPA 4. Entrega documental ante la DGAE.

¹ Son corresponsables de los estudios que se imparten en el Programa las siguientes entidades académicas: Centro de Nanociencias y Nanotecnología, Facultad de Ciencias, Instituto de Astronomía, Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología, Instituto de Ciencias Físicas, Instituto de Ciencias Nucleares, Instituto de Energías Renovables, Instituto de Física e Instituto de Investigaciones en Materiales.

DESCRIPCIÓN DE LAS CUATRO ETAPAS

Antes de comenzar con su registro, deberá conocer el plan de estudios que se encuentra disponible en: http://www.posgrado.fisica.unam.mx/ para asegurarse de que satisface los requisitos administrativos y académicos solicitados y cumple con las especificaciones requeridas en cada uno.

ETAPA 1. REGISTRO Y CARGA DE DOCUMENTOS.

1.a. Registro de solicitud: deberá ingresar a la página Registro de aspirantes al posgrado de la UNAM (https://posgrado.dgae.unam.mx/ingreso); el registro estará disponible desde las 10:00 horas del lunes 11 de agosto y finalizará a las 19:00 horas del lunes 25 de agosto de 2025 (hora del centro de México).

Consideraciones para realizar el registro en la página Registro de aspirantes al posgrado de la UNAM:

- Es **importante** que realice personalmente el registro y los trámites que se solicitan en este instructivo.
- Una vez completado el registro de la solicitud se le asignará un folio y se enviará un correo, dentro de las siguientes 24 horas, con las indicaciones para realizar el pago por concepto de trámite de registro.
- El registro se realizará en línea y el sistema estará abierto las 24 horas del día.
- 1.b. Carga de documentos del cuadro 1 Documentos administrativos (personales y antecedentes académicos) y cuadro 2 Comprobante de pago y documentos académicos en línea: Inicia a las 10:00 horas del lunes 11 de agosto y finaliza a las 19:00 horas del jueves 28 de agosto de 2025 (hora del centro de México).
 - Es necesario tener a la mano los documentos solicitados (ver cuadros 1 y 2), que estén en buen estado físico para escanearlos, subirlos al sistema, en formato PDF de un tamaño que no sobrepase los 4 Megabytes (MB); deberán estar escaneados por ambas caras, si es necesario y ser legibles. Revise que el texto de los documentos que suba no sea demasiado oscuro o tenue. Si se trata de un documento de más de una página, todas deberán formar parte del mismo archivo.
 - En la sección datos personales, suba su retrato fotográfico reciente y formal, en formato jpg o png y de un tamaño que no sobrepase los 1.5 MB, de frente, a color, con fondo blanco (no es necesario que sea de estudio fotográfico). La fotografía es indispensable para concluir su registro.

- El sistema le permite ingresar las veces necesarias para realizar modificaciones en la carga de documentos dentro del periodo comprendido entre las 10:00 horas del lunes 11 de agosto y las 19:00 horas del jueves 28 de agosto del 2025 (hora del centro de México), siempre y cuando no dé clic en "enviar solicitud".
- Para concluir su solicitud, deberá dar clic en "enviar solicitud". En caso de no visualizar la opción "enviar solicitud", revise que no le falte información por completar o documentos por subir. Una vez enviada, imprima su comprobante de registro.
- Considere que el último día de registro, el sistema puede saturarse debido a la demanda de usuarios y que, una vez concluido el periodo y horario, el sistema se cerrará automáticamente, impidiéndole realizar cualquier gestión.
- La convocatoria y su instructivo se publican con suficiente tiempo de anticipación para que reúna todos los documentos requeridos.
- La documentación solicitada debe subirse al sistema durante el periodo y horario establecidos, salvo que para algún documento se señale expresamente una fecha distinta.

Concluir el proceso de registro y de carga de documentos NO garantiza su continuidad en el proceso de selección e ingreso.

Podrá consultar el procedimiento de registro de aspirantes en la página: https://posgrado.dgae.unam.mx/ingreso

Cuadro 1. Documentos administrativos

Documento	Consideraciones adicionales	
Documentos personales		
1. Acta de nacimiento ²		
Con fecha de emisión no mayor a 6 meses.		
Clave Única de Registro de Población (CURP) Con fecha de emisión no mayor a 6 meses.	Las personas aspirantes extranjeras subirán su acta de nacimiento. Si son aceptadas deberán obtener la CURP al ingresar al país.	
	Para mayor información consultar la página: http://www.saep.unam.mx/static/ayuda/manual_tramite_curp.pdf	

Documento	Consideraciones adicionales
Identificaciones aceptables: credencial de	Identificaciones aceptables para personas extranjeras: pasaporte vigente o la Forma Migratoria Múltiple (FMM).

Documentos de Antecedentes Académicos

4. Título de licenciatura²

tamaño carta.

En Física o en alguna disciplina del área de las Ciencias Físico-Matemáticas y de las ingenierías afín a los campos de conocimiento del programa.

Aspirantes egresadas(os) de la UNAM, podrán ingresar a los estudios con el acta de examen profesional de licenciatura con resultado aprobatorio.

Aspirantes provenientes de otras instituciones de educación superior, podrán ingresar con la constancia oficial que acredite que el título de licenciatura se encuentra en trámite.

-Las y los aspirantes egresadas(os) de una licenciatura de la UNAM que soliciten el ingreso por la modalidad de titulación por estudios de posgrado, deberán presentar en lugar del título o acta de examen, la carta de registro a la opción emitida por la entidad académica de procedencia, en la que se avale que la o el interesada(o) cumple con los requisitos previstos por el Consejo Técnico correspondiente.

Escanear anverso y reverso en un solo archivo, en formato PDF y tamaño carta.

En caso de no contar con el Título de licenciatura, podrá presentar:

- Aspirantes procedentes de la UNAM, deberán cargar en el sistema el acta de examen profesional con resultado aprobatorio.
- Aspirantes procedentes de una Institución de Educación Superior distinta a la UNAM, deberán cargar en el sistema copia certificada por la institución de origen el acta de examen profesional con resultado aprobatorio. Para poder ingresar, deberán entregar el título de licenciatura o, en su defecto, una constancia oficial³ que acredite que el título de licenciatura se encuentra en trámite.

Documento

Consideraciones adicionales

5. Certificado de estudios de licenciatura²

En física o en alguna disciplina del área de las Ciencias Físico-Matemáticas y de las ingenierías afín a los campos de conocimiento del programa, con promedio igual o superior a 8.0 (ocho punto cero), que acredite el 100% de los créditos cubiertos, materias cursadas, calificaciones obtenidas en cada una de éstas, promedio global y fotografía. En ningún caso se podrá ingresar con un promedio inferior.

Cuando el certificado no indique el promedio se deberá anexar adicionalmente una constancia oficial de promedio emitida por la institución de procedencia. Quienes realizaron sus estudios previos en el extranjero deberán anexar la constancia de equivalencia del promedio general emitida por la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios (DGIRE) de la UNAM.

Consultar la sección:

https://www.dgire.unam.mx/index.php/informacion/revalidacion

El trámite es personal e independiente del proceso de admisión al Programa y deberá solicitarse con anticipación.

- Si los documentos 1, 4 o 5 del cuadro 1 fueron expedidos en un país diferente a México deberán contar con el apostille o legalización y, en caso de ser aceptada o aceptado en el Programa, entregarse físicamente en la ETAPA 4. Entrega documental ante la DGAE, ya que no se hará ningún tipo de excepción para su entrega de forma posterior.
- Todos los documentos emitidos en un idioma diferente al español deberán presentarse traducidos al español por un perito oficial.
- Apostille. Documentos emitidos en los países que forman parte de la Convención de La Haya.
- Legalización. Documentos emitidos en otros países que no forman parte de la Convención de La Haya. La legalización se realiza en los Ministerios de Educación y de Relaciones Exteriores del país, así como por la embajada o el consulado mexicano en el lugar de expedición.
- Guía para apostille, legalización y traducción:
 https://posgrado.dgae.unam.mx/static/ayuda/guia apostille aspirantes.pdf
- Si es aceptada o aceptado en el Programa, deberán entregarse físicamente en la ETAPA 4. Entrega documental ante la DGAE.

Cuadro 2. Comprobante de pago y documentos académicos

Documento	Consideraciones adicionales
 Comprobante de pago por concepto de trámite de registro. \$480.00 (cuatrocientos ochenta pesos 00/100 M. N.), en caso de personas aspirantes con nacionalidad extranjera su equivalente en dólares (USD), conforme al tipo de cambio del día en que se realice el pago. En ningún caso este pago será reembolsable. El pago es personal e intransferible y se debe realizar por cada uno de los planes de estudio en los que se registre. Constancia de idioma³ Constancia que certifique la comprensión de 	Una vez que registre la solicitud, recibirá un correo, dentro de las siguientes 24 horas, con las indicaciones para realizar el pago por concepto de trámite de registro. El comprobante de pago deberá cargarse para completar su solicitud. No habrá prórroga en las fechas, ni otro medio de recepción del comprobante de pago. De ser aceptada(o), será indispensable que cuente con la constancia con las
ectura del idioma inglés, expedida por la Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción (ENALLT), otros centros de diomas de la UNAM u organismos y certificaciones internacionales con los que la UNAM tenga convenios de colaboración académica para dicho fin. En los casos de las instituciones externas a la UNAM, la constancia debe ser equivalente al nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas. Excepto si su lengua materna es el inglés.	que cuente con la constancia con las características señaladas.
3. Constancia de idioma español ³	Consulte con anticipación los trámites en la
Para aspirantes no hispanohablantes, constancia que certifique conocimiento suficiente del español, equivalente o superior al nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas, expedida por el Centro de Enseñanza para Extranjeros (CEPE) u organismos con los que la UNAM tenga convenios de colaboración académica para dicho fin.	página: https://www.cepe.unam.mx/certificaciones/exeleaa En caso de ser aceptada(o), será requisito de inscripción que se cuente con la constancia del español con las características señaladas.

	Documento	Consideraciones adicionales
4.	Carta de exposición de motivos.	Dirigida al Subcomité de Admisión en el formato disponible en https://posgrado.fisica.unam.mx/maestria en fisica.php Aspirantes no hispanohablantes pueden presentar la carta en idioma inglés.
5.	Carta de recomendación académica o laboral.	Dirigida al Subcomité de Admisión. Deberá proporcionar a su recomendante la dirección de correo electrónico del posgrado, pcf@posgrado.unam.mx para que ella o él envíe ahí la carta directamente, en el formato disponible en: https://posgrado.fisica.unam.mx/maestria en fisica.php Y debe usted subir al sistema únicamente una carta compromiso de su recomendante, en el formato también disponible en la misma página. Si su recomendante no es hispanohablante, puede enviar su carta en idioma inglés.
6.	Carta de modalidad de ingreso.	En el formato disponible en https://posgrado.fisica.unam.mx/maestria en-fisica.php
7.	Currículum vitae actualizado	Sin documentos probatorios. Aspirantes no hispanohablantes pueden presentar su currículum en idioma inglés.

Si es aceptada o aceptado en el Programa, deberán entregarse físicamente en la ETAPA 4. Entrega documental ante la DGAE.

Aclaraciones y dudas:

 Documentos administrativos (ver Etapa 1 - Cuadro 1) o problemas con el Sistema de Registro de aspirantes al Posgrado de la UNAM; puede revisar la sección de preguntas frecuentes:

https://posgrado.dgae.unam.mx/ingreso/frequent_questions, o puede comunicarse al número telefónico: 55 56 23 23 00, extensión 37065.

El horario de atención será de lunes a viernes (días hábiles) de 9:30 a 14:30 y de 17:00 a 18:00 horas (hora del centro de México). Se mantendrán sesiones de Zoom cada tercer día que serán publicadas en la sección de preguntas frecuentes, **una vez que haya iniciado sesión**, en un horario de 10:00 a 14:30 horas.

- Con respecto a los documentos académicos (ver Etapa 1 Cuadro 2) comunicarse a los números telefónicos: 55 56 23 70 16. Los horarios de atención serán de lunes a viernes (días hábiles) de 10:00 a 15:00 horas (hora del centro de México). Por correo electrónico pcf@posgrado.unam.mx
- En caso de dudas con el comprobante de pago, deberá escribir al correo: <u>dudas-ingreso@posgrado.unam.mx</u> de la Coordinación General de Estudios de Posgrado.

ETAPA 2. PROCESO DE SELECCIÓN DEL COMITÉ ACADÉMICO DEL PROGRAMA

El programa publicará la lista de las y los aspirantes que continúan en el proceso de selección después del **10 de septiembre de 2025** en la página: https://www.posgrado.fisica.unam.mx. Al consultarla, usted deberá tener a la mano el folio asignado en el comprobante de registro.

2.a. Examen de admisión (parte escrita)

El programa ofrecerá cursos propedéuticos gratuitos para ayudar a las y los aspirantes a prepararse para el examen de admisión. Tendrán una duración de 8 semanas. Más información sobre los cursos puede consultarse en https://posgrado.fisica.unam.mx/maestria_en_fisica.php.

Las y los aspirantes que, como parte de su registro en línea, marquen en la carta de modalidad de ingreso proporcionada la opción de asistir a dichos cursos, recibirán la información para acceso a ellos en la semana anterior a su inicio.

El **31 de octubre de 2025**, de 9:30 a 14:30 horas (horario de la Ciudad de México), como aspirante presentará de forma presencial o en línea (según su lugar de residencia) la parte escrita del examen de admisión, sobre cinco áreas básicas de la física a un nivel equivalente al de la Licenciatura en Física de la Facultad de Ciencias de la UNAM: Mecánica Clásica, Mecánica Cuántica, Electromagnetismo, Termodinámica y Física Moderna, cuyos temarios pueden consultarse en: https://posgrado.fisica.unam.mx/maestria en fisica.php.

A solicitud de su parte como aspirante, y previa evaluación y autorización del Comité Académico, se le podrá otorgar la exención de la parte escrita del examen de admisión si cumple con los siguientes requisitos:

- i. Contar con el título o acta de examen de Licenciatura en Física,
- ii. Tener promedio mínimo de 9.0 (nueve punto cero) en los estudios de licenciatura,
- iii. No tener más de dos cursos reprobados (re-cursados) en tu historial académico,
- iv. Haber terminado los créditos de la licenciatura durante los dieciocho meses anteriores a su solicitud de ingreso, y
- v. Haber cubierto los créditos de la licenciatura en un periodo no mayor a la duración de los estudios establecida en el plan de estudios correspondiente, más un semestre.

En tanto no reciba nuestra notificación oficial, no debe dar por hecho que su solicitud de exención será aprobada.

2.b. Examen de admisión (parte oral)

Del 11 al 14 de noviembre de 2025, en el horario y enlace que les será indicado pocos días antes vía correo electrónico, las y los aspirantes que hayan aprobado o exentado la parte escrita del examen de admisión presentarán en línea un examen de admisión oral con el Subcomité de Admisión. Este examen versa sobre cinco áreas básicas de la física a un nivel equivalente al de la Licenciatura en Física de la Facultad de Ciencias de la UNAM: Mecánica Clásica, Mecánica Cuántica, Electromagnetismo, Termodinámica y Física Moderna, cuyos temarios pueden consultarse en: https://posgrado.fisica.unam.mx/maestria en fisica.php

Es atribución del Comité Académico del Programa dar por concluida su participación en cualquier momento del proceso de selección e ingreso.

ETAPA 3. PUBLICACIÓN DE RESULTADOS

El martes 25 de noviembre de 2025 a partir de las 11:00 horas se podrá consultar el resultado del proceso de selección e ingreso al semestre 2026-2 en el sitio web: https://posgrado.dgae.unam.mx/ingreso/ en la sección "Solicitud(es) de ingreso".

ETAPA 4. ENTREGA DOCUMENTAL ANTE LA DGAE

Una vez que haya sido aceptada o aceptado por el Programa de Posgrado, deberá ingresar a partir de las 12:00 horas del 10 de diciembre de 2025 a la página de Registro de aspirantes al posgrado de la UNAM: https://posgrado.dgae.unam.mx/ingreso

En la sección "Solicitud(es) de ingreso", seleccionar plan de estudios donde fue aceptada o aceptado y descargar la Cita para la entrega documental que contiene las especificaciones para la entrega física de los documentos solicitados en los cuadros 1 y 2 de ingreso al Programa de Posgrado.

Las personas aceptadas de nacionalidad extranjera también podrán presentar una **póliza de seguro de gastos médicos mayores** que cubra gastos por hospitalización, medicamentos y repatriación de restos, durante todo el tiempo que duren los estudios.

Los documentos deberán ser legibles y encontrarse en buen estado, sin mutilaciones, tachaduras, enmendaduras, deterioro o alteración que impida tener certeza jurídica de su validez.

La entrega documental se realizará del martes 06 al viernes 30 de enero de 2026, de acuerdo con la cita asignada. No se recibirán documentos de manera extemporánea.

Completada la entrega documental deberá consultar las instrucciones para su inscripción en la página web del Programa de Posgrado.

El inicio del ciclo escolar es el 03 de febrero de 2026.

La Universidad no garantiza el otorgamiento de recursos, becas o apoyos económicos a las personas aceptadas e inscritas en algún Programa de Posgrado.

De conformidad con lo establecido en los artículos 8, fracción III, y 10 del Reglamento General de Estudios de Posgrado, se entenderá que las personas aceptadas que no cumplan con los requisitos establecidos en el plan de estudios, en la convocatoria, en este instructivo o que no entreguen la documentación requerida y realicen la inscripción en las fechas establecidas, renuncian a su inscripción.

NOTAS

- A. Durante el proceso de selección e ingreso, las personas aspirantes deberán estar pendientes de su correo electrónico y de la información generada por el Programa de Posgrado al que deseen ingresar.
- B. Por situaciones imponderables, las fechas y los sitios indicados en la presente convocatoria e instructivo están sujetos a cambios sin previo aviso. Cualquier cambio se notificará por los canales de comunicación de la Coordinación del Programa de Posgrado.

- C. Ni los Programas de Posgrado ni la DGAE brindarán retroalimentación alguna sobre el proceso de selección e ingreso.
- D. Las personas aceptadas e inscritas tienen la obligación de conocer el plan de estudios y las Normas Operativas de su Programa, así como la Legislación Universitaria aplicable.
- E. Las personas de nacionalidad extranjera, en caso de ser aceptadas, llevarán a cabo los trámites que les sean solicitados por las autoridades migratorias (www.gob.mx/tramites). La Universidad no es responsable de realizar estos trámites.
- F. Esta Casa de Estudios no emitirá documentos ad hoc durante el proceso de selección e ingreso en ninguna de sus etapas para las personas aspirantes, incluidos aquellos que sean requeridos para la realización de trámites académicos, administrativos o migratorios.
- G. La inscripción de las personas aceptadas está condicionada a la revisión y aceptación de la documentación presentada.
- H. Estar inscrita(o) no garantiza la obtención de una beca u otro apoyo económico.
- Días inhábiles: 15 y 16 de septiembre,17 de noviembre y 12 de diciembre de 2025;
 02 de febrero de 2026.
- J. Vacaciones administrativas: del 07 al 25 de julio de 2025 y del 15 diciembre de 2025 al 02 de enero de 2026.

Consulta el aviso de privacidad en:

https://www.dgae.unam.mx/aviso privacidad.html

CALENDARIO

ЕТАРА	FECHA	LUGAR
1. Registro y carga de documentos		
Registro de solicitud a través del sistema de la Dirección General de Administración Escolar (DGAE).	agosto y finaliza a las 19:00 horas del lunes	Consulte sitio web: https://posgrado.dgae.unam.mx/ingreso

Carga de documentos a través del sistema de la Dirección General de Administración Escolar (DGAE).	Inicia a las 10:00 horas del lunes 11 de agosto y finaliza a 19:00 horas del jueves 28 de agosto de 2025 (hora del centro de México).	Consulte sitio web: https://posgrado.dgae.unam.mx/ingreso		
2. Proceso de selección				
Listado de aspirantes que cumplen con requisitos administrativos Proceso de selección Examen de admisión, parte escrita	Miércoles 10 de septiembre de 2025, después de las 15:00 horas. 31 de octubre de 2025. De las 09:30 horas a 14:30 horas	https://www.posgrado.fisica.unam.mx/ En:		
Proceso de selección Examen de admisión, parte oral	noviembre de 2025. El horario se anunciará pocos días antes, vía correo electrónico	En intea		
	3. Publicación de res	ultados		
Publicación de resultados en la página: https://posgrado.dgae.un am.mx/ingreso/	Martes 25 de noviembre de 2025.	Consulte sitio web: https://posgrado.dgae.unam.mx/ingreso		
4. Entrega documental				
Entrega documental ante la DGAE.	Del martes 06 al viernes 30 de enero de 2026.	Consulte sitio web: https://posgrado.dgae.unam.mx/ingreso		
Inicio del ciclo escolar 2026-2 martes 03 de febrero de 2026				

CUALQUIER SITUACIÓN NO PREVISTA EN EL PRESENTE INSTRUCTIVO SERÁ RESUELTA POR EL COMITÉ ACADÉMICO DEL PROGRAMA.

EL PROCESO DE SELECCIÓN Y LOS RESULTADOS SERÁN INAPELABLES

INFORMES GENERALES

Instituto de Física

Dirección: Circuito de la Investigación Científica s/n, Ciudad Universitaria,

04510, México, Cd. Mx.

Horario de atención: Lunes a Viernes de 9:00 a 14:00 horas

Teléfonos: 55 56 22 51 34 y 55 56 23 70 16 Correo electrónico: pcf@posgrado.unam.mx

Página web: https://www.posgrado.fisica.unam.mx/

Instituto de Energías Renovables: Dra. Margarita Miranda Hernández

Privada Xochicalco S/N Temixco, Morelos, 62580, México.

Correo electrónico: mmh@ier.unam.mx

Centro de Nanociencias y Nanotecnología: Dr. Francisco Mireles Higuera

Km. 107 Carretera Tijuana Ensenada, Apdo. Postal 2681, 22800, Ensenada, B.C. México

Correo electrónico: fmireles@cnyn.unam.mx

Instituto de Ciencias Físicas: Dr. Naveen Bogireddy

Av. Universidad s/n, Col. Chamilpa, Cuernavaca, Morelos, 62210, México.

Correo electrónico: naveen@icf.unam.mx

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Aprobado por el Comité Académico el 3 de abril de 2025.

COMITÉ ACADÉMICO DEL PROGRAMA DE POSGRADO EN CIENCIAS FÍSICAS