

## Programa de Posgrado en Ciencias Físicas (PCF)<sup>1</sup>

### Doctorado en Ciencias (Física)

#### Instructivo de la Convocatoria

para el ingreso en el semestre **2022-1**, que inicia actividades el **9 de agosto del 2021**.

#### OFERTA

El Doctorado en Ciencias (Física) objeto de la presente convocatoria, se imparte en la modalidad presencial y tienen una duración de 8 semestres (tiempo completo), incluyendo la graduación.

Se ofrece 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 Programa exige de sus alumnos el compromiso y dedicación para graduarse en el plazo establecido en el plan de estudios.**

#### ETAPAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

---

**IMPORTANTE: Antes de que inicies el registro debes leer por completo y aceptar los términos y condiciones de la Convocatoria y de este Instructivo, los cuales se entenderán como aceptados en el momento en que te registres en el proceso de selección.**

El proceso de selección abarca cuatro etapas seriadadas:

**ETAPA 1.** Registro de aspirantes y envío de la documentación en línea a través del sistema de la Dirección General de Administración Escolar (DGAE).

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

**ETAPA 3.** Publicación de resultados (en la página web del Programa).

**ETAPA 4.** Entrega documental ante la DGAE.

---

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

## DESCRIPCIÓN DE LAS CUATRO ETAPAS

---

Antes de comenzar con tu registro, deberás leer el plan de estudios del Doctorado en Ciencias (Física), disponible en <http://www.posgrado.fisica.unam.mx>, y asegurarte de que satisfaces los requisitos administrativos y académicos solicitados, y cumplir con las especificaciones requeridas.

### ETAPA 1. Registro de aspirantes y envío de la documentación en línea a través del sistema de la Dirección General de Administración Escolar (DGAE).

**1.A. Registro de aspirantes:** deberás ingresar a la página *Registro de aspirantes al posgrado de la UNAM* (<https://posgrado.dgae.unam.mx/ingreso>) a partir de las 10:00 horas del martes 26 de enero y hasta las 19:00 horas del viernes 12 de febrero del 2021 (**hora del centro de México**).

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

- Es **importante** que realices personalmente el registro y los trámites que se solicitan en este instructivo. Evita incurrir en omisiones o inconsistencias, ya que **no habrá cambios** en lo referente a los campos o datos señalados como “obligatorios” en la página de registro de aspirantes.
- El registro se realiza en línea y la página estará abierta las **24 horas**, por lo que la distancia o el horario no son un impedimento para que te registres personalmente.

**1.B. Envío de la documentación en línea:** Inicia a las 10:00 horas del martes 26 de enero y finaliza a las 19:00 horas del viernes 12 de febrero del 2021 (**hora del centro de México**).

- Es necesario tener a la mano los **documentos solicitados (ver cuadros 1 y 2)** y que estén en buen estado físico para escanearlos y subirlos al sistema, en formato PDF y de un tamaño que no sobrepase los 4 *Megabytes* (MB); deberán estar escaneados por ambas caras si es necesario, ser legibles y comprensibles para la revisión de tu registro, teniendo cuidado de colocarlos en la sección correspondiente. Por favor, revisa que el texto de los documentos que subas no sea demasiado oscuro o tenue. Si se trata de un documento de más de una página, todas deberán formar parte del mismo archivo. No escanear las páginas por separado.
- En la sección Información **básica**, sube tu fotografía 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 tu registro.
- El sistema te permite ingresar las veces necesarias para realizar modificaciones ya sea en tu registro o en la documentación, dentro del periodo comprendido entre las 10:00 horas del martes 26 de enero y las 19:00 horas del viernes 12 de febrero del 2021 (hora del centro de México), **siempre y cuando sólo cierres sesión y no des por concluido tu registro al dar clic en el botón *Enviar solicitud***.
- Para concluir tu registro, deberás dar clic en el botón ***Enviar solicitud***. Una vez enviada, imprime tu ***Comprobante de registro*** y, finalmente, cierra tu sesión en el sistema (en caso de no visualizar el botón *Enviar solicitud* para imprimir el comprobante, revisa que los campos o datos por llenar, así como los documentos que debes subir al sistema se encuentren completos).

- Es importante que tomes en cuenta el tiempo que tardarás en completar tu registro y enviar la documentación en el sistema. Considera que, si realizas tu registro en los últimos minutos del último día, el sistema puede saturarse debido a la demanda de aspirantes. **Una vez concluido el periodo y horario**, el sistema se cerrará automáticamente, impidiéndote realizar cualquier gestión, y **no tendrás otra oportunidad para completarlo posteriormente**.
- La Convocatoria se publica con suficiente tiempo de anticipación para que puedas tener tus documentos completos.
- Todos los documentos solicitados deben subirse al sistema durante el periodo y horario establecido, salvo que para algún documento se señale expresamente una fecha distinta. Presentar los documentos **NO** garantiza tu continuidad en el proceso de selección.

Podrás consultar el procedimiento de registro de aspirantes, en la sección de Instrucciones, en la página <https://posgrado.dgae.unam.mx/ingreso>

**Cuadro 1. Documentos administrativos**

Documentos	Consideraciones adicionales
1. Acta de nacimiento*.	De ser aceptado, se requerirá que tu acta haya sido emitida no más de 6 meses antes de la fecha de inscripción. Se admite el Acta de nacimiento que se obtiene en línea.
2. CURP actualizada, en hoja tamaño carta, usando sólo un lado de la misma (no oscura o demasiado clara, ni borrosa, el texto debe ser totalmente legible, ampliada al 200% si tiene el formato anterior). Se admite el CURP que se obtiene en línea.	Para aspirantes extranjeros, no es necesario para el registro. Si eres aceptado, podrás obtener este documento al ingresar al país. Consulta la página: <a href="http://www.saep.unam.mx/static/ayuda/manual_tramite_curp.pdf">http://www.saep.unam.mx/static/ayuda/manual_tramite_curp.pdf</a>
3. Identificación oficial vigente, original, donde el texto y la fotografía sean completamente legibles (identificaciones aceptadas: credencial de elector, pasaporte, licencia de conducir, cartilla del servicio militar nacional o cédula profesional).	Identificación aceptada para extranjeros: pasaporte vigente o la forma migratoria FM.
4. Grado de Maestría* o bien acta de examen profesional de una maestría en física o en alguna disciplina del área de las Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías.	En caso de no estar graduado todavía, te sugerimos cargar en el sistema una carta** donde te comprometas a obtener tu grado antes de la ETAPA 4. En caso sí estar graduado, pero no contar con el grado o acta, te sugerimos cargar en el sistema una <b>constancia oficial, firmada y sellada**</b> por el organismo o institución educativa correspondiente en la que se indique que estás titulado y/o graduado, así como los motivos por los que no cuentas con el documento.

Documentos	Consideraciones adicionales
<p><b>5. Certificado de estudios de maestría*</b> en física o en alguna disciplina del área de las Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías, 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.</p> <p>Cuando el certificado no indique el promedio se deberá anexar adicionalmente una <b>constancia oficial de promedio</b> emitida por la institución de procedencia.</p>	<p>En caso de no contar con el Certificado de estudios, te sugerimos cargar en el sistema el historial académico** o Kardex**, o preferentemente, una <b>constancia oficial, firmada y sellada**</b> por el organismo o institución educativa correspondiente en la que se indique que has concluido el 100% de créditos y/o la totalidad de actividades académicas del nivel de estudios especificado como antecedente académico, así como el promedio íntegro obtenido.</p> <p>Si realizaste tus estudios previos <b>en el extranjero</b>, deberás anexar la <b>constancia de equivalencia del promedio general</b>, emitida por la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios (DGIRE) de la UNAM.</p> <p>Consulta la página:  <a href="http://www.dgire.unam.mx/contenido_wp/equivalencia-de-promedio/">http://www.dgire.unam.mx/contenido_wp/equivalencia-de-promedio/</a></p> <p>El trámite es personal e independiente del proceso de admisión al programa, y deberá solicitarse con anticipación.</p>

\* En caso de ser aceptado en el programa, si **los documentos 1, 4 y/o 5 del cuadro 1** fueron expedidos en un país diferente a México deberán contar con el apostille o legalización y, en su caso, con la traducción al español por un perito oficial mexicano y entregarse en la **ETAPA 4. Entrega documental ante la DGAE.**

- **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 cónsul mexicano en el lugar de expedición.
- **Guía** para apostille, legalización y traducción [https://posgrado.dgae.unam.mx/static/ayuda/guia\\_apostille\\_aspirantes.pdf](https://posgrado.dgae.unam.mx/static/ayuda/guia_apostille_aspirantes.pdf)

\*\* Si eres aceptado en el programa, deberás entregar la documentación faltante en la **ETAPA 4. Entrega documental ante la DGAE.**

**NOTA:** En caso de ser aceptado, los documentos del cuadro 1 se entregarán físicamente en la **ETAPA 4. Entrega documental ante la DGAE**, en la fecha y hora indicadas en la página **Registro de aspirantes al posgrado de la UNAM** (<https://posgrado.dgae.unam.mx/ingreso>). 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.

### Cuadro 2. Documentos académicos

Documentos	Consideraciones adicionales
<p><b>1. Curriculum Vitae</b> actualizado sin documentos probatorios.</p>	
<p><b>2.</b> En caso de poseerla al momento del registro, constancia de comprensión de textos en el idioma inglés, emitida por la Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción (ENALLT) de la UNAM, otro centro de idiomas de la UNAM, por instituciones con</p>	<p>Adicionalmente, si eres extranjero no hispanohablante, deberás entregar, en caso de poseerla, la constancia de dominio del español, correspondiente al Examen de Español como Lengua Extranjera para el Ámbito Académico</p>

Documentos	Consideraciones adicionales
<p>convenios con la ENALLT o una equivalente a juicio del Comité Académico.</p> <p>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.</p> <p><b>Nota:</b> De ser aceptado, será indispensable contar con la constancia con las características señaladas</p>	<p>(EXELEAA), expedida por el Centro de Enseñanza para Extranjeros (CEPE) de la UNAM (Consulta con anticipación los trámites en <a href="https://www.cepe.unam.mx/certificacion.html">https://www.cepe.unam.mx/certificacion.html</a>).</p> <p><b>Nota:</b> En caso de ser aceptado, será requisito de inscripción contar con la constancia de dominio del español con las características señaladas.</p>
<p><b>3. Certificación Académica de Suficiencia en Investigación<sup>2</sup></b></p>	<p>Si no posees aún esta certificación, deberás entregar en su lugar la propuesta de tema a desarrollar en el Campo de Conocimiento de tu interés, con visto bueno del posible tutor (punto 6 de este cuadro), para seguir el proceso como se describe en la Etapa 2. Los aspirantes extranjeros no hispanohablantes pueden presentar los documentos relacionados en idioma inglés.</p>
<p><b>4. Carta de exposición de motivos</b> dirigida al Subcomité de Admisión.</p>	<p>En el formato disponible en <a href="http://www.posgrado.fisica.unam.mx/aspirantes">www.posgrado.fisica.unam.mx/aspirantes</a> . Si eres extranjero no hispanohablante, puedes presentar la carta en idioma inglés.</p>
<p><b>5. Dos cartas de recomendación académica o laboral.</b> Dirigidas al Subcomité de Admisión.</p>	<p>Deberás proporcionar al recomendante la dirección de correo electrónico del posgrado, <a href="mailto:pcf@posgrado.unam.mx">pcf@posgrado.unam.mx</a>, para que envíe su carta directamente, en el formato disponible en <a href="http://www.posgrado.fisica.unam.mx/aspirantes">www.posgrado.fisica.unam.mx/aspirantes</a>. Y debes subir al sistema únicamente cartas compromiso de los recomendantes en el formato también disponible en la misma página. Los recomendantes no hispanohablantes pueden enviar su carta en idioma inglés.</p>
<p><b>6. Propuesta de tema</b> a desarrollar en el campo de conocimiento de su interés con visto bueno de posible tutor.</p>	<p>El tutor debe estar habilitado como tutor principal de nuevos estudiantes de doctorado en el padrón disponible en <a href="http://www.posgrado.fisica.unam.mx">www.posgrado.fisica.unam.mx</a> (en caso contrario deberá solicitar su habilitación al Comité Académico del PCF, quedando la aceptación del aspirante condicionada a que la consiga). Quien posea la certificación académica de suficiencia en Investigación, no deberá entregar la propuesta de tema a desarrollar. Los aspirantes extranjeros no hispanohablantes</p>

<sup>2</sup> La certificación académica tiene como finalidad evaluar los conocimientos del aspirante en física básica y en el Campo de Conocimiento correspondiente, de forma que muestre su capacidad para comprender y analizar a profundidad el tema que propone desarrollar. Para ello deberá elaborar y presentar un escrito en el que se desarrolle un tema de actualidad en física, con réplica en examen oral (ver Etapa 2). El tema elegido deberá contar con el visto bueno del Tutor que el aspirante haya propuesto para trabajar bajo su dirección. En el examen oral se tomará en cuenta la claridad y organización de la exposición, y se valorará el potencial del aspirante para realizar investigación a nivel doctoral.

Documentos	Consideraciones adicionales
	pueden presentar los documentos relacionados en idioma inglés.

#### ACLARACIONES Y DUDAS:

- Con respecto a los **documentos administrativos** o problemas con el **sistema de Registro de aspirantes al posgrado de la UNAM** (<https://posgrado.dgae.unam.mx/ingreso>), comunicarse al número telefónico: (55) 56 23 23 00, en las extensiones 80245, 37072, 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).
- Con respecto a los **documentos académicos** comunicarse a los números telefónicos: (55) 56 22 51 34 y (55) 56 23 70 16. **El horario de atención será de Lunes a Viernes (días hábiles)** de 9:00 a 17:00 horas (hora del centro de México). Por correo electrónico: [pcf@posgrado.unam.mx](mailto:pcf@posgrado.unam.mx).

#### ETAPA 2. PROCESO DE SELECCIÓN DEL COMITÉ ACADÉMICO DEL PROGRAMA.

El Comité Académico, en el marco de la convocatoria correspondiente y con la finalidad de verificar que cumplas con el perfil de ingreso requerido, revisará tu expediente como aspirante, determinando si debes cubrir prerequisites, mediante la aprobación de actividades académicas de la Maestría en Ciencias (Física) del PCF o del cumplimiento de otras actividades académicas, mismas que no tendrán valor en créditos.

Si te graduaste de la Maestría en Ciencias (Física) del PCF, quedarás exento de cubrir prerequisites, siempre y cuando no hayan transcurrido más de dos años desde tu graduación. De no ser así, el Comité Académico revisará tu caso y determinará si debes cumplir con prerequisites, mediante la aprobación de cursos de la Maestría en Ciencias (Física) del PCF o del cumplimiento de otras actividades académicas que el Comité Académico determine.

El programa publicará la lista de los aspirantes que continúan en el proceso de selección después del **16 de marzo del 2021** en la página: <http://www.posgrado.fisica.unam.mx> . Deberás tener a la mano el folio asignado en el comprobante de registro.

Considera que se podrá dar por concluida tu participación en cualquier etapa del proceso cuando no cumplas con los requisitos y/o trámites previstos en este Instructivo.

El examen de admisión se basa en la obtención de la Certificación Académica de Suficiencia en Investigación. Deberás consultar los Lineamientos detallados para este proceso en <http://www.posgrado.fisica.unam.mx/aspirantes> . En un primer paso, al momento del registro (fecha límite **12 de febrero de 2021**), deberás subir tu propuesta de un tema de actualidad en el Campo de Conocimiento de tu interés, que desarrollarás después en **un protocolo** que será evaluado por el jurado correspondiente. Tu propuesta debe contar con el visto bueno de tu posible tutor principal, quien deberá estar habilitado como tutor de doctorado en el padrón de tutores del PCF, disponible en <http://www.posgrado.fisica.unam.mx> . La *propuesta* consistirá en la entrega, vía electrónica en el sistema de registro, de un texto de una o dos hojas conteniendo el título del tema, un breve resumen, objetivos generales y una breve bibliografía con alrededor de 5 referencias sobre el tema. El Subcomité de Admisión revisará y aprobará o propondrá modificaciones al tema propuesto.

Del **5 al 9 de abril del 2021**, deberás enviar a [pcf@posgrado.unam.mx](mailto:pcf@posgrado.unam.mx) un archivo pdf con el escrito o protocolo de investigación sobre el tema aprobado por el Subcomité de Admisión.

Tu protocolo de investigación lo presentarás al jurado en un escrito 8-10 cuartillas (sin contar la bibliografía), firmado con el Vo. Bo. del posible tutor principal, perteneciente al padrón de tutores de doctorado del PCF, describiendo su planteamiento de investigación de un tema de actualidad en física en el Campo de Conocimiento seleccionado, **en un proyecto que sea capaz de dar lugar a un artículo publicado en una revista arbitrada.**

Tu escrito deberá contener, al menos, los siguientes elementos: Título, Antecedentes y justificación (soportados en una amplia búsqueda bibliográfica que muestre lo más claramente posible el estado del arte del tema de investigación), Objetivos, Desarrollo de la propuesta de investigación, Referencias bibliográficas. **En el caso de proyectos experimentales, se deberá incluir también un cronograma.** En el escrito debes evidenciar la factibilidad de desarrollar la propuesta de investigación (aquí será muy importante considerar la coherencia, fundamentos y originalidad de la propuesta).

**Al inicio del protocolo deberás identificar los dos Cursos Introdutorios del Campo de Conocimiento en los que se centrará la evaluación de tu conocimiento particular de dicho Campo.**

Del **11 al 21 de mayo del 2021**, en horario por definir, deberás presentar la **réplica oral del escrito o protocolo.**

Tu presentación oral deberá ser breve y concisa (**20-25 minutos**). Deberá reflejar los elementos de la parte escrita antes mencionados. Especialmente, deberá ilustrar de forma clara el estado del arte y la aportación que estás proponiendo para avanzar la investigación en el tema propuesto. Los fundamentos del tema de investigación que desees desarrollar deberán ser expuestos claramente en esta parte. La presentación, el interrogatorio y la réplica oral no deberán exceder las dos horas.

En caso de que desees una prórroga para presentar el examen de admisión, podrás solicitarla a más tardar el **23 de marzo del 2021**, mediante una carta informal con tu firma, en formato pdf, enviada por correo electrónico a [pcf@posgrado.unam.mx](mailto:pcf@posgrado.unam.mx)

### **ETAPA 3. PUBLICACIÓN DE RESULTADOS.**

El 29 de junio del 2021, a partir de las 15:00 horas, se publicarán los resultados del proceso de selección, en la página web del Programa: <http://www.posgrado.fisica.unam.mx>

### **ETAPA 4. ENTREGA DOCUMENTAL ANTE LA DGAE.**

Una vez que hayas sido aceptado por el Programa de Posgrado, deberás entrar **los días 30 de junio, 1 y 2 de julio del 2021** a la página **Registro de aspirantes al posgrado de la UNAM** (<https://posgrado.dgae.unam.mx/ingreso>), en la sección Solicitud(es) de ingreso, seleccionar el programa donde fuiste aceptado, y descargar la ***Cita para entrega documental***, que contiene las especificaciones para la entrega física de los documentos de ingreso al Programa de Posgrado.

**El inicio del semestre es el 9 de agosto del 2021.**

**Los aspirantes aceptados deberán realizar el trámite de inscripción de acuerdo con lo señalado en el *Instructivo de Inscripción* que se publicará junto con el listado de aspirantes aceptados en la página web del Programa.**



Se entenderá que **no cumplen** con los requisitos previstos en el plan de estudios para ingresar a un Programa de posgrado, aquellos que no hayan completado los trámites correspondientes y entregado la documentación establecida, de conformidad con lo establecido en el artículo 8, fracción III del Reglamento General de Estudios de Posgrado.

**Notas:**

- A. **NO TE ENVIAREMOS INFORMACIÓN PERSONALIZADA O RECORDATORIOS.** Por ello, deberás estar al pendiente de tu correo electrónico y de la información relacionada en la página web del Programa.
- B. Las fechas y los sitios indicados en la presente convocatoria están sujetos a ajustes ocasionados por eventos ajenos a la Coordinación del Programa de Posgrado en Ciencias Físicas.
- C. **No te brindaremos información ni retroalimentación alguna sobre tu desempeño en el proceso de selección.**
- D. Los aspirantes del Doctorado en Ciencias (Física) que no cuenten con su acta de examen de grado de maestría aprobado antes del inicio del semestre 2022-1 **NO PODRÁN INSCRIBIRSE**, aunque hubieran aprobado el proceso de selección.
- E. Los aspirantes aceptados e inscritos oficialmente tienen la obligación de conocer el **Plan de Estudios del Doctorado en Ciencias (Física)** y las **Normas Operativas** del Programa, disponibles en <http://www.posgrado.fisica.unam.mx>, así como la **Legislación Universitaria**.
- F. Si eres extranjero, en caso de ser aceptado deberás cumplir con las disposiciones migratorias para tu internación y estancia en el país, la renovación de tu documento migratorio ([www.gob.mx/tramites](http://www.gob.mx/tramites)), así como entregar tu CURP a la DGAE.
- G. Tu inscripción al Plan de Estudios del Doctorado en Ciencias (Física) estará condicionada a la revisión de la documentación por la DGAE, una vez aceptado.
- H. **Ser aceptado en el Programa de Posgrado en Ciencias Físicas no garantiza la obtención de una beca o algún otro apoyo económico.**
- I. Días inhábiles: 12 de diciembre del 2020; 1 de febrero, 15 de marzo, 29, 30 y 31 de marzo, 1° y 2 de abril, 1°, 10 y 15 de mayo del 2021.
- J. Vacaciones administrativas: 14 de diciembre del 2020 al 1° de enero del 2021 y del 5 al 23 de julio del 2021.
- K. Consulta el aviso de privacidad en [https://www.dgae.unam.mx/aviso\\_privacidad.html](https://www.dgae.unam.mx/aviso_privacidad.html)

**Calendario**

ACTIVIDAD	FECHA y HORARIO (hora del centro de México)	LUGAR
<b>Etapa 1.</b> Registro de aspirantes y envío electrónico de documentación.	Del 26 de enero al 12 de febrero de 2021	<a href="https://posgrado.dgae.unam.mx/ingreso">https://posgrado.dgae.unam.mx/ingreso</a>
<b>Etapa 1.</b> Listado de aspirantes que cumplen con requisitos administrativos (ajustes propuesta de investigación ya solicitados y entregados)	16 de marzo de 2021	<a href="http://www.posgrado.fisica.unam.mx/">http://www.posgrado.fisica.unam.mx/</a>
<b>Etapa 2.</b> Proceso de selección Examen de admisión, parte escrita (entrega del protocolo de investigación)	Del 5 al 9 de abril de 2021	Vía correo electrónico <a href="mailto:pcf@posgrado.unam.mx">pcf@posgrado.unam.mx</a>



<b>ACTIVIDAD</b>	<b>FECHA y HORARIO</b> (hora del centro de México)	<b>LUGAR</b>
<b>Etapa 2.</b> Proceso de selección Examen de admisión, parte oral (réplica oral)	Del 11 al 21 de mayo de 2021 El horario se anunciará posteriormente vía correo electrónico	Ciudad Universitaria UNAM o vía electrónica
<b>Etapa 3.</b> Envío de resultados	10 de junio de 2021	Vía correo electrónico
<b>Etapa 3.</b> Publicación de resultados	29 de junio de 2021	<a href="http://www.posgrado.fisica.unam.mx/">http://www.posgrado.fisica.unam.mx/</a>
<b>Etapa 4.</b> Consultar y descargar las especificaciones para la entrega física de los documentos de ingreso al Programa de Posgrado	30 de junio, 1 y 2 de julio del 2021	<a href="https://posgrado.dgae.unam.mx/registro">https://posgrado.dgae.unam.mx/registro</a>
Inicio del semestre 2022-1	9 de agosto de 2021	

CUALQUIER SITUACIÓN NO PREVISTA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA SERÁ RESUELTA POR EL COMITÉ ACADÉMICO DEL PROGRAMA DE POSGRADO EN CIENCIAS FÍSICAS

**EL PROCESO DE SELECCIÓN Y LOS RESULTADOS SERÁN INAPELABLES**

Programa o entidad: Instituto de Física

Dirección: Circuito de la Investigación Científica s/n, Ciudad Universitaria, 04510, México, Cd. Mx.

Horarios de atención: Lunes a Viernes de 9:00 a 14:00 hrs

Teléfonos: (55) 56 22 51 34 y (55) 56 23 70 16

Correos electrónicos: [pcf@posgrado.unam.mx](mailto:pcf@posgrado.unam.mx)

Página web: <http://www.posgrado.fisica.unam.mx>

Instituto de Energías Renovables: Dra. Marina E. Rincón González

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

Correo electrónico: [sacad@cie.unam.mx](mailto:sacad@cie.unam.mx)

Centro de Nanociencias y Nanotecnología: Dr. Manuel Herrera Zaldívar

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

Correo electrónico: [zaldivar@cnyn.unam.mx](mailto:zaldivar@cnyn.unam.mx)

Instituto de Ciencias Físicas: Dr. Antonio Juárez Reyes

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

Correo electrónico: [amjuarez@icf.unam.mx](mailto:amjuarez@icf.unam.mx)

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

Aprobado por el Comité Académico el 18 de noviembre de 2020.

**COMITÉ ACADÉMICO DEL PROGRAMA DE POSGRADO EN CIENCIAS FÍSICAS**