



LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA

A través de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas

CONVOCA

A las personas interesadas en la

MAESTRÍA EN CIENCIAS (FÍSICA APLICADA)

Programa de Maestría SNP-CONAHCYT

Modalidad Presencial

Periodicidad del Programa: Semestral

Inicio de Cursos: 04 de agosto de 2025

PERFIL DE INGRESO

Egresados de las licenciaturas en Física Aplicada, Física, Electrónica, Computación, Ingenierías y áreas afines.

REQUISITOS DE INGRESO PARA ASPIRANTES NACIONALES

Documentos oficiales

- Título y/o diploma o grado inmediato anterior; y en caso de no contar con dicho documento deberá presentar acta de examen y constancia del trámite del título o diploma o grado. Es necesario cumplir con estos requisitos conforme a lo previsto en la fracción I, del artículo 53, del Reglamento General de Estudios de Posgrado de la BUAP; en caso contrario, no podrán ser candidatos a cursar el programa respectivo.
- Cédula profesional del Título o Diploma o Grado inmediato anterior expedida por la Dirección General de Profesiones (DGP).
- Certificado de estudios del nivel inmediato anterior debidamente legalizado.
- Acta de nacimiento y CURP no mayor a un año en la fecha de expedición.
- Documento de identificación nacional (INE o Pasaporte).
- Comprobante de domicilio (No mayor a 3 meses).
- 2 fotografías recientes tamaño infantil (Blanco y negro).
- 2 cartas de recomendación por parte de investigadores.
- Curriculum Vitae Único (Sistema CONAHCyT).
- Solicitud de ingreso al programa.
- Haber terminado los estudios de licenciatura con un promedio mínimo de ocho.

REQUISITOS DE INGRESO PARA ASPIRANTES PROVENIENTES DEL EXTRANJERO

- Certificado de estudios (con todas las calificaciones) y el título y/o diploma o grado del nivel inmediato anterior o su equivalente, debidamente apostillados y/o legalizados según el país de procedencia.
- Si la persona aspirante con antecedentes académicos cursados en el extranjero pretende obtener únicamente el grado expedido por la BUAP con fines exclusivamente académicos, esto es, sin registro electrónico ante la DGP de la SEP para el trámite de cédula de especialidad, maestría o doctorado; la persona aspirante desde la Admisión al programa deberá solicitar por escrito a la Unidad Académica el **Dictamen de Reconocimiento de Estudios Cursados en el Extranjero** conforme a lo que establece el Reglamento General de Estudios de Posgrado de la BUAP, descargar formato en: <https://bsu.buap.mx/dNJ>.
- Si la persona aspirante, además de obtener el diploma o grado expedido por la BUAP, pretende obtener el trámite de registro electrónico correspondiente para la obtención de la cédula de especialidad, maestría o doctorado por la DGP de la SEP; deberán informar por escrito a la Unidad Académica y, una vez que sean aceptadas en el programa, deberán iniciar el **Procedimiento de Revalidación de los Estudios Cursados en el Extranjero** ante la SEP conforme a los lineamientos correspondientes, descargar formato en: <https://bsu.buap.mx/dNK>.

NOTA: Al momento del trámite de registro electrónico, ante la DGP, del grado obtenido en la BUAP, las personas extranjeras deberán tener la condición migratoria permanente o con permiso para trabajar, además del título o diploma o grado registrado ante la DGP, del nivel inmediato anterior al programa cursado y su correspondiente cédula.

- Acta de nacimiento.

En caso de que los documentos antes referidos se encuentren en idioma distinto al español, se deberán presentar con la traducción correspondiente (incluyendo la apostilla o la legalización según el país de procedencia) expedida por perito autorizado de la Embajada o Consulado de México, por el Tribunal Superior de Justicia o por perito del Centro Integral de Traducción de la Facultad de Lenguas de la BUAP.

- CURP y Documento Migratorio (estos documentos pueden presentarse una vez aceptadas o aceptados al programa).

IMPORTANTE:

- Atendiendo a la naturaleza del programa de posgrado, para que la persona aspirante sea aceptada, deberá cumplir con los requisitos adicionales o específicos conforme a lo previsto por el artículo 55, del Reglamento General de Estudios de Posgrado de la BUAP.
- Para el proceso de egreso y titulación, deberán cumplir con los requisitos vigentes publicados en el portal www.titulacion.buap.mx. Se sugiere revisar los requisitos durante su permanencia para preparar previamente el trámite ante la Dirección de Administración Escolar.
- Dos cartas de recomendación en sobre cerrado, de profesores o autoridades vinculadas a su desempeño académico y/o profesional. Deberán contener firma autógrafa de la persona que recomienda al solicitante e incluir la descripción que resalte las características y cualidades del solicitante.
- Promedio mínimo de 8 (o equivalente en su escala de calificación).
- Contar con certificación de inglés equivalente al nivel A2.

PROCESO DE ADMISIÓN

1. Admisión por MÉRITO ACADÉMICO. Se otorga sólo a egresados de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la BUAP que cumplan con los siguientes requisitos:

- i) Estar titulado o tener la posibilidad de obtener la titulación de manera automática.
- ii) Tener una CALIFICACIÓN PROMEDIO GENERAL mayor o igual a 9.0 (escala de cero a diez).
- iii) Haber CONCLUIDO los créditos en a lo más 5 años y haber obtenido el grado de licenciatura.
- iv) Tener CONTINUIDAD en el trabajo académico realizado entre la conclusión de las materias y el ingreso a la maestría (a lo más doce meses).
- v) Entregar en la fecha señalada en la convocatoria la siguiente documentación:

- Solicitud dirigida al Comité de Admisión.
- Copia de Kardex.
- Dos cartas de recomendación de profesores de la Facultad.
- Curriculum Vitae con fotografía y con documentos probatorios.

Nota: Si el solicitante se graduó con la opción de publicación de un artículo científico indexado en el JCR y con un promedio general mayor o igual 8.5, su caso será analizado por el comité académico del posgrado para su posible aceptación.

2. Admisión por CURSOS PROPEDEÚTICOS. Deberá aprobar los cursos propedéuticos de Métodos Matemáticos y Teoría Electromagnética con un promedio mayor o igual a 8 (ocho). La calificación mínima aprobatoria por materia es de 7 (siete). Entregar en la fecha señalada en la convocatoria la siguiente documentación:

- Solicitud dirigida al Comité de Admisión.
- Copia de Kardex o certificado con el 100% de créditos aprobados.
- Dos cartas de recomendación de profesores de la Facultad.
- Curriculum Vitae con fotografía y documentos probatorios.

Nota: Los cursos propedéuticos solamente se pueden cursar dos veces consecutivas, de no aprobarlos deberá esperar un semestre para aprobarlos en una tercera y última oportunidad.

3. Admisión por EXAMEN DE ADMISIÓN. Deberá aprobar los exámenes de admisión de Métodos Matemáticos y Teoría Electromagnética con un promedio mayor o igual a 8 (ocho). La calificación mínima por materia es 7 (siete). Los estudiantes extranjeros y foráneos (que no provengan de la Ciudad de México, Tlaxcala, Estado de México y Morelos) pueden inscribirse al examen de admisión a maestría en física aplicada en las direcciones electrónicas:

- marroyo@fcm.buap.mx o male@fcm.buap.mx y realizar el examen de ingreso en su universidad de origen, se requiere que el postulante proporcione los datos de uno de sus profesores que se comprometa a aplicar el examen y enviar a la coordinación del posgrado el examen resuelto por el estudiante. Estos estudiantes deberán enviar los documentos solicitados escaneados en formato PDF.

Nota: Los cursos propedéuticos solamente se pueden cursar dos veces consecutivas, de no aprobarlos deberá esperar un semestre para aprobarlos en una tercera y última oportunidad.

3. Admisión por EXAMEN DE ADMISIÓN. Deberá aprobar los exámenes de admisión de Métodos Matemáticos y Teoría Electromagnética con un promedio mayor o igual a 8 (ocho). La calificación mínima por materia es 7 (siete). Los estudiantes extranjeros y foráneos (que no provengan de la Ciudad de México, Tlaxcala, Estado de México y Morelos) pueden inscribirse al examen de admisión a maestría en física aplicada en las direcciones electrónicas:

- marroyo@fcm.buap.mx o male@fcm.buap.mx y realizar el examen de ingreso en su universidad de origen, se requiere que el postulante proporcione los datos de uno de sus profesores que se comprometa a aplicar el examen y enviar a la coordinación del posgrado el examen resuelto por el estudiante. Estos estudiantes deberán enviar los documentos solicitados escaneados en formato PDF.

Nota: Los cursos propedéuticos solamente se pueden cursar dos veces consecutivas, de no aprobarlos deberá esperar un semestre para aprobarlos en una tercera y última oportunidad.

3. Admisión por EXAMEN DE ADMISIÓN. Deberá aprobar los exámenes de admisión de Métodos Matemáticos y Teoría Electromagnética con un promedio mayor o igual a 8 (ocho). La calificación mínima por materia es 7 (siete). Los estudiantes extranjeros y foráneos (que no provengan de la Ciudad de México, Tlaxcala, Estado de México y Morelos) pueden inscribirse al examen de admisión a maestría en física aplicada en las direcciones electrónicas:

- marroyo@fcm.buap.mx o male@fcm.buap.mx y realizar el examen de ingreso en su universidad de origen, se requiere que el postulante proporcione los datos de uno de sus profesores que se comprometa a aplicar el examen y enviar a la coordinación del posgrado el examen resuelto por el estudiante. Estos estudiantes deberán enviar los documentos solicitados escaneados en formato PDF.

Nota: Los cursos propedéuticos solamente se pueden cursar dos veces consecutivas, de no aprobarlos deberá esperar un semestre para aprobarlos en una tercera y última oportunidad.

3. Admisión por EXAMEN DE ADMISIÓN. Deberá aprobar los exámenes de admisión de Métodos Matemáticos y Teoría Electromagnética con un promedio mayor o igual a 8 (ocho). La calificación mínima por materia es 7 (siete). Los estudiantes extranjeros y foráneos (que no provengan de la Ciudad de México, Tlaxcala, Estado de México y Morelos) pueden inscribirse al examen de admisión a maestría en física aplicada en las direcciones electrónicas:

- marroyo@fcm.buap.mx o male@fcm.buap.mx y realizar el examen de ingreso en su universidad de origen, se requiere que el postulante proporcione los datos de uno de sus profesores que se comprometa a aplicar el examen y enviar a la coordinación del posgrado el examen resuelto por el estudiante. Estos estudiantes deberán enviar los documentos solicitados escaneados en formato PDF.

Nota: Los cursos propedéuticos solamente se pueden cursar dos veces consecutivas, de no aprobarlos deberá esperar un semestre para aprobarlos en una tercera y última oportunidad.

3. Admisión por EXAMEN DE ADMISIÓN. Deberá aprobar los exámenes de admisión de Métodos Matemáticos y Teoría Electromagnética con un promedio mayor o igual a 8 (ocho). La calificación mínima por materia es 7 (siete). Los estudiantes extranjeros y foráneos (que no provengan de la Ciudad de México, Tlaxcala, Estado de México y Morelos) pueden inscribirse al examen de admisión a maestría en física aplicada en las direcciones electrónicas:

- marroyo@fcm.buap.mx o male@fcm.buap.mx y realizar el examen de ingreso en su universidad de origen, se requiere que el postulante proporcione los datos de uno de sus profesores que se comprometa a aplicar el examen y enviar a la coordinación del posgrado el examen resuelto por el estudiante. Estos estudiantes deberán enviar los documentos solicitados escaneados en formato PDF.

Nota: Los cursos propedéuticos solamente se pueden cursar dos veces consecutivas, de no aprobarlos deberá esperar un semestre para aprobarlos en una tercera y última oportunidad.

3. Admisión por EXAMEN DE ADMISIÓN. Deberá aprobar los exámenes de admisión de Métodos Matemáticos y Teoría Electromagnética con un promedio mayor o igual a 8 (ocho). La calificación mínima por materia es 7 (siete). Los estudiantes extranjeros y foráneos (que no provengan de la Ciudad de México, Tlaxcala, Estado de México y Morelos) pueden inscribirse al examen de admisión a maestría en física aplicada en las direcciones electrónicas:

- marroyo@fcm.buap.mx o male@fcm.buap.mx y realizar el examen de ingreso en su universidad de origen, se requiere que el postulante proporcione los datos de uno de sus profesores que se comprometa a aplicar el examen y enviar a la coordinación del posgrado el examen resuelto por el estudiante. Estos estudiantes deberán enviar los documentos solicitados escaneados en formato PDF.

Nota: Los cursos propedéuticos solamente se pueden cursar dos veces consecutivas, de no aprobarlos deberá esperar un semestre para aprobarlos en una tercera y última oportunidad.

3. Admisión por EXAMEN DE ADMISIÓN. Deberá aprobar los exámenes de admisión de Métodos Matemáticos y Teoría Electromagnética con un promedio mayor o igual a 8 (ocho). La calificación mínima por materia es 7 (siete). Los estudiantes extranjeros y foráneos (que no provengan de la Ciudad de México, Tlaxcala, Estado de México y Morelos) pueden inscribirse al examen de admisión a maestría en física aplicada en las direcciones electrónicas:

- marroyo@fcm.buap.mx o male@fcm.buap.mx y realizar el examen de ingreso en su universidad de origen, se requiere que el postulante proporcione los datos de uno de sus profesores que se comprometa a aplicar el examen y enviar a la coordinación del posgrado el examen resuelto por el estudiante. Estos estudiantes deberán enviar los documentos solicitados escaneados en formato PDF.

Nota: Los cursos propedéuticos solamente se pueden cursar dos veces consecutivas, de no aprobarlos deberá esperar un semestre para aprobarlos en una tercera y última oportunidad.

3. Admisión por EXAMEN DE ADMISIÓN. Deberá aprobar los exámenes de admisión de Métodos Matemáticos y Teoría Electromagnética con un promedio mayor o igual a 8 (ocho). La calificación mínima por materia es 7 (siete). Los estudiantes extranjeros y foráneos (que no provengan de la Ciudad de México, Tlaxcala, Estado de México y Morelos) pueden inscribirse al examen de admisión a maestría en física aplicada en las direcciones electrónicas:

- marroyo@fcm.buap.mx o male@fcm.buap.mx y realizar el examen de ingreso en su universidad de origen, se requiere que el postulante proporcione los datos de uno de sus profesores que se comprometa a aplicar el examen y enviar a la coordinación del posgrado el examen resuelto por el estudiante. Estos estudiantes deberán enviar los documentos solicitados escaneados en formato PDF.

Nota: Los cursos propedéuticos solamente se pueden cursar dos veces consecutivas, de no aprobarlos deberá esperar un semestre para aprobarlos en una tercera y última oportunidad.

3. Admisión por EXAMEN DE ADMISIÓN. Deberá aprobar los exámenes de admisión de Métodos Matemáticos y Teoría Electromagnética con un promedio mayor o igual a 8 (ocho). La calificación mínima por materia es 7 (siete). Los estudiantes extranjeros y foráneos (que no provengan de la Ciudad de México, Tlaxcala, Estado de México y Morelos) pueden inscribirse al examen de admisión a maestría en física aplicada en las direcciones electrónicas:

- marroyo@fcm.buap.mx o male@fcm.buap.mx y realizar el examen de ingreso en su universidad de origen, se requiere que el postulante proporcione los datos de uno de sus profesores que se comprometa a aplicar el examen y enviar a la coordinación del posgrado el examen resuelto por el estudiante. Estos estudiantes deberán enviar los documentos solicitados escaneados en formato PDF.

Nota: Los cursos propedéuticos solamente se pueden cursar dos veces consecutivas, de no aprobarlos deberá esperar un semestre para aprobarlos en una tercera y última oportunidad.

INFORMACIÓN GENERAL

Duración del programa de maestría: 2 años

Costos

Cuota DAE: \$ 100.00 MN semestral. Dicha póliza cubre el costo de asignación de matrícula y le será proporcionada a la o el estudiante al inicio de cursos.

Los resultados son inapelables.

Los asuntos no previstos en esta convocatoria serán solucionados por el comité académico (o la instancia correspondiente según sea el caso).

PARA MAYORES INFORMES

Dr. Severino Muñoz Aguirre

Correo: secretaria.investigacion@cfm.buap.mx

Secretario de Investigación y Estudios de Posgrado

Dr. Maximino Luis Arroyo Carrasco

Correo: marroyo@cfm.buap.mx

Coordinador del Doctorado en Ciencias (Física Aplicada)

Dirección:

Facultad de Ciencias Físico Matemáticas.

Av. San Claudio y 18 sur Ciudad Universitaria, Col. San Manuel, Puebla, Puebla.

Tel. : (01)22 22 295500 Ext. 2185.

Correo del posgrado: male@cfm.buap.mx

Horario de atención: 09:00 a 15:00 horas de lunes a viernes.

La Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, en cumplimiento a lo previsto en los artículos 6° fracciones II y III y 16 Segundo Párrafo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, los numerales 5 fracción V, 38 fracción I, 39, 40, 41, 42 y 62 fracción IX de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Puebla, en relación con el artículo 1 de nuestra Ley, le informa que los datos personales que recaba con motivo del ejercicio de sus funciones, son utilizados única y exclusivamente para dichos fines.

Atentamente

“Pensar bien, para vivir mejor”

H. Puebla de Z., noviembre de 2024