

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
FICHA TÉCNICA DEL PROGRAMA EDUCATIVO
PROCESO DE ADMISIÓN

I Datos del Programa Educativo

Campus: LEÓN

División: CIENCIAS E INGENIERÍAS

Nombre del Programa: DOCTORADO EN FÍSICA

Clave del programa: 590111

Periodo de admisión: ENERO-JUNIO 2022

II Datos del Coordinador del programa

Nombre: DR. MIGUEL ÁNGEL VALLEJO HERNÁNDEZ

Correo institucional: miguel.vallejo@ugto.mx

III Requisitos específicos del programa (adicionales a los solicitados en la plataforma, por ejemplo, área preferente del bachillerato, carta de exposición de motivos, proyecto, carta de recomendación, dominio de un segundo idioma, etc., e indicar como deben entregarlos)

Podrán solicitar admisión todos los aspirantes graduados o que estén próximos a obtener el grado de Maestría en Física o disciplina afín y que posean las siguientes características:

1. Haber obtenido un promedio mayor o igual a 8.0 en sus estudios de maestría en una escala de 1 a 10, o su equivalente. Los aspirantes extranjeros deben escribir a la cuenta la asistente de la Coordinación de Posgrado, Fátima Mejía, fy.mejia@ugto.mx, para preguntar por la equivalencia de calificaciones correspondiente a su país de origen.
2. Contar con habilidad para el desarrollo de trabajo de investigación, así como para la integración de conocimientos de la física.
3. Mostrar interés por incursionar en alguna de las siguientes áreas de investigación de la División de Ciencias e Ingenierías, Campus León:
 - a) Espectroscopia de Hadrones y Física más allá de Modelo Estándar
 - b) Gravitación, Física Matemática y Cosmología,
 - c) Física Médica e Instrumentación Biomédica, o
 - d) Mecánica Estadística.

Los interesados en solicitar admisión, además de llenar sus datos y completar requisitos solicitados en la plataforma de Admisiones UG, deberán enviar a la cuenta de la asistente del posgrado, Fátima Mejía: fy.mejia@ugto.mx la siguiente documentación:

1. Oficio dirigido al Comité de Admisión, solicitando admisión al Doctorado en Física mencionando el nombre del profesor investigador de la DCI con quien se desea trabajar.

2. Carta expedida por el profesor-investigador de interés del candidato que indique que en caso de ser admitido al posgrado dirigirá la tesis del aspirante y el tema de tesis a dirigir.
3. Resumen en archivo pdf del trabajo de tesis de la maestría, con una extensión de no más de 6 cuartillas, incluyendo la carátula, la cual debe contener: nombre de la Institución de obtención de grado, título de tesis, nombre del aspirante y del director/codirectores de tesis y fecha de defensa de tesis (o fecha tentativa).
4. Constancia de calificaciones de la maestría donde se indique explícitamente el promedio general y el porcentaje de avance ó el certificado de estudios, si éste no contiene el promedio general se debe realizar el cálculo del promedio y anexarlo en formato pdf al certificado de estudios.
5. Acta de examen de maestría o título (si ya se cuenta con alguno de éstos).
6. Dos cartas de referencia de profesores de la institución de procedencia, en papel membretado y con la firma de quien las expide.
7. Curriculum Vitae completo (se debe registrar nombre completo, correo electrónico vigente, domicilio, grados académicos en proceso y grados académicos ya obtenidos, conocimientos de inglés, etc.).

IV Criterios de selección (enunciar los elementos que serán considerados en el proceso)

Única modalidad de ingreso: Evaluación de trabajo de tesis de Maestría.

Los aspirantes serán evaluados en base a su capacidad para realizar trabajo de investigación e integración de conocimientos mediante la presentación oral del trabajo de tesis de maestría. Como resultado de la presentación el Comité de Admisión hará una auscultación de conocimientos sobre aspectos básicos de la física.

V Información adicional importante (información que sea relevante para los aspirantes)

Toda la información sobre el proceso de admisión se deberá enviar a la cuenta de la asistente de la coordinación del posgrado, Fátima Mejía fy.mejia@ugto.mx

Los aspirantes interesados en solicitar condonación de pago por examen de admisión deberán enviar a más tardar el **1 de octubre** correo electrónico a la cuenta electrónica de la asistente del posgrado con la siguiente información:

- programa educativo para el cual se solicita condonación,
- nombre completo,
- número de registro de la solicitud en la plataforma de Admisión.
- Si el aspirante es o fue estudiante de la Universidad de Guanajuato, anexar NUA.

La información sobre los pasos a seguir para la presentación del trabajo de tesis de Maestría se enviará a la cuenta de correo registrada en el portal de admisiones UG. Esta presentación se realizará de forma virtual en el periodo que **va del 8 al 12 de noviembre**.

Los aspirantes admitidos que quieran inscribirse en el período Enero-Junio 2022, deben saber que la asignación de beca CONACYT está sujeta al número de becas que le sean otorgadas al posgrado.

Los aspirantes que sean admitidos al Doctorado en Física sólo podrán hacer válida su admisión para ingresar en el semestre Enero-Junio 2022. Si hubiera un aspirante que pretenda ingresar en

Agosto 2022 y sea admitido en este proceso, deberá presentar nuevamente solicitud de admisión para la convocatoria que abre en marzo del próximo año.

VI Temario del examen de conocimientos (en caso de que aplique)

No aplica