

MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

ORIENTACIÓN EN NANOCIENCIAS

Convocatoria abierta calendario 2024-B

Dirigido a:

A las y los interesados de México y del extranjero en el área de Ciencias Exactas e Ingenierías que quieran innovar e implementar herramientas matemáticas en temas de frontera de las Nanociencias y el Diseño Molecular.

Objetivo:

Formar recursos humanos de calidad con énfasis en la adquisición de conocimientos científicos y experiencia en estrategias, métodos y técnicas propias de las Ciencias Materiales, con valores éticos.

Perfil de Ingreso:

La o el candidato debe demostrar conocimientos generales en aquellos temas determinados de acuerdo a cada una de las orientaciones correspondientes Matemáticas y Nanociencias, y Por lo menos comprensión del inglés, en cuyo caso debe comprometerse a completar su entrenamiento en escritura y expresión oral durante los primeros dos ciclos de programa. Capacidad para reconocer y plantearse preguntas de investigación y creatividad e imaginación para plantear soluciones a las preguntas de investigación. Interés por la investigación y Compromiso ciudadano.

Perfil de Egreso:

Conocimientos amplios, sólidos y actualizados en el campo de las Ciencias Físico Matemáticas en el que se desarrolle- según la orientación elegida- gracias a su incorporación en el desarrollo de proyectos científicos y tecnológicos estrechamente ligados a las líneas de investigación, y Tendrá los conocimientos sobre la metodología de investigación, la instrumentación analítica de laboratorio y las técnicas experimentales para la elaboración y desarrollo de proyectos de investigación relacionados con el campo en el cual se desenvuelva el proyecto realizado.

Modalidad de la Maestría:

Presencial y tiempo completo.

Duración:


Cuatro semestres (ciclos lectivos).

Becas: Las y los aspirantes que resulten aceptados al programa de posgrado no tienen garantizado el acceso a una beca de manutención, la asignación estará sujeta a la disponibilidad y a los criterios que establezca el CONAHCYT en las respectivas convocatorias.

Documentos a entregar en la coordinación de la Maestría para ser considerado aspirante:

- ✓ Original y copia de título de Licenciatura u original y copia de acta de titulación para cotejar.
- ✓ Original y copia de certificado que avale un promedio mínimo de 80 para cotejar.
- ✓ Original y copia de la cédula o trámite de la misma para cotejar.
- ✓ Acta de nacimiento original (actual).
- ✓ CURP.
- ✓ INE o Pasaporte
- ✓ Currículum Vitae Actualizado.
- ✓ Carta de exposición de motivos

Contáctanos para resolver tus dudas

 375-125-35-80

Líneas de investigación:

- ✓ Diseño, síntesis y aplicación tecnológica de nanomateriales.
- ✓ Nanofísica y materia condensada nanoestructurada.
- ✓ Nuevos materiales para celdas solares

Calendario de trámites:

Curso propedéutico	03 al 28 de junio del 2024
Entrevista	02 de julio del 2024
Período de registro de solicitudes en Web Escolar*	17 de junio al 28 de junio del 2024
Entrega de documentos en la coordinación de la maestría	01 al 05 de julio del 2024
Entrega de documentos a control escolar	01 al 10 de julio del 2024
Publicación dictamen del posgrado	05 de agosto del 2024
Publicación dictamen Centros Universitarios	07 de agosto del 2024
Inicio de cursos	12 de agosto del 2024

*La página de la Coordinación de Control Escolar es <http://www.escolar.udg.mx/> En ésta ingresará su aspiración y al terminar el registro de la solicitud se generará una orden de pago la cual deberá imprimir y pagar.

Costos: El posgrado se suma al Programa de gratuidad progresiva, según los lineamientos que marca el Sistema Nacional de Posgrados del CONAHCYT

El estudiante tendrá acceso a condonación del pago de la matrícula parcial o total.

Ingresa al sitio WEB en el siguiente QR:



MAYORES INFORMES:



<http://mcfm.cuvalles.udg.mx/>



mcfm@valles.udg.mx



+52 (375) 7580 500 Ext. 47468