

MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

ORIENTACIÓN EN NANOCIENCIAS

Convocatoria abierta calendario 2023 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: Apoyos para solicitar una beca de manutención del CONACYT de 4.5 UMA mensual por 24 meses.

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

 375-101-13-38

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	17 de abril al 9 de junio del 2023
Período de registro de solicitudes en Web Escolar*	31 de mayo al 15 de junio del 2023
Entrega de documentos en la coordinación de la maestría	28 de junio al 07 de julio del 2023
Entrega de documentos a control escolar	28 de junio al 14 de julio del 2023
Publicación dictamen del posgrado	14 de junio del 2023
Publicación dictamen Centros Universitarios	9 de agosto del 2023
Inicio de cursos	14 de agosto del 2023

*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.

El estudiante tendrá la posibilidad de concursar por condonación del pago de matrícula.

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