

# MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

## ORIENTACIÓN EN MATEMÁTICAS

### Convocatoria calendario 2025-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:**

El perfil de carreras deseables son estudios de licenciatura en Física, Matemáticas o Ingenierías; entre otras áreas afines. 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:**

Conocimiento sólido conceptual y operativo en las bases de la física matemática y de las teorías físicas modernas. Habilidades para la resolución de problemas avanzados en los campos de la física matemática. La capacidad de tener un análisis crítico de proponer soluciones a problemas de investigación a nivel doctorado en las áreas afines. Capacidad de interacción con otros grupos de investigación nacionales y extranjeros. Capacidad para ingresar a un programa de Doctorado de calidad, nacional o internacional en un área afín.

**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 SECIHTI 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:**

- ✓ **Métodos algebraicos, topológicos y numéricos de la física matemáticas.**
- ✓ **Teorías de campo, cosmología y óptica cuántica.**

**Calendario de trámites:**

Curso propedéutico	02 al 27 de junio del 2025
Entrevista	30 de junio del 2025
Período de registro de solicitudes en Web Escolar*	09 al 20 de junio del 2025
Entrega de documentos en la coordinación de la maestría	20 de marzo al 20 de junio del 2025
Entrega de documentos a control escolar	23 de junio al 02 de julio del 2025
Publicación dictamen del posgrado	11 de julio del 2025
Publicación dictamen Centros Universitarios	14 de julio del 2025
Inicio de cursos	11 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 SECIHTI.

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](mailto:mcfm@valles.udg.mx)



+52 (375) 7580 500 Ext. 47468

