

CIENCIAS MATEMÁTICAS

CONVOCATORIA DOCTORADO EN

UACM
Universidad Autónoma de la Ciudad de México
COLEGIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
SE EXTIENDE LA CONVOCATORIA
HASTA EL 22 DE AGOSTO.
ENTREVISTA Y ENTREGA DE RESULTADOS
25 DE AGOSTO”

OBJETIVO DEL PROGRAMA

El Doctorado en Ciencias Matemáticas tiene como propósito fundamental la formación de investigadores y docentes con alto nivel académico, capaces de desarrollar investigación original y de frontera en diversas áreas de las matemáticas y sus aplicaciones. Se busca preparar recursos humanos con habilidades en investigación autónoma, docencia de alta calidad y colaboración en equipos interdisciplinarios.

MODALIDAD

Tipo: Doctorado
Modalidad: Presencial
Duración: 4 años (8 semestres)

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO

1. Estructuras Discretas y Lógica
2. Topología y Dinámica

El programa ofrece formación en diversas líneas de investigación, entre las cuales destacan:

- Teoría de Gráficas y Matemática Discreta
- Lógica Matemática y Teoría de Conjuntos
- Geometría Computacional
- Topología General, Hiperespacios y Teoría de Juegos
- Sistemas Dinámicos y Análisis Funcional
- Límites Inversos y sus Aplicaciones

PLANTA ACADÉMICA

El Doctorado en Ciencias Matemáticas cuenta con un núcleo académico conformado por investigadores de reconocido prestigio, quienes acompañarán y guiarán el proceso formativo de las y los doctorantes. Entre los profesores del núcleo académico se encuentran:

PLANTEL CASA LIBERTAD

Dr. Daniel Roberto Jardón Arcos (Topología General e Hiperespacios)

PLANTEL CUAUTEPEC

Dr. Antonio Peláez Morales (Topología General e Hiperespacios)

PLANTEL DEL VALLE

Dr. Felipe Humberto Contreras Alcalá (Teoría de Gráficas y Matemática Discreta y Geometría Computacional)
Dr. Carlos Islas Moreno (Topología General, Hiperespacios, Sistemas Dinámicos y Límites Inversos y sus Aplicaciones)
Dr. Juan Antonio Nido Valencia (Lógica Matemática, Teoría de Categorías y Teoría de Conjuntos)

PLANTEL SAN LORENZO TEZONCO

Dr. Gabriel Bengoechea Villegas (Análisis funcional)
Dr. Joel García León (Geometría)
Dr. Julio César Salas Torres (Sistemas dinámicos)
Dr. Huitzilín Yepez Martínez (Análisis funcional)

Además, el programa cuenta con la colaboración de investigadores externos de instituciones nacionales e internacionales, quienes colaboran como co-directores de tesis y asesores especializados.

REQUISITOS DE INGRESO

Las y los aspirantes deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- Poseer el grado de Maestría en Matemáticas o áreas afines.
- Contar con un proyecto de investigación relacionado con las líneas del posgrado.
- Proponer un tutor principal que forme parte del cuerpo académico del posgrado.
- Presentar la siguiente documentación en formato PDF:
 - Título y cédula profesional de Licenciatura y Maestría
 - Certificado total de estudios de Maestría
 - Comprobante de domicilio (no mayor a 3 meses de expedición)
 - Identificación oficial vigente
 - CURP y acta de nacimiento
 - Currículum vitae con documentos probatorios
 - Dos cartas de recomendación académicas

Otros procesos

Registrar y subir todos los documentos solicitados (sin excepción) en el siguiente enlace:

<https://aspirantes-posgrado.uacm.edu.mx/inicio>

Cada documento deberá escanearse con nitidez directamente en formato pdf a color y cargarse con un peso máximo de 4 Mb. Si los documentos tienen información importante al reverso, ambas caras deben incluirse en un solo pdf.

PROCESO DE ADMISIÓN

Recepción de documentos: Del 1 de abril al 30 de mayo de 2025 (15:00 hrs.)

Evaluación y entrevistas: Del 9 al 27 de junio de 2025.

Publicación de resultados: 4 de julio de 2025 (inapelables).
Inicio de cursos: 11 de agosto de 2025.

MAYORES INFORMES

Para más información, consulta el sitio web del posgrado o comunícate al correo:
doctorado.matematicas@uacm.edu.mx

El responsable y enlace del Doctorado en Ciencias Matemáticas ante el Comité Académico de Posgrados de la UACM es el Dr. Carlos Islas Moreno (carlos.islas@uacm.edu.mx).

IMPORTANTE: La admisión al programa no garantiza el otorgamiento de becas o apoyos económicos.

Las decisiones tomadas en el proceso de selección son responsabilidad exclusiva de la Junta Académica del Doctorado en Ciencias Matemáticas de la UACM y son inapelables.



La Ley de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México establece en el Artículo 26: En tanto que institución pública del Estado los servicios educativos que la Universidad proporcione a los miembros de su comunidad no generarán obligación alguna de pago.

Los datos personales recabados serán protegidos en los términos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y serán incorporados y tratados en el sistema de datos personales de la Institución.