

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

a través de la Dirección General de Investigación y Posgrado
y la Facultad de Ciencias en Física y Matemáticas,



CONVOCA

a participar en el proceso
de selección para ingresar a la

MAESTRÍA EN CIENCIAS MATEMÁTICAS

U
N
A
C
H



Programa con Reconocimiento en el
Sistema Nacional de Posgrados (SNP)
de la SECIHTI

SECIHTI

Consorcio de
Universidades
Mexicanas
UNA ALIANZA DE CALIDAD POR LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Todo estudiante aceptado tiene la oportunidad de participar
en la convocatoria de Beca-SECIHTI vigente

MISIÓN

Formar Maestros y Maestras en Ciencias de alto nivel capacitados para desarrollar y aplicar la matemática, en el análisis y resolución de problemas científicos y tecnológicos actuales; capaces de vincularse con diferentes centros de educación superior, de investigación, con bases disciplinarias sólidas para continuar con estudios de doctorado y desempeñarse en la investigación o en el sector productivo.

PERFIL DE INGRESO

El programa está dirigido a las y los egresados de las licenciaturas en ciencias exactas e ingenierías con inclinación por las matemáticas, tanto básicas como aplicadas. Los requerimientos mínimos son: una disposición de trabajo tanto en equipo como individual, curiosidad por entender y describir la naturaleza, análisis crítico para el desarrollo del pensamiento matemático, creatividad e ingenio para aplicar los conceptos y fundamentos teóricos para abordar problemas relacionados con otras disciplinas.

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO

- Geometría y Topología
- Probabilidad y Ecuaciones diferenciales

PROCESO DE SELECCIÓN

- Entregar una carta de recomendación.
- Entregar carta de exposición de motivos.
- Copia del certificado de estudios del grado anterior inmediato.
- Ingresar a la página de SIAE <http://www.siae.unach.mx/posgrado/aspirantes/> y llenar los datos que ahí se solicitan.

REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DE GRADO

- Haber cubierto la totalidad de los créditos del plan de estudios con promedio mínimo general de 8 (ocho).
- Elaborar una Tesis Individual de investigación de la LGAC elegida por la persona estudiante y aprobar examen de grado.
 - Cubrir las cuotas y derechos correspondientes.

REQUISITOS DE INGRESO

- Tener título a nivel licenciatura de las áreas de ingeniería, matemáticas, computación, física o áreas afines.
- Deberá aprobar un examen de conocimientos en las áreas de Cálculo Avanzado y Álgebra Lineal, con calificación mínima de 8 (ocho). En caso contrario, deberá tomar el curso propedéutico y aprobar todas las unidades de aprendizaje.
- Entrevista personal con los miembros del Comité Académico en las fechas establecidas.
- Presentar constancia de acreditación del idioma inglés, con fecha no mayor a dos años, y un puntaje mínimo de 300/63 (PAPER/CBT) o equivalente en el examen TOEFL, o constancia por parte de la UNACH, al 4° nivel de inglés (lectura y comprensión de textos).
- Entregar una carta de exposición de los motivos por los cuales pretende cursar el posgrado.

PLAN DE ESTUDIOS

1er Semestre	Álgebra	Análisis Real	
2do Semestre	Curso básico optativo 1	Curso básico optativo 2	
3er Semestre	Optativa 1	Optativa 2	Seminario de Investigación I
4to Semestre	Optativa 3	Seminario de Especialización	Seminario de Investigación II

El examen de admisión y los cursos propedéuticos serán sobre los temas de Cálculo Avanzado y Álgebra Lineal.

Las becas estarán sujetas a la disponibilidad
y los criterios de asignación de la SECIHTI

CALENDARIO 2026

Recepción de solicitudes	hasta el 17 de agosto
Examen de admisión 1 (obligatorio)	24 y 25 de agosto
Curso propedéutico	7 de septiembre al 19 de noviembre
Examen de admisión 2 (obligatorio para los que no pasen el curso propedéutico)	26 de noviembre
Entrevistas	3 y 4 de diciembre
Inscripciones	7 de enero de 2027
Inicio de cursos	11 de enero de 2027

INFORMES

Facultad de Ciencias en Física y Matemáticas
Ciudad Universitaria, Edificio B Carretera Emiliano Zapata, kilómetro 8, Rancho San Francisco Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. México
C.P. 29050 Tel: 61 7 80 00 Ext. 8101, 8104

Coordinador del Posgrado: Dr. Javier Sánchez Martínez
jsanchezm@unach.mx

Asistente del coordinador: Mtro. René Solís López
rene.solis@unach.mx, fcm.posgrado@gmail.com



www.mcm.maestrias.unach.mx

www.dgip.unach.mx

www.unach.mx

La presente convocatoria y el programa de la Maestría en Ciencias Matemáticas, se rigen bajo la normativa universitaria vigente.