



Universidad de Sonora

División de Ciencias Exactas y Naturales

Posgrado en Matemáticas

CONVOCATORIA 2019 DE INGRESO AL PROGRAMA DE POSGRADO EN MATEMÁTICAS (Maestría y Doctorado)

Objetivos del programa

Formar personal con capacidad para el estudio autónomo y comprensión de los resultados y avances de la matemática moderna y sus aplicaciones, así como para realizar labores de asesoría y apoyo matemático en proyectos de investigación y desarrollo en disciplinas de carácter científico y tecnológico. En el nivel doctorado, el objetivo principal es capacitar para la realización de investigación original e independiente en el campo de las matemáticas y sus aplicaciones.

Requisitos de ingreso y documentación requerida

- Carta de solicitud de ingreso (utilizar el formato en <http://posgrado.mat.uson.mx/>). La solicitud deberá enviarse a la dirección aminjare@mat.uson.mx
- Copia del título o acta de examen de licenciatura o de maestría (de acuerdo al grado al que aspira el solicitante) en matemáticas o disciplina afín. Los estudiantes no titulados deberán presentar copia de la carta de pasante, del certificado de calificaciones y documentos que evidencien un avance sustantivo de su tesis, así como una carta compromiso de que el título se obtendrá durante el segundo semestre de 2019.
- Copia oficial del acta de nacimiento y tres fotografías tamaño infantil.

Para aspirantes al grado de maestría:

- Presentar y aprobar un examen de admisión en el que se demuestre tener la madurez y los conocimientos equivalentes a los de una Licenciatura en Matemáticas.¹
- Presentar una carta de recomendación de un profesor-investigador (ver requisitos en <http://posgrado.mat.uson.mx/>).
- La Comisión Académica realizará una entrevista con los aspirantes que a su criterio requieran profundizar la información relativa a su ingreso.

Para aspirantes al grado de doctorado:

- Participar en una entrevista que permita constatar que posee la madurez y los conocimientos equivalentes a una maestría en matemáticas, así como aptitudes para la investigación y el trabajo independiente.
- Presentar carta de compromiso de un investigador del núcleo básico del programa de posgrado donde acepta fungir como su director de tesis. Esta carta debe indicar el tema de investigación a desarrollar.
- Presentar constancia que acredite al menos 450 puntos en el TOEFL o su equivalente.
- Presentar dos cartas de recomendación de profesores investigadores (ver requisitos en <http://posgrado.mat.uson.mx/>).

Documentación adicional para estudiantes extranjeros aceptados: Forma migratoria de estudiante FM2 o FM9

- Los estudiantes inscritos deberán cubrir las cuotas de inscripción y colegiatura como lo establece el "Reglamento de Cuotas" de la Universidad de Sonora (ver http://www.servicioscolares.uson.mx/alum_cuotasescolares.html)

Becas: El Posgrado en Matemáticas está reconocido en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT. Esto permite tramitar beca CONACYT para los estudiantes aceptados que cumplan con los requisitos establecidos en <https://www.conacyt.gob.mx/index.php/becas-y-posgrados/becas-nacionales>

Fechas importantes

a) Límite de recepción de solicitudes: 31 de mayo de 2019.	d) Resultados del proceso de admisión: 11 de junio de 2019.
b) Examen de admisión: 3 de junio de 2019, a las 10:00 horas en el edificio 3k3 del Departamento de Matemáticas, Sala de Seminarios.	e) Inscripciones: 9 de agosto de 2019.
c) Entrevista con la Comisión Académica: 6 de junio de 2019.	f) Inicio de cursos: 12 de agosto de 2019.

Recepción de solicitudes e informes

Dr. J. Adolfo Minjárez Sosa, Coordinador
Departamento de Matemáticas Universidad de Sonora, Unidad Centro
Tel. (662) 259-2155, ext. 2384

1. El examen de admisión es un examen escrito sobre álgebra lineal y cálculo diferencial e integral en una y varias variables reales. Consultar exámenes de admisión en <http://posgrado.mat.uson.mx/> .