



Universidad de Sonora

División de Ciencias Exactas y Naturales

Posgrado en Matemáticas

CONVOCATORIA DE INGRESO 2023

PROGRAMA DE POSGRADO EN MATEMÁTICAS

(Maestría y Doctorado)

Orientación Investigación

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

- Registrarse en línea en <https://aspirantesposgrado.uson.mx> y anexar la documentación que se especifica a continuación:
- Acta de nacimiento, Certificado de calificaciones del grado anterior, Título o acta de examen del grado anterior. Además,
- Los estudiantes no titulados deberán anexar 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 2023.
- Enviar al correo adolfo.minjarez@unison.mx carta de solicitud de ingreso de acuerdo al formato en http://posgrado.mat.uson.mx/ingreso/formato_solicitud_ingreso.doc.

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
- Adjuntar en el sistema una carta de recomendación de un profesor-investigador con los requisitos que se establecen en http://posgrado.mat.uson.mx/ingreso/requisitos_carta_recomendacion.pdf.
- 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 y enviarla al correo adolfo.minjarez@unison.mx.
- La constancia de dominio de idioma inglés solicitada en el sistema debe acreditar al menos 450 puntos en el TOEFL o su equivalente.
- Adjuntar en el sistema dos cartas de recomendación de profesores investigadores con los requisitos que se establecen en http://posgrado.mat.uson.mx/ingreso/formato_solicitud_ingreso.doc.

Documentación adicional para estudiantes extranjeros: Pasaporte vigente

Los estudiantes inscritos deberán cubrir las cuotas de inscripción y colegiatura como lo establece el "Reglamento de Cuotas" de la Universidad de Sonora (ver <https://servicioscolares.unison.mx/wp-content/uploads/2020/02/CUOTAS-INSCRIPCION-COLEGIATURA-Y-SERVICIOS-2020-UMA-86.88-vigente-a-partir-del-1-de-febrero-de-2020-2.pdf>)

Becas: Los estudiantes aceptados podrán tramitar beca CONACYT de acuerdo a la convocatoria correspondiente.

Fechas importantes

Aspirantes nacionales	Aspirantes extranjeros
<p>a) Registro en línea: 24 de octubre de 2022 al 26 de mayo de 2023.</p> <p>b) Examen de admisión: 31 de mayo de 2023, a las 10:00 horas en el edificio 3k3 del Departamento de Matemáticas, Sala de Seminarios.</p> <p>c) Entrevista con la Comisión Académica: 6 de junio de 2023</p> <p>d) Resultados del proceso de admisión: 9 de junio de 2023</p>	<p>a) Registro en línea: 24 de octubre de 2022 al 31 de marzo de 2023.</p> <p>b) Las fechas del examen de admisión y la entrevista con la Comisión Académica se programarán en común acuerdo con el estudiante.</p> <p>c) Resultados del proceso de admisión: 28 de abril de 2023.</p>

Mayores informes

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

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/>.