



## **La Universidad Autónoma de Zacatecas a través de la Unidad Académica de Matemáticas**

### **CONVOCA**

A los aspirantes interesados de México y del extranjero a participar en el proceso de selección para ingresar en el semestre agosto-diciembre 2023 en el programa de

### **MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS**

Este programa se encuentra acreditado en el Sistema Nacional de Posgrados (SNP) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y ofrece especializaciones en algunas de las siguientes áreas del conocimiento:

- Combinatoria
- Geometría Algebraica
- Teoría de Números
- Topología

En particular, en las siguientes líneas de investigación:

- Álgebra conmutativa
- Combinatoria algebraica
- Geometría discreta
- Haces vectoriales sobre variedades
- Teoría de curvas y superficies
- Teoría de gráficas
- Teoría aditiva de números
- Teoría elemental de números
- Topología algebraica
- Topología general
- Variedades abelianas



## REQUISITOS

Los interesados en participar en este proceso de ingreso deberán cumplir con los requisitos, trámites y procedimientos correspondiente a esta convocatoria, mismos que estarán disponibles en el sitio web: [https://matematicas.reduaz.mx/mae\\_mathe/](https://matematicas.reduaz.mx/mae_mathe/)

De conformidad con lo previsto en la presente convocatoria, el aspirante deberá:

1. Cumplir con el proceso de selección a través de examen de admisión y entrevista en alguna de las dos fechas establecidas y conforme a los mecanismos establecidos.
2. Entregar la documentación solicitada en tiempo y forma en las fechas indicadas.
3. En caso de ser aceptado, realizar los trámites de inscripción de acuerdo al proceso señalado en <https://escolar.uaz.edu.mx/>

## DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE INGRESO

### PASO 1 : EXAMEN DE ADMISIÓN Y ENTREVISTA

Los aspirantes interesados en participar en el proceso de ingreso al semestre 2023-2 deberán presentar y aprobar el examen de admisión, el cual será elaborado, aplicado y evaluado por el comité de admisión que estará conformado por tres profesores del núcleo académico. Habrá dos fechas de examen de admisión al semestre.

Para solicitar el examen de admisión es necesario enviar un correo a [jleanos@uaz.edu.mx](mailto:jleanos@uaz.edu.mx) adjuntando:

1. CV del aspirante.
2. Carta de exposición de motivos.
3. Dos cartas de recomendación (en hoja membretada) en las que se expongan las habilidades matemáticas del aspirante.

Los aspirantes recibirán un correo electrónico indicando la modalidad y horario en que éste se llevará a cabo. En cuanto lo reciba, es necesario que confirme o cancele su asistencia.

Las entrevistas se llevarán a cabo el día hábil siguiente al examen escrito. El comité de admisión informará a los aspirantes por correo electrónico el horario de la entrevista dependiendo del desempeño del aspirante en el examen de admisión.



Los resultados del proceso de selección se comunicarán a más tardar 5 días hábiles después de realizado el examen de admisión.

## **PASO 2 : FORMALIZACIÓN DE ADMISIÓN**

Una vez que el aspirante haya aprobado el proceso de selección mediante el examen de admisión y entrevista, deberá presentar la siguiente documentación para formalizar su ingreso al programa

1. Certificado de estudios en matemáticas o de área afín. En caso de no contar con certificado, presentar carta de pasante o la boleta de calificaciones del último semestre de la carrera, según corresponda.
2. Comprobante oficial donde se indique un promedio mínimo de 7.8 o equivalente.
3. Atender el proceso de pre-inscripción que se indica en la página de la Dirección de Servicios Escolares de la Universidad, <https://escolar.uaz.edu.mx/>

## **PASO 3 : INSCRIPCIONES**

Para concluir el proceso de ingreso los estudiantes aceptados deberán realizar el proceso de inscripción que se especifica en <https://escolar.uaz.edu.mx/>

## **PASO 4 : SOLICITUD DE LA BECA CONACYT**

Una vez que el aspirante formalice su inscripción, podrá solicitar al coordinador del programa su postulación ante el sistema de becas de posgrado que el CONACYT emite cada semestre. Cabe resaltar que el promedio mínimo de 7.8 o equivalente y el compromiso de dedicarse de tiempo completo a los estudios de posgrado son requisitos indispensables para acceder a la beca CONACYT. Para más información sobre el programa de Becas CONACYT consulte [https://conacyt.mx/becas\\_posgrados/becas-nacionales/](https://conacyt.mx/becas_posgrados/becas-nacionales/)

## **ACLARACIONES**

- Es muy importante que los aspirantes extranjeros consideren los tiempos y trámites necesarios para realizar la inscripción, ya que se requiere que lleven a cabo trámites importantes como son: tarjeta de residente temporal, obtención de CURP, captura de CVU, trámite de firma electrónica. Estos trámites se inician cuando ya se encuentran residiendo en territorio mexicano y se llevan a cabo en oficinas de gobierno ajenas a la UAZ, es por ello que se recomienda a los aspirantes extranjeros presentar su examen de admisión al menos 3 meses antes del inicio de cursos.

### **Mayores informes:**

Coordinación del Programa de Maestría en Matemáticas

Dr. Jesús Leños

Correo electrónico: [jleños@uaz.edu.mx](mailto:jleños@uaz.edu.mx)

Página Web: [https://matematicas.reduaz.mx/mae\\_mathe](https://matematicas.reduaz.mx/mae_mathe)



### FECHAS IMPORTANTES

| ACTIVIDADES   | FECHA  |
|---|--|
| Recepción de solicitudes                              | Para primera fecha de examen: 25/02/23 - 10/03/23<br>Para segunda fecha de examen: 17/05/23 - 02/06/23   |
| Examen de admisión                                    | Primera fecha: <b>16 de marzo 2023</b><br>Entrevistas: 17 de marzo 2023<br>Notificación de resultados: antes del 19 de marzo 2023<br><br>Segunda fecha: <b>8 de junio 2023</b><br>Entrevistas: 9 de junio 2023<br>Notificación de resultados: antes del 11 de junio 2023 |
| Recepción de documentos para formalización de ingreso | del 14 al 21 de agosto 2023  |
| Inscripciones   | del 14 al 21 de agosto 2023  |
| Inicio de cursos                                      | 21 agosto 2023   |