



UADEC

La Universidad Autónoma de Coahuila a través de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas

convoca a



profesores y profesoras de matemáticas en ejercicio, de los niveles de Educación Básica, Media Superior y Superior y aspirantes que cuenten con Licenciatura en Matemáticas, en Educación Matemática, algunas ingenierías o en áreas afines que deseen actualizar, adquirir, o ampliar sus conocimientos y; por otra parte, que les interese estudiar y analizar las dificultades que se presentan en el proceso de enseñanza y aprendizaje de las matemáticas en su contexto particular, a la:

MAESTRÍA EN MATEMÁTICA EDUCATIVA¹

OBJETIVO GENERAL

Formar profesionales de la disciplina de matemática educativa con conocimientos sólidos sobre los procesos y problemáticas de la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas, con habilidades para el uso de herramientas innovadoras, capaces de actualizarse de manera constante, con sentido ético, visión global y compromiso regional para el desarrollo educativo en el campo de las matemáticas.

PERFIL DE EGRESO

El egresado o la egresada de la Maestría en Matemática Educativa (MME) será un profesional que:

1. Reconoce las diferentes corrientes que estudian el aprendizaje humano y sus implicaciones educativas en la enseñanza de las matemáticas.
2. Conoce diferentes estrategias de enseñanza de las matemáticas que le permitan como profesor fomentar un desarrollo de las capacidades matemáticas procedimentales o conceptuales. Reconoce el proceso de comprensión de los estudiantes de los distintos contenidos matemáticos, así como los errores, dificultades y obstáculos asociados a cada concepto.
3. Diseña secuencias didácticas y planeaciones educativas innovadoras y acordes a los requerimientos que su trabajo le demanda.

¹ Generación VII - 2027-2028. Programa Registrado en el Sistema Nacional de Posgrados de la SECIHTI.

4. Conoce el contenido matemático y su epistemología, así como las diferentes formas de pensamiento, representaciones y aplicaciones que lo articulan.
5. Selecciona y emplea tecnología para el diseño, creación e implementación de entornos innovadores de aprendizaje.
6. Posee habilidad para diseñar un proyecto de intervención en el aula de matemáticas que le permita superar una problemática específica.
7. Comunica adecuadamente los resultados de sus proyectos y reflexiona sobre su práctica docente, trabajando colaborativamente y vinculándose con la comunidad.
8. Reconoce la diversidad del país, y tiene pleno compromiso con su sociedad y su región, realizando su trabajo con ética y siguiendo los valores que motiven el progreso y desarrollo del aprendizaje de las matemáticas.
9. Se adapta a nuevos conocimientos y se actualiza de manera constante revisando investigaciones en el área de didáctica de las matemáticas.

Las y los egresados estarán aptos para ejercer la docencia, la investigación y actividades relativas a la administración educativa.

REQUISITOS Y PROCESO DE SELECCIÓN

- Completar el registro en línea².



- Entregar toda la documentación solicitada (ver DOCUMENTACIÓN PARA ENTREGAR en el siguiente apartado).
- Presentar el Examen Nacional de Ingreso al Posgrado (EXANI-III) del CENEVAL³ según las convocatorias 2026-2 de la DIP-UADEC.
- Aprobar el Examen de Conocimientos Básicos de Matemáticas.
- Entrega de un Ensayo según la guía, sobre un tema de su interés.
- Entrevista con por lo menos dos miembros de la Comisión de Admisiones.

² <https://forms.cloud.microsoft/r/4J86pqVk2G?origin=lprLink>

³ La Dirección de Investigación y Posgrado (DIP) de la UADEC es la encargada del proceso para presentar el Examen Nacional de Ingreso al Posgrado (EXANI-III) del CENEVAL. Los aspirantes podrán encontrar información en <https://www.uadec.mx/dip/admisiones/> para realizar el registro y presentar el examen. Puntaje mínimo a consideración del Comité de la Convocatoria.

- Haber participado en todo el Curso Propedéutico⁴.
- El idioma oficial de los cursos de la MME es el español; sin embargo, se debe comprobar el dominio básico del idioma inglés acreditado por el examen TOEFL con 350 puntos⁵ como mínimo, su equivalente por una prueba internacional o un certificado equivalente expedido por el Centro de Idiomas de la UAdeC.

DOCUMENTACIÓN PARA ENTREGAR

- Constancia de terminación de estudios de Licenciatura (título o acta examen profesional de licenciatura). (Original y copia).
- Certificado de estudios de Licenciatura con un promedio mínimo de 8.0 (ocho punto cero) o equivalente. (Original y copia).
- Cédula Profesional de Licenciatura (o en su caso, documento de solicitud en trámite). (Original y copia).
- Currículum Vitae.
- Carta de exposición de motivos. Ver características en tabla adjunta.
- Carta de solicitud para participar en el proceso de admisión.

Para aspirantes de otras nacionalidades distintas a la mexicana

- Acreditar la formación académica con documentación apostillada y legalizada ante el consulado mexicano y cumplir con los demás requisitos de esta convocatoria y las que las autoridades de migración soliciten.
- Si el español no es su primera lengua se deberá comprobar el conocimiento del idioma español con un certificado oficial (EXELEAA o CELA) con nivel mínimo B1 del MCER, equivalente o haber aprobado el curso “Español para extranjeros” del Centro de Idiomas de la UAdeC.

⁴ El curso propedéutico se realizará en modalidad en línea, sincrónico y en horario vespertino.

⁵ Los aspirantes egresados de la UAdeC pueden entregar comprobante de haber cursado el programa de inglés en la carrera. Constancias TOEFL con mínimo 350 puntos o equivalentes internacionales. Los alumnos que no cuenten con alguna constancia del idioma inglés tendrán un plazo de 6 meses para entregarlo.

FECHAS IMPORTANTES		
Actividad	Fechas	Notas
Completar el registro para participar en el proceso de selección	RECEPCIÓN DE SOLICITUDES HASTA EL 30 DE OCTUBRE DE 2026	Link del registro en línea https://forms.cloud.microsoft/r/4J86pqVk2G?origin=IprLink La carta de motivos será de formato libre y no deberá exceder una cuartilla. Debe estar firmada por el aspirante. El formato de Solicitud de participación se podrá descargar en: https://bit.ly/4z3XGga Ambos documentos (de motivos y solicitud) deberán contar con firma autógrafa del aspirante y se deberán enviar electrónicamente en formato PDF al correo elsarivera@uadec.edu.mx, una vez concluido el registro.
Curso Propedéutico En Línea (obligatorio)	Inscripciones: 5 y 6 de noviembre de 2026. Implementación del curso: del 9 de noviembre al 4 de diciembre de 2026.	Pago de cuota: \$2,000 MN por aspirante. El curso es obligatorio, modalidad en línea sincrónico, en horario de 16:00 a 18:00 horas, los lunes y viernes. Las inscripciones y pagos del curso se realizarán en las oficinas administrativas de la FCFM en horario de 9:30 a 15:00 horas.
Examen de admisión CENEVAL ⁶	Convocatoria I: aplicación sábado 26 de septiembre de 2026	Pre-Registro y pago: del 10 al 21 de agosto Registro en CENEVAL: 26 de agosto al 9 de septiembre de 2026. Envío de Correos: viernes 18 de septiembre de 2026. Examen Prueba: martes 22 de septiembre de 2026 Aplicación Examen: sábado 26 de septiembre de 2026

⁶ El Examen CENEVAL es en línea y su costo será definido en la convocatoria de la DIP. Las guías de estudio se publicarán en <https://www.uadec.mx/dip/admisiones/>. Los resultados se entregarán a la Coordinadora del Posgrado. Se pueden presentar cambios en las fechas de examen debido a CENEVAL, cualquier cambio extraordinario se les hará saber por sus medios de contacto registrados.

FECHAS IMPORTANTES

Actividad	Fechas	Notas
	Convocatoria II aplicación sábado 31 de octubre de 2026	Pre-Registro y pago: del 14 al 26 de septiembre de 2026. Registro en CENEVAL: 5 al 16 de octubre de 2026. Envío de Correos: viernes 23 de octubre de 2026. Examen Prueba: martes 27 de octubre de 2026. Aplicación Examen: sábado 31 de octubre de 2026.
	Convocatoria III: sábado 28 de noviembre de 2026.	Pre-Registro y pago: 12 al 23 de octubre de 2026 Registro en CENEVAL: 2 al 12 de noviembre de 2026. Envío de Correos: viernes 20 de noviembre de 2026 Examen Prueba: martes 24 de noviembre de 2026. Aplicación Examen: sábado 28 de noviembre de 2026.
Examen de Conocimientos Básicos de Matemáticas	Sábado 5 de diciembre de 2026 Inicia a las 09:00 horas. Finaliza a las 13:00 horas.	Lugar de aplicación: Área de Posgrado de la FCFM Consultar Guía de estudio 2026 en la página de la Maestría https://www.mate.uadec.mx/mateedu.html
Envío del Ensayo y comprobante de inglés	7 de diciembre de 2026	Revisar la Guía para elaborar el Ensayo en: https://bit.ly/4c84JKR Enviar ensayo al correo: elsarivera@uadec.edu.mx
Entrevistas	Del 8 al 11 de diciembre de 2026	Serán de manera presencial en las instalaciones de la FCFM con por lo menos dos miembros de la Comisión de Admisiones.
Publicación de Resultados	17 de diciembre de 2026	Consultar resultados en: https://www.mate.uadec.mx/mateedu.html
Periodo de Inscripciones	Enero de 2027	Instalaciones de la FCFM



FECHAS IMPORTANTES		
Actividad	Fechas	Notas
INICIO DE CURSOS: ENERO DE 2027		

Las eventualidades que se generen en la presente convocatoria serán resueltas por la Comisión de Admisiones.

MAYORES INFORMES

Dra. Elsa Edith Rivera Rosales
Coordinadora del
Programa de Maestría en Matemática Educativa
Correo electrónico
elsarivera@uadec.edu.mx

Facultad de Ciencias Físico Matemáticas
UAdeC, Unidad Camporredondo,
Edificio "A", C.P. 25000,
Saltillo, Coahuila, México.
<https://www.mate.uadec.mx/index.html>
Tel: (844) 414-4739
Horario de atención:
de 08:00 a 15:30 horas de lunes a viernes.