

MAPA CURRICULAR

Semestre	UNIDADES DIDÁCTICAS POR ORIENTACIÓN		
	Secundaria	Bachillerato	Superior
1°	Sentido Numérico y Pensamiento Algebraico	Pensamiento Algebraico	Pensamiento Algebraico
	Forma, Espacio y Medida	Pensamiento Geométrico	Pensamiento Variacional
Introducción a la Matemática Educativa			
2°	Manejo de la información	Temas Selectos de Enseñanza de las Matemáticas del Nivel Bachillerato	Temas Selectos de Enseñanza de las Matemáticas del Nivel Superior
	Tendencias de Investigación en Matemática Educativa		
Desarrollo Profesional I			
3°	Problematización de la Enseñanza a partir de la Matemática Educativa		
	Proyecto de Desarrollo Profesional		
Desarrollo Profesional II			
4°	Experiencias para el Desarrollo Profesional		
	Seminario para Trabajo Recepcional		

PERFIL DE EGRESO

Un profesional reflexivo, responsable y autónomo con capacidad de proponer y/o activar elementos de cambio en el nivel educativo elegido, que incidan en la mejora de la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas, basados en la identificación, planeación, organización, construcción o promoción de situaciones de aprendizaje a través de la Matemática Educativa y la organización de su desarrollo profesional con base en la investigación y reflexión sobre su propia práctica.

LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO:

“La investigación en la problematización del proceso de enseñanza-aprendizaje de las matemáticas”

Enfocada al análisis del papel que juega la investigación en Matemática Educativa en el proceso de enseñanza-aprendizaje de las matemáticas, desde sus diferentes acercamientos.

PLANTA ACADÉMICA

Nombre	Grado
Luis Manuel Aguayo Rendón ²	Doctorado
Elvira Borjón Robles ²	Maestría
Eduardo Briceño Solís ²	Doctorado
Nancy J. Calvillo Guevara ²	Maestría
Carolina Carrillo García ²	Doctorado
Judith A. Hernández Sánchez ^{1,2}	Doctorado
Plácido Hernández Sánchez	Doctorado
José Luis Huitrado Rizo	Maestría
Lorena Jiménez Sandoval ²	Doctorado
Darly Alina Kú Euán ²	Doctorado
José Iván López Flores ²	Doctorado
Ofelia Montelongo Aguilar ²	Doctorado
Leticia Sosa Guerrero ^{1,2}	Doctorado
Mónica del R. Torres Ibarra ²	Maestría

1-Integrante del Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

2- Reconocimiento Perfil PRODEP

MAESTRÍA EN MATEMÁTICA EDUCATIVA*

Profesionalizante

Orientaciones en Nivel Secundaria, Bachillerato y Superior

Modalidad: Presencial y en Línea

*Reconocimiento PNPC-CONACYT (Posibilidades de beca para estudiantes de tiempo completo y modalidad presencial)



DIRIGIDA A

Profesionistas comprometidos con la enseñanza y el aprendizaje de las Matemáticas, **graduados de alguna carrera relacionada con la enseñanza de esta disciplina o con experiencia en el campo de la docencia de las matemáticas** en el nivel Secundaria, Bachillerato o Superior.




INFORMES E INSCRIPCIONES:

https://matematicas.reduaz.mx/professionalizante_matedu/

matematicaeducativa@uaz.edu.mx

 MME.UAZ

 (492) 922-9975, (492) 923-9407 ext. 2581



Calzada Solidaridad entronque Paseo a la Bufa
Campus Universitario II
Zacatecas, Zac., México

OBJETIVO GENERAL

Contribuir con el desarrollo profesional de profesores de matemáticas en los niveles Secundaria, Bachillerato y Superior, así como favorecer el desarrollo de competencias específicas en los procesos inherentes de la enseñanza de las matemáticas que les permita cualificar los aprendizajes de sus alumnos y fortalecer su identidad ética y profesional para el fortalecimiento de su compromiso social.

FASES DEL PROCESO DE INGRESO

- Realizar la preinscripción a la Universidad en <http://www.escolar.uaz.edu.mx/> según convocatoria en febrero de cada año.
- Realizar proceso de admisión de la maestría en la Unidad Académica de Matemáticas. Consultar fechas importantes y guías para examen de conocimientos matemáticos según orientación elegida en, http://matematicas.reduaz.mx/professionalizante_matedu/
- Una vez admitido, realizar inscripción formal a la UAZ y al Programa.

INICIO DE CLASES: AGOSTO DE CADA AÑO

Para la obtención de beca se requiere cumplir con los requisitos establecidos por el Conacyt y contar con la aceptación de la maestría.



REQUISITOS DE INGRESO

- Título, cédula y certificado de Licenciatura.
- Constancia de experiencia docente en Matemáticas (Obligatorio en caso de no contar con carrera afín).
- Realizar proceso de preinscripción a la UAZ y aprobar el EXANI III (Ceneval).
- Aprobar proceso de admisión del programa.
- Constancia vigente de conocimiento del idioma inglés, TOEFL mínimo de 340 puntos, o su equivalente en BULATS (A1,), o constancia equivalente. (Obligatorio).
- Carta de exposición de motivos.
- Disponer de tiempo para cubrir las actividades propuestas en el programa.

