



## PERFIL DE EGRESO

El egresado del Doctorado en Ciencias con especialidad en Matemática Educativa será capaz de generar conocimiento o aplicarlo de manera innovadora en el campo de la educación matemática, a fin de que contribuya a la resolución de la problemática del aprendizaje de la matemática, de importancia para el sistema educativo nacional. El egresado poseerá los siguientes conocimientos, habilidades y valores:

### Conocimientos amplios y profundos sobre:

- Fundamentos teórico-conceptuales de la Matemática Educativa.
- Métodos y técnicas de investigación de la Matemática Educativa.
- Problemáticas asociadas a los fenómenos didácticos en matemáticas.
- Procesos de comunicación de los resultados científicos en la Matemática Educativa.
- Tecnologías de Información y Comunicación en Matemática Educativa.

### Habilidades para:


- Comprender los problemas de la educación matemática y plantear soluciones.
- Aplicar los métodos y técnicas de investigación pertinentes en el estudio de los problemas de la educación matemática.
- Hacer investigación científica en Matemática Educativa que aporte resultados novedosos que incidan en la resolución de los problemas del


aprendizaje de la matemática en el sistema educativo nacional o internacional.


- Comunicar los resultados de sus investigaciones tanto a públicos especializados como a públicos no especializados.
- Publicar los resultados de sus investigaciones en revistas especializadas.
- Impartir docencia sobre la base de la aplicación de resultados de investigaciones en Matemática Educativa, que innoven y posibiliten el aprendizaje efectivo.
- Usar eficientemente las TIC, tanto en la investigación como en la enseñanza-aprendizaje de las matemáticas.
- Poder vincularse con el sector educativo para incidir en la resolución de problemáticas reales de la Educación Matemática.


### **Valores:**

- Sensibilidad y gusto por la investigación.
- Convicción científica.
- Ética y responsabilidad en el uso de la información.
- Convicción para cambiar las prácticas de enseñanza de las matemáticas a través de la investigación científica.
- Disposición para trabajar en equipo y compartir sus conocimientos.
- Respeto hacia las personas y sus opiniones.
- Reflexión y análisis acerca de la crítica dirigida a su desempeño académico y profesional.
- Perseverancia en la solución de problemas.
- Disposición para la actualización constante y para la superación profesional.
- Puntualidad, responsabilidad y eficiencia en su trabajo.
- Compromiso social con las clases sociales menos favorecidas.

 Estructura por Fases


 Estructura por Semestres


 Estructura por Áreas


 Unidades de Aprendizaje


## Trayectoria Escolar


---


 Tutorías


 Gen 2016 - 2019


 Gen 2018 - 2021


 Gen feb 2020–2024

 Gen feb 2021–2025


 Gen feb 2022-2026


 Gen feb 2023–2027


 Gen feb 2024–2028


 Gen 2015 - 2018


 Gen 2017 – 2020


 Gen 2019 - 2023

 Gen ago 2020–2024

 Gen ago 2021–2025

 Gen ago 2022-2026


 Gen ago 2023–2027


 Gen ago 2024-2028


## Vinculación


---


## Procesos Administrativos

 Formatos Fase I

 Convocatoria

 Becas

 Req de ingreso

 Req de egreso

 Reglamentos

## Datos de contacto:

**Coordinadora: Dra. Martha Iris Rivera López**

Correo: **doccame@uagro.mx**

Teléfono: 747 136 0975

Cubículo de Maestros Edificio A

Av. Lázaro Cárdenas s/n

Col. La Haciendita C.U. Sur

CP. 39087 Chilpancingo, Gro

## Redes Oficiales:



## Ubicación