



**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**  
**Guía de inscripción**  
**Maestría en Enseñanza de las Matemáticas**  
**Para iniciar clases en el**  
**Semestre 2021-1**  
**Términos de la convocatoria:**  
**Octubre de 2020**

## 1. INTRODUCCIÓN.

La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Antioquia informa que hasta el 11 de noviembre del 2020 estarán abiertas las inscripciones para el programa:

Programa	No. Cohorte	Cupos (Mínimo-Máximo)	Duración	Código SNIES	Modalidad
Maestría en Enseñanza de las Matemáticas	<a href="#">16</a>	10-40	4 semestres	101929	Virtual

Pueden aspirar al programa los profesionales en matemáticas o áreas afines.

## 2. REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN.

1. Realizar el pago de derechos de inscripción y diligenciar el formulario de inscripción a través del Portal Universitario, atendiendo el instructivo publicado para tal fin.
2. Presentar fotocopia del documento de identidad (sólo se aceptan como documentos válidos la cédula de ciudadanía colombiana o la cédula de extranjería para residentes en Colombia). Para aspirantes extranjeros, se aceptará como documento de identidad el pasaporte, pero en caso de ser admitidos, deberán tramitar y luego presentar ante la Universidad su visa de estudiante. Consultar el enlace de la cancillería para precisar el tipo de visa de acuerdo al país de origen y las actividades a realizar: [http://www.cancilleria.gov.co/tramites\\_servicios/visas/clases](http://www.cancilleria.gov.co/tramites_servicios/visas/clases)
3. Acreditar título en un programa universitario de pregrado. Para títulos obtenidos en el extranjero, se deberá acreditar la respectiva convalidación del mismo o el título debidamente apostillado en el consulado colombiano del respectivo país. Para títulos obtenidos en países no pertenecientes al convenio de La Haya se debe adelantar la cadena de legalización ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia.
4. Acreditar el ejercicio activo de la docencia en el nivel de primaria o de secundaria. Esta condición deberá ser certificada por el rector de la institución

educativa de enseñanza primaria o de secundaria donde se desempeñe el aspirante.

**Parágrafo.** El aspirante debe presentar, en caso de haber sufragado en las últimas elecciones, el certificado electoral para dirimir los empates que se presenten

### 3. PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN.

1. Ingresar a [www.udea.edu.co](http://www.udea.edu.co).
2. Hacer click en “Estudiar en la UdeA” Posgrados.
3. Hacer click en “Quiero estudiar en la UdeA” y seleccionar la opción posgrado
4. Entrar en “Proceso de pago e inscripción”
5. Hacer click en “Pago”
6. Diligenciar el formulario y en la opción “Servicio” escoger “Inscripción Posgrados 2021-1” (\$ 217.800)”
7. Hacer click en “Guardar pre-inscripción”.  
También se puede acceder a la inscripción desde el siguiente enlace:  
<http://www.udea.edu.co/wps/portal/udea/web/inicio/estudiar-udea/quiero-estudiar-udea/posgrado/proceso-pago-inscripcion>
8. Pagar en línea o descargar el formato de consignación siguiendo las instrucciones.
9. Enviar los documentos de inscripción al correo electrónico [coordinacionmem@udea.edu.co](mailto:coordinacionmem@udea.edu.co). **Los documentos que se adjunten son los que se evaluarán acorde con los criterios de admisión descritos más adelante. Si no se adjuntan, se asignará cero (0) en el ítem correspondiente.**

### 4. CRITERIOS DE ADMISIÓN.

1. Hoja de vida: hasta 40%.  
En la hoja de vida académica se tendrán en cuenta: las notas de pregrado (20%), la experiencia docente (10%) y los diplomados y las especializaciones relacionadas con el tema de la enseñanza de las matemáticas (10%).
2. Ensayo escrito: hasta 60%.  
El ensayo escrito debe contemplar una propuesta académica con miras a mejorar el desempeño en la enseñanza de las matemáticas en el aula de clase, de la institución educativa de primaria o de enseñanza media donde presta sus servicios. Los criterios y valoración son los siguientes:
  - Pertinencia del tema: hasta 15%.
  - Calidad del escrito: hasta 15%.
  - Marco teórico: hasta 15%.
  - Diseño metodológico: hasta 15%.

## 5. CALENDARIO.

<b>Evento</b>	<b>Descripción</b>
<i>Pago de derechos de Inscripción</i>	<i>Por consignación en una entidad bancaria o en línea del 19 de octubre hasta el 11 de noviembre de 2020.</i>
<i>Inscripción vía web</i>	<i>Hasta el 13 de noviembre de 2020.</i>
<i>Entrega de documentación</i>	<i>Hasta el 13 de noviembre del 2020. Enviar los documentos al correo electrónico: <a href="mailto:posgradomatematicas@udea.edu.co">posgradomatematicas@udea.edu.co</a></i>
<i>Proceso de Admisión</i>	27 de noviembre de 2020.
<i>Expedición de Resolución de Admitidos</i>	11 de diciembre de 2020.
<i>Inicio de clases</i>	Febrero de 2021

## 6. INFORMES:

Universidad de Antioquia, Calle 67 53-108, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Instituto de Matemáticas, Bloque 4 Oficina 106. Medellín-Colombia

e-mail: [coordinacionmem@udea.edu.co](mailto:coordinacionmem@udea.edu.co)

Página web: <https://www.matematicasudea.co/mem/inscripciones.html>

## 7. OPORTUNIDADES DE FINANCIACIÓN:

- Fondo Sapiencia Posgrados Nacionales
- Fondo Sapiencia Posgrados Maestros
- Becas para la Excelencia Docente
- Créditos del Icetex