

**Convocan a**  
**Participar en el Proceso de Selección**  
**Febrero 2021**

# Maestría en Matemáticas Aplicadas

## Generación 2021



### Objetivo:

Formar maestros en ciencias con amplios conocimientos y habilidades para la aplicación de la matemática en la solución de problemas que se presentan en la investigación científica, con énfasis en aquellos que se plantean y resuelven en términos de modelos determinísticos y/o modelos estadísticos.

### Perfil de Egreso:

El egresado de la Maestría en Matemáticas Aplicadas será capaz de aplicar conocimientos y habilidades en la comprensión, formulación y solución de problemas que se plantean y resuelven en términos de modelos determinísticos y/o modelos estadísticos, particularmente sobre ecuaciones en derivadas parciales lineales, no lineales, métodos asintóticos y/o con modelos estadísticos lineales, no lineales o de ecuaciones estructurales.

### Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento:

- Ecuaciones Diferenciales y sus Aplicaciones
- Modelación Estadística y sus Aplicaciones

### Requisitos:

- Título de Licenciatura en Matemáticas o carreras afines. (El Título y Cédula es obligatorio para los aspirantes que procedan de carreras externas a la UAGro).
- Cédula Profesional
- Acreditar el promedio de calificaciones en la licenciatura igual o mayor a 7.5, y para aspirar a beca CONACYT es de 7.8; si los estudios fueron realizados en el país, y 8 si fueron realizados en el extranjero (Los aspirantes con estudios en el extranjero y aspirantes extranjeros, deberán presentar los comprobantes de sus estudios debidamente acreditados a través de las instituciones correspondientes en el país donde fueron realizados con apostilla y legalización ante la secretaría de relaciones exteriores)
- Currículum Vitae

### Fechas Importantes:

### Proceso de selección:

Criterios a evaluar	Ponderación
Examen Ceneval EXANI III	80 %
Examen de matemáticas	
Curso de Selección	20 %
Entrevista y Currículum Vitae	

Aplicación	Fecha
Pre-registro, registro electrónico y entrega de fichas	09 al 20 de noviembre del 2020
Aplicación de Examen: EXANI-III	28 de noviembre del 2020
Examen de Matemáticas	03 de diciembre, 2020, 9:00 horas
Entrevista y Revisión de Currículum Vitae	03 de diciembre, 2020, 13:00 horas
Curso de Selección	14 de diciembre de 2020
Publicación de resultados	18 de diciembre del 2020
Periodo de Inscripciones	25 al 29 de enero de 2021

### Datos de contacto:

\*Nota: Es importante resaltar que, debido a la contingencia las fechas están sujetas a los cambios que propongan nuestras autoridades Universitarias

**Dr. Ramón Reyes Carreto**  
Coordinador del Posgrado:  
Tel. 747 4719310 Ext. 4162  
Correo electrónico: rrcarreto@gmail.com

Facultad de Matemáticas, Av. Lázaro Cárdenas S/N. Ciudad Universitaria Sur, Chilpancingo, Guerrero.