



MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

CONVOCAN

A todos los interesados en participar en el proceso de selección para ingresar al Posgrado: Agosto 2024.

$$\partial_t i(t, \tau) + \partial_\tau i(t, \tau) = \beta(\tau)(n(\tau) - i(t, \tau))i(t, \tau) - \delta(\tau)i(t, \tau),$$

$$i(t, 0) = p \int_0^{+\infty} \mu(\tau)i(t, \tau)d\tau.$$

$$\frac{1}{2} {}^C D_t^\alpha x^2(t) \leq x(t) {}^C D_t^\alpha x(t), \quad \forall \alpha \in (0, 1).$$

$$f(\theta | y) = \frac{L(\theta | y)f(\theta)}{f(y)}$$

Dirigido a

Profesionales con licenciaturas en Matemáticas o carreras afines, con conocimientos básicos en Álgebra Lineal, Probabilidad y Cálculo.

Perfil de Egreso

El egresado 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 (LGAC)

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

Criterios de selección y ponderación

CRITERIOS	PONDERACIÓN
EXANI III	80%
Examen de matemáticas	
Curso de Selección	
Currículum Vitae	20%

Proceso de selección y fechas importantes

APLICACIÓN	FECHA
Curso propedéutico	04 marzo al 10 mayo del 2024
Pre-Registro, Registro electrónico y entrega de fichas	15 al 30 de abril del 2024
Aplicación de Examen EXANI III	18 de mayo del 2024
Aplicación de Examen de Matemáticas	30 de mayo del 2024
Entrevista y Revisión de Currículum Vitae	31 de mayo del 2024
Publicación de lista de aceptados	10 de junio del 2024
Inscripción	01 al 05 de julio del 2024

Datos de contacto:

Nombre del Coordinador: Dr. Flaviano Godínez Jaimés
Teléfono de la Coordinación: 7474719310 Ext. 4162
Correo Electrónico: mtria_matematicas@uagro.mx
Dirección: Facultad de Matemáticas, Av. Lázaro Cárdenas S/N. Ciudad Universitaria Sur, Chilpancingo, Guerrero.
Página Web: www.mat-apli.uagro.mx
Facebook: Maestría en Matemáticas Aplicadas UAGro

**EL FUTURO
ES ahora**
RECTORADO 2023-2027



Para más información escanea el código QR

Nota Estar admitido en un posgrado no garantiza la asignación de una beca, ésta la realiza el CONAHCyT en dependencia del presupuesto federal.