

Convocatoria Agosto 2021

Maestría en Matemáticas Aplicadas

CONVOCAN

A todos los interesados en participar en el Proceso de Selección para ingresar al Posgrado:

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

Proceso de Selección

Criterios	Ponderación
- EXANI III	80%
- Examen de matemáticas	
- Curso de Selección	
- Curriculum Vitae	20%

Requisitos

- Acreditar el promedio de calificaciones en la licenciatura igual o mayor a 7.5 si los estudios fueron realizados en el país y 8.0 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).
- Título de Licenciatura en Matemáticas o carreras afines
- Cédula Profesional
- Curriculum Vitae

Fechas importantes

Aplicación	Fecha
- Pre- Registro, Registro electrónico y Entrega de fichas	19 de abril al 7 de mayo 2021
- Aplicación de Examen: EXANI III	15 de mayo 2021
- Aplicación de Examen de Matemáticas	26 de mayo, 2021, 9:00 hrs.
- Entrevista y Revisión de Currículum Vitae	27 de mayo, 2021, 12:00 hrs.
- Curso de Selección*	31 mayo al 11 de junio, 2021
- Publicación de lista de aceptados	14 de junio 2021
- Primer periodo de Inscripciones	5 al 9 de julio 2021
- Segundo periodo de Inscripciones (por corrimiento)	18 al 20 de agosto 2021
- Inicio de clases	23 de agosto 2021

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

*Se realizará si es necesario