

Convocatoria Agosto 2021

Doctorado en Matemáticas

CONVOCAN

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

Perfil de Ingreso

El aspirante al Doctorado en Matemáticas deberá contar con el grado de maestría en ciencias matemáticas, matemáticas aplicadas, estadística o en un área afín. Con conocimientos para:

- Comprender y realizar demostraciones matemáticas;
- Generar procesos de investigación, trabajo autogestivo e interdisciplinario;
- Profundizar trabajo de investigación en un campo específico de la matemática.

Perfil de Egreso

El egresado del Doctorado en Matemáticas será un investigador con una sólida y amplia formación matemática con los siguientes conocimientos, habilidades y valores para

- Abordar problemas de frontera en matemáticas.
- Desarrollar métodos, estrategias y técnicas de investigación científica en el campo de la matemática.

Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento

- Análisis y sus aplicaciones
- Matemáticas Discretas y sus aplicaciones
- Estadística y sus aplicaciones

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: Matemáticas	24 de mayo 2021, 9:00 hrs.
- Presentación de anteproyectos	25 al 27 de mayo 2021
- Entrevista	28 de Mayo 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

Requisitos

- Acreditar el promedio de calificaciones en la maestría igual o mayor a 8.0 si los estudios fueron realizados en el país y equivalente 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 Maestría en Matemáticas o Maestría afín
- Presentar evidencia de dominio del idioma inglés (TOEFL o su equivalente).
- Anteproyecto de trabajo de investigación
- Currículum Vitae
- 2 cartas de recomendación académica

Proceso de Selección

Criterios	Ponderación
- Examen de matemáticas Examen EXANI-III	30%
- Ante proyecto de investigación	50%
- Entrevista y Currículum Vitae	20%