

Convocatoria
Becas a estudiantes de Maestría en investigación y Doctorado en proyectos de
descubrimiento y creación
2020

ESCUELA DE CIENCIAS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

El Departamento de Ciencias Matemáticas con el apoyo de la Vicerrectoría de Descubrimiento y Creación presenta la convocatoria pública para los estudiantes de la Maestría en Matemáticas Aplicadas de la Universidad EAFIT, con el fin de optar por un auxilio económico total o parcial para sus estudios.

Para más información sobre la Maestría en Matemáticas Aplicadas de la Universidad EAFIT visite la página: <http://www.eafit.edu.co/programas-academicos/posgrado/maestria-matematicas-aplicadas/Paginas/inicio.aspx>

A continuación se detallan los criterios que serán tomados en consideración para ser seleccionado.

1. Criterios de participación

- ✓ Obligatorio: contar con un promedio crédito acumulado en pregrado igual o superior a 4.0 (en escala de 0 a 5)
- ✓ Obligatorio: contar con disponibilidad de dedicación de tiempo completo a los estudios de maestría y al proyecto
- ✓ Obligatorio: Certificación de un nivel mínimo de inglés A1 del Marco Común Europeo
- ✓ Certificado de estudios y del promedio académico acumulado
- ✓ Anexar el Currículo de CvLAC y una hoja de vida en formato libre (datos personales, estudios y promedios, actividades y productos de investigación, temas de interés, experiencia laboral, nivel de inglés y otros idiomas, referencias académicas)
- ✓ Ensayo científico en español entre una y tres páginas donde argumente que cuenta con las competencias mínimas en matemáticas y biología para abordar problemas de **epidemiología matemática**, y cómo la Maestría en Matemáticas Aplicadas potenciará su formación. Ver: <http://bit.ly/2P1gMzU>
- ✓ Realizar entrevista personal con el profesor titular del proyecto y grupo de interés
- ✓ Realizar el examen de admisión a la maestría
- ✓ La convocatoria podrá declararse desierta
- ✓ Los candidatos son libres de participar en el proceso de selección y suministrar la información solicitada.
- ✓ En ningún caso se recibirá documentación incompleta o parcial. La falta de alguno de los documentos solicitados implicará la descalificación del candidato.
- ✓ La beca será asignada al candidato con mayor puntaje siempre y cuando dicha calificación esté por encima del 80%.
- ✓ El estudiante beneficiario de beca deberá suscribir con la Universidad EAFIT un contrato condonable, según los criterios especificados en el sitio web de becas del programa

académico, lo cual implica culminar con éxito la maestría y publicar mínimo dos artículos internacionales.

- ✓ Inicio de actividades: enero de 2020

2. Porcentajes de evaluación:

- ✓ Hoja de vida y promedio académico: 30%
- ✓ Ensayo: 30%
- ✓ Entrevista: 30%
- ✓ Examen de admisión: 10%

3. Procedimiento

- ✓ Diligenciar el formulario de ficha de inscripción de interesados en esta convocatoria (anexo 1 al final de este documento), señalando el proyecto y grupo de interés.
- ✓ Anexar al formulario el certificado con las notas de los cursos y el promedio académico acumulado de pregrado que cursó o está terminando
- ✓ Anexar el ensayo
- ✓ Anexar la hoja de vida y copia del CvLAC
- ✓ Asistir a la entrevista
- ✓ Presentar el examen de admisión a la maestría

El reporte de estudiantes seleccionados se dará a conocer el 6 de diciembre de 2019. Dicho reporte se comunicará a la Vicerrectoría de Descubrimiento y Creación.

Mayores informes

Carlos M. Vélez S., Dr.

Departamento de Ciencias Matemáticas

Escuela de Ciencias

Tel. (574)2619500 ext. 9750

Oficina 38-502

cmvelez@eafit.edu.co

Anexo 1. Ficha de inscripción interesados

<p style="text-align: center;">ESCUELA DE CIENCIAS</p> <p style="text-align: center;">DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS</p> <p style="text-align: center;">MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS APLICADAS</p>
--

**Becas a estudiantes de Maestría en investigación y Doctorado en proyectos de descubrimiento y creación.
2020**

Nombre del estudiante: _____

Tipo y número de documento: _____

E-mail: _____

Teléfono: _____

Título del proyecto de interés: _____

Nombre del profesor investigador principal: _____

Nombre del grupo de investigación: _____

Anexos (lista de chequeo):

- Formulario el certificado con las notas de los cursos y el promedio académico acumulado de pregrado que cursó o está terminando
- Ensayo
- Hoja de vida
- Copia del CvLAC

Día _____ Mes _____ Año _____

Firma _____