

Convocatoria
Auxilio económico a estudiante de Maestría en Investigación

ESCUELA DE CIENCIAS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

MAESTRÍA EN BIOCENCIAS

El Departamento de Ciencias Biológicas presenta la convocatoria pública para un (1) estudiante de la Maestría en Biociencias, de la Universidad EAFIT, con el fin de optar por un auxilio económico en el proyecto titulado: “Estudio de la capacidad de extractos vegetales para incrementar el efecto antifúngico de lipopéptidos de *Bacillus subtilis* EA-CB0015 sobre hongos fitopatógenos de relevancia agrícola”, que se ejecutará con recursos obtenidos en la convocatoria 852 de 2019 de Minciencias y tendrá un tiempo de ejecución de 24 meses.

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

1. Criterios de participación

- ✓ Contar con un promedio crédito acumulado de 4.0 (cuatro-cero) en el pregrado.
- ✓ Certificar nivel de inglés B1.
- ✓ Elaboración de un ensayo en el que refleje su posible contribución al proyecto mencionado.
- ✓ Realizar entrevista con los profesores Valeska Villegas Escobar y Luis Alejandro Gómez Ramírez, titulares del proyecto de investigación.
- ✓ Demostrar conocimiento de técnicas de análisis químico y microbiología; preferiblemente, a través de participación en investigación que involucre estas temáticas.
- ✓ Contar con disponibilidad de tiempo completo.

2. Porcentajes de evaluación:

- ✓ Promedio crédito acumulado 20 %
- ✓ Nivel de inglés 15 %
- ✓ Ensayo 15 %
- ✓ Entrevista 20 %
- ✓ Conocimientos de técnicas de análisis químico y microbiología 20 %
- ✓ Disponibilidad de tiempo 10 %

3. Procedimiento

- ✓ Entregar hoja de vida (asegurarse de incluir el contacto de dos (2) referencias académicas).
- ✓ Anexar el certificado de promedio académico acumulado del programa de maestría que esté cursando o del último programa de educación formal que cursó (pregrado o posgrado).
- ✓ Anexar documentación que permita acreditar conocimientos de técnicas de análisis químico y microbiología.
- ✓ Realizar la entrevista en la fecha y hora programada entre el aspirante y los profesores encargados del proyecto.

Enviar la documentación al profesor Luis Alejandro Gómez al correo electrónico lgomez1@eafit.edu.co **antes de las 18:00 del miércoles 22 de Julio de 2020.** Después de dicha fecha se convocará a una entrevista a los interesados que cumplan los requisitos mencionados anteriormente. El estudiante seleccionado será informado vía email el viernes 24 de Julio de 2020.