

# Convocatoria BECA PARA EL PROGRAMA DOCTORADO EN INGENIERÍA UNIVERSIDAD EAFIT

2019

El proyecto del doctorado propone desarrollar una comprensión detallada de las necesidades protésicas de los agricultores desde una perspectiva de ingeniería con el fin de diseñar una prótesis de miembro inferior con la cual los amputados que trabajan en este sector puedan tener un mejor restablecimiento de sus condiciones físicas y a su vez un mejor desempeño en su labor agrícola.

## Condiciones de financiación

- Pago del 100 % de la matrícula
- Auxilio económico mensual de 2.500.000 pesos
- Posibilidad de dictar cursos de pregrado, sujeto a disponibilidad de plazas, y previo cumplimiento de los requisitos exigidos por la universidad para tal fin.



El Departamento de Ingeniería de Diseño de Producto (EAFIT) y el programa de Fisioterapia de la Fundación Universitaria María Cano están buscando candidatos interesados en recibir apoyo financiero para iniciar sus estudios en el programa de Doctorado en Ingeniería de la Universidad EAFIT (durante el segundo semestre de 2019).

## Requisitos mínimos

- Contar con un promedio crédito acumulado de 4.0/5.0 o superior logrado en maestría en investigación
- Acreditar suficiencia del idioma inglés con un nivel mínimo de B2 según los estándares establecidos por el Marco Común Europeo (MCE)
- Disponibilidad de tiempo completo y dedicación exclusiva para el programa doctoral.
- Tener producción académica: publicación en revista científica o evento académico de calidad reconocida.

## Documentación requerida

- Hoja de vida académica (preferiblemente CvLAC actualizado). Es deseable hacer énfasis en los conocimientos previos en: (i) Diseño mecánico y (ii) Desarrollo de productos médicos.
- Dos (2) cartas de referencia académicas.
- Copia del título de la maestría.
- Certificado de notas de la maestría.
- Certificado de suficiencia de inglés (TOEIC, TOEFL, IELTS).
- Copia de los artículos publicados en revista científica o evento académico de calidad reconocida.
- Adicional a estos documentos, los aspirantes deben revisar que cumplen con los criterios y documentos para la admisión al programa de Doctorado en Ingeniería contenido en el reglamento de este programa: <http://www.eafit.edu.co/doctorado-ingenieria>

## Procedimiento

Enviar un correo electrónico a la profesora Elizabeth Rendon Vélez a la dirección [erendonv@eafit.edu.co](mailto:erendonv@eafit.edu.co) adjuntando la documentación requerida. En el asunto del correo se debe escribir "POSTULACION' DOCTORADO EN INGENIERIA". La postulación debe ser enviada a más tardar el **1 DE JUNIO DE 2019**.



Tecnoparque  
nodo Medellín

UNIVERSIDAD  
EAFIT®

María Cano  
Fundación Universitaria  
Vigilada MinEducación

Mahavir Kmina  
para volver a empezar