**Convocatoria**

**Becas a estudiantes de Maestría en investigación y Doctorado en proyectos de investigación internos.**

**2022**

**ESCUELA DE CIENCIAS**

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS FÍSICAS**

**MAESTRÍA EN FÍSICA APLICADA**

El Departamento de Ciencias Físicas y el Grupo de Óptica Aplicada presenta la convocatoria pública para los estudiantes de la Maestría en Física Aplicada, de la Universidad EAFIT, con el fin de optar por un auxilio económico total o parcial para sus estudios en el marco del proyecto titulado: **Mejora en la interpretación de la información proveniente de la técnica de Tomografía de Coherencia Óptica para el diagnóstico médico histopatológico explotando las fortalezas de la Microscopía Holográfica Digital**.

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 **3.8**
* Realizar entrevista personal con el profesor titular del proyecto y grupo de interés para conocer sus conocimientos en **óptica y en procesamiento opto-digital**
* Contar con disponibilidad de **tiempo completo**

1. **Porcentajes de evaluación:**

* Promedio crédito acumulado 10 %
* Entrevista 50 %
* Recorrido en investigación 20%
* Disponibilidad de tiempo para la dedicación al proyecto 20 %

1. **Procedimiento**

* Diligenciar el formulario de ficha de inscripción de interesados en esta convocatoria (**anexo 1**), señalando el proyecto y grupo de interés.
* Anexar al formulario 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)
* Enviar la documentación al correo **rrestre6@eafit.edu.co**
* Asistir a la entrevista, la cual se programará una vez se cierre la convocatoria

El reporte de estudiantes seleccionados se dará a conocer el 24 de enero de 2022. Dicho reporte se comunicará a la Vicerrectoría de Descubrimiento y Creación.

**Anexo 1. Ficha de inscripción interesados**

**ESCUELA DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**DEPARTAMENTO DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**MAESTRÍA/DOCTORADO EN \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Convocatoria**

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

**2022**

Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Código: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Título del trabajo de grado: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(si es del caso)

Titulo el proyecto de interés: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del profesor investigador principal: René Restrepo Gómez

Nombre del Grupo de investigación: Grupo de Óptica Aplicada

Día----- Mes----Año Firma\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_