



UNIVERSIDAD EAFIT
ESCUELA DE CIENCIAS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS FÍSICAS
MAESTRÍA EN FÍSICA APLICADA

El Comité de la Maestría en Física Aplicada de la Universidad EAFIT, reunido el día lunes 25 de enero de 2016 en la Sala de Reuniones de la Decanatura de la Escuela de Ciencias, estudió las hojas de vida y los resultados de las entrevistas de los candidatos que aplicaron a la convocatoria para desempeñarse como asistentes de investigación en el marco de proyectos internos con vigencia 2016. Con base en argumentos puramente académicos y ajustados a los diferentes perfiles solicitados en la convocatoria, el comité seleccionó los candidatos cuyos documentos de identificación se especifican en la tabla adjunta. La presente selección ha sido notificada a la Dirección de investigaciones de la Universidad EAFIT.

| Proyecto | Investigador principal | Documento del candidato seleccionado |
|---|-------------------------------|--------------------------------------|
| Desarrollo e implementación de las técnicas opto-mecánicas y de procesamiento de imágenes para escritura directa de hologramas | Daniel Velásquez Prieto | 1017220283 |
| Evaluación en la mejora de la resolución óptica usando métodos iterativos de recuperación de fase con iluminación parcialmente coherente para la detección de objetos de fase | René Restrepo Gómez | 1037633495 |
| Propiedades Electrónicas y Ópticas del ReB_2 | Mario Elkin Vélez Ruiz | 1152452457 |
| Diseño e implementación de una estación receptora de información proveniente de sistemas de observación de la tierra | José Ignacio Marulanda Bernal | 1214720003 |

Álvaro Andrés Velásquez Torres
Coordinador de la Maestría en Física Aplicada