

IDENTIFICACIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

| | |
|--|--|
| Nombre del grupo de investigación | Grupo de Investigación Sobre Nuevos Materiales |
| Tutor | Marlon Andrés Osorio Delgado |
| Programa de formación avanzada que aplica | Maestría en Ingeniería |
| Escuela a la que pertenece. | Ingenierías |
| Proyecto de investigación | Desarrollo de aplicaciones a partir del aprovechamiento de los subproductos de la cadena productiva del fique para la industria de alimentos, fitoterapéutica y de alimentos |
| Numero de cupos | 1 |
| Foco | Agua, alimentación y territorio |

ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL BECARIO

1. Actividades de Investigación experimental relacionadas con el proyecto
2. Escritura de propuesta de grado
3. Envío de propuesta a evaluadores
4. Escritura de trabajo final
5. Escritura artículo de investigación
6. Entrega de documentos y sustentación

PRODUCTOS A COMPROMETER POR EL BECARIO

| RESPONSABILIDAD |
|---|
| 1. Tesis de maestría |
| 2. Artículo publicado en revista especializada ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO PUBLINDEX C |

PERFIL DEL BECARIO

| Factor | Requisito |
|---|---|
| Formación básica y habilidades técnicas | Ingeniero en Nanotecnología graduado con experiencia en el desarrollo de apósitos, trabajo experimental con cepas productoras de nanocelulosa bacteriana y desarrollo de sistemas de liberación controlada de compuestos naturales, como la genisteína. |
| Experiencia Investigativa | Experiencia en grupos en semilleros de investigación en el área de ingeniería. Experiencia en trabajo en proyectos de investigación. Haber realizado un trabajo de grado de nivel de pregrado y participado en ponencias en eventos científicos. |

Formación Investigativa

Dirección de Investigación y Transferencia - CIDI

Circular 1 No. 70-01, Bloque 3 Primer piso

formacion.investigativa@upb.edu.co