

### Seminario de Matemáticas

Semillero Estudiantil de Investigación en Física-Matemática seinfismat@gmail.com

20 de septiembre de 2023

### 1. Descripción del seminario

#### 1.1. Resumen

El Seminario de Matemáticas en la Universidad Pedagógica Nacional se organiza con el objetivo de promover el avance y la diversidad en el campo de las Matemáticas. Este evento, a nombre del SEIFM, proporcionará un espacio para presentar temáticas avanzadas, fomentar la colaboración académica y estimular la formación de estudiantes y profesores.

#### 1.2. Justificación

La realización del Seminario de Matemáticas en la Universidad Pedagógica Nacional es esencial debido a su capacidad para impulsar el avance y la diversidad en la Matemática. Este evento permitirá la presentación de investigaciones de vanguardia, facilitará la colaboración académica y promoverá la formación de la comunidad universitaria. Además, el seminario fomentará la reflexión crítica sobre los desafíos contemporáneos en la disciplina, reforzando así la posición de la universidad como un centro de excelencia en Matemáticas.

## 2. Objetivos del seminario

### 2.1. Objetivo General

Fomentar el avance y la difusión del conocimiento matemático en la comunidad académica de la Universidad Pedagógica Nacional a través de la realización de un seminario de Matemáticas que explore diversas temáticas avanzadas en la disciplina.

#### 2.2. Objetivos Específicos

- Proporcionar un espacio de exposición y análisis de investigaciones matemáticas de vanguardia, presentadas por matemáticos destacados, con el fin de promover el diálogo y el intercambio de ideas en el campo de las Matemáticas.
- Facilitar la exploración y comprensión de áreas matemáticas diversas y avanzadas, promoviendo la diversidad de enfoques y perspectivas dentro de la disciplina.
- Estimular la participación activa de estudiantes y profesores de la Universidad Pedagógica Nacional en el seminario, fomentando su desarrollo académico y su interés en áreas especializadas de las Matemáticas.

■ Fomentar la colaboración y el establecimiento de redes académicas entre los asistentes, lo que podría llevar a futuras colaboraciones y proyectos de investigación en Matemáticas.

# 3. Programa del Seminario

La fecha aún esta por definir.

Hora	Nombre	Título de ponencia/charla
xxxx	Por confirmar	xxxx
XXXX	Nicolás Mahecha Fraile	xxxx
xxxx	José Luis Guevara Rodríguez	xxxx
xxxx	Fabio Norberto Rincón Galeano	xxxx
XXXX	Por confirmar	xxxx