

## NOMBRE DEL GRUPO

Grupo De Investigación En Modelación Matemática En Epidemiología- GMME



## QUIÉNES SOMOS

El grupo de modelación matemática en epidemiología (GMME) es un grupo de investigación integrado por estudiantes y docentes – investigadores, orientado a formar recurso humano especializado en el área de la matemática aplicada a las Ciencias Biológicas, que contribuya al desarrollo científico y tecnológico de Colombia y países de Latinoamérica..

## INFORMACIÓN GENERAL

<b>FACULTAD</b>	Ciencias de la Educación
<b>PROGRAMA</b>	Licenciatura en Matemáticas
<b>LÍDER</b>	Carlos Alberto Abello
<b>CÓDIGO</b>	COL0107332
<b>CATEGORÍA</b>	C
<b>TELÉFONO</b>	+57 7359382
<b>CORREO</b>	<a href="mailto:gmme@uniquindio.edu.co">gmme@uniquindio.edu.co</a>

## INVESTIGADORES

- Aníbal Muñoz Loaiza
- Carlos Alberto Abello Muñoz
- John Faber Arredondo Montoya
- Julián Alejandro Olarte García
- Oscar Andres Manrique Arias
- Steven Raigosa Osorio

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Modelado matemático de fenómenos teóricos eco-epidemiológicos
- Modelado matemático y control de enfermedades infecciosas

## ÁREAS DE CONOCIMIENTO

- Epidemiología.
- Biología y ecología de microparásitos, macroparásitos y vectores.
- Control de vectores.

## SERVICIOS

- El grupo puede ofrecer orientación a personal de la salud, medio ambiente y ecología.