

NOMBRE DEL GRUPO

Escuela De Investigación En Biomatemática



QUIÉNES SOMOS

La Escuela de Investigación en Biomatemática surge como resultado del trabajo de algunos profesores y estudiantes del programa de biología y educación ambiental y matemáticas de la Universidad del Quindío, en 1996.

El desarrollo científico y tecnológico de Colombia y países Latinoamericanos, exigen preparar dentro de un contexto histórico - social el recurso humano a más alto nivel que de una manera interdisciplinaria y con un enfoque Biomatemático contribuyan en la solución de los problemas que afectan las comunidades y en el desarrollo científico de los programas de posgrado en las instituciones de educación superior.

INFORMACIÓN GENERAL

FACULTAD	Ciencias Básicas
PROGRAMA	Maestría en Biomatemáticas
LÍDER	Irene Duarte Gandica
CÓDIGO	COL0003829
CATEGORÍA	C
TELÉFONO	300 7759886
CORREO	lduarte@uniquindio.edu.co

INVESTIGADORES

- Irene Duarte Gandica
- Edwin Duque Marin
- John león Marín
- Juan Carlos Alvarez Londoño
- Juan Gabriel Vergaño Salazar
- Oscar Alexander Aguirre Obando
- Paulo Cesar Carmona Tabares
- Stephania Restrepo Serna

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Modelamiento matemático de dinámicas ecológicas y agroecológicas
- Modelamiento matemático de fenómenos biomédicos

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

- Matemática Aplicada
- Biología
- Química
- Medicina

SERVICIOS

- El Modelamiento matemático de dinámicas ecológicas y agroecológicas