

Misión

El grupo GISCBA es un conjunto multidisciplinar que a través de la investigaciones forja una sinergia para hacer aportes al desarrollo investigativo desde los ámbitos pedagógicos, didácticos y científicos, generando aportes importantes desde las ciencias básicas, aplicada y la educación en el contexto regional.

Visión

GISCBA al 2023 estará consolidado y reconocido en el contexto de investigación dentro de la institución, con proyectos y semilleros en diferentes líneas de trabajo; que, de forma articulada, aporten al desarrollo nacional en Ciencias y Educación.



Norte: Av. 6n No. 28n – 102
Sur: Kilómetro 7 Vía Cali – Jamundí
www.uniajc.edu.co



Grupo de Investigación y
Simulación en Ciencias Básicas Aplicadas

PBX: 665 2828



Objetivos Específicos

1

Realizar la investigación científica en diferentes áreas de simulación en ciencias básicas aplicadas.

2

Difundir y socializar los resultados del grupo de investigación como también en desarrollo tecnológico, promoviendo el desarrollo intelectual.

3

Establecer alianzas para la investigación entre equipos interdisciplinarios de la UNIAJC.

4

Promover la participación en redes de investigación y proyectos interinstitucionales, con las instituciones nacionales e internacionales.

5

Promover la investigación en simulación en ciencias básicas aplicadas en la UNIAJC a nivel de pregrado y posgrado.

6

Promover investigadores (estudiantes y profesores) que participen activamente en desarrollo de proyectos.

Reseña

Edificar un grupo sólido en simulación en Ciencias Básicas aplicadas, en el área de ciencias aplicadas a nivel nacional, competitivo y con convenios a nivel nacional e internacional, a partir del fortalecimiento de nuestras líneas de investigación, debido a los antecedentes de nuestros proyectos de investigación en convocatorias interna o externas, y de esta forma contribuir al desarrollo científico y tecnológico del país.

Líneas de Investigación:

- Didáctica de las matemáticas y de la física
- Física de Materiales
- Física del Estado Sólido
- Modelamiento Matemático
- Transiciones de Fase

DAI
DECANADO ASOCIADO
DE INVESTIGACIONES

Mayor Información:
investigaciones@admon.uniajc.edu.co