

## NOMBRE DEL GRUPO

### Grupo De Investigación En Ciencias Básicas Y Educación-GICBE



## QUIÉNES SOMOS

Nuestro interés principal se enfoca en realizar investigación multidisciplinar dirigida a construir la base científica necesaria para la conservación de la diversidad biológica del neotrópico. Finalmente contribuir en la formación de recurso humano con interés en la conservación y manejo de la biodiversidad.

## INFORMACIÓN GENERAL

<b>FACULTAD</b>	Ciencias Básicas
<b>PROGRAMA</b>	Biología
<b>LÍDER</b>	Nelsy Loango Chamorro
<b>CÓDIGO</b>	COL0166914
<b>CATEGORÍA</b>	B
<b>TELÉFONO</b>	7359348
<b>CORREO</b>	<a href="mailto:neloango@uniquindio.edu.co">neloango@uniquindio.edu.co</a>

## INVESTIGADORES

- Nelsy Loango Chamorro
- Fabiana María Lora Suarez
- Johan Alexander Villada Ramos
- Johanny Aguillon Osma
- Marleny Salazar Salazar
- Paola Andrea Toloza Beltran
- Jose Anibal Gonzalez Naranjo
- Juliana Tangarife
- Manuel Alejandro Herrera
- Paola Andrea Toloza

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Microbiología ambiental
- Biología de la conservación
- Bioquímica y Biotecnología

## ÁREAS DE CONOCIMIENTO

- Ecología microbiana, relaciones entre los microorganismos y el medio ambiente (aire, suelo y agua), tanto en su aspecto de contaminantes como en su utilización para la descontaminación medioambiental.

## SERVICIOS

- Microbiología ambiental. Caracterización microbiológica y parasitología de suelo, agua, lodos residuales y alimentos.
- Caracterización Molecular de microorganismos. Detección de genes, caracterización de proteínas, validación de biofármacos (Actividad Antimicrobiana, Antimicótica, Antiparasitaria, Antitumoral, Ensayos de Citotoxicidad, Genotoxicidad)
- Investigación, monitoreo, consultoría y formación técnica en el campo de la conservación y uso sostenible de los recursos naturales.