

Grupo: NanoFab

Misión

Formar capital humano combinado con investigación aplicada para el desarrollo y prototipado de: i) materiales, ii) dispositivos para producción o caracterización de nanomateriales, iii) instrumentación que apoyen los sectores defensa, salud, medio ambiente, ingeniería y energía.

Vision

Ser un grupo líder y referente nacional e internacional en el desarrollo de proyectos con base en la nanotecnología y nanofotónica con impacto en los sectores:

- Defensa
- Salud
- Ingeniería
- Biomateriales

Líneas de investigación

Biochips

Diseño y fabricación de sistemas para producción de nanomateriales

Nanofotónica, sensórica y nanotecnología

Termo-electrónica

Tomografía óptica coherente

Integrantes

Beynor Antonio Paez Sierra, Dr.rer.nat., Líder del grupo

Adriana Gutierrez Rodríguez, PhD.

Diana Maritza Marulanda Cardona, PhD.

Leydy Tatiana Figueroa Ariza, Cand. PhD.

Ana María Ferrucho González, Cadn. MSc.

Manuel Velandia, Cand. Master Mecatrónica

Cristian Felipe Rojas Beltrán

Juan Luis Jesús Pérez Ospina

Yilinet Bueno Contreras

Carlos Julian Sierra

Contacto

Beynor Antonio Paez Sierra, Dr.rer.nat

e-mail: beynor.paez@uniilitar.edu.co

Link COLCIENCIAS

<http://scienti.colciencias.gov.co:8085/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=0000000018163>