

## **GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN HIDROBIOLOGÍA APLICADA (HIDROBIA)**

### **MISIÓN**

Siguiendo la misión de la Universidad Militar “Nueva Granada” (UMNG), HIDROBIA se instituye como un grupo de apoyo en docencia, investigación, extensión, desarrollo y difusión del conocimiento. Aborda problemas del país que afectan el bienestar de su sociedad y con el trabajo interdisciplinario sirve como instrumento de auto renovación y desarrollo de la nación. La UMNG proporciona apoyo académico al Sector Defensa y a la comunidad en general, dentro de un marco ético y científico de excelencia académica, con adaptación a la solución de los problemas y necesidades de la sociedad colombiana.

### **VISIÓN**

Siguiendo los lineamientos de la Universidad Militar Nueva Granada, el grupo será uno de los más reconocidos en el país, con gran proyección internacional y alto grado de calidad científica, un profundo sentido ético y social. Hará parte activa de las redes nacionales e internacionales de las comunidades científicas y académicas, en coherencia con las nuevas tendencias de la ciencia, la educación y la cultura.

### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

1. Estudios morfológicos, tróficos, ecológicos, bióticos y abióticos de humedales colombianos, con énfasis en la Sabana de Bogotá.
2. Dinámica ecológica del zooplancton en el océano Pacífico colombiano. Cruceros 2007-2010 de la serie ERFEN (Estudio Regional del Fenómeno El Niño).
3. Estudios morfológicos, nutricionales, ontogénicos y de cultivo de organismos acuáticos de interés comercial.
4. Biología molecular de organismos acuáticos, con énfasis en especies de interés comercial y amenazadas.

### **INTEGRANTES**

Raúl Hernando López Peralta, Ph. D. Líder  
Maribeb Castro González

**CONTACTO:** raul.lopez@unimilitar.edu.co

### **LINK COLCIENCIAS**

<http://scienti.colciencias.gov.co:8080/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=00000000005664>