

## NOMBRE DEL GRUPO

# Grupo De Investigación En Diversidad Faunística



## QUIÉNES SOMOS

El grupo de Investigación en Diversidad Faunística nace en el año 2000 con los propósitos de identificar las especies de Bryconamericus, Hemibrycon, Astyanax e Hyphessobrycon presentes en el neotropico; redescubrir todas las especies nominales citadas que así se justifiquen; elaborar claves taxonómicas para distinguir las especies; analizar la biogeografía del grupo; evaluar la variación geográfica de los caracteres morfométricos, merísticos, miológicos y osteológicos para estos taxones con suficiente material; identificar los principales eventos ecológicos (reproducción, dieta y hábitat) correspondientes a pequeños carácidos (con especial interés en Bryconamericus, Hemibrycon...) para el neotrópico. De acuerdo a los resultados que se encuentran en los cuerpos de agua podemos de cierta manera determinar la calidad del cuerpo de agua.

## INFORMACIÓN GENERAL

<b>FACULTAD</b>	Ciencias Básicas
<b>PROGRAMA</b>	Biología
<b>LÍDER</b>	Cesar Román Valencia
<b>CÓDIGO</b>	COL0057713
<b>CATEGORÍA</b>	NO RECONOCIDO
<b>TELÉFONO</b>	7359348
<b>CORREO</b>	<a href="mailto:ceroman@uniquindio.edu.co">ceroman@uniquindio.edu.co</a>

## INVESTIGADORES

- César Román Valencia
- Raquel Iveth Ruiz Calderón
- Alejandro Londoño Burbano
- Aura María Bastidas Quintero
- Beatriz Elena Herrera Murcia
- Carlos García Alzate
- Donald Charles Taphorn Baechle
- Jorge Hernán Patiño Rodríguez

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Biosistemática de pequeños carácidos para el neotrópico
- Cambio climático y territorio
- Ecología Acuática
- Evolución morfológica de pequeños carácidos, con especial interés en las especies de Astyanax (Characiformes, Characidae)
- Taxonomía y biogeografía del género Hyphessobrycon en el norte de Suramérica

## ÁREAS DE CONOCIMIENTO

## SERVICIOS