

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

FACULTAD	Ciencias Básicas
PROGRAMA	Biología
LÍDER	Cesar Román Valencia
CÓDIGO	COL0057713
CATEGORÍA	NO RECONOCIDO
TELÉFONO	7359348
CORREO	ceroman@uniquindio.edu.co

INVESTIGADORES

- César Román Valencia
- Raquel Iveth Ruiz Calderón
- Alejandro Londoño Burbano
- Aura María Bastidas Quintero
- Beatriz Elena Herrera Murcia
- Carlos Garcia 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