



# Grupo de Investigación en Ecología Neotropical (GIEN)





# HISTORIA Y MISIÓN DEL GRUPO

## HISTORIA

- El grupo de Investigación en Ecología Neotropical fue creado en abril de 2010, por la iniciativa del docente del programa de Biología, Javier Rodríguez Barrios en conjunto con 4 de sus estudiantes a los cuales les estaba dirigiendo sus tesis de pregrado, dicha creación se debió a la falta de grupos que acogieran las temáticas que en el momento trabajaban el docente y sus estudiantes, tales como Ecología de Bosques y Ecología de Ríos. Luego de haber creado el grupo de investigación participaron en una convocatoria interna de la universidad del Magdalena donde ganaron su primer proyecto como grupo de investigación y allí desarrollaron un macroproyecto que mas adelante daría muchos frutos para consolidar los objetivos y retos del grupo que se estaba formando.

## MISIÓN

- Para alcanzar los objetivos y retos propuestos, el GIEN promoverá estrategias para la generación y divulgación de información científica y tecnológica sobre el estado y uso sostenible de los recursos ecosistémicos con que cuenta la Región Caribe. Adicionalmente, se pretende establecer e implementar estrategias con fundamento experimental para mitigar impactos naturales y antrópicos ocasionados sobre los ecosistemas. Otro aspecto misional del grupo consiste en la generación constante de personal altamente calificado para la investigación de los ecosistemas terrestres y acuáticos.



# INTEGRANTES Y CATEGORIZACIÓN

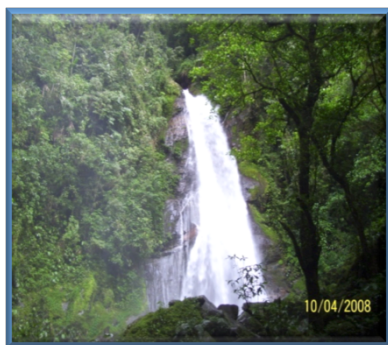
- 
1. [Javier Rodríguez Barrios](#)
  2. [Willinton Barranco Perez](#)
  3. [Orlando Ricardo Blanco Rodriguez](#)
  4. [Emilio Nayid Brugés Iglesias](#)
  5. [Juan Manuel Carvajalino Fernandez](#)
  6. [Jeiner Castellanos Barliza](#)
  7. [Jorge Andres Eguis Avendano](#)
  8. [Natalia Fuentes Molina](#)
  9. [Maria A. Galvis Aparicio](#)
  10. [Luis Eliecer Garcia Ortiz](#)
  11. [Cristian Enrique Granados Martinez](#)
  12. [Carlos Augusto Hernandez Jimenez](#)
  13. [Jessica Hernández Acero](#)
  14. [Gustavo Adolfo Manjarres Garcia](#)
  15. [Gustavo Adolfo Manjarres Pinzon](#)
  16. [Diego Camilo Montenegro Lopez](#)
  17. [Orangel De Jesus Noriega](#)
  18. [Farid Jesus Osorio Avila](#)
  19. [Rodulfo Ospina Torres](#)
  20. [Johana Osuna Robles](#)
  21. [Andrés Andrés Rocha Usuga](#)
  22. [Karen Lorena Rojano Padilla](#)
  23. [Luis Alberto Rueda Solano](#)
  24. [Cesar Tamaris Turizo](#)
  25. [Diana Patricia Tamaris Turizo](#)

**Clasificación Colciencias: A**



# LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL GRUPO

1. ECOLOGÍA ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL FLUVIAL
2. ECOFISIOLOGÍA ANIMAL
3. ECOLOGÍA DE BOSQUES Y CALENTAMIENTO GLOBAL
4. RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS
5. MANEJO DE CUENCAS
6. ECOSISTEMAS LENTICOS
7. ESTUDIOS DE BIODIVERSIDAD



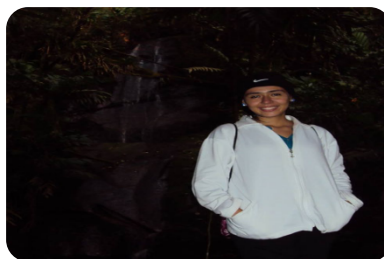
# PROGRAMAS DE PREGRADO QUE SOPORTA EL GRUPO

## Listado de estudiantes atendidos y los que se atienden

Jorge Eguis Avendano



Maria A. Galvis Aparicio



Andrés Rocha Usuga



Esteffany Barros



Programas de pregrado soportados: Biología

Trabajos de grado culminados: 18

Trabajos de grado en marcha: 3



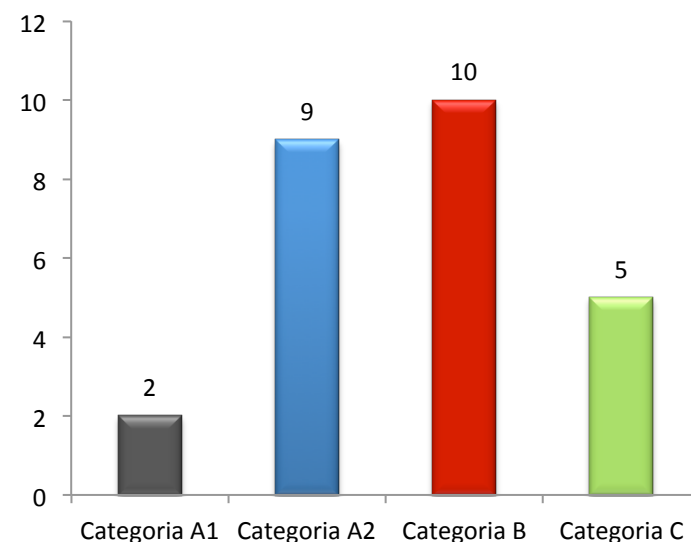
# ESTUDIANTES GRADUADOS QUE ESTÁN ESTUDIANDO POSGRADOS EN OTRAS INSTITUCIONES

- ☐ **Willinton Barranco.** Universidad Nacional de Colombia. Colombia.
- ☐ **Diana Tamaris.** Universidad Nacional de Colombia. Colombia.
- ☐ **Juan Manuel Carvajalino.** Universidad de Sao Paulo. Brasil.
- ☐ **Jeiner Castellanos.** Universidad Nacional de Colombia. Colombia.
- ☐ **Cesar Tamaris.** Universidad Nacional de Colombia. Colombia.
- ☐ **Orlando Blanco.** Universidad del Atlántico. Colombia



# ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES ENTRE 2009 Y 2015

	Categoría A1	Categoría A2	Categoría B	Categoría C
Intropica				X
Acta biológica		X		
Caldasia			X	
Agronomía Colombiana		X		
Prospectiva		X		
Duazary				X
Revista De Investigación Agraria Y Ambiental			X	
Boletín Científico Centro de Museos Museo de Historia		X		
Herpetozoa			X	
herpetological boletín				X
Herpetological Bolletín				X
Herpetological News			X	
Froglog			X	
Biología Tropical		X		
Herpetological review			X	
Check list			X	
Functional Ecology	X			





# PROYECTOS DESARROLLADOS POR EL GRUPO

## Número de proyectos por entidad financiadora:

Universidad del Magdalena:	10
Universidad Nacional de Colombia:	3
Colciencias:	1
BirdLife:	1

## Últimos tres proyectos registrados en la vicerrectoría de investigaciones

- ☐ Monitoreo de Ranas Arlequines en Sierra Nevada, Colombia.
- ☐ Plan Decenal para el Manejo del Bosque Seco Tropical del Campus de la Universidad del Magdalena.
- ☐ Evaluación de Herramientas Ecohidrológicas y Funcionales para el Diagnóstico del Estado Ambiental en Ríos de la Sierra Nevada de Santa Marta