



Grupo de investigación en manejo y conservación de flora, fauna y ecosistemas estratégicos neotropicales -MIKU- COL0091288



GRUPO DE INVESTIGACIÓN MIKU

Convocatoria 737 de 2015
COLCIENCIAS Categoría A



HISTORIA DEL GRUPO

2008

Creación

C

2013

640-2013

C

2014

693-2014

A

2015

737-2015

A



MISIÓN DEL GRUPO

MIKU es un grupo de investigación básica dedicado al estudio de la fauna, flora y ecosistemas estratégicos. Estamos comprometidos con la generación de información sobre biodiversidad y la formación de taxónomos, sobretodo en grupos de organismos poco estudiados y personal científico capaz de resolver problemas relacionados con el estudio de los ecosistemas y sus componentes



VISIÓN DEL GRUPO

El grupo MIKU para el año 2020, será **referente en investigación** en biodiversidad de flora y fauna para la Región Caribe. Para ese entonces, **habrá inventariado gran parte de la flora y fauna de la región, formado expertos** en grupos de animales y plantas poco estudiados y los trabajos generados serán la **base para la formulación de políticas ambientales y de manejo de los recursos naturales**. Se convertirá en una fuente confiable de información tanto a nivel regional, nacional e internacional y se consolidará como una grupo de investigación importante para la **planificación integral de los recursos naturales y las riquezas biológicas y culturales**.



OBJETIVOS DEL GRUPO

1. Estudiar la biodiversidad haciendo énfasis en grupos de plantas y animales que han tenido poca atención en regiones particulares.
2. Formar capital humano
3. Divulgar el conocimiento sobre biodiversidad
4. Generar material científico especializado
5. Ampliar los horizontes de la investigación de la biodiversidad en Colombia.

INTEGRANTES ACTIVOS

DIRECTOR	<i>SIGMER QUIROGA, Ph.D.</i>
SUBDIRECTOR	<i>MARÍA NEGRITTO, Ph.D.</i>
INVESTIGADORES	<i>LYDA CASTRO, Ph.D.</i> <i>SAMUEL NUÑEZ, Ph.D.</i> <i>ROBERTO GUERRERO, Ph.D.</i> <i>OSCAR LISI, Ph.D.</i> <i>MARCELA BOLAÑOS, Ph.D.</i> <i>CRISTINA CEDEÑO. M.Sc.</i>
ESTUDIANTES DE MAESTRÍA	1
PROFESIONALES	2
ESTUDIANTES TESISISTAS	6
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN	7
JOVENES INVESTIGADORES	2





LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL GRUPO

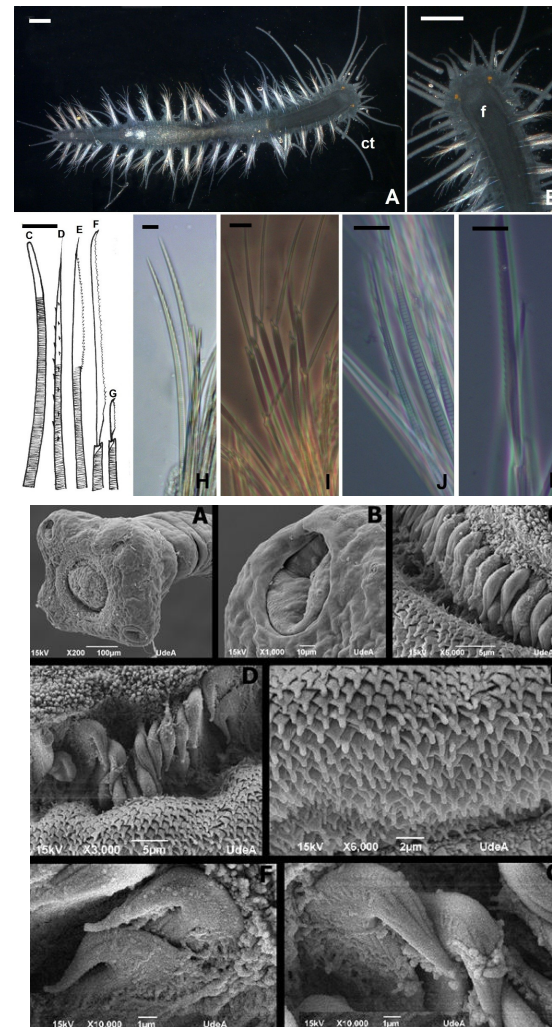
Inicialmente se manejaban 10 líneas de investigación, sin embargo, por la dinámica del grupo, estas líneas se han depurado y desde el 2014 solo persisten 5:

1. Ecología y conservación de ecosistemas terrestres y acuáticos
2. Ecología, manejo y conservación de fauna silvestre
3. Manejo y gestión de áreas protegidas
- 4. Sistemática y biodiversidad de fauna silvestre neotropical**
- 5. Sistemática y taxonomía de flora neotropical.**

De estas, las dos últimas son las líneas más activas, con la mayor cantidad de integrantes y desde donde se ha generado la mayor producción científica y académica.

TRABAJOS DE GRADO

PREGRADO	CULMINADO	10
	EN CURSO	3
MAESTRÍA	CULMINADO	2
	EN CURSO	2
TOTAL		17



ESTUDIANTES GRADUADOS QUE ESTÁN ESTUDIANDO POSGRADOS EN OTRAS INSTITUCIONES

Estudiante	Posgrado	Universidad
Jaime González cueto	Maestría	Universidad Jorge Tadeo Lozano
Sandra Estrada	Maestría	Universidad de los Andes
Ana M. Lagos	Maestría	Universidad Nacional de Colombia



ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES ENTRE 2009 Y 2015

Categoría	Número de artículos
Calidad A1	16
Calidad A2	30
Calidad B	1
Calidad B	1
Total	45



1. COMPOSICIÓN TAXONÓMICA DE FLORA Y FAUNA ANHIDROBIÓTICA EN MICRO-DOSELES DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA.

2. DIVERSIDAD DE OSITOS DE AGUA (TARDIGRADA) ASOCIADOS A BRIÓFITOS Y LÍQUENES EPÍFITOS EN CULTIVOS DE CAFÉ DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA, CON UN ENFOQUE INNOVADOR PARA LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO.

3. MEIOFAUNA INTERMAREAL DE LA REGIÓN DE SANTA MARTA, COLOMBIA.

4. GUSANOS CINTA Y GUSANOS PLANOS MARINOS DE LA REGION DE SANTA MARTA.



ALIADOS NACIONALES E INTERNACIONALES

