



GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA APLICADA - GIBEA

Director:	Natalia Villamizar, PhD.
Categoría Colciencias (2015):	B
Co Investigadores:	18
Investigadores Asociados:	1
Investigadores Junior:	4
Estudiantes de Doctorado:	2
Estudiantes de Maestría:	2
Semilleros:	6
Producción bibliográfica:	>80





GIBEA – Líneas de Investigación

- Línea de Reproducción de peces: Estudios de maduración gonadal y desarrollo. Nutrición, utilización de probióticos, digestibilidad y patología.
- Línea de Genética pesquera y acuícola: Estudios de genómica, estructuras poblacionales y de diagnóstico molecular.
- Línea de Limnología y Ecología: estudios de comunidades hidrobiológicas de los sistemas hídricos de la Sierra Nevada de Santa Marta. Diagnóstico ambiental.

GIBEA – PROYECTOS ACTUALES

“Ensayo de reproducción y estudio de la actividad alimentaria del róbalo blanco *Centropomus undecimalis* (Bloch, 1792) en el Caribe colombiano” (COLCIENCIAS 2016-135)

“Nutrición y transporte del róbalo *Centropomus undecimalis* (Bloch, 1792) y trazabilidad genética de éste y otros productos marinos” (FONCIENCIAS-UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA 2016)



IMPOSEX PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA CONTAMINACIÓN POR COMPUESTOS ORGÁNICOS DE ESTAÑO EN LA COSTA DEL CARIBE COLOMBIANO (COLCIENCIAS, 2016 – Becas doctorales – Universidad del Magdalena - Universidad Nacional.



GIBEA – GIEN PROYECTOS ACTUALES

Relaciones tróficas de macroinvertebrados acuáticos de un río tropical de la Sierra Nevada de Santa Marta". COLCIENCIAS (Beca de estudios de doctorado) - Universidad del Magdalena - Universidad Nacional y Consejo Profesional de Biología (Beca 2016).



CAPACIDAD INSTALADA

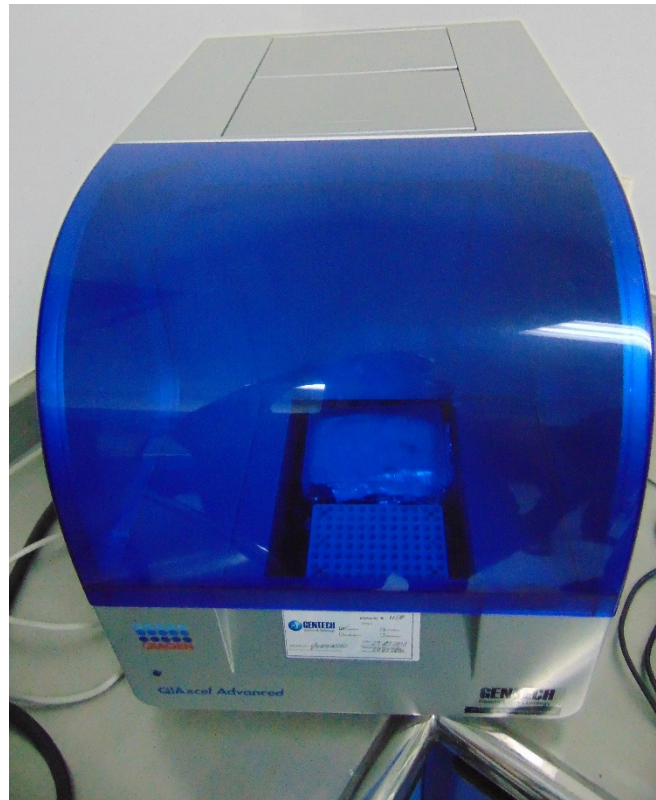
Reproducción de peces



Reproducción y nutrición de peces



Laboratorio de Genética



CAPACIDAD INSTALADA

Laboratorio de Limnología y ecología



- Saliente

Prof. Juan Carlos Narváez, PhD (c). Puerto Rico

Prof. César Tamariz Turizo, PhD (c). España

Juan Carlos Aguirre MSc. Portugal

Ing. Carmen Polonía. México

- Entrante

Oki Hayasaka y Masako Mstsushita

U. de Kagoshima (Japón)

Cooperación JICA





Gracias por su atención