



**N° 021**

**Investigadores de Unillanos estudian poblaciones de peces en el río Ocoa**

**Villavicencio, abril 1 de 2015.** El Grupo de Investigaciones “Evaluación, manejo y conservación de recursos hidrobiológicos y pesqueros” de la Universidad de los Llanos, estudia las poblaciones de peces existentes a lo largo del río Ocoa, determinando que en ciertas zonas las especies disminuyen notablemente.

Haciendo uso de la teoría del río continuo, la cual establece que en su nacimiento, los ríos tienen pocas especies y a medida que avanza su recorrido la diversidad aumenta, los investigadores del del Instituto de Ciencias Ambientales de la Orinoquia Colombiana (ICAOC), han realizado muestreos a lo largo del afluente, determinando que hay 30 especies en ese cauce, sin embargo en la zona comprendida entre Porfía y la desembocadura del caño Maizaro, el número de especies reportada desciende drásticamente.

Rosa Elena Ajiaco investigadora del grupo, explicó “en la zona donde se presenta disminución de especies encontramos cinco, y de esas, tres son introducidas: *Oreochromis niloticus* considerada en Colombia como una especie invasora, y *Poecilia caucana* y la *Caquetaia kraussii* (ninguna de la Orinoquia). Son especies que debieron haber llegado por la acuicultura y como son resistentes, se quedaron y las nuestras desaparecieron de esa zona”.

Así mismo, resaltó que esto es indicio de la afectación del paso de la contaminación por la ciudad lo cual afecta los recursos ícticos (peces) en esa zona, pues en los muestreos realizados después de la desembocadura del caño Maizaro en áreas no urbanas, el recurso se vuelve a recuperar lentamente.

Esto quiere decir que la calidad del agua en esa área específica del río Ocoa está fuera del rango de tolerancia para la mayoría de las especies de la región, lo que ha restringido su hábitat y distribución a lo largo del cauce.



## **Cormacarena agradece apoyo de Unillanos en atención a especies silvestres**

Mediante un oficio firmado por Eduardo Sánchez Bernal, subdirector de Gestión y Control Ambiental de Cormacarena, la entidad agradeció a la Universidad de los Llanos y a los docentes José Fernández y Ricardo Murillo, de la Línea de Profundización de Especies Silvestres, por el acompañamiento, apoyo en atención y cuidado de la fauna de la región.

Durante el 2013 y 2014 a través del convenio existente entre las dos entidades, los docentes y estudiantes de la línea de profundización del programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia, recibieron y valoraron 249 especímenes, remitidos por la corporación ambiental, para ser atendidos debido a que presentaban traumas, diferentes enfermedades y alteraciones causadas por emergencias ambientales.

Los académicos, manifestaron su satisfacción por el reconocimiento a la labor adelantada por los estudiantes interesados en las especies de la región, lo cual los anima para continuar asistiendo a estas especies lo cual permite contribuir al equilibrio de la naturaleza.

La cooperación entre estas instituciones, también ha permitido la realización de diferentes eventos y actividades orientadas a la protección y conservación de las especies silvestres de la Orinoquia, así como el establecimiento del zocriadero no comercial de lapa.

### **Aparte del oficio enviado por Cormacarena:**

“Es valiosa la vinculación de la Universidad de los Llanos, con sus docentes y alumnos en este sentido; lo que nos ha permitido: fortalecer la academia, entender y valorar adecuadamente los especímenes silvestres de nuestra región, liberar y devolver animales recuperados a su entorno natural, fortalecer a los educandos en técnicas de diagnóstico, toma de muestras de laboratorio clínico, uso de equipos de diagnóstico, así como la realización de eventos de educación...”.