

## ACLARACIÓN

El Comité Editorial se permite realizar las siguientes correcciones del artículo titulado “Efectos de tres densidades de siembra y disponibilidad de alimento sobre el desarrollo y sobrevivencia de larvas de yaque, *Leiarius marmoratus* (Pisces:Pimelodidae)” publicado en la edición Volumen 3 No 1 de 2012 de esta revista, páginas 16-3.:

### **Autores:**

<sup>1</sup>Toro Freddy A., <sup>2,5,6</sup>Cruz-Casallas Nubia E., <sup>3,5,6</sup>Cruz-Casallas Pablo E., <sup>4</sup>Gallego Fernando

### **Filiaciones:**

<sup>1</sup>Zootecnista, Estudiante MSc; <sup>2</sup>Ingeniera Agrónoma, Esp., <sup>3</sup>MVZ, MSc, PhD; <sup>4</sup>PhD Docente UDCA; <sup>5</sup>Convenio No 015-03/06 Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural – Universidad de los Llanos; <sup>6</sup>Grupo de Reproducción y Toxicología de Organismos Acuáticos GRITOX, Instituto de Acuicultura de los Llanos, Universidad de los Llanos, AA 110, Villavicencio Colombia.

**De igual forma, El material fotográfico que fue publicado en este artículo es propiedad del grupo GRITOX, 2009.**

# REVISTA SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICOS

GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE AGROFORESTERIA UNILLANOS



VOLUMEN 3 NÚMERO 2 AÑO 2012

## EDITORIAL

En cualquier diseño agroecológico, es necesario tener condiciones mínimas de asociatividad entre los productores, para que lideren: Búsqueda de mercados, creación de redes productivas y comerciales y exploración de fuentes de financiación. Desde esta perspectiva, los niveles organizacionales de las comunidades son un factor decisivo que afecta de manera directa el éxito de estos diseños, pues son la base, para generar confianza y fidelidad entre los participantes. Además de los factores anteriores, la investigación científica sobre sistemas agroecológicos recomienda que para su éxito se requiere de la diversificación por varias razones:

- A medida que ésta se incrementa, también lo hacen las oportunidades para la interacción benéfica entre las especies, que pueden mejorar la sostenibilidad del ecosistema.
- También permite un mejor uso de los recursos, porque aumenta la heterogeneidad del hábitat, llevando a una complementariedad y partición de los recursos en las necesidades de las especies de cultivo y animales.
- Los ecosistemas en los cuales especies de plantas y animales están entremezclados, poseen una resistencia asociada, puesto que existe una mayor abundancia y pluralidad de enemigos naturales de las plagas, manteniendo bajo control las poblaciones de especies individuales de organismos perjudiciales al sistema.
- Un ensamblaje de cultivos diversos puede crear variedad de microclimas dentro de los cultivos que pueden ser ocupados por un amplio rango de organismos silvestres, incluyendo predadores benéficos, parasitoides, polinizadores, fauna del suelo y antagonistas- que resultan importantes para la totalidad del sistema.
- De otro lado se considera que reduce el riesgo para los productores, especialmente en áreas marginales con condiciones ambientales poco predecibles. Si un cultivo no anda bien, el ingreso derivado de otros puede compensarlo.

Los modelos agroecológicos representan ventajas socioeconómicas, sin olvidar que requieren de atención en los cultivos y manejo de la calidad del producto. Cualquier actividad en la finca ya es un agro-negocio que modifica su sistema natural y por tanto, el productor debe responder con rigor en los temas centrales de calidad, equidad y equilibrio del ecosistema intervenido.

**Msc. MARÍA LIGIA ROA VEGA**