

# CENAIM INFORMA



Por Ruby Montoya, Ph.D.  
Coordinadora Científica

## PROGRAMA DE EXTENSIÓN

El programa de extensión: **"Mejoramiento del Manejo Técnico de la Piscina por el Pequeño Productor de Camarón de Cojimíes y Pedernales"**, desarrollado gracias al apoyo de la VVOB (Asociación Flamenca de Cooperación al Desarrollo y Asistencia Técnica del Reino de Bélgica), tiene como objetivo transmitir al pequeño productor mejores técnicas para el cultivo mediante la capacitación y el seguimiento en el campo.

La implantación del programa en la zona de Pedernales y Cojimíes empezó en agosto de 2002 y se están realizando las siguientes actividades:

### Puntos de Información

- Se tienen dos puntos de información, uno en Pedernales y otro en Cojimíes. En estos puntos se distribuye el Boletín informativo mensual "Guía Acuícola" y fotocopias de artículos de revistas sobre acuicultura nacionales e internacionales desde fines de agosto de 2002.

### Radio

- Desde octubre de 2002 se emite un programa radial quincenal sobre acuicultura por Radio Tropical 92.9 FM, los temas que se han tratado son:

Octubre 2002

- "Uso de probióticos en la larvicultura"
- "Conozca sobre el programa de extensión de CENAIM y VVOB"

Noviembre 2002

- "Uso de betaglucanos en acuicultura"
- "¿Son importantes las vitaminas en la dieta del camarón?"



Dr. Stanislaus Sonnenholzner (der.) y el sr. Cobo, productor (Iza.) en el programa de radio.

Diciembre 2002

- "Aplicación de probióticos durante el engorde de camarón"
- "Últimas regulaciones del uso de antibióticos en acuicultura"

Enero 2003

- "Resultados y problemas del uso de invernaderos en el cultivo de camarón"
- "¿Cúando y cómo se debe aplicar cal?"

Febrero 2003

- "¿Cúando y cómo se debe fertilizar?"
- "Sabor a choclo"

Marzo 2003

- "La opinión del pequeño productor camaronero de la zona sobre el programa de extensión"

Abril 2003

- "Alimentación del camarón"

### Capacitación

- Desde octubre de 2002 se dictan cursos de capacitación cada mes con el apoyo de expertos del CENAIM, los temas que se han tratados son:

Octubre 2002

- "Adquisición de larvas"

Noviembre 2002

- "Transporte, aclimatación y siembra de larvas"

Enero 2003

- "Uso de invernaderos en el cultivo de camarón"

Febrero 2003

- "Fertilización de piscinas"

Marzo 2003

- "Encalado de piscinas"

Abril 2003

- "Alimentación del camarón"

- Se ha programado realizar tres foros cada año, para que los pequeños productores tengan la oportunidad de intercambiar información entre ellos y con expertos invitados. Hasta

el momento se han tratado los siguientes temas:

Diciembre 2002

- "Probióticos y antibióticos, que son, utilidad, aplicación y limitaciones"

Febrero 2003

- "Sabor a choclo: ¿qué se sabe y qué se puede hacer?"

Abril 2003

- "Ventajas y desventajas de alimentar mediante voleo vs. comederos y de añadir otros productos al balanceado en el campo"



Curso de capacitación dictado por los extensionistas.

### Seguimiento en campo

- Diez veces al año, los extensionistas visitan a cada productor que participa en el programa. Se han realizado dos visitas hasta el momento. Estas visitas sirven para conocer las condiciones particulares del cultivo y aplicar los conocimientos adquiridos en los cursos junto al productor.



Extensionista, Pablo Lombeida, realizando seguimiento en el campo.