ANIVERSARIO DE CENAIM

El CENAIM en su XII aniversario de creación realizó su sesión solemne el Jueves 31 de octubre del 2002 . La presentación del acto estuvo a cargo del Dr. Jorge Calderón Velásquez, Director General, al evento asistieron el Sr. Mauricio De Wind. Presidente de la Fundación CENAIM – ESPOL, el Ing. Raúl Coello F. y demás colaboradores de la institución. El Programa incluyó Premiaciones y Reconocimientos al personal que cumplió 5 y 10 años de servicio en CENAIM.

José Miranda Véliz	*10 años*
Teodoro Bernardino Panchana	*10 años*
Irma Guadalupe Betancourt	*10 años*
Víctor Sixto Granados	*5 años*
Vicente Abel Mora	*5 años*
Enma Diosa Chóez	*5 años*
Sonnia Mariela Litardo	*5 años*

Entrega de Diploma al Mejor Trabajador de la Institución 2002, señor José Miranda Véliz.

Entrega de Diploma a la Mejor Tesis del Período 2001–2002, siendo favorecido Miguel Uyaguari Díaz, estudiante del Programa de Maestría en Ciencias, promoción 2000-2002 con el tema *"Acumulación de antibióticos y su efecto sobre la comunidad bacteriana presente en sedimentos de piscinas camaroneras"*.

(Desde la izquierda) Dr. Jorge Calderón - Director General, Sr. Mauricio De Wind - Presidente de la Fundación, e Ing. Raul Coello.

Entrega de Diploma al Mejor Trabajo de Investigación 2002, en esta categoría se designó la investigación sobre "Supervivencia y respuesta immune de camarones desafiados a WSSV a diferentes temperaturas" realizado por Jenny Rodríguez L., Ph.D y Stanislaus Sonnenholzners., Ph.D.

Al finalizar la ceremonia se ofreció un brindis.

PROGRAMA DE EXTENSION

El programa de extensión: Mejoramiento del manejo técnico de la piscina por el pequeño productor de camarón de Cojimíes y Pedernales, nació de la experiencia que tuvo CENAIM en 1999-2000, al desarrollar un pequeño programa de entrenamiento dirigido a los pequeños productores de la costa ecuatoriana con apoyo del PMRC (Programa de Manejo de Recursos Costeros) y VVOB (Asociación Flamenca de Cooperación al Desarrollo y Asistencia Técnica del Reino de Bélgica).

El objetivo del programa de extensión es desarrollar las destrezas en el pequeño productor camaronero para mejorar el manejo técnico de las piscinas, por medio de la capacitación programada y el seguimiento mensual 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

- Implantación de puntos de información tanto en Pedernales (en la sede de la Cooperativa de Productores de Camarón Norte de Manabí) como en Cojimíes (local del Sr. Kléber Gallardo). Estos puntos de información ponen al alcance del pequeño productor información relevante, actualizada y de calidad como el Boletín informativo mensual "Guía Acuícola" y fotocopias de artículos de revistas sobre acuicultura nacionales e internacionales. Funcionan desde fines de agosto de 2002.
- 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 acuacultura"

  "Conozca sobre el programa de extensión de CENAIM y VVOB"

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

Noviembre 2002

"Uso de ß-glucanos en acuicultura"

"¿Son importantes las vitaminas en la dieta del camarón?"

Diciembre 2002

"Probióticos en acuicultura"

"Últimas regulaciones del uso de antibióticos en acuicultura"

Enero 2003

"Uso de invernaderos en el cultivo de camarón"

"Encalado en piscina"

Febrero 2003

"Fertilización de piscinas"

"Sabor a choclo (off-flavor)"

Marzo 2003

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

Abril 2003

"Los requerimientos nutricionales del camarón y la alimentación según el tipo de cultivo"

Mayo 2003

"Aplicación de inmunoestímuladores"

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 camaron"

Mayo 2003

"Uso de ß-glucanos"

Extensionista en taller de capacitación.

Curso de capacitación dictado por los extensionistas del CENAIM.

Se ha programado realizar tres foros cada año, para que el pequeño productor tenga la oportunidad de intercambiar información entre ellos, hasta el momento se han tratado los siguientes temas:

Diciembre 2002

"Probióticos y antibióticos, ¿qué son?, utilidad, aplicación y limitaciones"

Febrero 2003

"Sabor a choclo (off-flavor), ¿qué se sabe y qué se puede hacer?"

Abril 2003

"Ventajas y desventajas de alimentar mediante voleo vs. comederos y la utilización de aditivos al balanceado en campo"

Seguimiento en campo

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

La Cooperativa de Productores de Camarón Norte de Manabí nos apoya facilitando sus instalaciones para el dictado de los cursos, repartiendo las invitaciones y material de promoción de las actividades que se desarrollan.

Cultivo en Invernadero

Con el objetivo de tener un sitio de demostración de resultados aplicados, se construyó un invernadero de 0.01 ha. con la colaboración de productores de la zona y la cía. PROQAND de Quito, donó el plástico. Este invernadero fue sembrado el 14 de abril. Estaremos haciendo la capacitación y el seguimiento a esta nueva técnica de cultivo.

Extensionista, Pablo Lombeida, realizando seguimiento en el campo.