



GOBIERNO REGIONAL PIURA  
DIRECCION REGIONAL DE PRODUCCION



## **CONCYTEC - PRODUCE**

### **Seminario – Taller**

## **“Propuestas de Investigación para el Desarrollo de la Maricultura”**

**EXPOSITOR:**

**Ing. FELIPE SANTIAGO LEON TITO**  
**Director Regional de la Producción**

1

### **La Maricultura en la Región Piura:**

- **Experiencias de Investigación**
- **Problemas y Soluciones**
- **Identificación y Propuesta de Proyectos**

2

## EXPERIENCIAS DE INVESTIGACION EN MARICULTURA – REGION PIURA

### DECADA 80 – 90

- **Experiencias de cultivo de Langostino Blanco (*Litopenaeus vannamei*) en el estuario de San Pedro y Virrilá.**
  - . Dieron origen al otorgamiento de derechos administrativos (autorizaciones) a aproximadamente 8 empresas que desarrollaron infraestructura para cultivo en 3,000 Has, ubicadas en terrenos de la Comunidad Campesina San Martín de Sechura.
  - . Ensayos de cultivo de langostino a cargo de FONDEPES

3

- **Experiencias de cultivo de Liza (*Mugil* sp) a nivel extensivo en las Lagunas Ramón y Ñapique.**
- **Experiencias de cultivo de Artemia (*Artemia salina*) en el Centro Acuícola Virrilá (Estuario Virrilá – Sechura)**
  - . Los resultados motivaron a inversionistas que en un aproximado de 10 obtuvieron derechos administrativos (Concesiones) sobre un área total de 2,000 Has, ubicadas en la reserva que el Ministerio de Pesquería realizó en la periferie del Estuario de Virrilá, para desarrollar proyectos orientados al cultivo de artemia.

4

## DECADA DEL 2000

### Concha de Abanico (*Argopecten purpuratus*)

**"Bases científicas y tecnológicas para incrementar la productividad de cultivo de Concha de Abanico en áreas de repoblamiento en la Bahía de Sechura"**

Financiamiento : FINCyT (S/. 403,841)

Ejecutor : Universidad Nacional Agraria-La Molina

Coejecutor : Universidad Nacional de Piura

Colaboradores : - Dirección Regional de la Producción  
- Asociación de Pescadores Artesanales  
"Beatita de Humay".

Período de Ejecución : 2009 - 2010

### Langostino Blanco (*Litopenaeus vannamei*)

**"Protocolo de Manejo de Langostino Blanco (*Litopenaeus vannamei*) en jaulas flotantes en la Bahía de Sechura"**

Financiamiento : -Gobierno Regional Piura (S/. 19,000)  
-Comité Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Ejecutor : Ing. Víctor Hugo Juárez Peña  
Universidad Nacional de Piura

Colaboradores : Asociación de Extractores Artesanales de Mariscos "Jesús en ti Confío"-  
Parachique.

Período de : Enero 2009 – Junio 2009

**Algas Anfeltia (Ahnfeltia durvillaci)**

**"Biomasa y regeneración natural de Anfeltia ("Ahnfeltia durvillaei") en la Playa La Grama – Paíta"**

Financiamiento : -Gobierno Regional Piura (S/. 10,000)  
-Comité Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Ejecutor : Blgo. Ronald Ramos Marcial  
Universidad Nacional de Piura

Colaborador : Blgo. Humberto Rivera Calle

Período de Ejecución : Año - 2009

7

**PRINCIPALES PROBLEMAS  
Y PROPUESTAS DE  
SOLUCION**

8

## PROBLEMAS

- Relativa presencia institucional regional para la gestión y conducción de la investigación.
- Débil articulación del quehacer de las instituciones públicas y/o privadas involucradas en la investigación sobre maricultura.
- Limitada disponibilidad de recursos humanos especializados en temas de investigación en acuicultura.
- Los escasos recursos económicos disponibles para la investigación se dispersan o atomizan entre diversas instituciones, generando duplicidad de esfuerzos, limitándose así los avances de investigación.
- La maricultura está marcada por el interés para desarrollar una sola especie: Ej. Concha de Abanico.
- Instituto Regional de Ciencia Tecnología e Innovación de la Región Piura con limitada capacidad de financiamiento en líneas de investigación en el campo de la acuicultura.

## PROPUESTAS DE SOLUCION

- Fortalecer al Instituto Regional de Ciencia Tecnología e Innovación de la Región Piura para que viabilice la investigación en el campo de la maricultura, buscando concordar esfuerzos institucionales, humanos y materiales para ejecutar programas de investigación.
- Implementar y aplicar disposiciones legales como el FIA (Fondo de Investigación Acuícola) considerando en la Ley N° 24760 – Ley de Promoción el Desarrollo de la Acuicultura y su Reglamento DS. N° 030-2001-PE, como mecanismo para obtener recursos económicos que permita financiar actividades de investigación, en el ámbito regional. Complementándose con la búsqueda de cooperación técnica económica externa considerándose el potencial acuícola regional
- Diversificar las acciones de investigación hacia otras especies de interés económico en la región con expectativa de mercado, como : Langosta, Cabrilla, Lenguado, Pulpo, Lisa y otros.

# IDENTIFICACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION

11

## CADENA PRODUCTIVA DE LA CONCHA DE ABANICO BAHIA DE SECHURA



12



1. ESTUDIOS PARA DETERMINACION DE CAPACIDAD DE CARGA EN LA BAHIA DE SECHURA
2. INVESTIGACION PARA CULTIVO DE PECES, MOLUSCOS Y CRUSTACEOS.
  - \* PECES PELAGICOS : LIZA, CACHEMA
  - \* PECES DEMERSALES : MERO, CABRILLA
  - \* CRUSTACEOS : CANGREJO, LANGOSTINO  
LANGOSTA, PULPO
3. INVESTIGACION DE ESTADIOS LARVALES DE PECES, CRUSTACEOS Y MOLUSCOS EN LOS BANCOS NATURALES DE LA BAHIA DE SECHURA CUYA ADMINISTRACION GARANTICE SU SOSTENIBILIDAD.

13

