

Buenas Prácticas de Manejo para el Cultivo de Camarón

Resumen de lo más destacado del primer día.

Presentación al Taller de Intercambio Internacional Sobre Extensión en Acuicultura

Emilio Ochoa

2004



Proyecto: Prácticas de Desarrollo Sostenible en Ambientes Costeros de
Prioridad de los Ecosistemas del Golfo de California: Camaronicultura

Reconocimientos

La presente publicación ha sido posible a través del patrocinio de la Fundación David y Lucile Packard, además contó con el apoyo de de la División para Desarrollo Económico, Agricultura y Comercio de la Oficina de Ambiente y Recursos Naturales de la Agencia para el Desarrollo Internacional de los Estados Unidos bajo los términos del Acuerdo Cooperativo No. PCE-A-00-95- 0030-05 y el apoyo de las siguientes instituciones:

- El Centro de Recursos Costeros de la Universidad de Rhode Island, CRC URI
- El Centro de Recursos Costeros y Acuicultura del Pacífico de la Universidad de Hawai-Hilo, PACRC-UHH
- El Comité de Sanidad Acuícola Sinaloa, A.C., CESASIN, México
- Conservación Internacional-México (CI-México)

Emilio Ochoa, Ecocostas. (2004). Resumen de lo más destacado del primer día. Presentación al Taller de Intercambio Internacional sobre Extensión en Acuicultura. Mazatlán, Sinaloa, México. Centro Regional de Educación para el Desarrollo Sustentable/Secretaría De Medio Ambiente Y Recursos Naturales. Junio 14 al 16 del 2004. Proyecto: Relaciones entre la Acuicultura y la Salud Pública. Universidad Autónoma de Sinaloa, Universidad de Hawai'i-Hilo y Centro de Recursos Costeros de la Universidad de Rhode Island.

Proyecto: Prácticas de Desarrollo Sostenible en Ambientes Costeros de Prioridad de los Ecosistemas del Golfo de California Marinas Recreativas y Maricultura del Coastal Resources Center, University of Rhode Island, USA.



The David and Lucile Packard Foundation



pacrc
Pacific Aquaculture & Coastal Resources Center



Taller de intercambio Internacional sobre extension en acuacultura

RESUMEN DE LO MAS DESTACADO
DEL PRIMER DIA

✓ **Somos afortunados de vivir en esta época de grandes cambios y transformaciones.**

✓ **Esto a la vez, nos implica la gran responsabilidad de abrir nuestra mente a nuevas opciones y desaprender mucho de lo que hemos aprendido.**

✓ **Sin desconocer la importancia de historia, las soluciones no están en la tradición, es necesario inventarlas**

TEMAS

I. EXTENSIONISMO-ACUACULTURA

- Definición del concepto de extensión
- Elementos
- Beneficios y beneficiarios
- Técnicas efectivas de extensión

Interrogantes?

- QUE ES EXTENSION?
- CUAL ES EL PROBLEMA MAS IMPORTANTE EN LA ACUACULTURA DE SINALOA?
- CUALES SON LOS BENEFICIOS QUE ESPERAMOS DE LA EXTENSION?
- QUIENES SON LOS PRINCIPALES BENEFICIARIOS
- IDENTIFIQUE LOS FACTORES QUE INCIDEN EN EL ÉXITO DE PROYECTOS DE EXTENSIÓN

IDEAS IMPORTANTES:

Concepto

EL EXTENSIONISMO ES UN PROCESO QUE SE INICIA CON EL ANALISIS, DISEÑO, DESARROLLO, APLICACIÓN Y EVALUACION DE PLANES Y ACTIVIDADES QUE GENERA UN CAMBIO DE COMPORTAMIENTO INDIVIDUAL Y/O GRUPAL.

..DIFUSION DE INNOVACIONES POR CIERTOS CANALES A LO LARGO DEL TIEMPO ENTRE LOS MIEMBROS DE UN SISTEMA SOCIAL.

ELEMENTOS DEL EXTENSIONISMO

- ✓ INNOVACION (Tecnología, actitud, habilidades, conocimiento, etc.)
- ✓ CANALES DE COMUNICACIÓN
- ✓ TIEMPO
- ✓ SISTEMA SOCIAL

INNOVACION E IMITACION SON ACTOS SOCIALES FUNDAMENTALES

EL EXTENSIONISMO PRETENDE SUPERAR
LA BRECHA-CAP, ENTRE LO QUE ES Y LO
QUE DEBE SER

CONOCIMIENTO-ACTITUD-PRACTICA

SE DESCUBRIO QUE AUNQUE MUCHAS
PERSONAS, EN UNA COMUNIDAD ,
CONOCIAN DE UNA INNOVACION (entre
65 y 75%) PERO UNICAMENTE POCOS LOS
APLICABAN (8%)

CONOCER NO ES IGUAL A ACEPTAR

ACEPTAR NO ES IGUAL QUE PRACTICAR

Entonces CONOCER NO ES IGUAL A PRACTICAR

PROCESO DE DECISION-ADOPCION INDIVIDUAL

CONOCIMIENTO (Exposición de su existencia)

PERSUASION (Formando una actitud favorables)

DECISION (compromiso de adopción)

IMPLEMENTACION (puesta en práctica)

CONFIRMACION

Porcentaje de adopción:

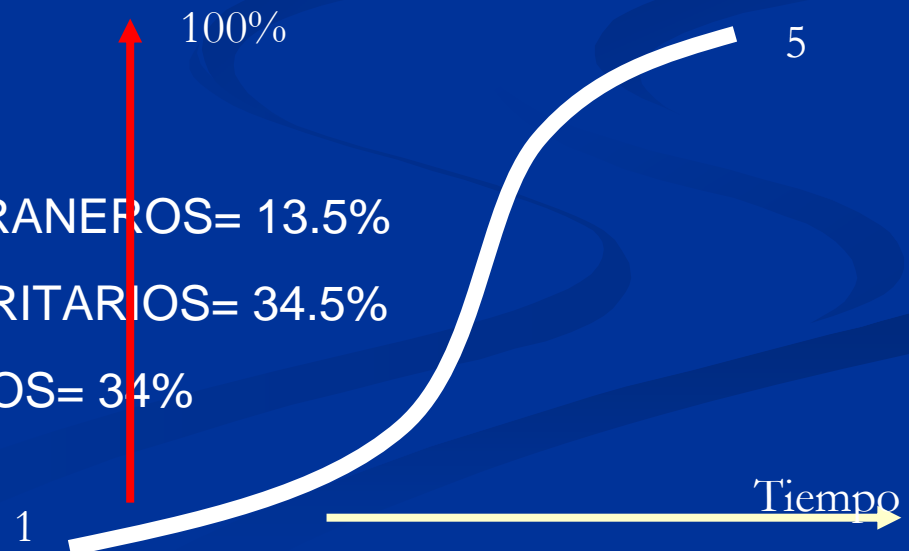
1. INNOVADORES= 2.5%

2. ADOPTADORES TEMPRANEROS= 13.5%

3. ADOPTADORES MAYORITARIOS= 34.5%

4. ADOPTADORES TARDIOS= 34%

5. ATRASADOS= 16%



Secuencia del cambio

- ✓ DESARROLLAR UNA NECESIDAD DE CAMBIO
- ✓ ESTABLECER INTERCAMBIO DE INFORMACION
- ✓ DIAGNOSTICAR PROBLEMAS
- ✓ CREAR INTENCION DEL CLIENTE DE CAMBIAR
- ✓ CONVERTIR LA INTENCION EN ACCION
- ✓ ESTABLECER LA ADOPCION (PREVENIR DESCONTINUACION)
- ✓ ALCANZAR UNA RELACION TERMINAL

CUALIDADES DEL AGENTE DE CAMBIO(lider)

- ✓ EDUCADOR, FACILITADOR, MENTOR, LIDER, CATALIZADOR, MEDIADOR
- ✓ AYUDAR A LOS CLIENTES A TOMAR DECISIONES QUE SEAN BENEFICIOSOS PARA ELLOS
- ✓ NO SER PATERNALISTA
- ✓ PROMOVER AUTONOMIA O AUTOGESTION
- ✓ SER HONESTO
- ✓ SER ORGANIZADO Y ORIENTADO HACIA LOS OBJETIVOS
- ✓ FLEXIBLE
- ✓ BUENAS HABILIDADES DE PENSAMIENTO CRITICO CONSTRUCTIVO

BENEFICIOS DE LA EXTENSION

- ✓ MEJORAS EN LA CALIDAD DEL AGUA -FONDO
- ✓ CALIDAD AMBIENTAL
- ✓ MEJOR CALIDAD DE VIDA
- ✓ MEJOR CALIDAD DEL PRODUCTO O SERVICIO
- ✓ MEJOR COMUNICACIÓN ENTRE ACTORES DISTINTOS
- ✓ ORDENAMIENTO ECOLOGICO Y CONTROL DE DESECHOS
- ✓ RESERVAS ECOLOGICAS
- ✓ HOMOLOGAR CRITERIOS ENTRE PRODUCTORES
- ✓ TRABAJO COORDINADO Y CUMPLIMIENTO DE NORMAS
- ✓ REDUCCION DE CONTAMINANTES

BENEFICIADOS

- ✓ PRODUCTORES
- ✓ PROVEEDORES
- ✓ CONSUMIDORES
- ✓ INVERSIONISTAS
- ✓ ORGANIZACIONES SOCIALES Y PRIVADAS
- ✓ TRABAJADORES Y EMPLEADOS
- ✓ TURISMO
- ✓ PESCADORES
- ✓ COOPERATIVAS
- ✓ GOBIERNO

II. EXPERIENCIAS LOCALES DE EXTENSION

Estrategias y métodos

EJEMPLOS

CULTIVO DE OSTION

MANEJO INTEGRAL DE UN SISTEMA
COSTERO (Bahia)

ORDENAMIENTO DE LAS PESQUERIA DE
JAIBA

MANEJO DE BASURA- Playa Colorada

INICIATIVA DE BIENESTAR COMUNITARIA

CASO PROJIMO: DURANGUITO Y COYOTITAN

IDEAS IMPORTANTES

- ✓ LA ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO ACUICOLA O CUALQUIER ACTIVIDAD PRODUCTIVA-SERVICIOS EXIGE UN PROCESO DE ANALISIS, PLANEACION Y PARTICIPACION DE LA COMUNIDAD
- ✓ ESTABLECER UNA RELACION SINERGICA ENTRE PRODUCTORES, GOBIERNO Y CENTROS DE INVESTIGACION
- ✓ A NIVEL NACIONAL ES IMPORTANTE EL ROL PROTAGONICO DEL GOBIERNO FEDERAL EN EL DESARROLLO, A NIVEL REGIONAL UN MAYOR PROTAGONICO DEL GOBIERNO ESTATAL Y MUNICIPAL, Y LA SOCIEDAD CIVIL EN LA PLANIFICACION Y EJECUCION DE POLITICAS PARA EL DESARROLLO ACUICOLA, TURISTICOS, ORDENAMIENTO, ETC.
- ✓ EN LAS EMPRESAS O COMUNIDADES ES NECESARIO UNA NUEVA DINAMICA EN LA GESTION O AUTOGESTION EMPRESARIAL QUE LES PERMITA ADAPTARSE A LOS NUEVOS RETOS DEL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL, Y FORTALECIMIENTO EN LAS GESTION FAMILIAR DE SUS ESCASOS RECURSOS.

✓ LA PARTICIPACION CIDADANA O MIEMBROS DE UNA COM UNIDAD ES FUNDAMENTAL EN LA TOMA DE DECISIONES, ESTA DEBE ESTABLECERSE DESDE EL INICIO MISMO DE LA FORMULACION DE LA ESTRATEGIA Y DE HECHO EN LA IMPLEMENTACION DE LAS MEDIDAS PREVENTIVAS O CORRECTIVAS, PERO ADEMAS ES BASICO PROM OVER LA COMUNICACIÓN Y EXTENSIONISMO EN TODOS NIVELES DE LA ORGANIZACIÓN SOCIAL.

LA PARTICIPACION E INVOLUCRAMIENTO DE LAS MUJERES EN EL PROCESO DE CAMBIO SE HACE CADA VEZ MAS NOTORIO EN TODAS LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y DE SERVICIO.

ELLAS SON MAS RES PONSABLES, PERSEVERANTES Y ENTUSIASTAS.

Siempre vemos el mejor camino a seguir, pero andamos por el camino al que ya estamos acostumbramos.

Si te aferras a lo que es viejo, lo nuevo no tendrá espacio para manifestarse.

FIN

The image features the word "FIN" in a bold, sans-serif font. Each letter is filled with a different rainbow gradient: 'F' is pink-to-red, 'I' is yellow, 'N' is green-to-blue, and the final 'N' is blue-to-purple. The letters are rendered with a 3D effect, casting soft shadows on the surface below. The background is a solid blue color with faint, wavy patterns on the right side.