

REUNIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ TÉCNICO DE LA RED DE ACUICULTURA DE LAS AMÉRICAS



Santiago de Chile

PROGRAMAS DE EXTENSIONISMO ACUÍCOLA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

27 - 28 de agosto de 2003

Por

Andrés Mena Millar

menamillar@hotmail.com

ANTECEDENTES DEL EXTENSIONISMO ACUÍCOLA EN LAC



Hasta 1970:


Replamamiento y aclimatación experimentales
Extensionismo incipiente.

Después de 1970s:

Producción comercial de camarones, truchas, carpas, etc.
Programas de extensionismo masivo, sobre todo capacitación.

Años 1980s - 2000

Achicamiento de los Estados; descentralización y disminución del gasto público.

Consecuencia:  drástica disminución de los programas de extensionismo

ANTECEDENTES DEL EXTENSIONISMO ACUÍCOLA EN LAC



Actualidad:

Reanimación de los programas de extensionismo y proliferación de instituciones de apoyo al extensión acuícola

Problema principal:

- Extensionismo demasiado entrado en la biotecnología,
- Falta de extensionistas con conocimientos adecuados.

Decisión de la RAA de hacer el estudio

METODOLOGÍA PARA LA REALIZACIÓN DEL ESTUDIO



- Un consultor contratado por la RAA
- Información suministrada por los países
- Visitas a Brasil, Ecuador y El Salvador
- Consultas bibliográficas
- Con la información obtenida se preparó un informe que fue presentado a la Secretaría de la RAA en febrero de 2013.



RED DE
ACUICULTURA
DE LAS AMÉRICAS



Programa de Cooperación
Internacional **Brasil - FAO**



Informe sobre

el estado del extensionismo acuícola en América Latina y el Caribe



Por: Andrés Mena Millar
Consultor

Santiago de Chile, Febrero de 2013

DEFINICIÓN DEL EXTENSIONISMO ACUÍCOLA



Poco uso del término en la región.

En este trabajo “extensionismo acuícola” incluye:
capacitación, asistencia técnica, transferencia o introducción de tecnologías, aplicación de innovación tecnológica e investigación de apoyo a productores acuícolas

Esto es:

“Conjunto de servicios de apoyo y orientación técnica que necesitan los productores acuícolas”

ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL DEL EXTENSIONISMO ACUÍCOLA



En todos los países existen servicios de extensionismo acuícola, con dos modelos diferentes

Modelo unitario:

Organismo nacional que:

- coordina actividades a nivel nacional,
- actúa con visión de país,
- planifica actividades con enfoque nacional y
- maneja un presupuesto para extensionismo.

Países : Brasil, México y Perú.

Parcialmente: Colombia, Ecuador y

Paraguay

Modelo fragmentado:

No hay institución nacional que:

- coordine actividades a nivel nacional,
- actúe con visión de país,
- planifique actividades con enfoque nacional y
- maneje un presupuesto para extensionismo.

Países: todos los demás

LOS PROGRAMAS DE EXTENSIONISMO ACUÍCOLA



TIPO DE PROGRAMAS

- ❖ Multisectoriales (ámbito nacional y territorial)
- ❖ de apoyo al desarrollo acuícola (nacional y territorial)
- ❖ de apoyo a la competitividad empresarial (nacional)
- ❖ de apoyo a minorías (indígenas, género, ex combatientes y otras)

Casi todos estos programas incluyen capacitación, asistencia técnica y transferencia tecnológica.

Algunos programas incluyen inversiones, investigación y aspectos sociales

LOS PRESTADORES DE SERVICIOS DE EXTENSIONISMO ACUÍCOLA



- 1) Departamentos o direcciones de acuicultura de los gobiernos,
- 2) Centros de investigaciones, capacitación y difusión de tecnologías,
- 3) Gobiernos locales,
- 4) Universidades,
- 5) Agencias de cooperación internacional,
- 6) ONG,
- 7) Empresas de producción de insumos acuícolas,
- 8) Asociaciones y cooperativas de acuicultores,
- 9) Prestadores de Servicios Profesionales y
- 10) Empresas de extensionismo.

FINANCIAMIENTO DEL EXTENSIONISMO ACUICOLA



- ❑ Aportes de orígenes muy diversos,
- ❑ Recursos cuantiosos en muchos casos,
- ❑ Gasto oculto por su mezcolanza con otros,
- ❑ Nadie lleva la cuenta del gasto total en extensionismo.

APORTES DEL EXTENSIONISMO ACUÍCOLA



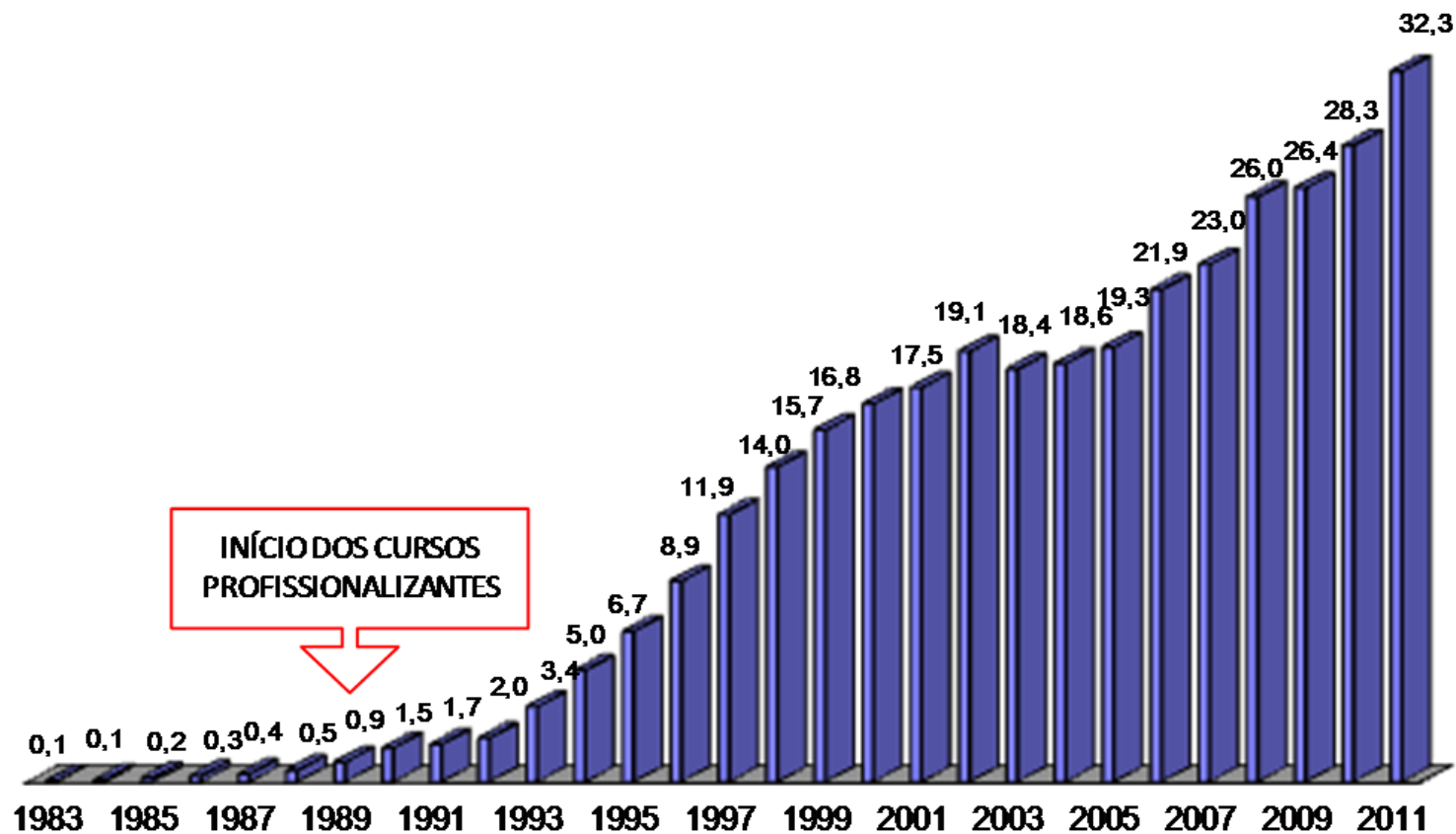
Pocas evaluaciones y seguimiento

Percepción general:

- Mejoramiento del manejo de las granjas de producción,
- contribución al aumento de la producción,
- mejoramiento de la comercialización del pescado,
- apoyo para acceder al crédito,
- generación de ingresos alternativos para las mujeres,
- fortalecimiento de las asociaciones de acuicultores.

APORTES DEL EXTENSIONISMO ACUÍCOLA

Evaluación del aporte del extensionismo al crecimiento de la producción acuícola en Santa Catarina, Brasil



CONCLUSIONES

(Según análisis FODA)



Fortalezas:

- Reconocido aporte al desarrollo acuícola,
- Existencia de instituciones con infraestructura y personal capacitado y
- Un franco crecimiento del apoyo al desarrollo acuícola en toda la región.

CONCLUSIONES

(Según análisis FODA)



Oportunidades:

- ❑ Producción acuícola en expansión,
- ❑ Crecimiento de la demanda de más y mejores servicios de extensionismo acuícola,
- ❑ Nuevo escenario creado en la región por la existencia de la RAA y
- ❑ Buen momento económico de los países de la región

CONCLUSIONES

(Según análisis FODA)



Debilidades

- ✓ Falta de coordinación entre instituciones y programas y
- ✓ Pocos extensionistas y
- ✓ Formación de extensionistas deficiente.

Amenazas

Una sola: que no se haga nada para mejorar la organización del extensionismo acuícola y la formación extensionistas.

RECOMENDACIONES



1. Capacitar extensionistas para la acuicultura:
 - en metodologías de extensionismo y
 - en especialidades de acuicultura
2. Elaborar planes o programas nacional de extensionismo acuícola;
3. Designar una institución responsable de la coordinación del extensionismo acuícola a nivel nacional;
4. Asignar un presupuesto específico para apoyar el extensionismo acuícola y
5. Darle seguimiento y evaluar los resultados del extensionismo.

Gracias

SISTEMA BÁSICO DE EXTENSIONISMO ACUÍCOLA

