

# NOTICE OF PUBLICATION



AQUACULTURE COLLABORATIVE RESEARCH SUPPORT PROGRAM

## RESEARCH REPORTS

Sustainable Aquaculture for a Secure Future

**Title:**            **Introducción**

**Author(s):**    Hillary S. Egna, Claude E. Boyd, and Deborah A. Burke, Aquaculture CRSP, Oregon State University, 418 Snell Hall, Corvallis, Oregon 97331-1643

**Date:**            **20 de Junio del 2005**

Publication Number: CRSP Research Report 97-A4

The CRSP will not be distributing this publication. Copies may be obtained by writing to the authors.

**Abstract:** acuáticas. El propósito principal es producir organismos acuáticos para el consumo humano, pero incluye otros propósitos como el cultivo de peces ornamentales. La acuicultura puede ser hecha en muchas escalas, desde estanques pequeños con agua de lluvia para aumentar la producción de familias rurales hasta fincas comerciales para proveer productos de exportación para los mercados internacionales. Sin importar la escala, la acuicultura es una actividad económica y el valor de los productos acuícolas debe exceder los costos de su producción. El conocimiento de los factores y sus interacciones que determinan el éxito de la acuicultura no está tan desarrollado como en la agricultura tradicional, por esto la acuicultura tiende a ser más riesgosa y ha sufrido en algunos instantes de insostenibilidad. La tecnología acuícola está mejorando rápidamente y sistemas de producción más confiables están emergiendo. La mayoría de la acuicultura consiste en el cultivo de especies de interés bajo condiciones que pueden ser monitoreadas y reguladas. Animales estáticos como los moluscos pueden ser cultivados proveyendo sustrato para su establecimiento. No obstante, peces, crustáceos y otros organismos motiles normalmente son confinados para poder ser cultivados. Los métodos más comunes de confinamiento usados en la acuicultura son los estanques, canales, jaulas y hapas. El estanque es el método más común para el confinamiento de peces de agua caliente y crustáceos para su cultivo. Por esto, fue apropiado que la Agencia para el Desarrollo Internacional de los Estados Unidos (USAID) haya iniciado un proyecto para la acuicultura en estanques conocido como el Collaborative Research Support Program (CRSP). El propósito de este libro es el de resumir los avances en acuicultura en estanques que han sido alcanzados con el esfuerzo del CRSP. La intención de este ca-

**CRSP RESEARCH REPORTS** are published as occasional papers by the Program Management Office, Aquaculture Collaborative Research Support Program, Oregon State University, 418 Snell Hall, Corvallis, Oregon 97331-1643 USA. The Aquaculture CRSP is supported by the US Agency for International Development under CRSP Grant No.: LAG-G-00-96-90015-00 and by collaborating institutions.

See the website at <[pdacrsp.orest.edu](http://pdacrsp.orest.edu)>.

Continued...

---

pitulo introductorio es el de resumir el rol de la acuicultura en la pesquería mundial y para explicar el porque la investigación y el desarrollo en el área de dinámicas de estanques son críticos para el desarrollo sostenible de la acuicultura.

Este resumen es extraído del manuscrito original en

---

**CRSP RESEARCH REPORTS** are published as occasional papers by the Program Management Office, Aquaculture Collaborative Research Support Program, Oregon State University, 418 Snell Hall, Corvallis, Oregon 97331-1643 USA. The Aquaculture CRSP is supported by the US Agency for International Development under CRSP Grant No.: LAG-G-00-96-90015-00 and by collaborating institutions.

See the website at <[pdacrsp.orest.edu](http://pdacrsp.orest.edu)>.