

# NOTICE OF PUBLICATION

---



AQUACULTURE COLLABORATIVE RESEARCH SUPPORT PROGRAM

## RESEARCH REPORTS

Sustainable Aquaculture for a Secure Future

---

**Title:** *Dinámica de la acuicultura de estanques*

**Author(s):** *Hillary S Eгна, 418 Snell Hall Oregon State University Corvallis OR 97331-1643 USA*

*Claude E Boyd, Department of Fisheries and Allied Aquacultures Auburn University AL 36849-5419 USA*

**Date:** 18 de mayo 2004

Publication Number: CRSP Research Report 04-203

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

**Abstract:** La culminación de alrededor de una década de investigaciones por Dynamics / Aquaculture Collaborative Research Support Program (CRSP), la dinámica de la acuicultura de estanques no solo explica lo físico, químico y los procesos biológicos que interactúan en el sistema de cultivo de lagunas, también presenta hallazgos de investigación en el mundo real y considera a las personas que dependen de este sistema. Este libro usa información de sitios de investigación de CRSP en África del este, Sureste de Asia, América Central y América del Norte para presentar una imagen completa del sistema y el ambiente en el cual existe. Un estudio cuidadoso de los principios y prácticas de la acuicultura, el libro refleja el estado del arte en la acuicultura de estanques e incorpora avances recientes que han cambiado la ciencia en la última década. Provee una reseña cuidadosa de cualquier método, técnica e ideas que comprometen esta área compleja y fascinante de la ciencia.

---

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.oregonstate.edu](http://pdacrsp.oregonstate.edu)>

Continued...

---

- Incluye capítulos sobre enfermedades de los peces, reproducción de peces, extensión, consideraciones sociales y económicas y efectos en el ambiente.

- Describe las mejoras en las técnicas de manejo de los estanques incluyendo la producción de alevines, preparación de lagunas, fertilización, composición y procesamiento alimentos para peces, diseño de aireación y cosecha.

- Enfoca en las necesidades para una mayor cuantificación y estandarización de investigación.

- Provee una sinopsis de los métodos, técnicas e ideas exploradas por los practicantes de acuicultura y los investigadores, estudiantes, trabajadores de campo, técnicos e ingenieros involucrados en:

1. investigación de la acuicultura.
2. ingeniería agrícola.
3. ingeniería en biorecursos.
4. industrias pesqueras y programas de la fauna.
5. estudios ambientales

Libro publicado en 1997 por CRC Press, this 480-page book can be obtained by contacting CRC Press at: [http://www.crcpress.com/shopping\\_cart/products/product\\_detail.asp?sku=L1274&parent\\_id=&pc=>](http://www.crcpress.com/shopping_cart/products/product_detail.asp?sku=L1274&parent_id=&pc=>)