

NOTICE OF PUBLICATION



AQUACULTURE COLLABORATIVE RESEARCH SUPPORT PROGRAM

RESEARCH REPORTS

Sustainable Aquaculture for a Secure Future

Title: Estimación no para-métrico del retorno de inversión para la investigación sobre camarón en Honduras

Author(s):

Siddhartha Dasgupta and Carole R. Engle, Aquaculture/Fisheries Center, University of Arkansas at Pine Bluff, 1200 N. University, Mail Slot 4912, Pine Bluff, AR 71601 USA

Date: 15 de julio del 2001

Publication Number: CRSP Research Report 01-170

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

Abstract: El retorno económico de la inversión que se hizo en Honduras para la investigación sobre camarón por investigadores de la Universidad de Auburn, como parte del programa PD/A CRSP (1993/1998) fue estimado con un método no para-métrico. Una encuesta de los productores de camarón en Honduras proveyó los datos de rendimientos, aplicación de insumos y precios para su primer año de producción y para el año 1997. La inversión en investigación incluyó fondos tanto del sector público como del sector privado. Los resultados mostraron un incremento en la producción total de 1995 a 1997, indicando progreso tecnológico debido a la investigación. Cuando ambos sectores, el público y privado fueron considerados, la tasa de retorno de inversión para investigación fue del 46%, pero el retorno interno para el sector público fue de 6681%, esto indica que los fondos públicos invertidos en investigación para camarón en Honduras han sido destinados eficientemente con el capital del sector privado para generar progresos tecnológicos.

Este resumen fue basado en el documento original, que fue publicado en "Aquaculture Economics and Management", 4 (3-4):141-156

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.oregonst.edu>