

# FROM DISCOVERY TO COMMERCIALIZATION

Abstracts of contributions presented at the International Conference  
**WORLD AQUACULTURE '93**  
Torremolinos, Spain, May 26-28, 1993

Compiled by

**M. Carrillo  
L. Dahle  
J. Morales  
P. Sorgeloos  
N. Svennevig  
J. Wyban**

Layout and processing:

L. Vandercoilden, L. Aspeslagh, and H. Joncheere



EUROPEAN AQUACULTURE SOCIETY  
SPECIAL PUBLICATION NO. 19  
Oostende, Belgium  
April 1993

DISTENSION ABDOMINAL EN DORADAS (*SPARUS AURATA*), CULTIVADAS EN SISTEMA INTENSIVO.

E.Sall (1), J.M.Vergara (1), H. Fernández-Palacios (2), L.O'Shanahan (2) y C.Monzon (3)

- (1) Departamento de Biología. Facultad de Ciencias del Mar. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Campus Universitario de Tafira. 35017 Las Palmas de Gran Canaria. España.
- (2) Centro de Tecnología Pesquera de Gran Canaria (Taliarte). Apdo. 56 Telde. 35200. Gran Canaria. España.
- (3) Dpto. Microbiología. Facultad de Veterinaria. Universidad de Las Palmas. 35017 Las Palmas de Gran Canaria. España.

Se estudió un proceso infeccioso aparecido en individuos de Dorada (*Sparus aurata*) de una talla media de 11'3 cmtos., pertenecientes a un stock de animales de investigación del Centro de Tecnología Pesquera de Gran Canaria.

La característica dominante que se pudo observar en todos los individuos afectados consistió en una distensión significativa de la cavidad abdominal. Los posibles patógenos fueron aislados en placas de agar de TSA mas un 2% de ClNa, apareciendo colonias de *Aeromonas hydrophila* junto con una enterobacteria en todos los ejemplares examinados.

Como posibles causas de dicha infección se argumenta la posibilidad de que dicho proceso haya sido causado por un pienso en fase de experimentación.