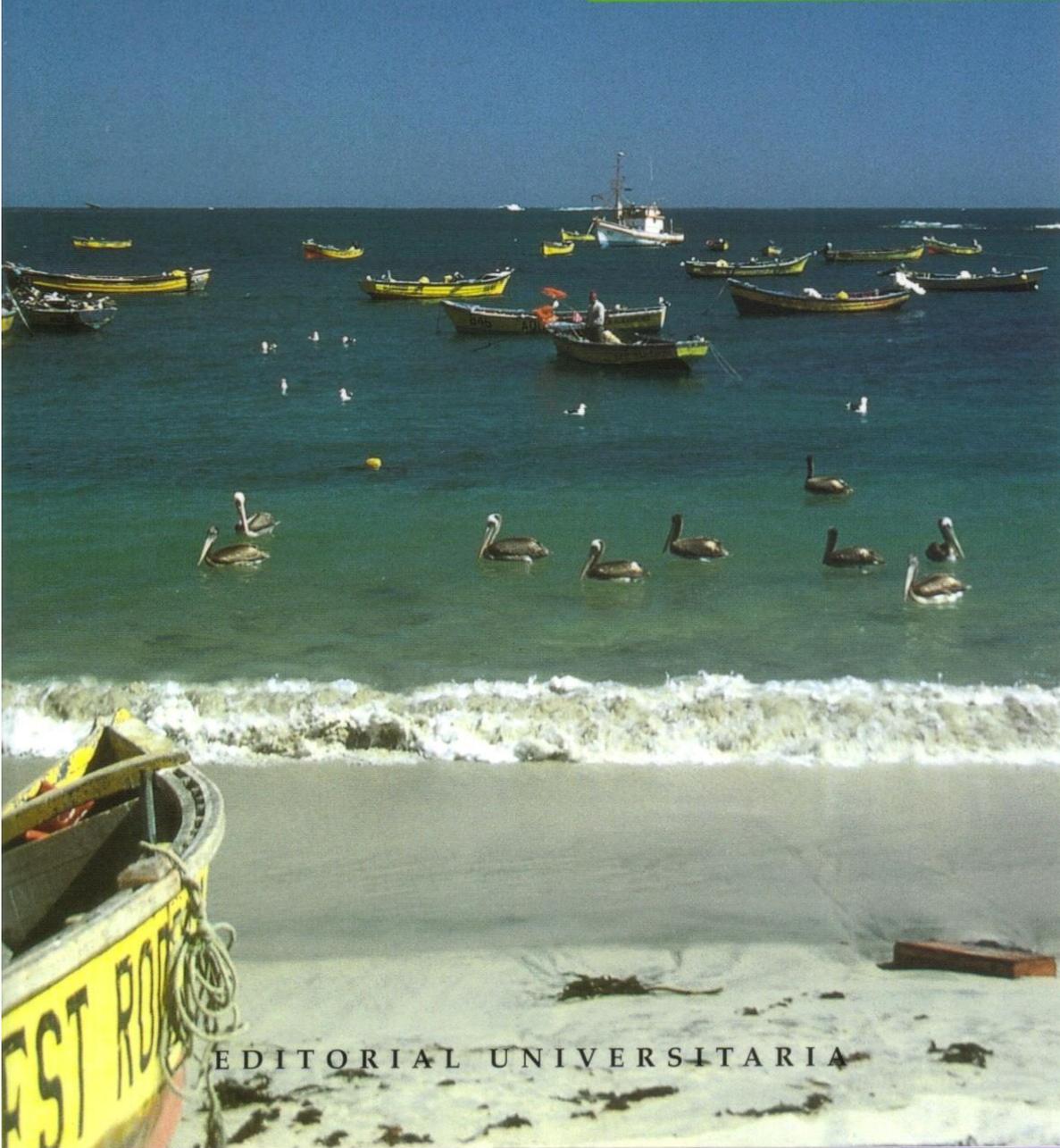


B I O D I V E R S I D A D

# Biodiversidad Marina: Valoración, Usos y Perspectivas ¿Hacia dónde va Chile?

EUGENIO FIGUEROA B.

Editor



EDITORIAL UNIVERSITARIA



# CAPÍTULO X

## Contribución de la acuicultura a la conservación de los recursos acuáticos y su biodiversidad.\*

Roberto Neira R<sup>1</sup>.  
Nelson F. Díaz<sup>2</sup>  
Departamento de Producción Animal  
Facultad de Ciencias Agronómicas  
Universidad de Chile

### 1. INTRODUCCIÓN

La Acuicultura ha experimentado en Chile un crecimiento extraordinario en los últimos veinte años, a partir del desarrollo comercial de cultivos de salmones y truchas, que produjeron sus primeras exportaciones en 1981, y que han generado una industria de salmonicultura que hoy da cuenta de un alto porcentaje de la producción total de acuicultura del país. Además se ha incrementado la producción y exportación de algunas especies tradicionalmente cultivadas en el país como chorito y ostión del Norte, y se ha producido la introducción exitosa del pez plano turbot, de la ostra japonesa y del abalón rojo, que también contribuyen a las exportaciones.

Todos estos incrementos productivos han llevado a Chile al primer lugar en producción de acuicultura en América, y a un lugar destacado entre los países con mayor producción de acuicultura a nivel mundial.

Este desarrollo produce indudablemente una serie de consecuencias, algunas beneficiosas y otras perjudiciales, habiéndose ya destacado ambas por distintos actores. Entre las consecuencias beneficiosas se destaca un aporte a la producción de alimentos, generación de empleos, retornos económicos, desarrollo de industrias conexas, etc., y entre las perjudiciales principalmente sus impactos negativos sobre el medio ambiente y la biodiversidad.

En tal contexto, el propósito de este capítulo es analizar mas en detalle las características de la Acuicultura como actividad de producción, su relación con el medio ambiente, particularmente con la biodiversidad, la conservación

---

\*En: *Biodiversidad Marina: Valoración, Usos y Perspectivas. ¿Hacia dónde va Chile? (2005).*  
E. Figueroa (editor) Editorial Universitaria. 586 pp.

<sup>1</sup> meira@uchile.cl

<sup>2</sup> ndiaz@uchile.cl