

LAREDO

Centro de Investigación en Acuicultura



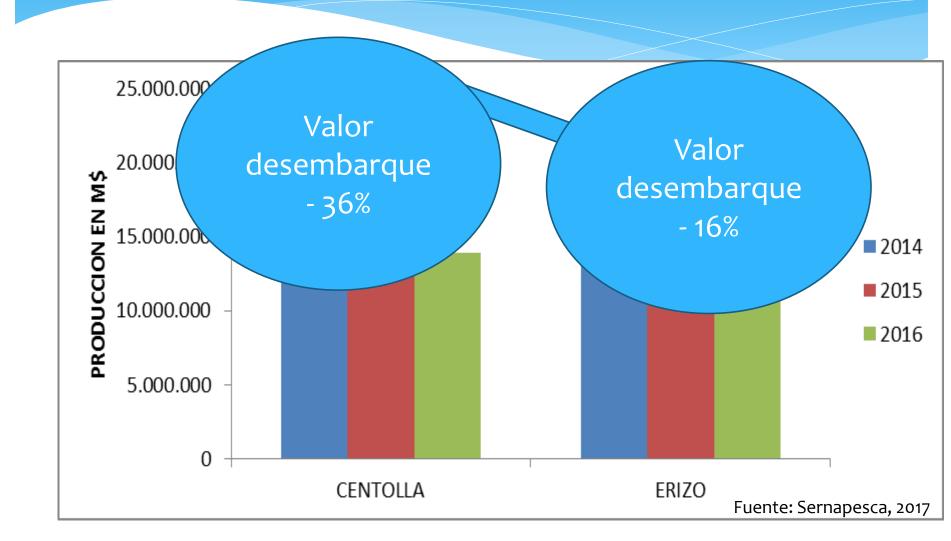


CULTIVO Y REPOBLAMIENTO DE ESPECIES DE ALTO VALOR COMERCIAL

Dr. Pablo Gallardo Ojeda
Profesor Asociado
Director Centro de Cultivos Marinos Bahía Laredo (CCMBL)
Departamento de Ciencias Agropecuarias y Acuícolas
http://www.umag.cl/facultades/ciencias/recursos-agricolas-acuicolas/



SITUACION PESQUERA





Posibles Soluciones?

Manejo
Pesquero
Vedas, cuotas,
etc.

Áreas de manejo y Repoblamiento

... o propender a....

HATCHERY



Objetivos del CCMBL

- 1. Desarrollar Investigación y Tecnologías de Cultivos de especies marinas y dulce acuícolas.
- 2. Apoyar los procesos educativos de la Universidad, sobre todo de las carreras relacionadas con la Acuicultura y la Biología Marina.
- 3. Fomentar el proceso de Difusión de la Universidad, en lo relacionado al conocimiento y trabajo en la acuicultura y la biodiversidad acuática.

Cronología Investigación CCMBL

14 **Especies** marinas y dulceacuícolas







Cultivo

2012-2017 Erizo Cultivo - Pesca Recreativa Bacalao

- Pesca

Recreativa

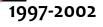
Cultivo Bacalao

2007-2012

- Cultivo Halibut **2003-2006** - Cultivo Bacalao

- Pesca Recreativa

- Proyecto Acuario



- Cultivo de Halibut

- Cultivo Ostión
- Cultivo Caracol
- Cultivo Halibut
- Pesca Recreativa

Etapas Generales en la Producción Semillas Marinas



Captura de reproductores

REPOBLAMIENTO

Acondicionamiento Reproductivo



Desove e Incubación



Ensayos de Engorda Sistema suspendido Y en estanques

Metamorfosis y Cultivo de Juveniles



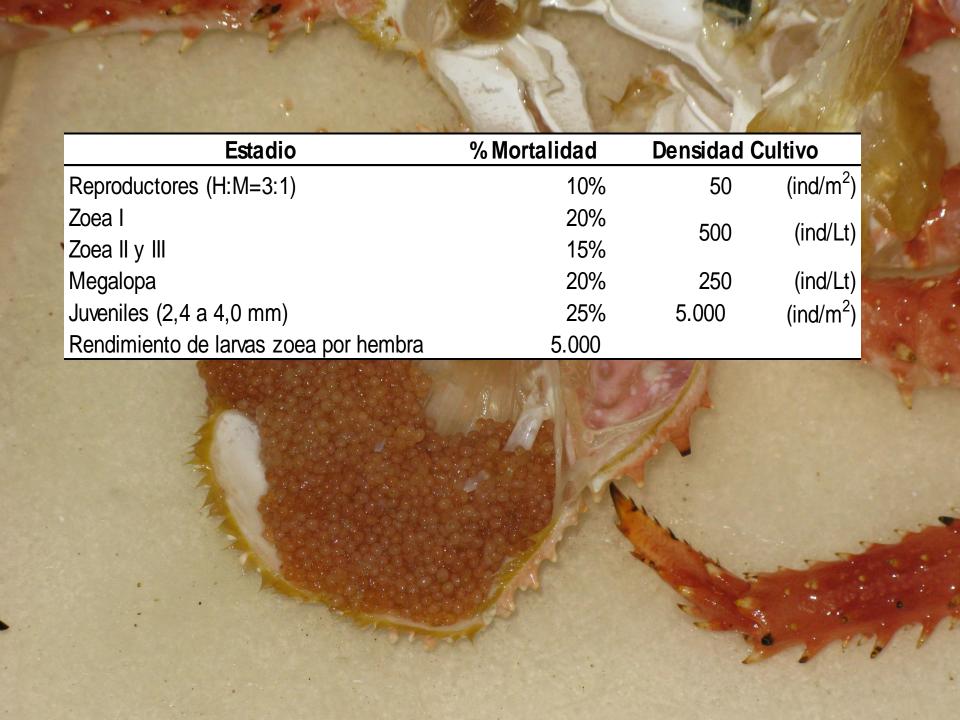
Cultivo Larval



PRINCIPALES LINEAS DE INVESTIGACION DEL CCMBL EN CULTIVO Y REPOBLAMIENTO



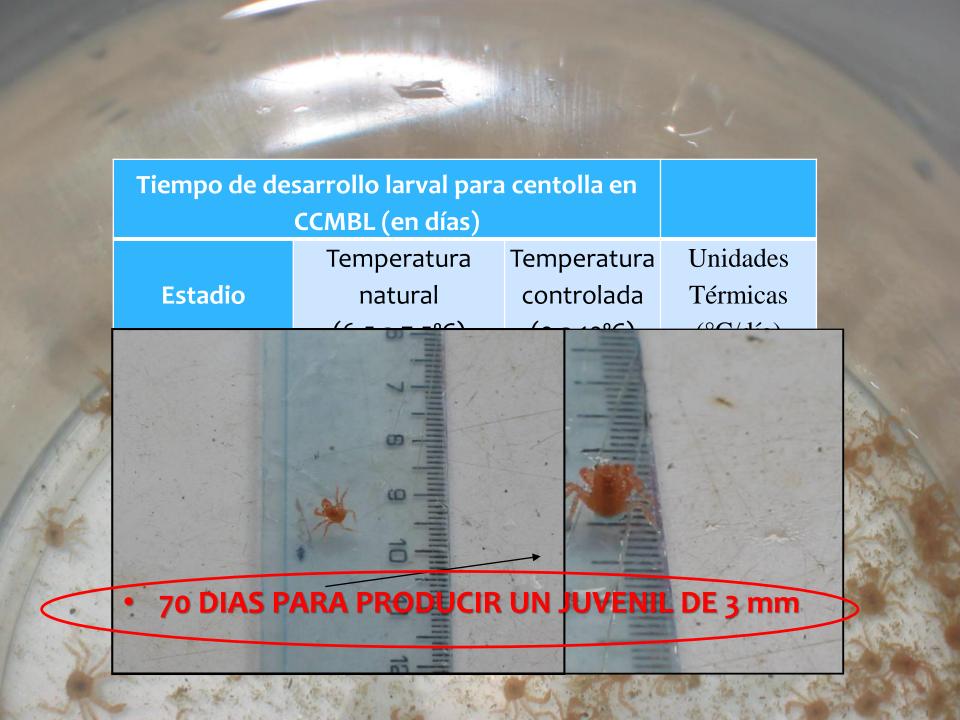




- LARVAS ZOEA I
- FOTOTACTISMO POSITIVO
- LARVAS LECITOTROFICAS









CULTIVO DE CARACOL TROPHON



PRECIO PLAYA: \$ 465/kg (año 2010)



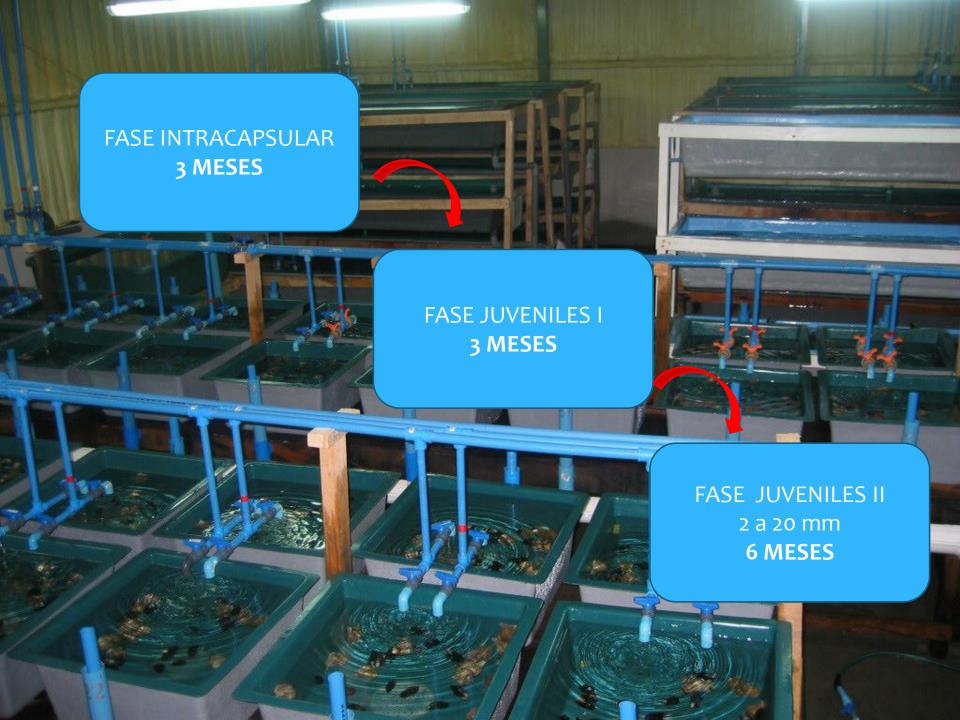








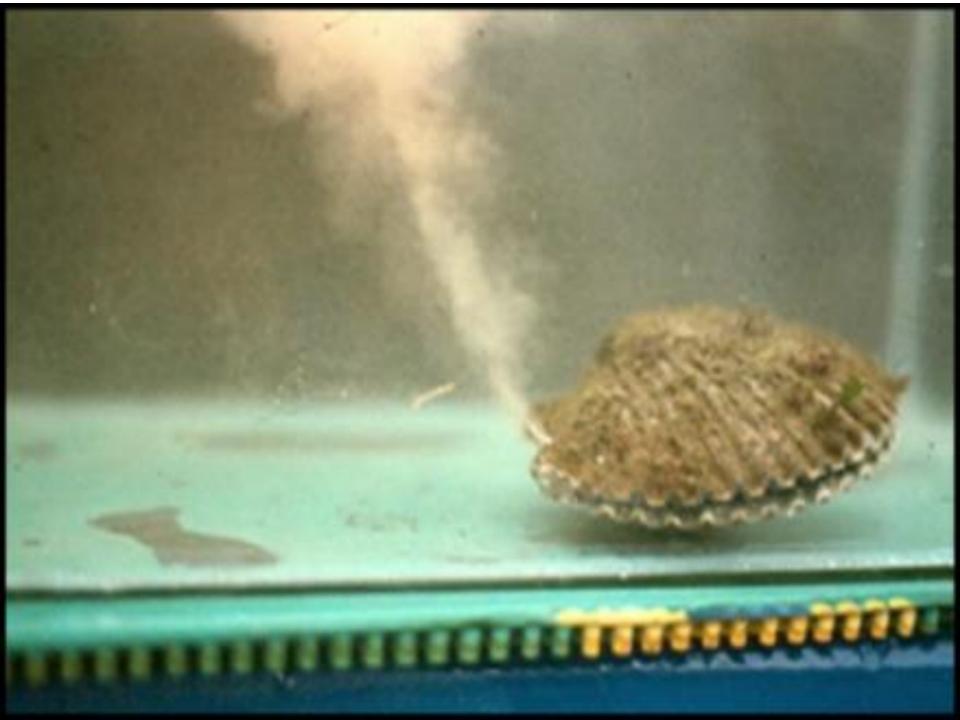




CULTIVO DE OSTION DEL SUR























CULTIVO DE ERIZO ROJO

PROYECTO CORFO EN CONJUNTO CON LA UNIVERSIDAD ARTURO PRAT

PRECIO PLAYA: \$ 533/Kg











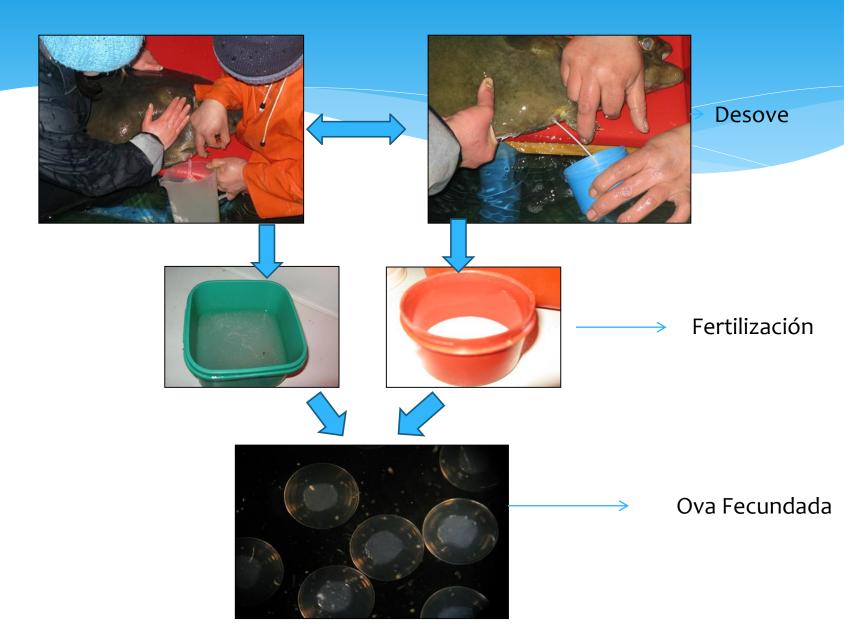








Cultivo del Halibut del Atlántico















CULTIVO DE BACALAO





























