

# FONDOS PÚBLICOS DESTINADOS A LA INVESTIGACIÓN EN SALMONICULTURA

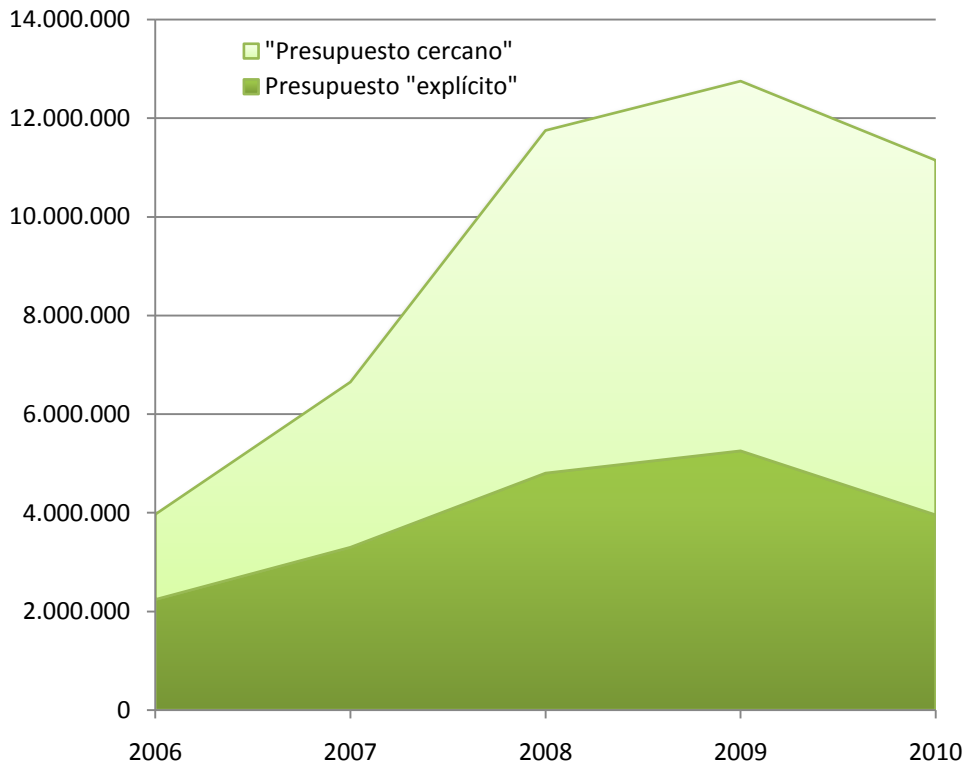
## Resultados preliminares

Mesa del Salmón 2 | Comisión Ciencia en Investigación

26 de septiembre 2011

# 1. Uso de fondos públicos de I+D según su cercanía a la salmonicultura

(en miles de \$ de cada año, cifras provisionales(\*) (\*\*))



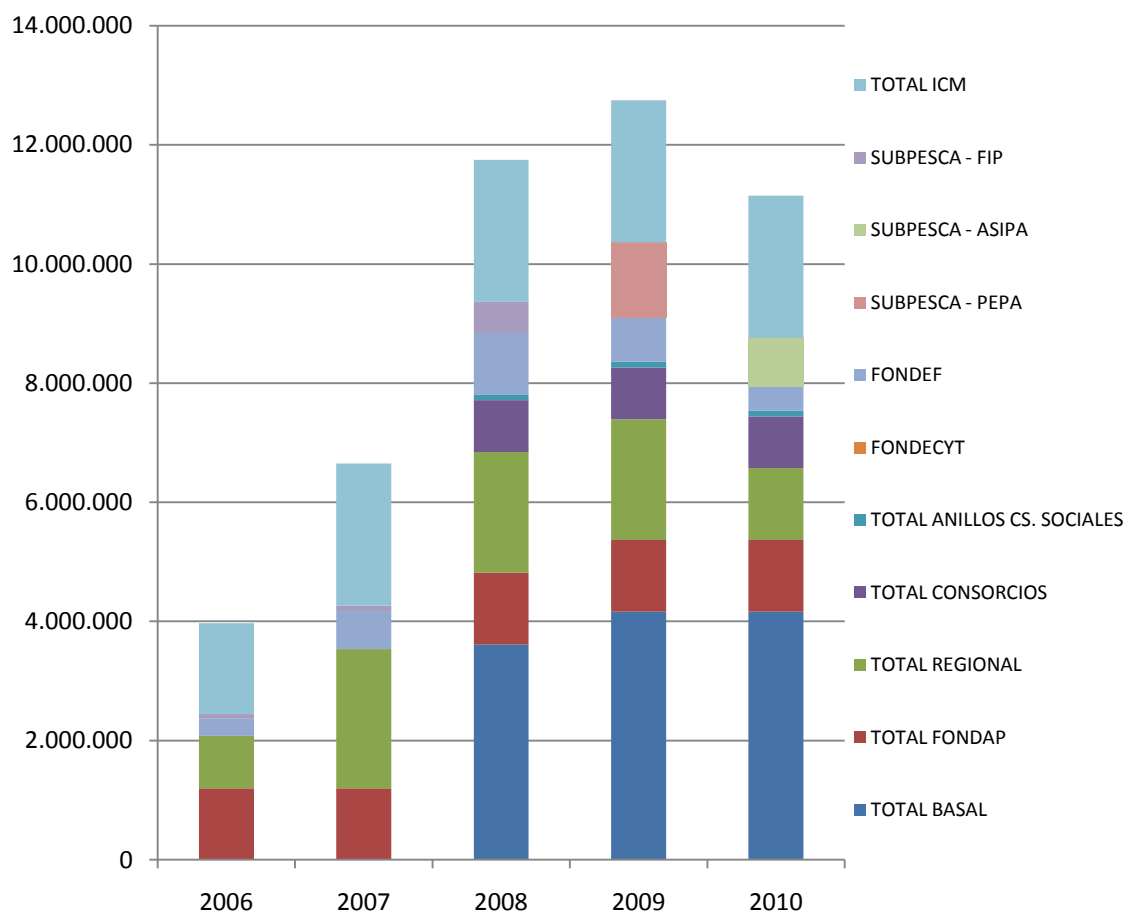
- Cercano: Centros de I+D (\*) que desarrollan disciplinas científicas relevantes para la salmonicultura pero orientadas de un modo más amplio o general respecto de este sector.
- Explícito: “mencionan salmonicultura” incluye:
  - Fondos Sectoriales (FIP, PEPA, ASIPA)
  - FONDEF explícitos
  - Centros de I+D (\*) que mencionan dentro de sus líneas de investigación la salmonicultura.

(\*) Valores provisionales pues requiere identificar la fracción del presupuesto total que se destina a salmonicultura.

(\*\*) Faltan cifras de Fondecyt, Becas, Innova IP y PC.

## 2. Fondos públicos de I+D vinculados a la salmonicultura

(en miles de \$ de cada año, cifras provisorias(\*) (\*\*))



- Considera recursos de Fondos Sectoriales y concursables aplicados explícitamente a salmonicultura, y recursos asignados a Centros de I+D en disciplinas científicas relevantes para la salmonicultura aplicados tanto exclusivamente a este sector como cuando lo incluye dentro de un enfoque más general.

(\*) Valores provisorios en el caso de Centros de I+D pues requiere identificar la fracción del presupuesto total que se destina a salmonicultura.

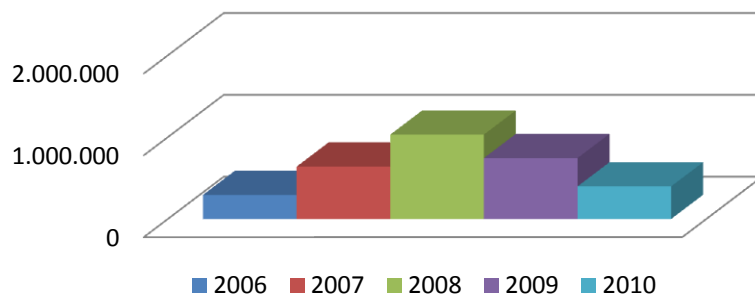
(\*\*) Faltan cifras de Fondecyt, Becas, Innova IP y PC.

### 3. Centros I+D identificados

Sistemas de Innovación regional y conocimiento empresarial de Clústeres de empresas basadas en Recursos Naturales	Anillos Cs.S	U. Austral
Fundación Ciencia para la Vida	Basal	Independiente
Consorcio Tecnológico de Acuicultura en Zonas Expuestas en Chile	Consorcio	U. de Concepción, Fund. Chile, PUCV + 6 empresas
Centro de Investigación Oceanográfica en el Pacífico Sur-Oriental	Fondap y Basal	U. de Concepción
Centro de Estudios Avanzados en Ecología y Biodiversidad	Fondap	PUC
Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia	Regionales Conciyt	U. Austral
Centro de Genómica Nutricional AgroAcuícola	Regionales Conciyt	U. Católica de Temuco
Centro de Investigación en Nutrición, Tecnología de alimentos y Sustentabilidad del proceso alimentario en la Acuicultura	Regionales Conciyt	U. Austral
Centro de Ingeniería de la Innovación Asociado al CECS de Valdivia	Regionales Conciyt	Independiente
Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas	Regionales Conciyt	U. de la Serena
Centro de Estudios del Cuaternario de Fuego-Patagonia y Antártica (CEQUA)	Regionales Conciyt	U. de Magallanes
Consorcios de productos de alto valor agregado a partir de corrientes residuales de la industria nacional	Consorcio	P. Universidad Católica de Valparaíso
Centros de Estudios Científicos (CECS)	ICM y Basal	Independientes
Corporación Instituto de Ecología y Biodiversidad	ICM y Basal	U. de Chile
Instituto Sistemas Complejos de Ingeniería	ICM y Basal	Universidad de Chile
Acidificación de los océanos en un futuro cercano y sus efectos sobre los recursos marinos. Variación latitudinal y el ingreso de aportes de agua dulce	Anillos CyT	Universidad Austral de Chile
Variabilidad Climática en Chile: Evaluación, Interpretación y Proyecciones	Anillos CyT	U. de Chile

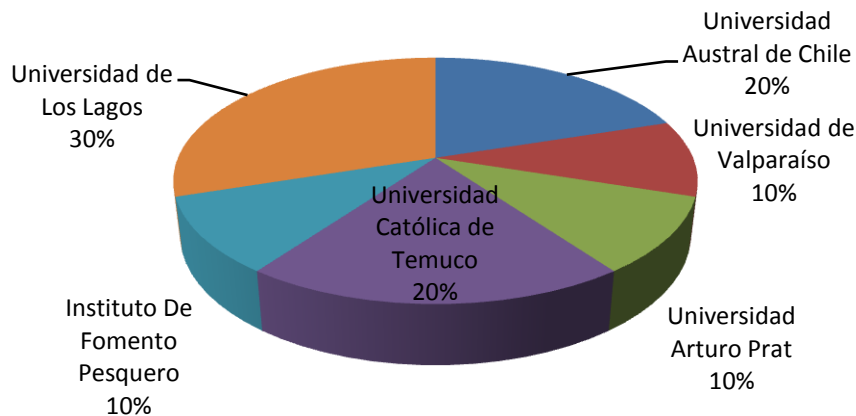
## 4. Fondos Concursables: FONDEF

**Total Anual Proyectos**  
(miles \$ de cada año)



- Incluye 11 proyectos de la totalidad de los concursos FONDEF
- Sólo considera proyectos iniciados entre año 2006 y 2008.

**Participación Universidades e Institutos**



## 5. Fondos Sectoriales vinculados a salmonicultura

PROGRAMA	2006 (miles \$)	2007 (miles \$)	2008 (miles \$)	2009 (miles \$)	2010 (miles \$)	2011 (Miles \$)
FIP	69.922	90.000	524.839	0	0	200.000
ASIPA				0	827.195	854.493
PEPA				1.263.410	0	1.100.000
<b>TOTAL</b>	<b>69.922</b>	<b>90.000</b>	<b>524.839</b>	<b>1.263.410</b>	<b>827.195</b>	<b>2.154.493</b>

## 6. Próximos pasos

- Fondos Públicos
  - Consulta a Centros/Agencia por % atribuible a salmonicultura
  - Completas Fondecyt, Becas doc e InnovaChile
  - Uso Incentivo Tributario I+D
  - Análisis de disciplinas y áreas de investigación
- Otros Centros de I+D no considerados
  - AVS, ADL, Innovex, Dopler y Aquainnovo
  - Fundación Chile
  - Intesal
  - ¿IFOP?
- Gasto de Empresas en I+D
  - Aplicación de Encuesta con apoyo de D. de Innovación y SalmónChile (octubre 2011)
  - Recaudación por pago de patentes
- Primer Diálogo Ciencia-Empresa
  - Jueves 13/Viernes 14 de Octubre en Pto. Montt
- Próxima Reunión
  - Lunes 10 de octubre