



# XXXVII Congreso de Ciencias del Mar 2017



**Nuestra Visión del  
Fondo de Investigación Pesquera  
y de Acuicultura (FIPA)**

**ecos**  
Centro de Investigación



---

# CONTENIDOS

# Contenidos

- 1. Quienes somos**
- 2. Nuestra visión del FIPA**
- 3. Competitividad y acceso entre organismos ejecutores**
- 4. Algunas observaciones críticas al fondo**
- 5. Cómo el fondo nos ha beneficiado como institución**
- 6. Desafíos**
- 7. Propuestas**

# Quienes somos



*Somos una sociedad que nace el año 2011 con el objetivo de **conservar** la estructura y función de los ecosistemas y el **mantenimiento de su potencial activo de producir bienes y servicios a la sociedad.***

## **Misión**

*Incorporar el **enfoque ecosistémico** en el manejo de los recursos **naturales** y el ambiente **para contribuir al desarrollo y bienestar de las comunidades costeras del país***



## 2. Nuestra visión del FIPA



### **Relevancia del Fondo:**

Fondo concursable más importante del área pesca y acuicultura a nivel nacional.

### **Enfocado directamente a**

fundamentar la adopción de medidas de administración de las pesquerías y de las actividades de acuicultura

.....> **Impacto importante en la sociedad**

***...contribuir al desarrollo y bienestar de las comunidades costeras del país***



# 3. Mayor competitividad y acceso entre organismos ejecutores

**Amplia participación:** Personas naturales o jurídicas (profesionales independientes, universidades, institutos privados o estatales, institutos de investigación o empresas consultoras)



**Selección por antecedentes técnicos y económicos .** No por la naturaleza de los ejecutores



**Aporte a la mejora continua de la calidad de la investigación**

# 3. Como ejemplo de mejora tecnológica y metodológica

Esfuerzos en **complementar** las estimaciones de stock de algas mediante métodos clásicos.



## Incorporación de tecnología



MX habitat echosounders (mapeo de la vegetación subacuática)



Mejoramiento de análisis de imágenes satelitales



Uso de Rov para realizar evaluaciones a mayor profundidad



# 4. Algunas observaciones críticas al fondo



**Puede llegar a afectar el desarrollo de los OE. principales**



# 4. Algunas observaciones críticas al fondo

Importancia relevante de propuesta económica



## Sólo a modo de ejemplo...

En una postulación que realizamos, siendo superior en todos los aspectos técnicos, la propuesta se perdió por temas económicos

Evaluación Técnica		Puntajes			
Metodología de trabajo	19,7	32,8	33,5	27,7	
Plan de actividades	20,3	25,0	25,0	23,4	
Equipo de trabajo	13,3	18,3	19,2	14,2	
Experiencia anterior	7,5	20,0	20,0	15,0	
<b>Puntaje Técnico</b>	<b>60,8</b>	<b>96,1</b>	<b>97,7</b>	<b>80,3</b>	
Evaluación Económica		Valores			
Presupuesto Indicativo	\$ 120.000.000	\$ 120.000.000	\$ 120.000.000	\$ 120.000.000	
Costo Propuesta	\$ 112.200.000	\$ 119.993.563	\$ 119.982.000	\$ 96.000.000	
Diferencia presupuestaria	\$ 7.800.000	\$ 6.437	\$ 18.000	\$ 24.000.000	
Diferencia porcentual	6,5%	0%	0%	20,0%	
<b>Puntaje Económico</b>	<b>6,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>20,0</b>	
<b>Asignación Regional</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,0</b>	
		Puntaje propuesta			
Puntaje Técnico	60,8	96,1	97,7	80,3	
Puntaje Económico	n/c	0,0	0,0	20,0	
Asignación Regional	n/c	0,0	0,0	5,0	
<b>Puntaje Total</b>	<b>n/c</b>	<b>96,2</b>	<b>97,7</b>	<b>105,3</b>	

# 4. Algunas observaciones críticas al fondo

Favorecer innovación con aportes de los ejecutores



Espacio para proponer soluciones o estrategias que permitan mejorar las propuestas



Estrategia de investigación

Mejorar la búsqueda de soluciones a los problemas principales

# 5. Cómo el fondo nos ha beneficiado como institución



El desarrollo de proyectos FIPA, nos ha permitido:

- 1.- Consolidar equipos de trabajo multidisciplinarios
- 2.- Desarrollar e implementar nuevas tecnologías y metodologías de análisis

**CAPITAL INTANGIBLE**



Al servicio de otros proyectos o trabajos



# 5. Red creada a partir de la ejecución de proyectos FIPA



# 6. Nuestros desafíos

**Mayor difusión de nuestra investigación**



## 7. Algunas propuestas

1. Definir objetivos específicos que estén **directamente relacionados a resolver el problema principal**
2. **Disminuir la importancia relativa de la oferta económica**
3. **Asignar un porcentaje**, dentro de la evaluación técnica, que **ponga en valor las propuestas adicionales** enfocadas a cumplir de mejor manera el objetivo general.



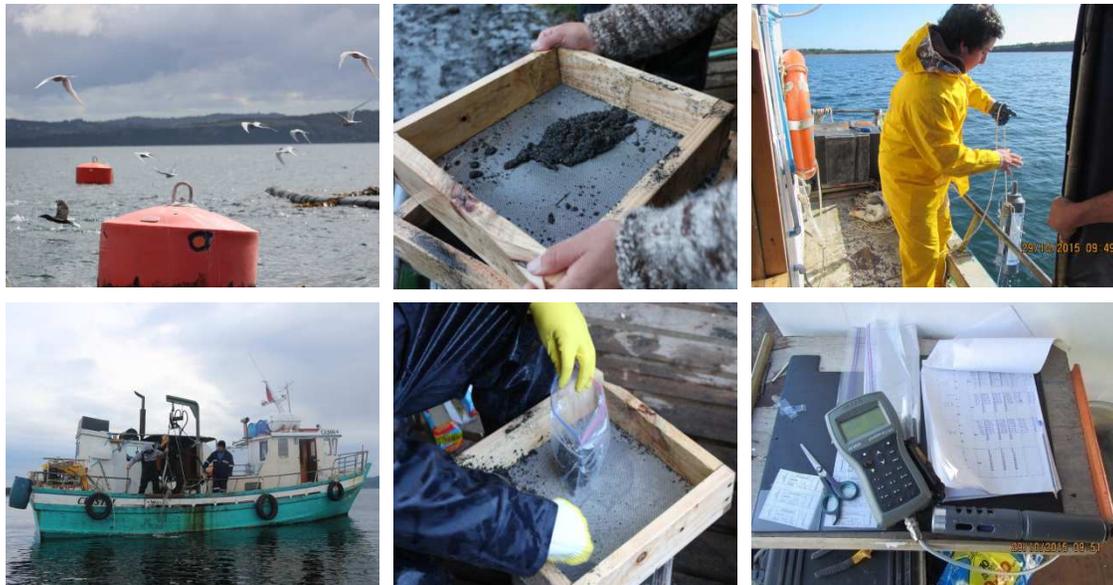
# Registro de ejecución de proyectos FIPA

FIPA 2014 – 17. Evaluación directa de macroalgas/impacto de la extracción sobre la comunidad bentónica, III Región.



# Registro de ejecución de proyectos FIPA

FIPA 2014 – 48. Evaluación y análisis de la biodiversidad marina y continental afectada por las actividades de acuicultura (1ra etapa)



# Registro de ejecución de proyectos FIPA

FIPA 2015 – 26. Caracterización de los principales recursos bentónicos de la V, VI y VII Regiones.



# Registro de ejecución de proyectos FIPA

FIPA 2017 – 53. Evaluación de biomasa y análisis del estado de explotación de las praderas naturales de algas pardas (*L. trabeculata*, *L. berteroana* y *Macrosystis spp.*) en las zonas de libre acceso de las III y IV Regiones.



# Gracias

**Nuestra Visión del  
Fondo de Investigación Pesquera  
y de Acuicultura (FIPA)**

