

TRABAJANDO
JUNTOS
PARA COMBATIR
LA RESISTENCIA
A LOS ANTIMICROBIANOS



Financiado por
la Unión Europea



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Organización Mundial
de Sanidad Animal
Fundada como OIE

Serie de webinars sobre animales acuáticos

Aprendizaje en la Creación de una APP

Marcela Lara, MV, MSc
Asesora CASA

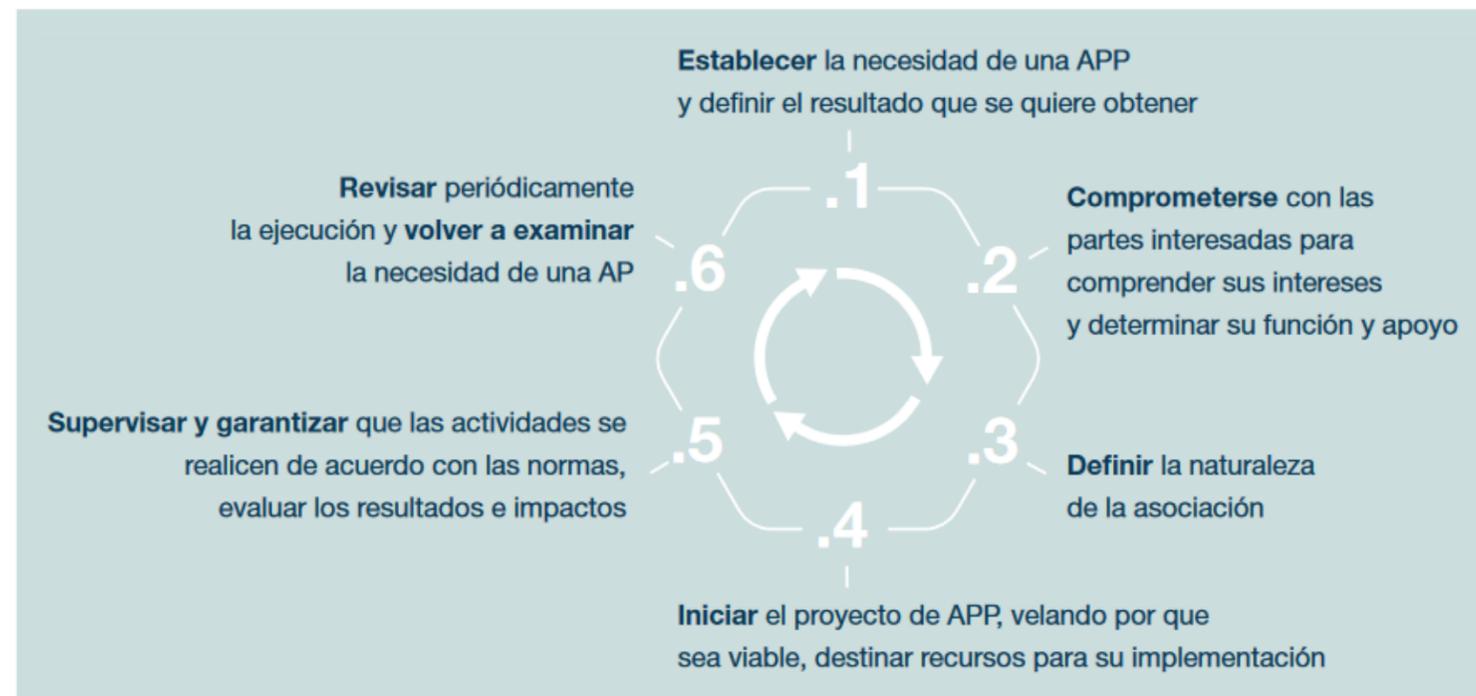
Webinar 4: Estudio de Casos – Asociaciones Público – Privadas para mitigar la RAM en
Animales Acuáticos

Centro colaborador de la OMSA para la gestión de uso de los antimicrobianos en la acuicultura
(CASA)



¿Qué es una asociación público- privada (APP)?

Las asociaciones público-privadas (APP) designan un enfoque conjunto en el que los **sectores público y privado** establecen responsabilidades y comparten recursos y riesgos para lograr objetivos comunes con vistas a obtener beneficios de forma sostenible.



Proceso Continuo



Caso N° 1



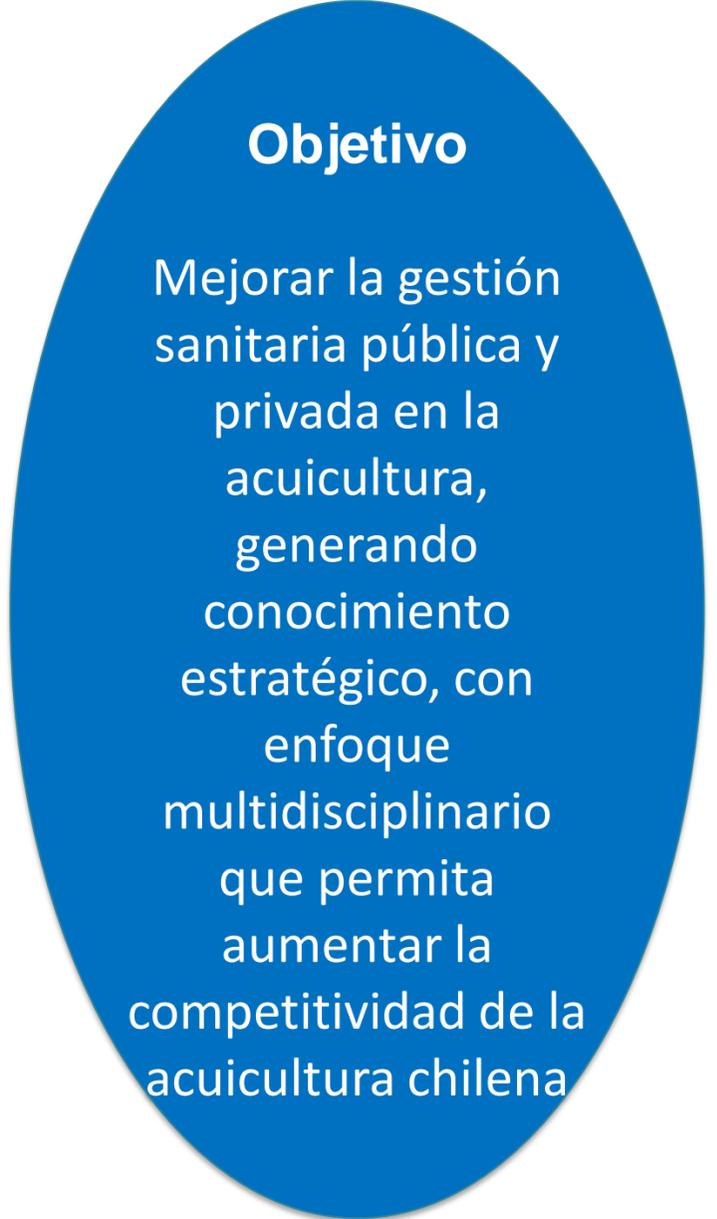
PROGRAMA
PARA LA GESTIÓN SANITARIA EN LA
ACUICULTURA



BRECHAS Y OBJETIVOS

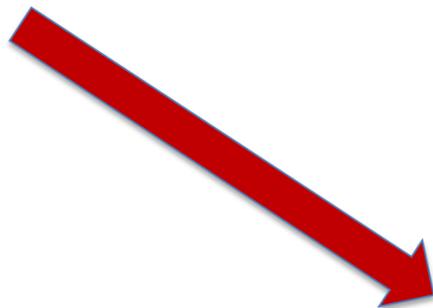


Diagnostico Comun

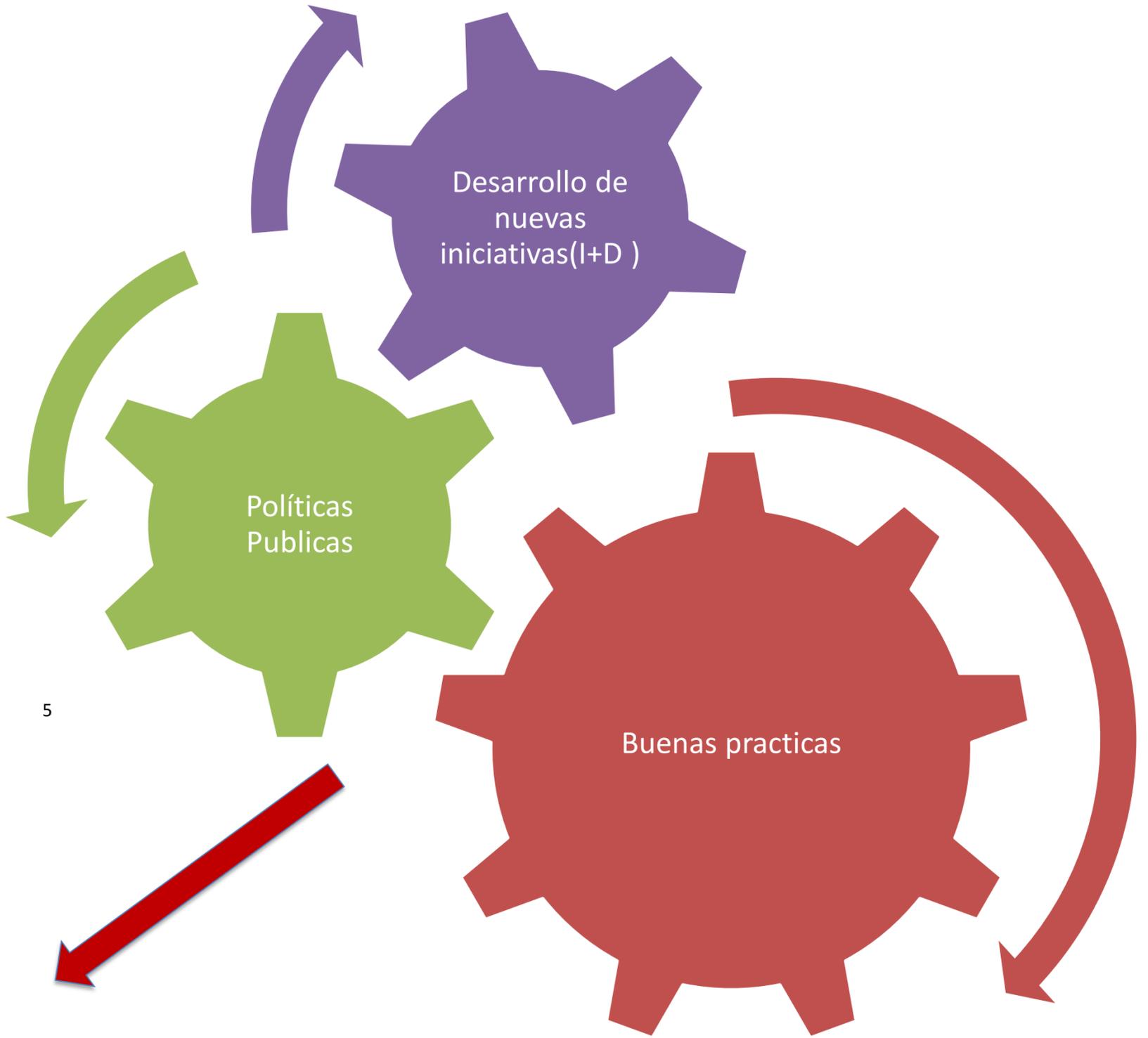


GENERACIÓN DE INFORMACIÓN DE BIEN PÚBLICO

PGSA



5



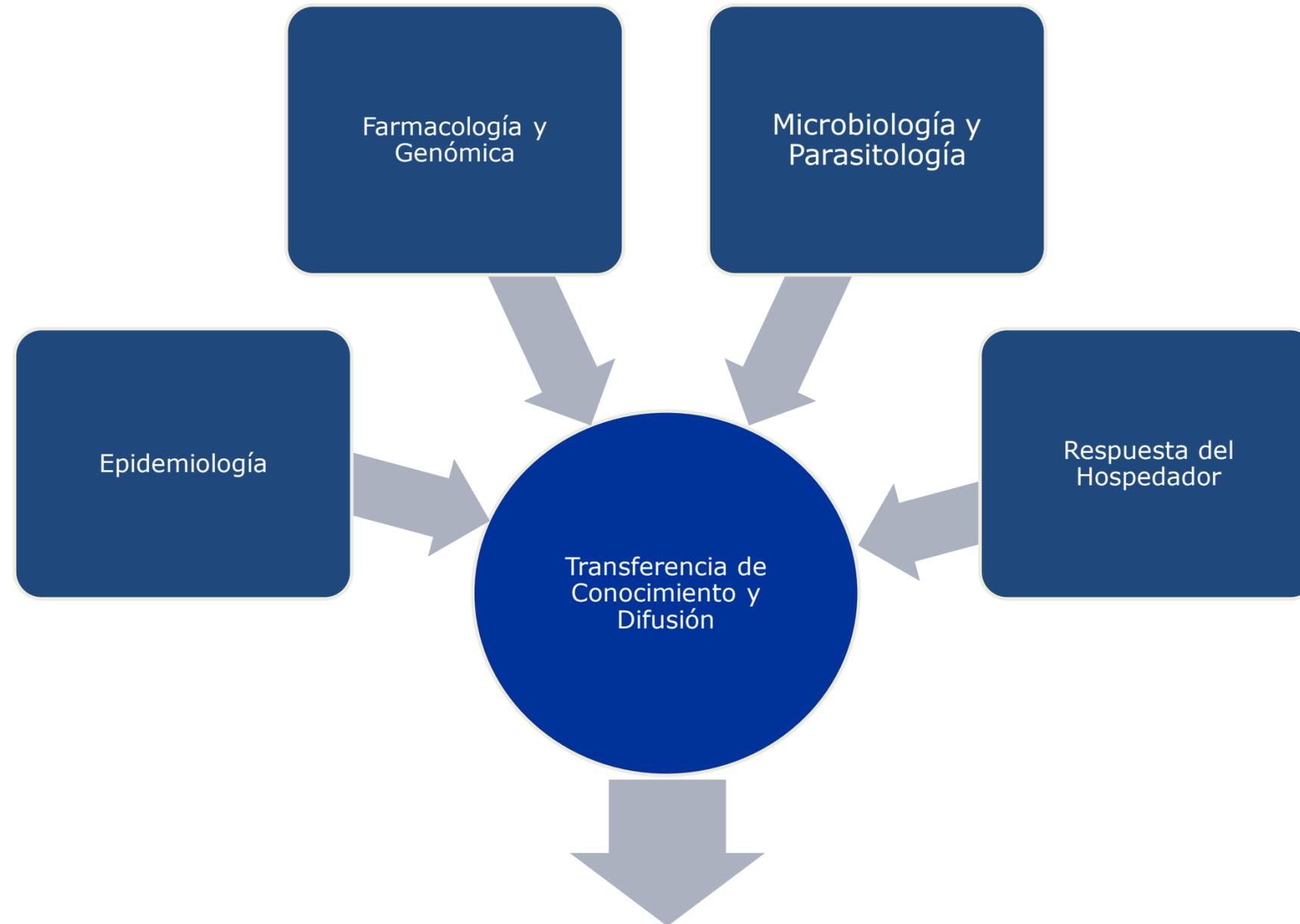
Objetivos Específicos

- Identificar y caracterizar las **brechas** de investigación estratégica.
- Ejecutar las **líneas de investigación priorizadas**, con énfasis en el control de calidad científica y enfoque multisistémico.
- Crear **capital humano especializado en Chile**.
- **Posicionar la acuicultura chilena** difundiendo los atributos sanitarios resultantes de la investigación.

Financiamiento Inicial

- Público: Fondo de Inversión Estratégica (FIE) del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo (**MM\$ 10.600 = 75%**)
- Privado: Asociación de la Industria del Salmón de Chile A.G. – SalmonChile (**MM\$ 3.534 = 25%**)

Áreas de investigación



Piscirickettsia salmonis y *Caligus rogercresseyi*

Gobernanza

SERNAPESCA

Director Nacional

Coordinación
Estratégica

Equipo Técnico

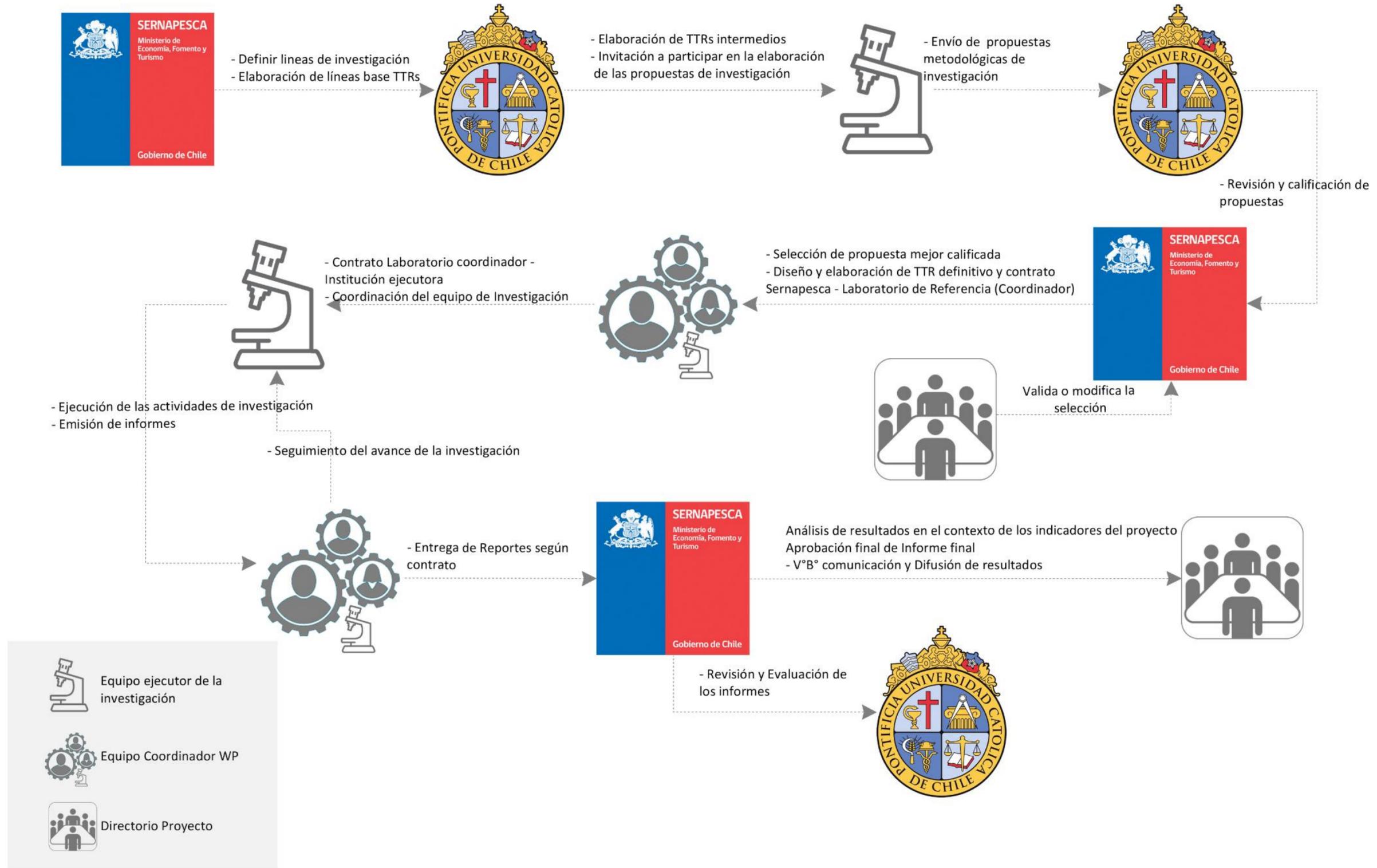
Equipo asesor

DIRECTORIO (6)

- Sernapesca
- Subpesca
- Intesal
- Empresa Productora
- Intemit
- Ministerio Medio Ambiente

MODELO DE GESTIÓN PROYECTO FIE 2015 V014

LINEAS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADAS POR SERNAPESCA



Proyectos de investigación desarrollados

- 47 Contratos de Investigaciones, Estudios y Asesorías
 - 43 Financiados con Fondos Públicos
 - 4 Financiados con Fondos Privados
- 22 Investigaciones Y Estudios en Ejecución
- 40 Instituciones Investigadoras Vinculadas al Programa





<http://comitepgsa.cl/>



Doris Soto

Brit Hjeltnes



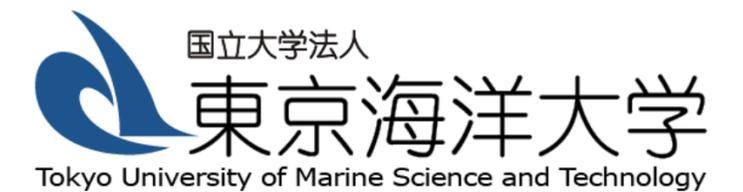
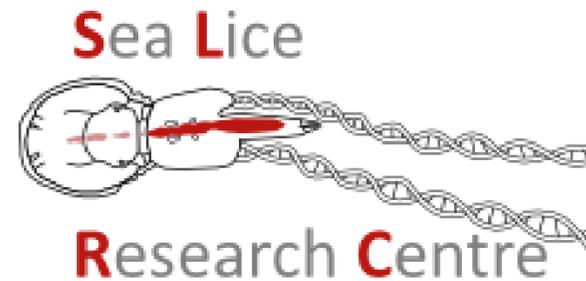
Melba Reantaso

Gabriel León

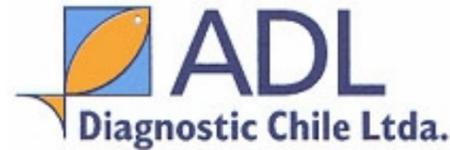


Karl Rich

• Redes Internacionales

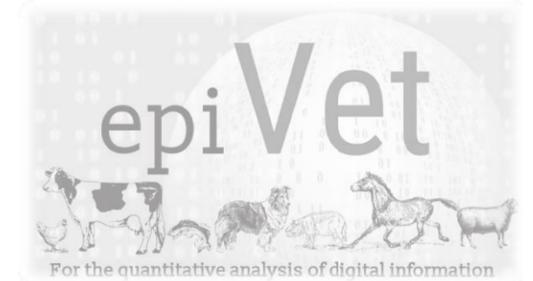


- Redes Nacionales



UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS

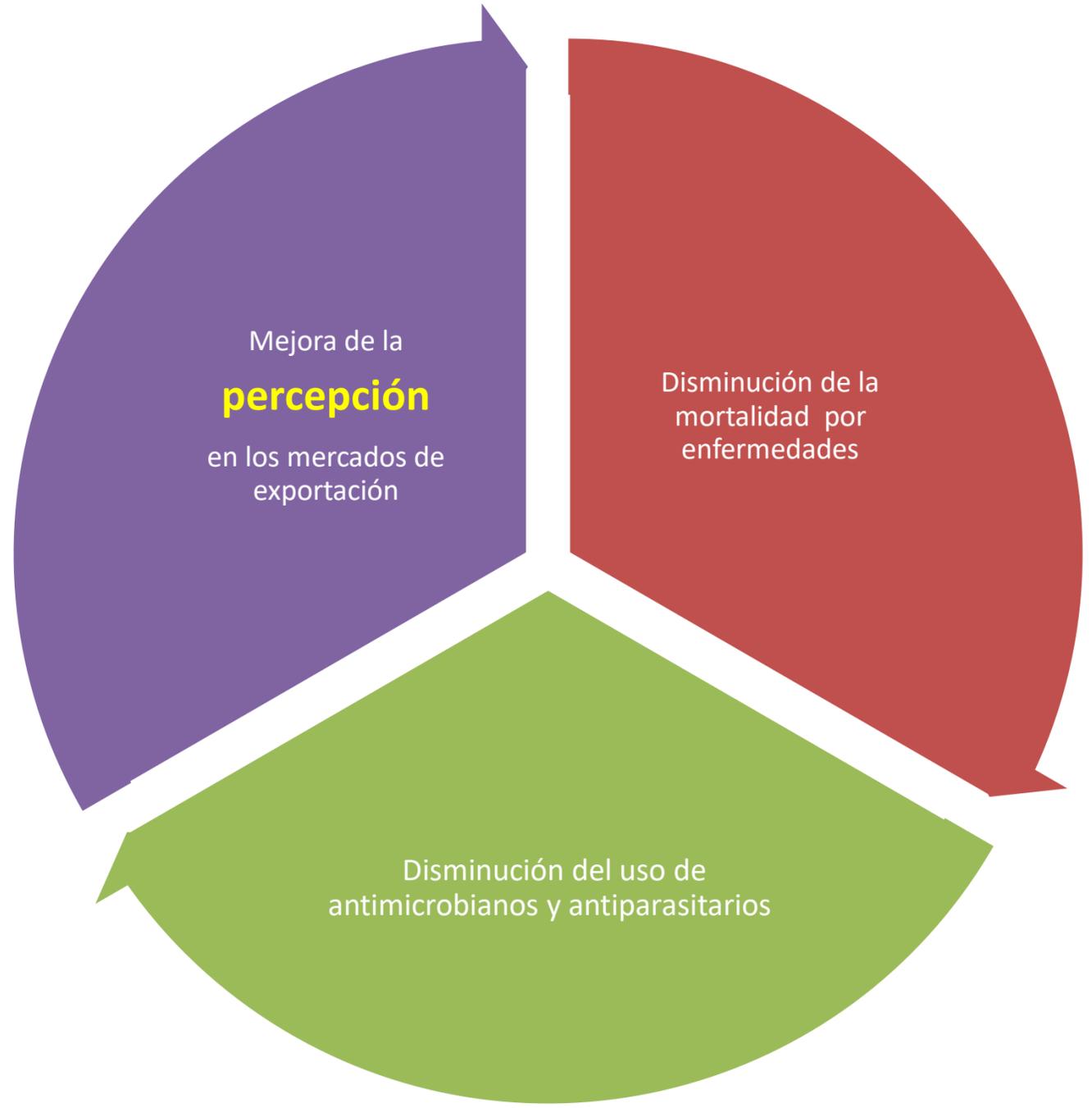
Universidad Austral de Chile
Conocimiento y Naturaleza



RESULTADOS ESPERADOS



Impactos



Externalidades

Modelo para el control de
enfermedades en la acuicultura
validado

Mejora en las capacidades Técnicas

Fortalecimiento de la relación
publica-privada

Mejora en la competitividad de del
sector acuícola

Generación de conocimiento para
promover iniciativas privadas

DESAFÍOS FUTUROS



- Reducción de uso de antimicrobianos.
- Implementacion de buenas practicas y modelos de Gestion Sanitaria

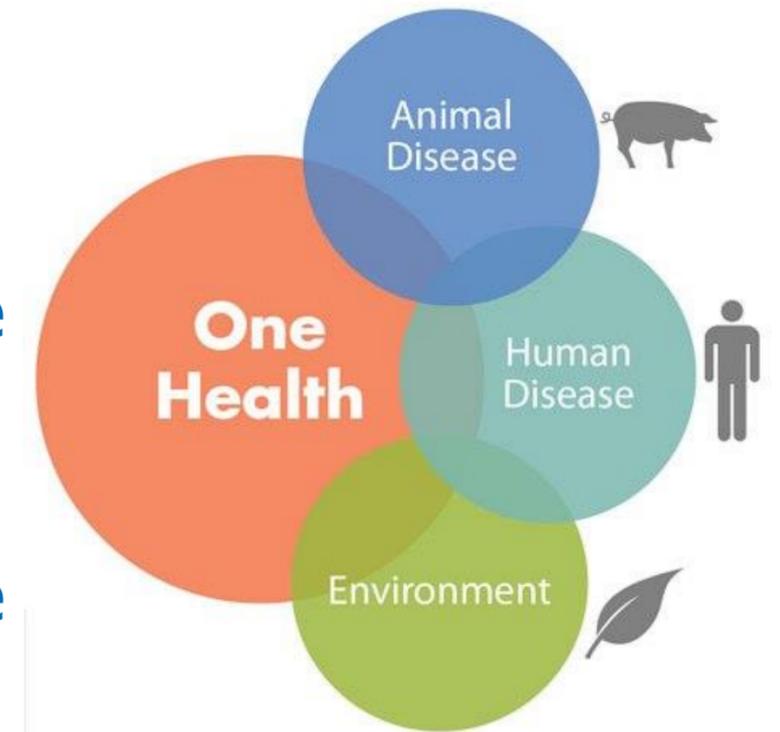
Caso N° 2 -PROA salmón

- **Qué es?** Certificación oficial de carácter voluntaria por centro de cultivo.
- **Por qué es necesario?**
 - Existe espacio para mejorar eficacia y prácticas en tratamientos antimicrobianos.
 - Existen experiencias exitosas PREVENTIVAS levantadas en el marco del PGSA (modelos predictivos, alerta temprana, buenas prácticas, entre otros).
 - Existe una preocupación creciente a nivel mundial por la resistencia a los antimicrobianos, haciendo necesario abarcar el tema desde la perspectiva “One Health”, lo que implica redoblar esfuerzos para optimizar el uso de estos productos.
- **Cuáles son sus bases?** recomendaciones generadas en el Programa para la Gestión Sanitaria de la Acuicultura (investigación de bien público) y experiencias de la industria.

PROA salmón

Objetivos

- Fomentar la concientización sobre el uso de antimicrobianos.
- Promover las buenas prácticas para el uso prudente de estos productos.
- Difundir recomendaciones relacionadas con la gestión sanitaria, obtenidas desde las investigaciones realizadas en el marco del Programa para la Gestión Sanitaria de la Acuicultura.



PROA salmón

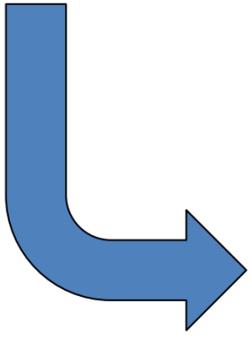


Inscripción: plan de gestión sanitaria y plan optimización Am

Seguimiento durante el ciclo

Evaluación de resultados

Certificación PROA



Considerando recomendaciones PGSA y otras innovaciones

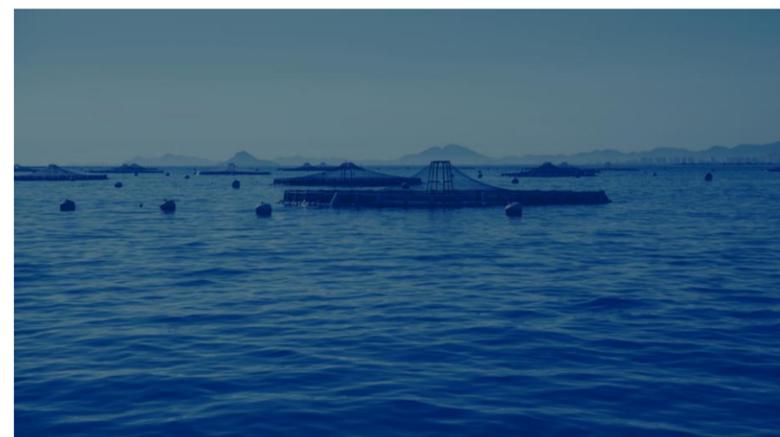
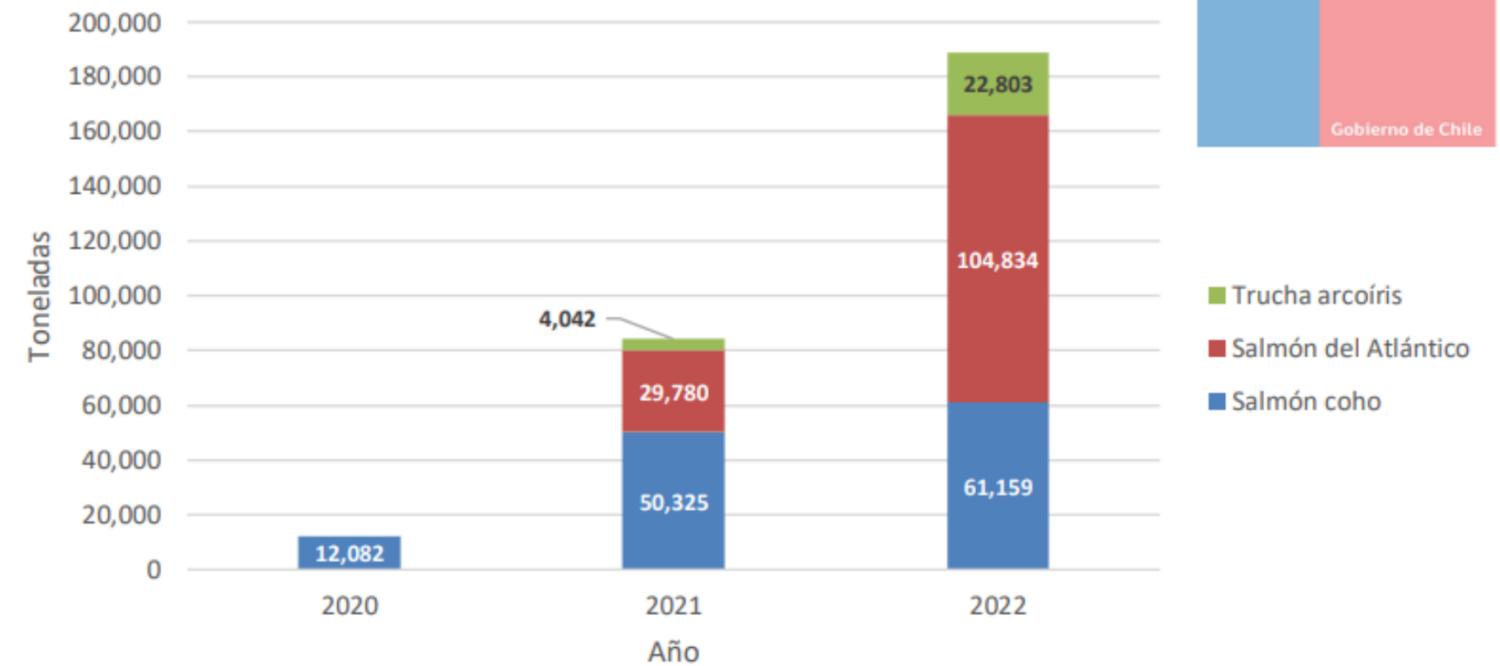
PROA salmón

- **Plan de gestión sanitaria:**
 - Estrategia de vacunación
 - Fortalecimiento de detección temprana
 - Dietas Funcionales
 - Bioseguridad

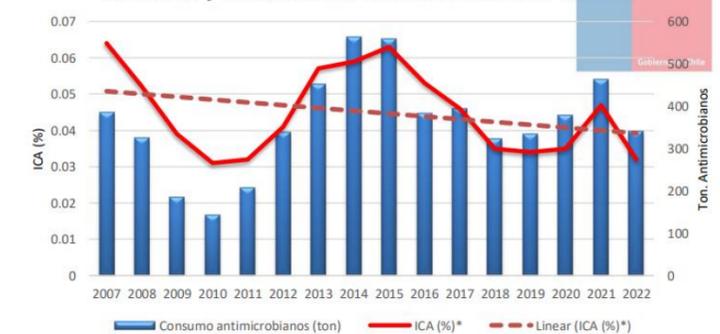


Información Pública

Toneladas certificadas PROA por año y especie



Índice (%) y cantidad (ton) de antimicrobianos (ATB) obtenido y administrado desde el año 2007 al 2022



Información Pública



Programa para la optimización del uso de antimicrobianos: Certificación Proa-Salmón

Adjunto	Tamaño
Formato Plan de Gestión Sanitaria	123.42 KB
Formato Plan Interno Optimización uso Antimicrobianos	125.39 KB
Formulario solicitud de incorporación a programa de optimización de uso de antimicrobianos	101.49 KB
Informe de inspección CCS para la certificación PROA-Salmón	106.95 KB
Listado de centros de cultivo inscritos PROA-Salmón	414.33 KB
Programa para la optimización del uso de antimicrobianos: Certificación Proa-Salmón	876.43 KB

[Volver atrás](#)

¿Tienes alguna duda?



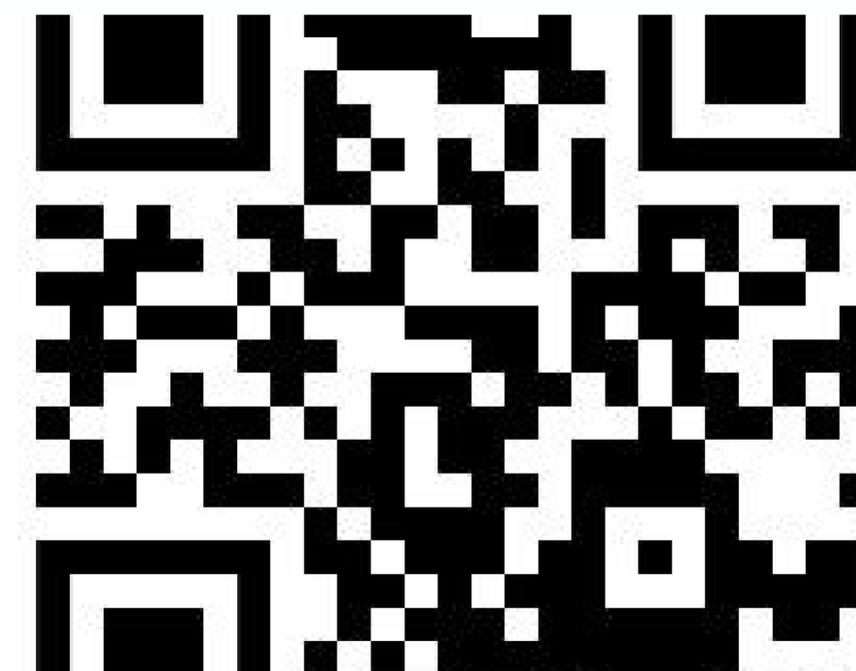


¡Gracias!



CASA

CENTER FOR ANTIMICROBIAL
STEWARDSHIP IN AQUACULTURE



TRABAJANDO
JUNTOS
PARA COMBATIR
LA RESISTENCIA
A LOS ANTIMICROBIANOS



Financiado por
la Unión Europea



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Organización Mundial
de Sanidad Animal
Fundada como OIE

¡Gracias!

Marcela Lara Fica

CASA