

Desarrollando tecnologías y capacidades locales: Oportunidades del Programa de Desarrollo Tecnológico para la Acuicultura Oceánica Chile 2023

SUMMIT ACUÍCOLA 2021
25 DE MAYO



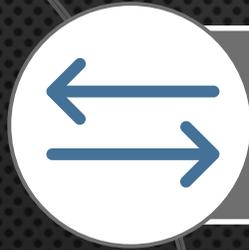
OBJETIVO DEL PROGRAMA

“Adoptar, adaptar y/o desarrollar tecnologías habilitantes para el desarrollo de la Acuicultura Oceánica en sectores marítimos de alta energía que permitan explotar dichas zonas de cultivo, creando y fortaleciendo a los proveedores locales para crear un tejido industrial sofisticado orientado a la provisión de bienes y servicios en Chile y el extranjero, contribuyendo a mantener la competitividad y posicionamiento internacional de la industria acuícola nacional”



RELEVANCIA DEL DESARROLLO DE LA A.O.

Acuicultura en zonas costeras



Conflictos por uso de borde costero con otros sectores y usuarios



Impacto ambiental y sanitario en zonas costeras con limitada dispersión

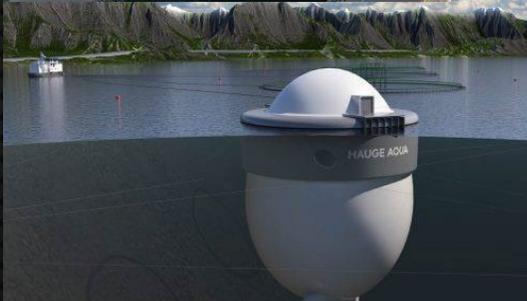


Limitada posibilidad de crecimiento para la acuicultura en las áreas costeras actuales

P.A.O.
CONTRIBUYENDO
A LA
SOSTENIBILIDAD Y
COMPETITIVIDAD
DE LA
ACUICULTURA
NACIONAL



DESARROLLO TECNOLÓGICO LOCAL



- 🌊 Desarrollo a escala local
- 🌊 Adecuado a las necesidades y realidad nacional
- 🌊 Apropiado para las condiciones oceanográficas locales
- 🌊 Niveles de inversión acordes a la realidad de la industria nacional



FOCOS DEL PROGRAMA



Tecnologías

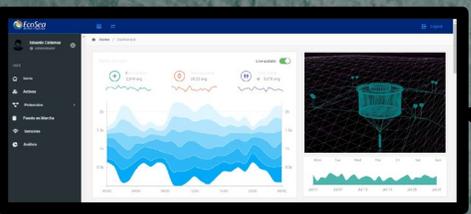
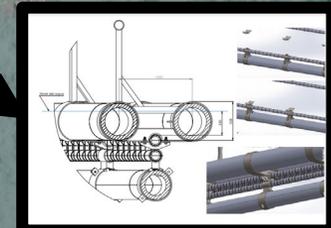
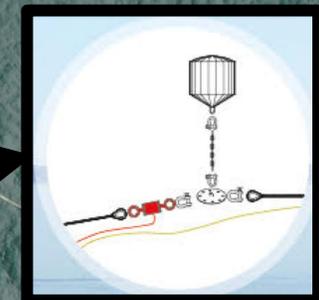
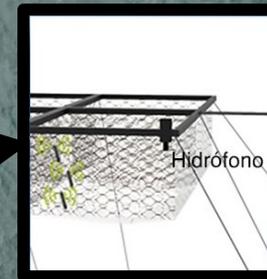
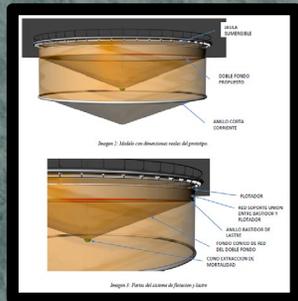


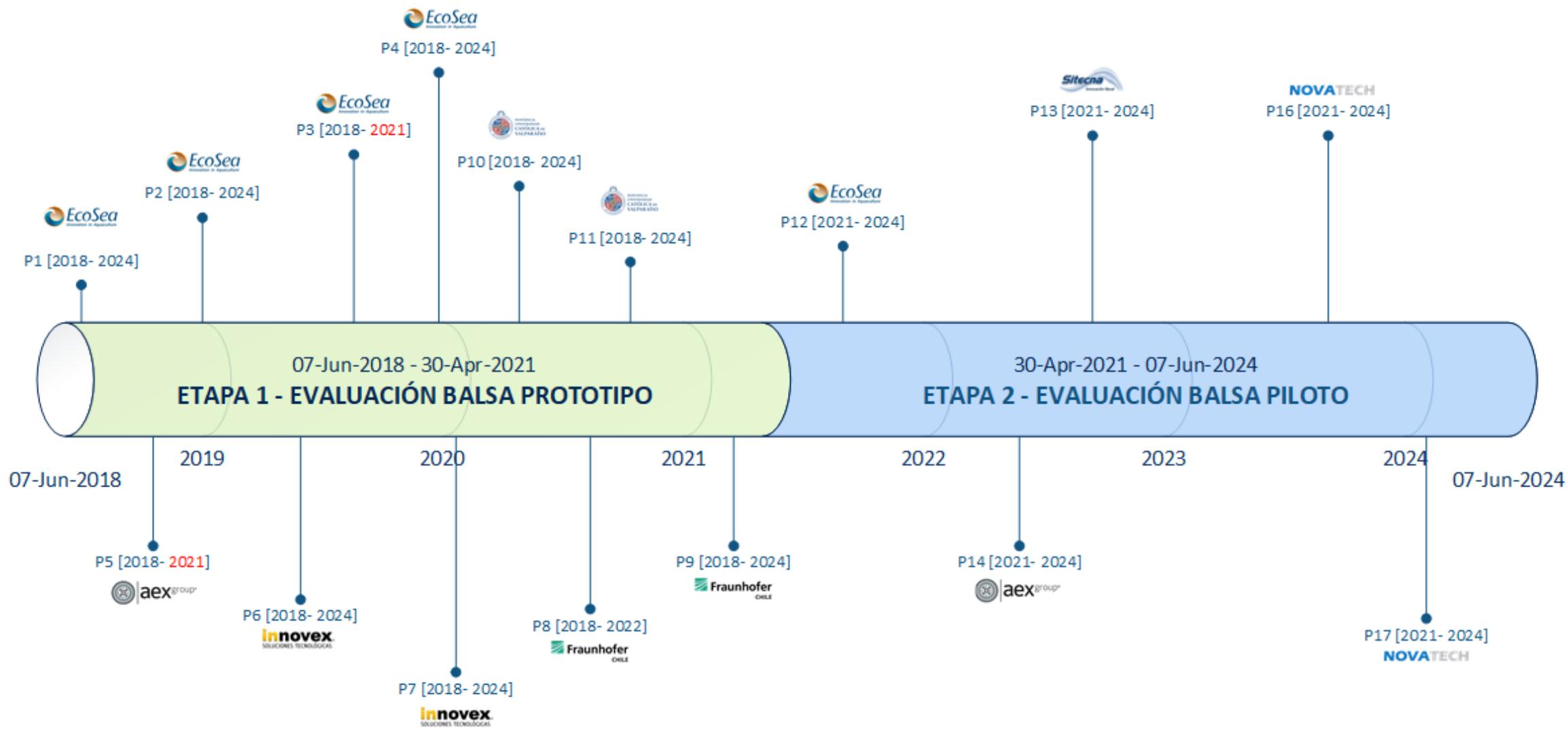
Conocimiento



Bases
normativas

ALGUNAS TECNOLOGÍAS EN DESARROLLO





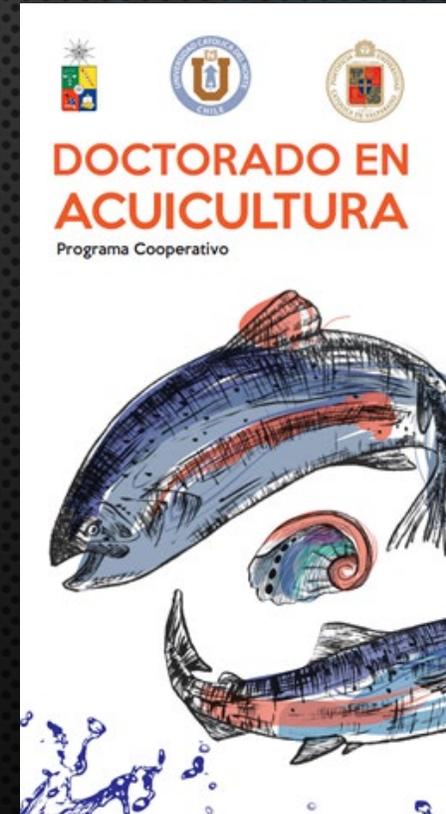
11 PROYECTOS EN EJECUCIÓN

14 PROYECTOS EN EJECUCIÓN



VINCULACIÓN UNIVERSIDAD – EMPRESA

DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO AVANZADO



VINCULACIÓN UNIVERSIDAD – EMPRESA

OFICINA DE TRANSFERENCIA Y LICENCIAMIENTO



OTL

OFICINA DE TRANSFERENCIA
Y LICENCIAMIENTO PUCV





Entidades coejecutoras

Entidades interesadas



PYMES locales



Entidad asociada



Outsourced R&D

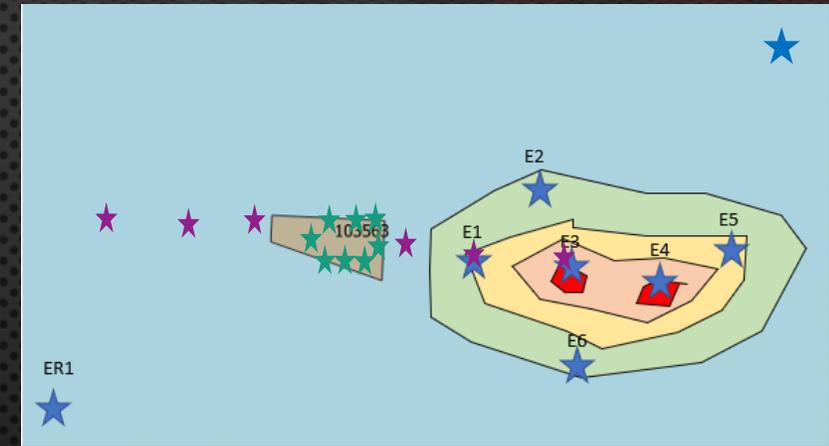
VINCULACIÓN Y REDES LOCALES



- ✓ Desarrollo de nuevos Productos y Servicios
- ✓ Desarrollo de nuevas tecnologías
- ✓ Contribuyendo a diversificar la matriz productiva nacional
- ✓ Patentes y modelos de utilidad

GENERACIÓN DE INSUMOS PARA LA REGULACIÓN DE LA AO

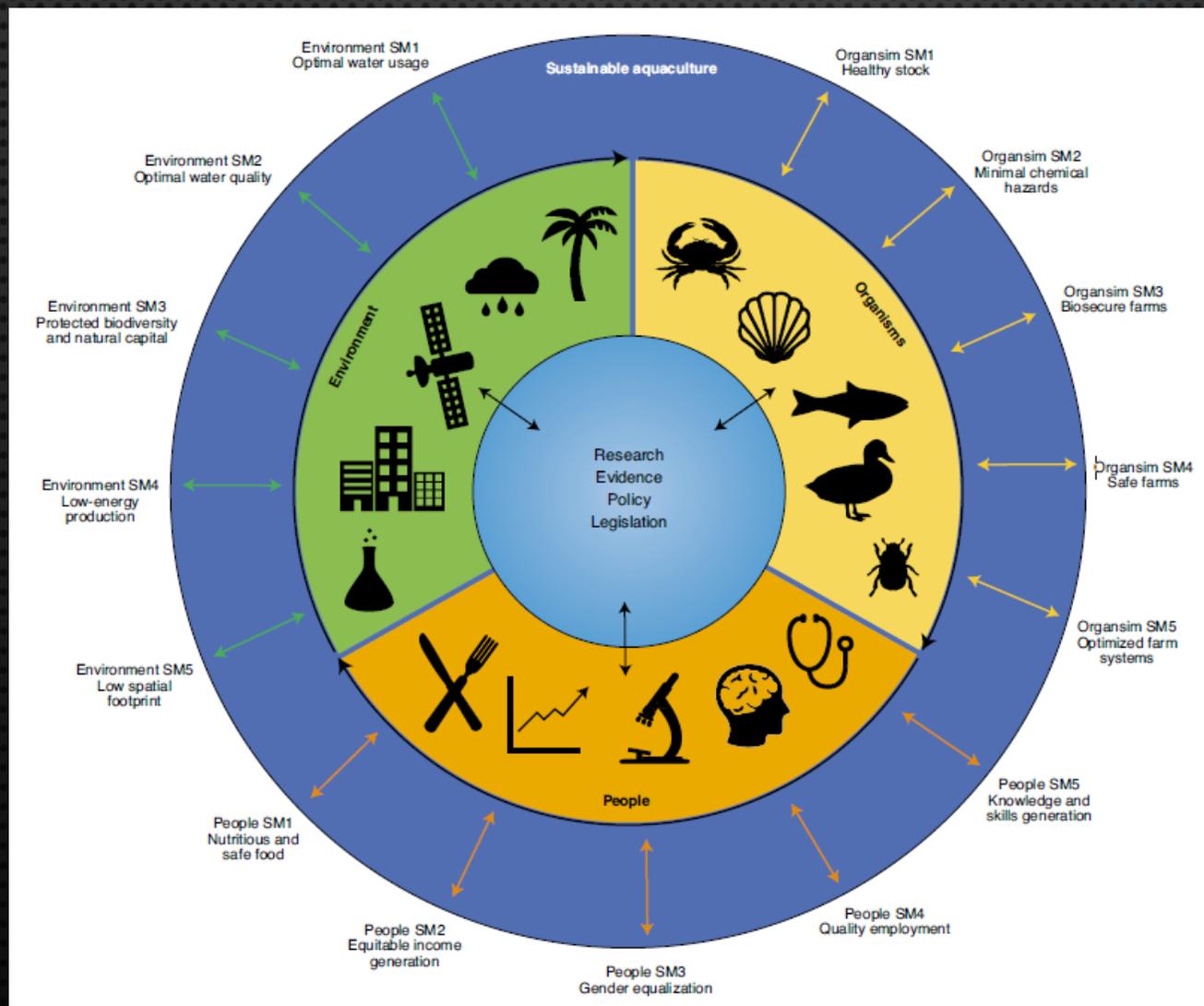
- Evaluación de 3 metodologías de muestreo y caracterización de sitios
- Propuesta de modificaciones al actual marco normativo
- Propuesta de nuevo marco normativo para permitir el desarrollo de la AO



TAKE HOME MESSAGE...



PERSPECTIVA “UNA SALUD”



Nature Food | VOL 1 474 | Agosto 2020





Desarrollando tecnologías y capacidades locales: Oportunidades del Programa de Desarrollo Tecnológico para la Acuicultura Oceánica Chile 2023

SUMMIT ACUÍCOLA 2021
25 DE MAYO

