



SUMMIT ACUÍCOLA 2021

"Oportunidades para el desarrollo
tecnológico productivo de la
Industria Acuícola"

Mayo, 2020



1.- Nombre del expositor de cada Programa y Consorcio.

Franco Cerda Dubó- Director Centro Acuícola Tongoy - Fundación Chile

2.- Definición de los temas de las presentaciones en base al eje temático "Oportunidades para el desarrollo tecnológico productivo de la Industria Acuícola".

- Tecnología validada escalable para la producción de juveniles en sistemas en tierra que operen con tecnología de recirculación de agua (RAS).
- Adaptabilidad de la especie para engorda en sistemas RAS y balsa jaula en mar, no presentando enfermedades.
- Producto conocido en el mercado nacional (silvestre y de cultivo) y existencia de industria internacional (Asiática).
- Producto de talla mercado aprobado por la industria gastronómica nacional con alto potencial de valor agregado (filete congelado).
- Industria establecida en Chile para sistemas de engorda de especies acuícolas en balsas jaulas en mar.
- Nexo con *Blue Circular Economy*. Aprovechamiento de residuos acuícolas y pesquero de la región de Coquimbo para desarrollar nuevas dietas.
- Existe una base de capital humano especializado.

3.- Ideas de fuerza que describa la visión de cada Programa y Consorcio sobre el eje temático.

Validación de Tecnología Nacional y Vinculación Territorial

La tecnología para la producción de juveniles, realizada en Centro Acuícola Tongoy (CAT), es de origen nacional y se encuentra validada. El éxito del manejo reproductivo de la especie permite sincronizar los desoves y la producción de juveniles de Corvina para su crecimiento en sistemas de cultivo en tierra y/o mar. Además, en CAT se realiza el engorde de los juveniles en tanques ubicados en tierra, que operan con tecnología de recirculación de agua, lo que permite controlar el ambiente y numerosos parámetros de calidad de agua para optimizar la salud de los peces y sus tasas de crecimiento, a la vez que se realiza un eficiente manejo de los residuos, uso del agua y energía.

Además de validar la tecnología de cultivo sostenible de la Corvina, también persigue aportar al crecimiento y desarrollo de una acuicultura responsable y circular, sentando las bases de un ecosistema con impacto positivo en la economía regional y en las comunidades costeras.

