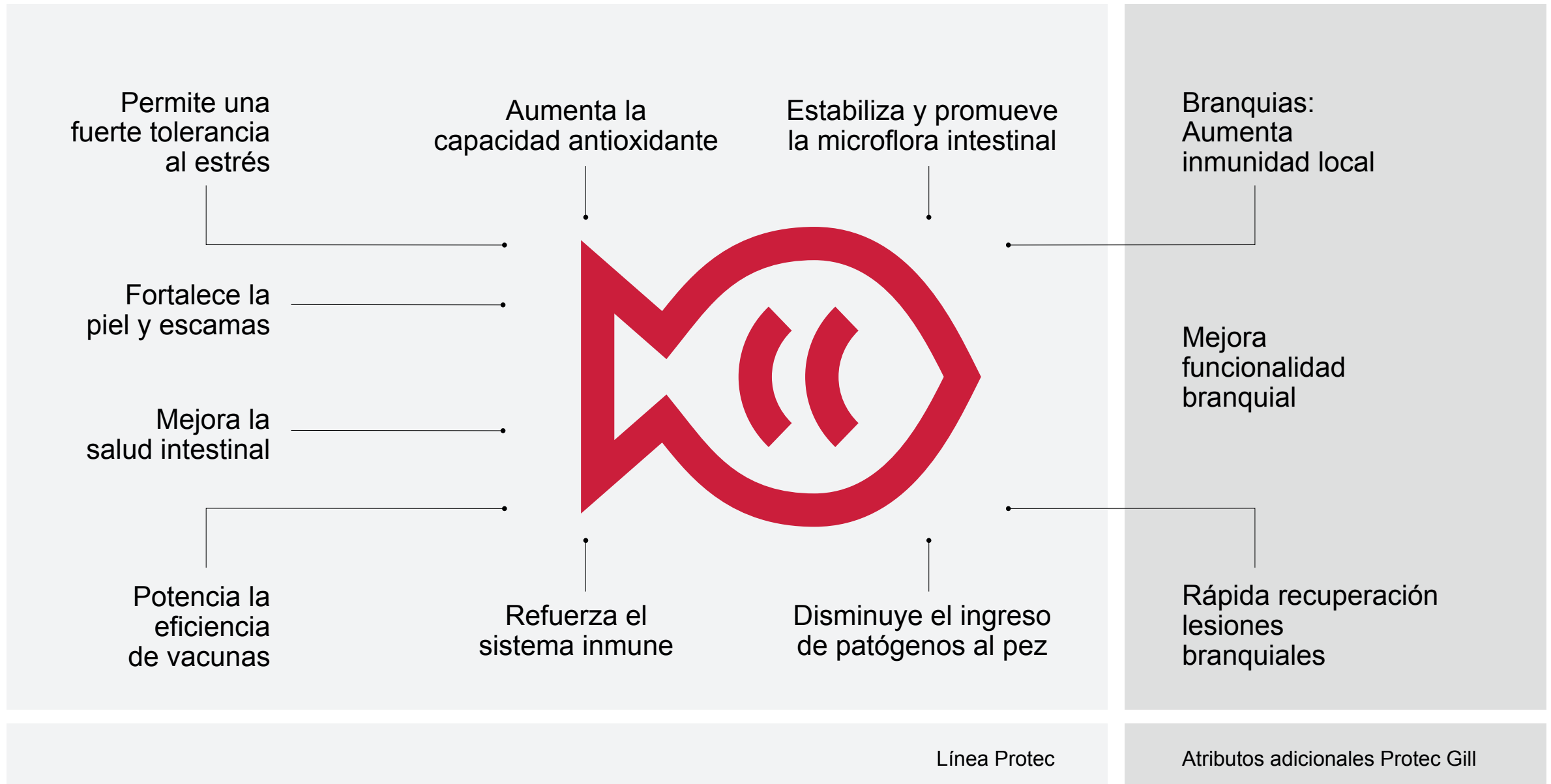
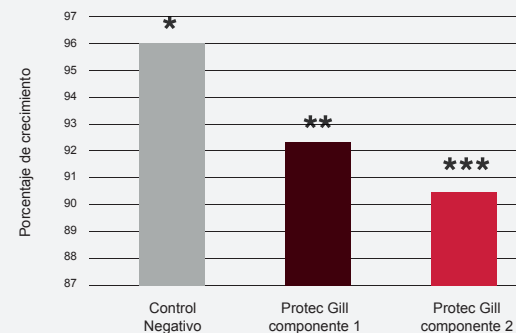


Protec Gill



Protec Gill

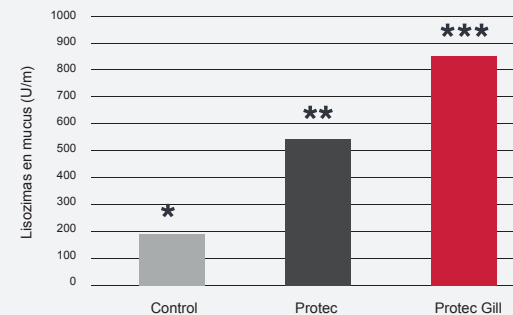
Efecto de componentes de Protec Gill en la sobrevivencia de amebas



Asterisco indica diferencia estadísticamente significativa, el número de asteriscos indica diferencias entre las dietas.

Paramoeba expuesta a la mucosidad de los peces alimentados con sustancias diferentes luego de 72 horas.

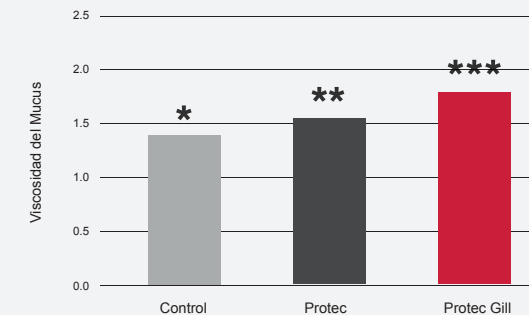
Protec Gill incrementa el efecto antibacterial en el mucus branquial



Asterisco indica diferencia estadísticamente significativa, el número de asteriscos indica diferencias entre las dietas.

La presencia de la citoquina Lisozima en el mucus indica una respuesta inmune a nivel local.

Protec Gill incrementa la viscosidad del mucus branquial



Asterisco indica diferencia estadísticamente significativa, el número de asteriscos indica diferencias entre las dietas.

Una mejor calidad del mucus genera una más efectiva barrera a nivel branquial.

Peces alimentados con

Protec Gill

estuvieron un

42%

más protegidos al desafío con ameba



Protec Gill

entrega mayor capacidad branquial



Aumenta intercambio gaseoso de sodio y amonio sanguíneo a nivel branquial



¿Cuándo usar Protec Gill?

Recomendación uso de dieta Protec Gill:

6 semanas

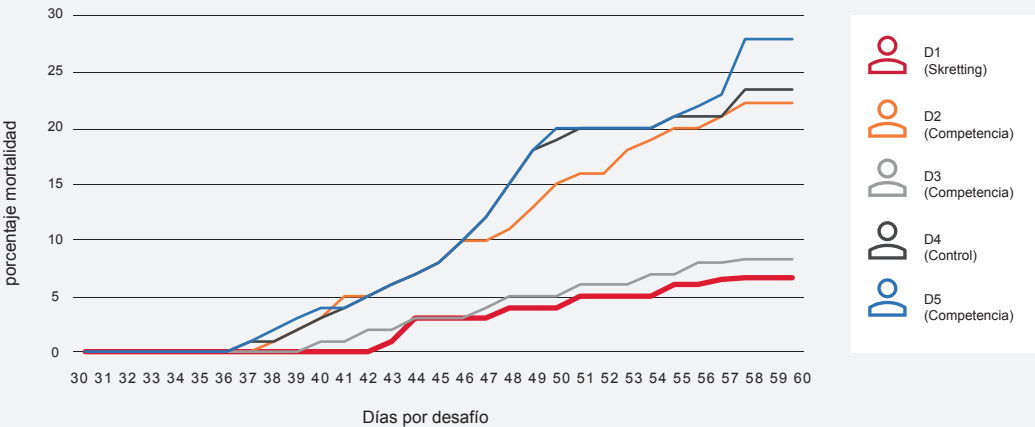
- Antes y durante baños con H2O2 y antiparasitarios.
- Antes y durante cuadros de amebiasis.
- Antes y durante Bloom de Algas.
- Previo a cosecha. Mejor condición branquial.
- Score 3 en clasificación macroscópica Daño Branquial Skretting.

Evaluación de dietas funcionales

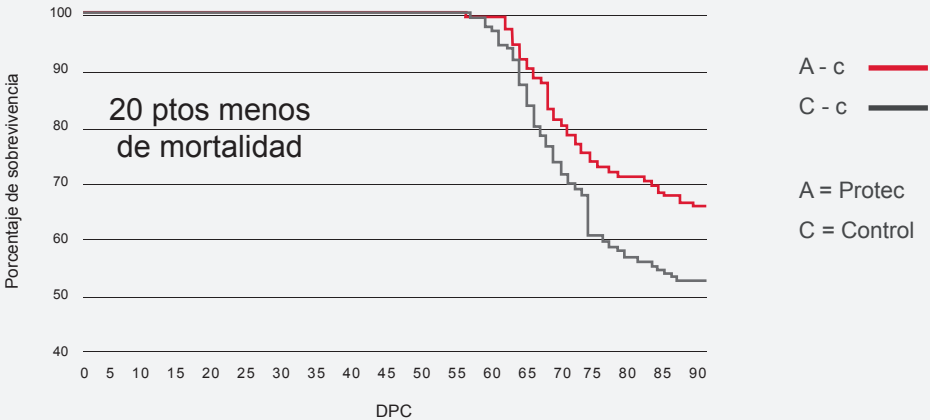
Desafío por cohabitación SRS, organizado por GSI



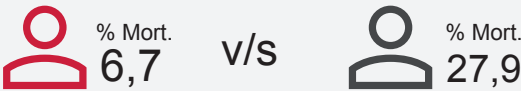
Curva de mortalidad acumulada en cohabitantes



Sobrevivencia por dieta cohabitantes



Estudio comparativo entre dietas (Global Salmon Initiative)



- La dieta Protec de Skretting tuvo la menor mortalidad acumulada del estudio.
- Demostró un desempeño similar entre todos los estanques alimentados con la dieta Protec.



- La probabilidad de morir por SRS con la dieta Protec es un 78% más baja que el grupo control.



- Los peces alimentados con Protec fueron más resistentes a la infección, iniciando la curva de mortalidad más tarde que el resto de las dietas. (6 días)