



UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
TEMUCO

LABORATORIO DE NUTRICIÓN
Y FISIOLÓGIA DE PECES
FACULTAD DE RECURSOS NATURALES



Instituto Universitario de Investigación Mi
Agroalimentario de Aragón
Universidad Zaragoza

Dr. Adrián J. Hernández Arias
Septiembre 2023

OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE EN ACUICULTURA A TRAVÉS DE LA NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ESTRATÉGICA





UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
TEMUCO

LABORATORIO DE NUTRICIÓN
Y FISIOLÓGIA DE PECES
FACULTAD DE RECURSOS NATURALES

Dr. Adrián J. Hernández Arias
Septiembre 2023



Instituto Universitario de Investigación Mixto
Agroalimentario de Aragón
Universidad Zaragoza

En la acuicultura, la optimización de la producción sostenible se convierte en una prioridad crucial, y esto se logra en gran medida a través de una nutrición y alimentación estratégica. La nutrición desempeña un papel central en el bienestar, la salud y la productividad de los animales, y en última instancia, en la viabilidad económica de los sistemas de producción que los sustentan. Para asegurar una alimentación óptima de los animales, es imperativo poseer un profundo entendimiento de su biología y ecología, así como de los componentes nutricionales presentes en los alimentos que se les ofrecen y su formulación. En esencia, la elección y combinación de ingredientes en los alimentos, se lleva a cabo con el firme propósito de proporcionar la energía y los nutrientes esenciales que estimulan el crecimiento, promueven un estado de salud óptimo, impulsan la reproducción y, en última instancia, mejoran la calidad del producto final.

