

GRUPO GESTIÓN EFICIENTE DE SANIDAD Y CALIDAD DE AGUAS EN ACUICULTURA (CYTED LARVAplus)

Germán E. Merino¹*, Ana María Santana Piñeros, Cristián Fernández, Wilfrido Arguello, Julieta Suárez, Fernando Isea, Jonathan Chacón, Jorge Hirt-Chabbert, Juan C. Pérez-Urbiola, Katrina Medina, Lury García, María Darias, Milton Bohórquez, Paola Navarrete, Pedro Porto, Pedro Tabares, Pedro Toledo, Rafael Martínez, Ricardo Vieira, Samira Reinoso, Sandra Lamouroux, Yanis Cruz, Alexandra Bermúdez y Enric Gisbert

¹Departamento de Acuicultura, Universidad Católica del Norte, Coquimbo, Chile
gmerino@ucn.cl

La red CYTED LARVAplus orienta su investigación en la fase de reproductores, larvas y juveniles de peces marinos y de agua dulce de interés comercial en Ibero América. La red se subdivide en varios grupos entre ellos el Grupo de Gestión Eficiente de Sanidad y Calidad de Aguas en Acuicultura, el que tiene como objetivo la investigación para el desarrollo de la larvicultura de peces marinos y de agua dulce con foco en los requerimientos de calidad de agua, sanidad acuícola, su interacción con el medio y el desarrollo en tecnologías de cultivo. Este grupo reúne a 24 investigadores de 9 países de Iberoamérica de diferentes Instituciones de educación superior.

La red ha permitido a los investigadores intercambiar experiencias y estandarizar protocolos tales como: técnicas de muestreo en peces para diagnóstico de enfermedades; sistemas de cultivo de copépodos; protocolos de utilización del eugenol; toma de muestras de sangre; toma de muestras para la detección de enfermedades; estabilidad y flotabilidad de los alimentos formulados; estudios y pruebas nutricionales ambientales; diseño y operación de cultivos en ambientes controlados; entre otros. La formación de capital humano avanzado es una de las prioridades de la red y se materializa con la transferencia del conocimiento generado en las investigaciones a los futuros investigadores. Estas actividades se desarrollan a través de la movilidad de académicos y/o de estudiantes que estimula la interacción entre los grupos de investigación y escuelas de postgrado de Iberoamérica.

El trabajo mancomunado del Grupo ha permitido generar comunicaciones científicas en conjunto en congresos regionales y que en esta oportunidad se concreta con cuatro posters en materia de parásitos en peces de agua dulce y marinos, sistemas de investigación para acondicionamiento y desove de reproductores, y calidad de aguas en cultivo con sistemas con recirculación de agua.



La mayoría de las presentaciones son en Español

LAQQA 19

Latin American & Caribbean Aquaculture 19



Acuicultura sustentable
para el desarrollo social
y económico

Noviembre 19-22, 2019

CENTRO DE CONVENCIONES
(Wyndham Herradura)
San José, Costa Rica



la reunión anual de



Organizado por



Supported by



WAS Premier Sponsors



Session Sponsors

