

BONAQUA

Buenas Prácticas en Acuicultura Marina
Boas Práticas em Aquacultura Marinha



Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA



PROGRAMA
COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA
ESPAÑA ~ PORTUGAL
COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRICA
2 0 0 7 ~ 2 0 1 3

Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo
Regional

Invertimos en su futuro





El proyecto **BONAQUA** se enmarca dentro del Programa de Cooperación Transfronteriza España-Portugal (POCTEP) 2007-2013 del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea. En él participan el Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA), a través de su Centro Agua del Pino (Cartaya), el Laboratório de Investigaçãõ das Pescas e do Mar (IPIMAR) do Instituto Nacional dos Recursos Biológicos y la Universidade do Algarve (UAlg)



En **Investigación y Desarrollo**, BONAQUA pretende el análisis de las deficiencias zoonositarias y la caracterización de las principales patologías presentes en la acuicultura de la región sur atlántica (Algarve-Andalucía). El proyecto incluye también el desarrollo, mejora y evaluación de las técnicas de diagnóstico (IFAPA). Del mismo modo, BONAQUA plantea estudios sobre los indicadores de calidad de los cultivos y los factores físicos, químicos y biológicos que influyen en la aparición de enfermedades (IPIMAR), así como la influencia de la dieta en la mejora de la respuesta inmune no específica en juveniles de peces (UAlg).



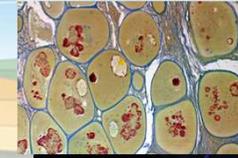
El **objetivo** general del proyecto BONAQUA es la cooperación transfronteriza para el desarrollo de buenas prácticas en acuicultura marina. En este contexto, las acciones a desarrollar se enmarcan en tres áreas: Investigación y Desarrollo, Formación y Mejora de Instalaciones.



Entre las acciones comunes previstas en el proyecto se encuentra la normalización de los diagnósticos y el desarrollo de criterios comunes de prevención y actuación. De este modo, se procura mejorar la comunicación y cooperación transfronteriza en esta materia.



Las actividades de **Formación** constituyen el principal pilar de actuación de BONAQUA. Coincidiendo con el desarrollo de encuestas que pretenden reflejar el estado actual en materia de buenas prácticas sanitarias, BONAQUA tiene previsto realizar cursos de formación sobre normas básicas de higiene y diagnóstico en acuicultura marina de moluscos y peces. Estos cursos, impartidos a dos niveles, tienen como objetivo la formación básica del sector acuícola y la capacitación técnica para el diagnóstico de las principales enfermedades. Con la formación de los acuicultores y el intercambio de investigadores, BONAQUA pretende mejorar la comunicación entre el sector acuícola y las instituciones de investigación y potenciar la adopción de medidas higiénicas esenciales para la prevención de enfermedades en acuicultura marina.



Por último, BONAQUA persigue también el bienestar de las especies cultivadas mediante la **Mejora de las Instalaciones** y de las condiciones de cultivo, incrementando la seguridad biológica y reduciendo el impacto de la actividad acuícola. En el Centro IFAPA Agua del Pino se adoptarán medidas de trazabilidad con la protocolización de las labores de producción y se realizarán mejoras en los sistemas de recirculación y tratamiento de aguas y en las instalaciones de almacenamiento y gestión de residuos animales. De igual manera, se llevarán a cabo mejoras en la Estación Piloto de Piscicultura de Olhão del INRB/IPIMAR.

