

## RESUMEN EJECUTIVO

La Universidad CEU Cardenal Herrera, mediante el desarrollo del proyecto: ESTUDIO DE LA TRANSMISIÓN DE PARÁSITOS ENTRE ESPECIES DE PECES CULTIVADAS Y SALVAJE - PARAPEZ muestra su compromiso por contribuir a la innovación en la acuicultura. El proyecto PARAPEZ ha contado con la colaboración de la Fundación Biodiversidad de la Vicepresidencia Cuarta del Gobierno de España - Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico, a través del Programa pleamar, cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca - FEMP, en un proyecto complementario al proyecto Life IP-INTEMARES. Su objetivo principal ha sido la identificación de las especies parasitarias que infectan a los peces cultivados y los peces salvajes, en varias zonas de España, particularmente en la Comunidad Valenciana y las Islas Canarias. El objetivo secundario ha sido la elaboración de recomendaciones para las explotaciones de forma que pueden minimizar el riesgo de infección a los peces salvajes y disminuir así la difusión de las formas parasitarias.

Cabe destacar, que esta iniciativa nació del Servicio de Análisis, Investigación y Gestión de Animales Silvestres de la Facultad de Veterinaria (SAIGAS), con el afán desarrollar nuevos conocimientos científicos sobre las interacciones parasitarias entre especies criadas en granjas acuícolas en mar abierto y las especies de peces salvajes que viven alrededor de dichas granja, para mejorar la sanidad y bienestar de los animales de acuicultura, ya que, si se consigue reducir la transmisión de parásitos entre las poblaciones criadas y las salvajes, y viceversa, se reduce el impacto de las enfermedades parasitarias en acuicultura. También se busca aportar que contribuye a introducir nuevos conocimientos organizativos en las actividades acuícolas que redundan en una reducción del impacto sobre el medio ambiente, reforzando la sostenibilidad del sector acuícola.

Durante el año de realización se ha realizado el trabajo de campo en instalaciones acuícolas en mar abierto de las provincias de Castellón y Alicante. Y también en Canarias, en las islas de Lanzarote, Gran Canaria, Tenerife y La Palma. Como entidades asociadas al proyecto, se ha contado con las Agrupaciones de Defensa Sanitaria de la Acuicultura de la Comunitat Valenciana (ADS ACUIVAL) y la Agrupación de Defensa Sanitaria de la Acuicultura de Canarias (ADS ACCAN) ambas entidades asociativas del sector acuícola, sin ánimo de lucro, cuyo objetivo principal es mejorar el estatus sanitario de los animales y luchar contra las enfermedades de los animales mediante la adopción de medidas sanitarias coordinadas entre sus asociados. Estas ADS han

actuado como intermediarios entre la Universidad CEU Cardenal Herrera y las empresas del sector acuícola destacando: Grupo AQUANARIA, Grupo GEREMAR, PISCIALBA, CULMAR, ANDROMEDA GROUP, YAIZATUN, ACUIPALMA y OPULENT OCEAN.

También se ha tenido la colaboración de la Asociación Empresarial de Acuicultura de España (APROMAR), organización de ámbito nacional, que tiene como objeto la representación del sector empresarial de la acuicultura marina española e impulsar comportamientos socialmente responsables para una acuicultura sostenible, para la difusión del proyecto al sector acuícola.

Este estudio aporta a la comunidad científica un conocimiento muy valioso de las interacciones de los parásitos entre las especies criadas en granjas acuícolas en mar abierto y las especies salvajes presentes alrededor de las mismas.

Y con estos resultados se han elaborado recomendaciones para que las explotaciones acuícolas puedan minimizar el riesgo de infección y disminuir la difusión de las formas parasitarias en el medio marino, de modo que contribuyan activamente a preservar la biodiversidad marina y a proteger el medio ambiente.

Nuestra finalidad es seguir colaborando con el sector acuícola para minimizar el riesgo de infecciones parasitarias y preservar la biodiversidad marina.