



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza



Nota de prensa - Zaragoza, 11 de enero de 2021

Nace en Zaragoza un proyecto para mejorar la metodología de obtención de la información sanitaria en acuicultura

Proyecto ARISA: Análisis en Red de la Información Sanitaria en Acuicultura



El Departamento de Patología Animal de la **Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza** coordina el **Proyecto ARISA** que cuenta con la colaboración de la **Fundación Biodiversidad**, del **Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico**, a través del Programa **pleamar**, cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca 2014-2020.

La buena salud de los animales acuáticos es esencial para su óptima producción y comercialización. El control de las enfermedades, especialmente en el medio marino, es complejo, y conocer en todo momento la situación epidemiológica es una de las claves principales de una gestión sanitaria eficiente. Cuando se dispone de datos sanitarios de calidad se pueden caracterizar los patrones espacio-temporales, ambientales y de manejo asociados a los factores de riesgo en la ocurrencia de un brote, lo que permite establecer medidas más eficaces de control y prevención. Sin embargo, la ausencia en nuestro país de estudios epidemiológicos en acuicultura, junto con el desconocimiento de los factores (ambientales, manejo, etc.) que afectan a la prevalencia de las enfermedades en acuicultura y, por tanto, la falta de indicadores sanitarios y productivos para poder desarrollar estudios de calidad, nos lleva a definir como **objetivo principal** del proyecto ARISA: *“Mejorar la metodología de obtención de información en acuicultura continental y marina española para facilitar el análisis de la situación sanitaria del sector, la estandarización de indicadores de salud (prevalencia, mortalidad, bienestar) y la identificación de parámetros ambientales que permitan la realización de estudios epidemiológicos de calidad y su posible correlación con parámetros ambientales que posibiliten el estudio del efecto que el cambio climático puede tener en las enfermedades de animales acuáticos”*.

A través de ARISA los productores dispondrán de mejores herramientas metodológicas para la recogida de información, con unos mínimos estandarizados con los que podrán mejorar su gestión sanitaria y, por tanto, reducir la prevalencia y el impacto de enfermedades en las instalaciones acuícolas ya que podrán identificar sus principales causas, implementar acciones de control frente a ellas, y mejorar el bienestar de los peces. De forma global el sector se verá beneficiado, puesto que, al estandarizar los formularios de obtención de información, será mucho más fácil establecer modelos predictivos e identificar los factores ambientales que puedan estar asociados con estas producciones.

ARISA tiene como objetivos específicos:

- 1.- Implementar mejoras en la recogida de información sanitaria en las explotaciones acuícolas.
- 2.- Implementar mejoras en la recogida de información de las Agrupaciones de Defensa Sanitaria acuícolas (ADSa).
- 3.- Proponer indicadores clave de parámetros sanitarios y de bienestar animal.

Con la colaboración de:



Unión Europea
Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP)





Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza



4.- Formular metodologías que permitan identificar factores de riesgo (ambientales, manejo...) relacionados con la prevalencia de enfermedad para poder llevar a cabo análisis epidemiológicos de calidad.

El proyecto, que dio comienzo el 5 de diciembre de 2020, comprende un plan de trabajo de 1 año de duración en el que además de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza, como entidad beneficiaria del Proyecto, colaboran distintas entidades entre las que se encuentran: el Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (CIHEAM Zaragoza), la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, la Federación Española de Agrupaciones de Defensa Sanitaria de Acuicultura (FEADSA), el ADSa de la Comunidad Valenciana, el ADSa de Canarias, el ADSa de la región de Murcia, el ADSa de Andalucía, el Centro Tecnológico del Cluster de la Acuicultura (CETGA), el Cluster Acuiplus, Caviar Pirinea S.L, Pisceo S.L.U., Geremar S.L., Alevines del Mediterráneo S.L. y Pesquerías Isla Mayor S.L.

Para cumplir los objetivos del proyecto, ARISA se estructura a través de las siguientes cuatro actividades principales:

ACTIVIDAD 1. Estudio de la situación actual

ACTIVIDAD 2. Análisis de la calidad de la información epidemiológica obtenida

ACTIVIDAD 3. Eventos de transferencia y difusión de los resultados del proyecto

ACTIVIDAD 4. Implementación de los nuevos formularios de recogida de datos en el sector

El 27 de enero de 2021 se celebrará un Webinar para compartir los objetivos y expectativas del proyecto ARISA. Este seminario, que será emitido a través de la plataforma Zoom, se organizará en colaboración con el Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (CIHEAM Zaragoza), el Proyecto H2020 MedAID, el Proyecto PARAPEZ y FEADSA (Federación Española de Agrupaciones de Defensa Sanitaria de Acuicultura).

Para solicitud de entrevistas contactar con **Ana Muniesa del Campo**, Directora de ARISA.

Email: animuni@unizar.es

Más información:

Website: <https://sites.google.com/unizar.es/arisa/inicio>



Con la colaboración de:



Unión Europea
Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP)

