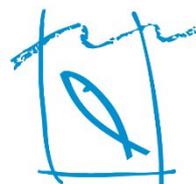


**ESTUDIO Y
GESTIÓN DE LAS
INTERACCIONES DE
DEPREDADORES
CON LAS
INSTALACIONES DE
ENGORDE DE
DORADA Y LUBINA
(INTERTUNA)**

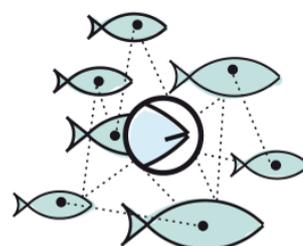


**DOCUMENTO BASE
DEL CONCURSO**



APROMAR

Asociación Empresarial de Acuicultura de España



REMA

RED APROMAR DE INNOVACIÓN

APROMAR

APROMAR es la Asociación Empresarial de Acuicultura de España, una organización de carácter profesional, voluntaria, sin ánimo de lucro y de ámbito nacional, reconocida por Orden Ministerial de 30 de diciembre de 1986 como Organización de Productores (OP-30) a efectos nacionales y de la Unión Europea.

Actualmente forman parte de APROMAR la práctica totalidad de los productores españoles de peces marinos y de agua dulce, además de productores de moluscos, crustáceos y algas. También son asociados las empresas proveedoras de tecnología y de servicios para el sector, incluidos los fabricantes de alimentos para peces.

Entre los objetivos de APROMAR, establecidos en sus Planes de Producción y Comercialización (PPyC), se encuentra el promover la innovación, la transparencia de los mercados y velar por la correcta información a los consumidores. A través de la Red APROMAR de Innovación (REMA), departamento interno de I+D+i de APROMAR, se llevan a cabo proyectos que repercuten de forma directa en la mejora las cuestiones anteriormente mencionadas, así como también, en la sostenibilidad de la acuicultura y la mejora de la rentabilidad de sus empresas asociadas.

1. ANTECEDENTES Y OBJETIVOS DEL ESTUDIO

En los últimos años se ha observado en las granjas acuícolas un aumento de la población de atunes alrededor de las instalaciones, además, su presencia ha dejado de ser estacional, observándose ejemplares durante todo el año.

El riesgo de accidente que supone en las instalaciones y la interacción, cada vez mayor de estos atunes con los buceadores impulsa este proyecto.

Por tanto, se considera necesario el lanzamiento de un proyecto, con el objetivo de gestionar y mitigar la presencia de atún rojo en las instalaciones de dorada y lubina de acuicultura del Mediterráneo español.

Así pues, se plantean los siguientes objetivos específicos:

- a) Monitoreo de las poblaciones
- b) Investigación sobre el comportamiento
- c) Búsqueda de medidas de mitigación
- d) Formación en prevención

Este documento contiene toda la información necesaria para que el proveedor interesado en realizar el estudio pueda preparar su oferta.

2. DESARROLLO

El proyecto debe incluir al menos las siguientes actividades:

1) Tarea 1. Monitoreo de las poblaciones.

Se deberá determinar las características de la población de atunes circundantes a las granjas de dorada y lubina del mediterráneo en al menos 2 instalaciones. Se podrán usar métodos activos o pasivos de censos y se deberá realizar en distintas épocas del año.

2) Tarea 2. Investigación sobre el comportamiento.

Se pretenderá conocer la interacción con atunes migratorios que se dirijan al Mediterráneo para el desove. Se pueden utilizar los detectores que se estime conveniente para la detección y rastreo de los ejemplares. Se podrán realizar jornadas científicas de marcaje en las instalaciones.

3) Tarea 3. Propuesta de actuación y medidas de mitigación.

Se recopilará información sobre los posibles métodos de actuación y medidas de mitigación. Se propondrán pruebas y estrategias de mitigación.

4) Tarea 4. Formación, buenas prácticas y prevención

Esta tarea se enfocará a los trabajadores de las empresas productoras para ayudar a prevenir posibles interacciones.

APROMAR facilitará la coordinación y contacto con las empresas participantes.

La duración máxima del estudio será de 18 meses, a partir de la firma del contrato, con fecha límite de conclusión del proyecto del 15/12/2024.

3. PRESUPUESTO

El presupuesto mínimo será de 32.000€ y máximo de 40.000€ (impuestos no incluidos). El presupuesto debe incluir todos los gastos asociados al desarrollo del proyecto.

4. FECHA LÍMITE Y ENVÍO OFERTA

Si este concurso es de su interés, debe remitirnos su oferta antes de las 14:00 h (CET) del 14 de abril de 2023 al siguiente email: garazi@apromar.es

Disponemos de un [protocolo de selección de proveedores](#) que puede consultar en nuestra web www.apromar.es

Ante cualquier duda, puede escribir a garazi@apromar.es

Reciba un cordial saludo del equipo de APROMAR.