

# I TALLER ACUFLOT

## INTERACCIONES ENTRE LA ACUICULTURA OFFSHORE Y LA ENERGÍA EÓLICA FLOTANTE



**- Fecha:**

**21 de junio de 2021**

**- Horario:**

**10:00 – 11:30 (CET)**

**- Organizan:**

Instituto de Hidráulica Ambiental de la Universidad de Cantabria (IHCantabria)

Red Empresarial de Acuicultura de España (APROMAR)

**- Entidades invitadas:**

APROMAR-Rema (Red de Experimentación Marina de Acuicultura) AEE

(Asociación Empresarial Eólica)

Fundación Biodiversidad

Empresas de Acuicultura

Empresas de energía eólica

Ministerio

CEDEX

Comunidades Autónomas

**- Lugar (online):** ZOOM (El link se genera en el registro)

## **PROGRAMA**

### **- Bloque 1 (10:00-10:10h)**

#### **MARCO LÓGICO DEL PROYECTO**

D. José A. Juanes (IHCantabria)

### **- Bloque 2 (10:10-10:30h)**

#### **PRESENTACIÓN DEL PROYECTO ACUFLOT: Introducción, aproximación metodológica y resultados preliminares del análisis del multiuso**

Dña. Bárbara Ondiviela (IHCantabria)

D. Carlos V. C. Weiss (IHCantabria)

### **- Bloque 3 (10:30-10:45h)**

#### **RESULTADOS DE LA ENCUESTA: Resultados previos de la encuesta sobre multiuso entre los sectores acuícola y energético**

Dña. Juncal Cabrera (IHCANTABRIA)

### **- Bloque 4 (10:45-11:15h)**

#### **TRABAJO EN GRUPO: Sesiones de debate por grupo utilizando un WebGIS con los resultados previos del proyecto**

Relatores:

Dña. Bárbara Ondiviela (IHCantabria)

Dña. Juncal Cabrera (IHCantabria)

D. Carlos V. C. Weiss (IHCantabria)

### **- Bloque 5 (10:15-11:30h)**

#### **SÍNTESIS DE RESULTADOS: Presentación de los relatores de cada grupo**

D. Jose A. Juanes (IHCantabria)

### **- CONCLUSIONES (11:30h)**

## DESCRIPCIÓN PROYECTO ACUFLOT



### - Antecedentes:

ACUFLOT, es la continuidad de los proyectos ATLAS y ATLAS PRO. Este proyecto persigue proporcionar a los gestores y al sector acuícola conocimiento y herramientas para el futuro desarrollo de los Planes de Ordenación del Espacio Marítimo, POEM (Decreto 363/2017). Para ello, se evaluarán las oportunidades que ofrecen las aguas españolas para el uso combinado y sostenible de actividades de acuicultura y de energía eólica flotante. El estudio se realizará en las 5 demarcaciones marinas españolas, en las que se identificarán las localizaciones con condiciones más idóneas para albergar ambos usos, se estudiarán las interacciones específicas para el desarrollo de ambos tipos de actividad y se propondrán posibles modelos de negocio aplicables al desarrollo de explotaciones conjuntas.

El conocimiento generado ayudará al crecimiento de la acuicultura favoreciendo el cultivo de nuevas especies, alejando de las costas las instalaciones, aportando principios de sostenibilidad y visión ecosistémica a la actividad y preparándose para los posibles efectos del cambio climático. Tras este análisis inicial, el siguiente desafío al que se enfrenta la acuicultura es la búsqueda de oportunidades para el uso combinado del espacio marítimo, así como sinergias con otros sectores que permitan la identificación de nuevas oportunidades para el desarrollo.

- **Objetivos:** como objetivo principal el proyecto ACUFLOT pretende evaluar las oportunidades que ofrecen las aguas españolas para el uso combinado y el desarrollo de explotaciones conjuntas de acuicultura y energía eólica flotante. El estudio se realizará en las 5 demarcaciones marinas españolas, en las que se identificarán las localizaciones con condiciones más idóneas para albergar ambos usos, se estudiarán las interacciones específicas para el desarrollo de ambos tipos de actividad y se propondrán posibles modelos de negocio aplicables al desarrollo de explotaciones conjuntas. Para ello se establecen 6 objetivos específicos:

- Adecuar los resultados sobre la idoneidad para la acuicultura de los proyectos ATLAS y ATLAS PRO al enfoque de los Planes de Ordenación del Espacio Marítimo (POEM).
- Analizar la oportunidad de espacio marítimo español para la explotación de energía eólica.
- Analizar las oportunidades del espacio marítimo español para el uso combinado de actividades de acuicultura y energía eólica flotante.
- Estandarizar el análisis de las interacciones específicas entre tipos diferentes de desarrollo de acuicultura y de energía eólica flotante en cada demarcación marina.
- Proponer modelos de negocio para la explotación conjunta de la acuicultura y la eólica flotante.
- Transferir, divulgar y difundir las oportunidades que ofrece el espacio marítimo español.

**- Finalidad del taller:** El taller tiene como objetivo presentar y debatir la aproximación metodológica y los resultados preliminares obtenidos en el análisis de las oportunidades de multiuso entre los sectores de la acuicultura offshore y la energía eólica flotante en el espacio marítimo español.

## **PARTICIPACIÓN EN EL SEMINARIO**

Los interesados en participar deberán inscribirse previamente a través de este formulario:

[https://zoom.us/webinar/register/3916232262911/WN\\_nLVlDF87T\\_CregS23dPssw](https://zoom.us/webinar/register/3916232262911/WN_nLVlDF87T_CregS23dPssw)

El taller online se abrirá 10 min antes de la hora de inicio para que puedan unirse todos los asistentes.