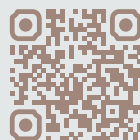




CARBODIET

HACIA UNA **ACUICULTURA**
SOSTENIBLE



Uso de biocarbones como aditivo en
piensos de bajo impacto ambiental para el
cultivo de peces planos.



El objetivo principal del proyecto CARBODIET es la formulación de piensos funcionales utilizando como aditivos microalgas y biocarbones, para el cultivo de las especies marinas de **peces planos** lenguado y rodaballo, que permitan una mejora en las características zootécnicas, nutricionales y de salud de los peces, así como una eliminación parcial de los compuestos nitrogenados presentes en el agua de cultivo.



El proyecto CARBODIET se desarrolla con la colaboración de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través del Programa Pleamar, y se cofinancia por la Unión Europea por el FEMPA (Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura).



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Fondos Europeos



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Universidad
de Cádiz



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

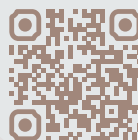




CARBODIET

JORNADA DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS PROGRAMA:

10 FEBRERO 2026
CASEM, PUERTO REAL - CÁDIZ



9,00 h - 9,30 h

Recepción y bienvenida

9,30 h -10,00 h

**Acuicultura del lenguado:
avances, estado actual y retos
pendientes**

*Manuel Manchado Campaña,
IFAPA*

10,00 h - 10,30 h

**Biocarbón: del residuo al
recurso**

*Teresa Álvarez Centeno,
INCAR-CSIC*

10,30 h -11,15 h

Coffee break

11,15h-11,45h

**Efectos del biocarbón en el
rendimiento productivo de
peces planos: rodaballo
(*Scophthalmus maximus*) y
lenguado (*Solea senegalensis*)**

*Cristina Rodríguez Rodríguez,
IEO-CSIC*

11,45 h -12,15

**Biocarbones en la alimentación
de peces planos: respuestas
metabólicas**

*Juan Miguel Mancera Romero,
UCA*

12,15 h -12,45 h

**Evaluación de biocarbones en
la alimentación de peces
planos: efectos en la
composición del músculo y la
funcionalidad intestinal**

*Francisco Javier Alarcón López,
UAL*

12,45 h -13,15 h

**Biocarbones en la alimentación
de peces planos: respuestas de
la microbiota, expresión génica
y nutrientes del sistema de
cultivo**

*Alma Hernández de Rojas,
IEO-CSIC*

13,15 h - 14,00 h

Mesa redonda

14,00 h

Clausura