

# AQUA&AMBI II

Modelos piloto demostrativos para áreas  
húmedas del litoral del Sudoeste Ibérico.  
Formación y transferencia del conocimiento

*M<sup>a</sup> Luisa Iglesia Chaves – Técnico de proyectos CTAQUA*

*22 de octubre de 2020*



**Interreg**  
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



## **Actividad 3. Acciones de investigación y desarrollo de diferentes modelos de acuicultura respetuosos con el medio ambiente y generadores de servicios ecosistémicos**

***Acción 1. Refuerzo del uso sostenible de los recursos naturales***

***Acción 2. Acuicultura sostenible***

***Acción 3. Indicadores para desarrollar una política y cuadro que regule la autorización y desarrollo de nuevos modelos de acuicultura sostenible***

**Actividad 4. Acciones de formación y transferencia tecnológica en las áreas de producción acuícola de la zona costera de Alentejo, Algarve y Andalucía**

***Cursos teórico-prácticos***

***Seminarios***

***Jornadas***

## Actividad 3. Acciones de investigación y desarrollo de diferentes modelos de acuicultura respetuosos con el medio ambiente y generadores de servicios ecosistémicos

Área de estudio:

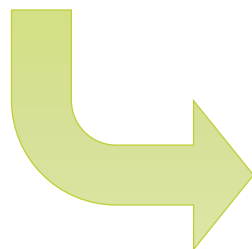
*Ria Formosa*  
(Algarve),  
*Marisma del Río*  
*Piedras y Flecha*  
*del Rompido*  
(Huelva) y *Bahía*  
*de Cádiz*

Zonas con un alto  
nivel de protección  
ambiental (RN2000,  
RENPA, RNAP)

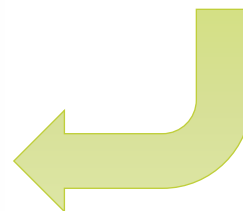


## Acción 1. Refuerzo del uso sostenible de los recursos naturales

1. **Identificación de especies** con potencial **valor comercial** para industria alimentaria y farmacéutica



2. Protocolos para la **recuperación de poblaciones naturales de moluscos bivalvos** mediante **cultivos extensivos** en esteros y aguas estuarinas



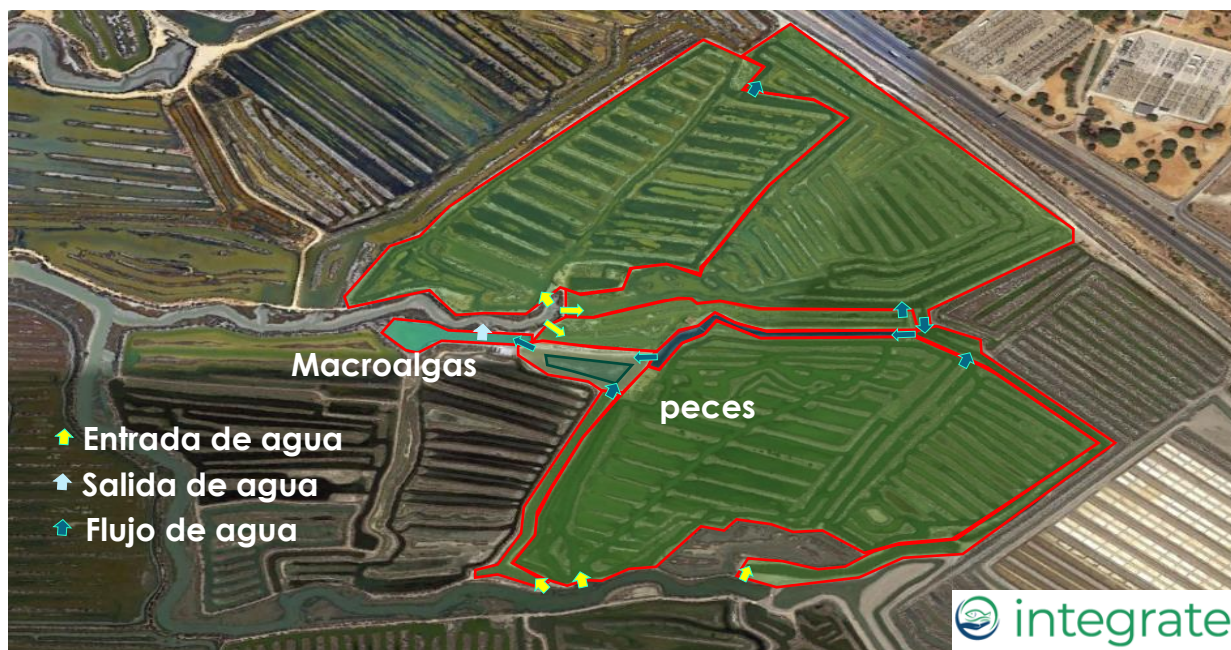


## Acción 2. Acuicultura sostenible

### 1. Modelos piloto demostrativos

**IMTA de mugílidos**, análisis de la producción secundaria de **macroalgas** para uso y aprovechamiento

**ctaqua** CENTRO TECNOLÓGICO DE LA ACUICULTURA



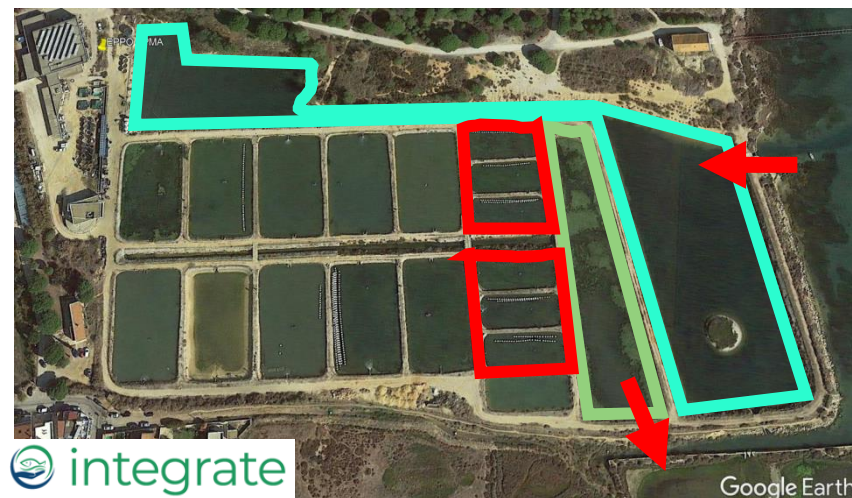
Esquemas del IMTA piloto desarrollado en el marco del proyecto INTEGRATE

Salina de Belén,  
Bahía de Cádiz, Andalucía

## Acción 2. Acuicultura sostenible

### 1. Modelos piloto demostrativos

Nuevas especies de **bivalvos con potencial para IMTA**



*Esquemas del IMTA piloto desarrollado en el marco del proyecto INTEGRATE*

*Ria Formosa, Algarve*





## Acción 2. Acuicultura sostenible

2. Desarrollo de **metodologías para la adaptación** instalaciones acuícolas a los sistemas de **producción ecológica**

**ctagua** CENTRO TECNOLÓGICO DE LA ACUICULTURA

**A** INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA Y PESQUERA  
Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

 **IPMA**  
Instituto Português do Mar e da Atmosfera



3. Estudio de **planes de ordenación** de otras zonas y evaluación de la implementación en **zonas intermareales sin actividad y potenciales**



**A** AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA  
Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

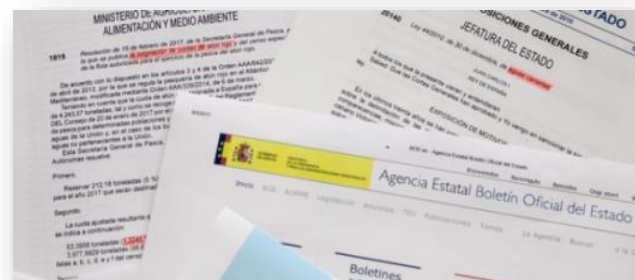
 **apa**  
agência portuguesa  
ambiente

 **IPMA**  
Instituto Português do Mar e da Atmosfera

## Acción 3. Indicadores para desarrollar una política y cuadro que regule la autorización y desarrollo de nuevos modelos de acuicultura sostenible

cuestiones administrativas

**cultivos sostenibles** (IMTA, ecológicos/orgánicos certificados)



guías y/o protocolos de trabajo





## Actividad 4. Acciones de formación y transferencia tecnológica en las áreas de producción acuícola de la zona costera de Alentejo, Algarve y Andalucía



### 3 seminarios

Discusión de planes de explotación acuícola en zonas intermareales  
(diciembre 2021)

### 3 cursos teórico-prácticos

Metodologías de producción acuícola adaptada a la zona de estudio  
(febrero 2022)



### 3 jornadas

Presentación pública de la propuesta del plan de gestión más adecuado a cada zona  
(febrero 2022)

# Muchas gracias por su atención / Muito obrigado pela sua atenção

M<sup>a</sup> Luisa Iglesia Chaves  
Técnico de proyectos I+D+i

[tecnico@ctaquua.es](mailto:tecnico@ctaquua.es)

**ctaquua** CENTRO TECNOLÓGICO  
DE LA ACUICULTURA