

Título del proyecto: *VADAPES II. ADA*ptación y mitigación al cambio climático en el sector pesquero español: herramientas para prevenir la maladaptación en **PES** querías del Atlántico y del Mediterráneo (2023-2025)



Financiación: Fundación Biodiversidad. Convocatoria de Subvenciones en régimen de concurrencia competitiva para la realización de proyectos que contribuyan a implementar el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático 2021-2030 en el ejercicio 2023.

Presupuesto total del proyecto: 162.891,00 €

Cofinanciación de la Fundación Biodiversidad: 129.278,57 €

Cofinanciación del IEO, CSIC: 33.612,43 €

Investigadora principal del proyecto: [Marta Albo-Puigserver](#) (COB-IEO, CSIC)

Duración del proyecto: De 01/10/2023 a 30/05/2025

Accede al informe divulgativo final del proyecto *VADAPES II* 

**Resumen:** La adaptación al cambio climático requiere estrategias a medio y largo plazo que, a través de la mejora del conocimiento, nos permitan como sociedad adaptarnos a los impactos e incertidumbres que plantea el cambio climático.

La adaptación al cambio climático de las pesquerías es esencial para garantizar la seguridad alimentaria. Una mala selección de medidas puede llegar a crear situaciones de maladaptación incrementando su vulnerabilidad. VADAPES II dará continuidad al proyecto [VADAPES](#) y evaluará la resiliencia socio-ecológica del sector pesquero e identificará, junto agentes implicados, acciones de adaptación y mitigación que prevengan los riesgos de maladaptación a escala local y regional en el Mar Mediterráneo y Mar Cantábrico. Para ello, se determinarán los atributos de resiliencia climática y se simularán escenarios de adaptación y mitigación que tengan en cuenta un balance entre beneficios socio-económicos y ecológicos. Por último, se abordarán las estrategias de adaptación desde una perspectiva bottom-up mediante la participación activa del sector pesquero.

{rokbox title=|VADAPES II :: Gráfico: Autores|

thumb=|images/stories/ieo/gruposinvestigacion/greco/vadapesII/centro-oceanografico-baleares-ieo-csic-vadapes-ii-2023-2025.jpg|}images/stories/ieo/gruposinvestigacion/greco/vadapesII/centro-oceanografico-baleares-ieo-csic-vadapes-ii-2023-2025.jpg{/rokbox}

El *objetivo general* de VADAPES-II es evaluar la resiliencia socio-ecológica del sector pesquero, con distintos tipos de pesquerías y casos de estudio representativos de la diversidad geográfica que permita definir acciones de adaptación y mitigación prioritarias que garanticen la seguridad alimentaria que proveen las pesquerías, y que también permita identificar los riesgos de maladaptación que puedan tener cada una de estas acciones en cada contexto.

VADAPES II abordará la identificación, cuantificación y remediación de posibles riesgos de maladaptación a dos niveles y siempre desde una aproximación comparada Atlántico-Mediterráneo como ya se hizo en el proyecto anterior. Para conseguir el objetivo general de VADAPES-II se llevarán a cabo las siguientes acciones:

- Determinar y reforzar mediante procesos participativos los atributos de adaptación y

resiliencia al climática de comunidades pesqueras del Mar Cantábrico y Mar Balear.

1. A1. Identificación y cálculo de los atributos de resiliencia ecológica, socio-económica y de gobernanza en comunidades pesquera

2. A2. Evaluación participativa mediante talleres de los atributos, determinación de acciones concretas para fortalecer los atributos de resiliencia e identificación de riesgos de maladaptación en su implementación

- Evaluación de riesgos de maladaptación en la implementación de medidas de mitigación ligadas a la descarbonización del sector pesquero: procesos de compensación a través de escalas temporales.

1. A3. Procesos de compensación (trade-off) entre ganancias-huella de carbono-indicadores de biodiversidad

2. A4. Escenarios de cierres espacio-temporales como herramientas de mitigación

*Palabras clave:* Maladaptación, Resiliencia socio-ecológica, cambio climático, pesca, descarbonización, huella de carbono, ecosistemas marinos

*Participantes:*

- Marta Albo-Puigserver (Investigadora principal - C.O. Baleares - IEO, CSIC)
- Lucía López (C.O. Santander - IEO, CSIC)
- Manuel Hidalgo (C.O. Baleares - IEO, CSIC)
- Antonio Punzón (C.O. Santander- IEO, CSIC)
- Marina Sanz-Martín (C.O. Baleares - IEO, CSIC)
- Patricia Puerta (C.O. Baleares - IEO, CSIC)
- Joan Moranta (C.O. Baleares - IEO, CSIC)
- Sandra MalloI (C.O. Baleares - IEO, CSIC)
- Elisabet Nebot (C.O. Baleares - IEO, CSIC)
- Antonio Esteban (C.O. Murcia - IEO, CSIC)
- Encarnación García (C.O. Murcia - IEO, CSIC)
- Miguel Vivas (C.O. Murcia - IEO, CSIC)
- Patricia Verísimo (C.O. Santander - IEO, CSIC)
- Marta Ruíz(C.O. Santander - IEO, CSIC)

*Colaboradores*

- María Muñoz Muñoz (Investigadora Postdoctoral - Universidad de Málaga)
- Julia Polo Sainz (Investigadora Postdoctoral - UiT Arctic University of Norway)
- Kristin Kleisner (Fisheries Solutions Center, Environmental Defense Fund of USA, USA)
- Katherine Mills (Investigadora científica Gulf of Maine Research Institute, USA)

Un proyecto del [Instituto Español de Oceanografía](#) con el apoyo de la [Fundación Biodiversidad](#) del [Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico](#)

