



Transforming
Science into
Business

Expertos en innovación
marina y alimentaria

 www.azti.es

A photograph of a fishing boat deck at sunset. The sun is low on the horizon, creating a golden glow over the water and the boat's rigging. The deck is dark, and the water is choppy. The overall mood is serene and industrious.

PROPUESTAS FEMP

- Apoyo específico y explícito a la flota artesanal: asegurar que sigue existiendo como actividad económica rentable en los municipios con tradición en ella, como patrimonio cultural de ciertas áreas costeras, fomentando la estabilidad de las poblaciones costeras y como legado sociocultural para generaciones venideras. Se podría proponer que haya apoyo en diferentes líneas que confluyen en su sostenibilidad:
 - Diversificación (ya existe línea FEMP actual), pero hay que consolidarla.
 - Adecuación de la flota artesanal a la Obligatoriedad de los desembarcos
 - Herramientas que ayuden a valoración eco-eco de los caladeros cercanos a costa relacionado para su conservación.
 - Gestión del espacio y Áreas Marinas Protegidas (ya existe línea FEMP actual),
 - Nuevas especies para pesca y acuicultura
 - Ayuda a la contratación
 - Nuevas actividades socio-económicas asociadas a la actividad extractiva (ejemplo: fomento del turismo etnográfico en torno a la pesca)
 - Formación (pesca extractiva y actividades relacionadas para generación de empleo indirecto)

NUEVAS LINEAS DE ADECUACION DE LA FLOTA A NUEVAS SITUACIONES (BREXIT/ CAMBIO CLIMATICO/DESCARTES):

- Aquí pueden incluirse acciones de adaptación a situaciones cambiantes del entorno. En el FEMP actual se apoyan acciones de generación de redes de trabajo o de asesoría científica para generación de planes de gestión, diagnóstico de situaciones etc... En el futuro muy próximo y ante un entorno de cambio como los descartes (lo que antes era legal ahora es ilegal) y la posibilidad de restricciones a entradas en aguas de UK, o limitación de entradas de pescado desde UK a España, podrían proponerse acciones de acompañamiento, y asesoría o bien de generación de redes de conocimiento, para adecuación de la industria pesquera a estos nuevos retos.
 - Adecuación de la flota a nuevos escenarios de disponibilidad de los recursos pesqueros (cambio climático)
 - Nuevas situaciones (BREXIT & Descartes), nuevas formas de gestionar y de repartir cuotas

LINEAS YA EXISTENTES PERO QUE, ES PROBABLE QUE DEBAN CONTINUAR REDEFINIDAS O ADECUANDOLAS A LOS NUEVOS ESCENARIOS

- Nuevas tecnologías (artes pesqueras) y/o operativas de pesca no impactantes en especies
- Nuevas tecnologías (artes pesqueras) y/o operativas de extracción no impactantes en los hábitats
- Nuevas tecnologías de cultivo en jaulas/ palangres/especies
- Nuevos procesados a bordo, valor añadido (diversificación de productos).
- Nuevos procesados a bordo, manejo de los ex descartes
- Automatización de procesos (ejemplos: clasificación del pescado, ojo electrónico, sensores)
- Apoyo a la gestión y seguimiento de residuos.
- Apoyo a actividades que lleven a aguas limpias
- Ahorro y eficiencia energética del buque pesquero y actividades conexas.
- Seguridad y salud a bordo (prevención de accidentes y mejora del confort laboral)

- Apoyo a la verticalidad de los procesos en pesca: predicción distribución especies, captura, probabilidad de by-catch, optimización de rutas, precios
- Nuevas tecnologías en apoyo a la gestión on-line de la actividad de la flota.
- Nuevas especies en pesca (ejemplo: mictófidios/mesopelagicos)
- Nuevas especies en acuicultura



Txatxarramendi ugarte z/g
48395 Sukarrieta, Bizkaia

Herrera Kaia. Portualdea z/g
20110 Pasaia, Gipuzkoa

Astondo Bidea, Edificio 609
Parque Tecnológico de Bizkaia
48160 Derio, Bizkaia