



NUEVOS AVANCES PARA LA MEJORA DE LA TRAZABILIDAD, LA CATEGORIZACIÓN DE ESPECIES Y LA INFORMACIÓN AL CONSUMIDOR DE PRODUCTOS PESQUEROS

Jornada organizada por el Grupo de trabajo de Comercialización de la PTEPA

4 de Julio de 2016

Instalaciones de Balfegó Group
L' Ametlla de Mar, Tarragona

Con el apoyo y la colaboración de:



El impulso de la PTEPA a la I+D+i. Actualización de la Agenda Estratégica

Maribel Rodríguez Olmo y Marina Cárdenas Herrero
Secretaría Técnica de la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura

Con el apoyo y la colaboración de:



ÍNDICE



1. Antecedentes y objetivos de la PTEPA
2. Estructura de la PTEPA
3. Logros de la PTEPA
4. La Agenda Estratégica de Investigación



The background of the slide is a close-up photograph of fishing nets. The nets are made of a fine mesh and are tangled together. The colors are primarily a deep blue and a bright yellow, creating a textured, geometric pattern. The lighting is bright, highlighting the intricate details of the netting.

Es imprescindible que el sector de la pesca y la acuicultura, en el que se ya está incrementando la tradición de I+D+i, apueste por la innovación, opte por modelos económicos sostenibles y rentables, y optimice las ayudas de las distintas administraciones públicas que apoyan estos objetivos.

1. Antecedentes y objetivos de la PTEPA



2007-2016....



- La **Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura** surge para promover la I+D+i en el sector de la pesca y acuicultura, incluyendo la transformación y comercialización de sus productos.



- Es **fundada en el año 2007**, tras casi dos años de trabajos previos para definir un programa de trabajo y una estructura de gestión consensuada.
- En **2011 la PTEPA adquiere personalidad jurídica** con el objetivo de ampliar las actividades impulsadas

1. Antecedentes y objetivos de la PTEPA

Objetivos de la PTEPA

PROMOVER LA I+D+i

Representar las entidades del sector para promover la actividad en I+D+i.

Conectar prioridades de I+D+i empresariales con las líneas de financiación pública (nacional y europea).

FAVORECER COOPERACION CIENCIA-EMPRESA

Promover **oportunidades laborables estables** en el sector, especialmente en puestos relacionados con I+D y la innovación.

Promover la transferencia tecnológica entre empresa – centros de investigación – administración.

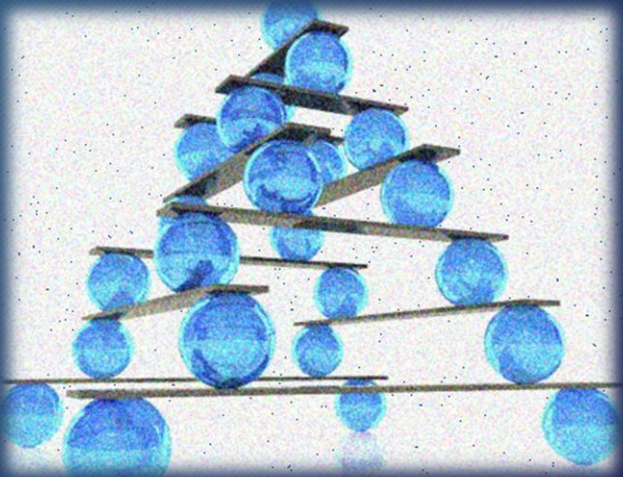
Asesorar a las Administraciones y a los representantes nacionales.

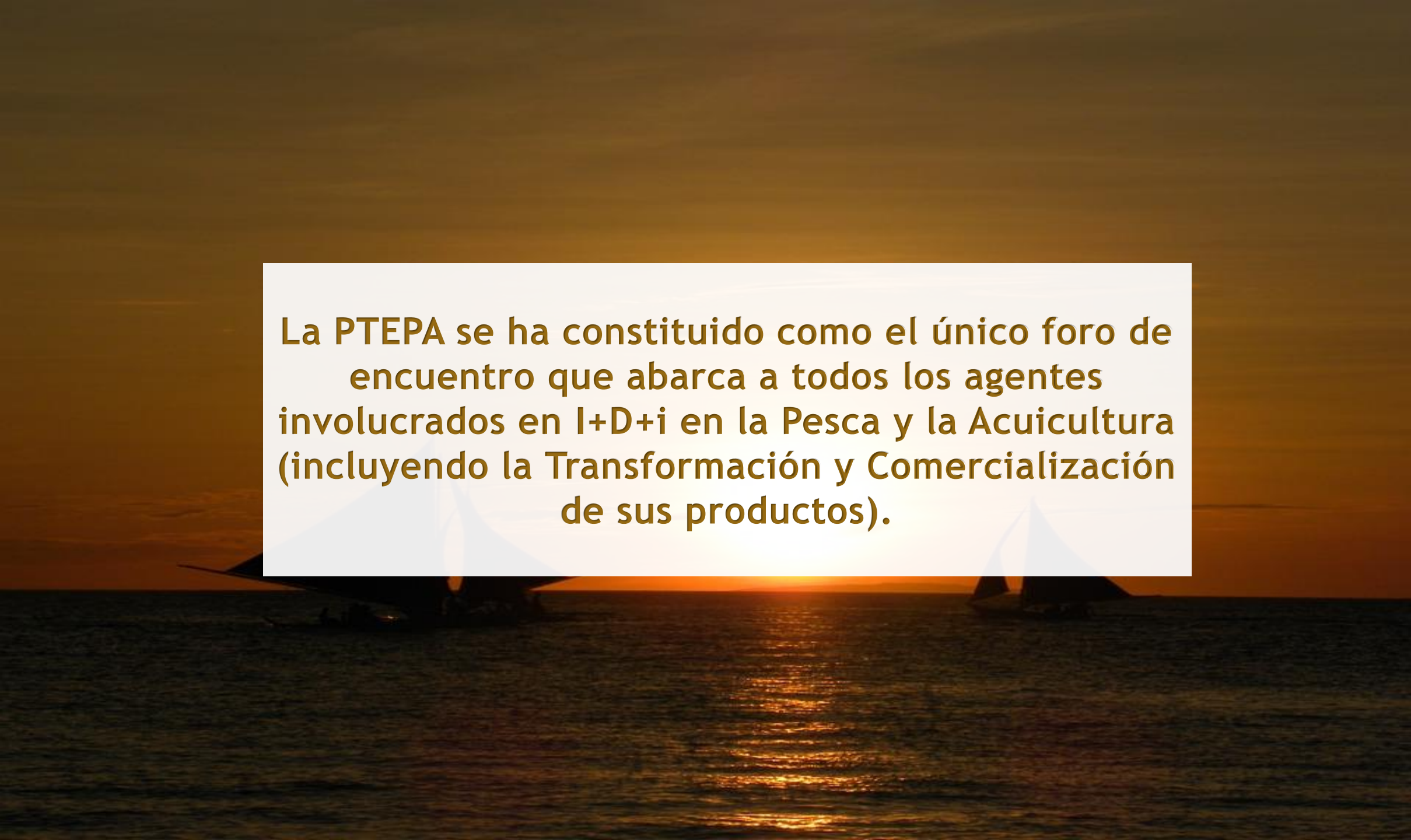
IMPLANTACION TECNOLÓGICA

Preparar una planificación a corto, medio y largo plazo para la I+D+i.

Fomentar la adquisición de tecnología de otros sectores muy tecnificados hacia el sector pesquero

2. Estructura de la PTEPA



The background of the slide is a photograph of a sunset over the ocean. The sun is low on the horizon, creating a bright orange glow that reflects on the water's surface. Several sailboats are visible in the distance, their sails catching the light. The overall atmosphere is calm and serene.

La PTEPA se ha constituido como el único foro de encuentro que abarca a todos los agentes involucrados en I+D+i en la Pesca y la Acuicultura (incluyendo la Transformación y Comercialización de sus productos).

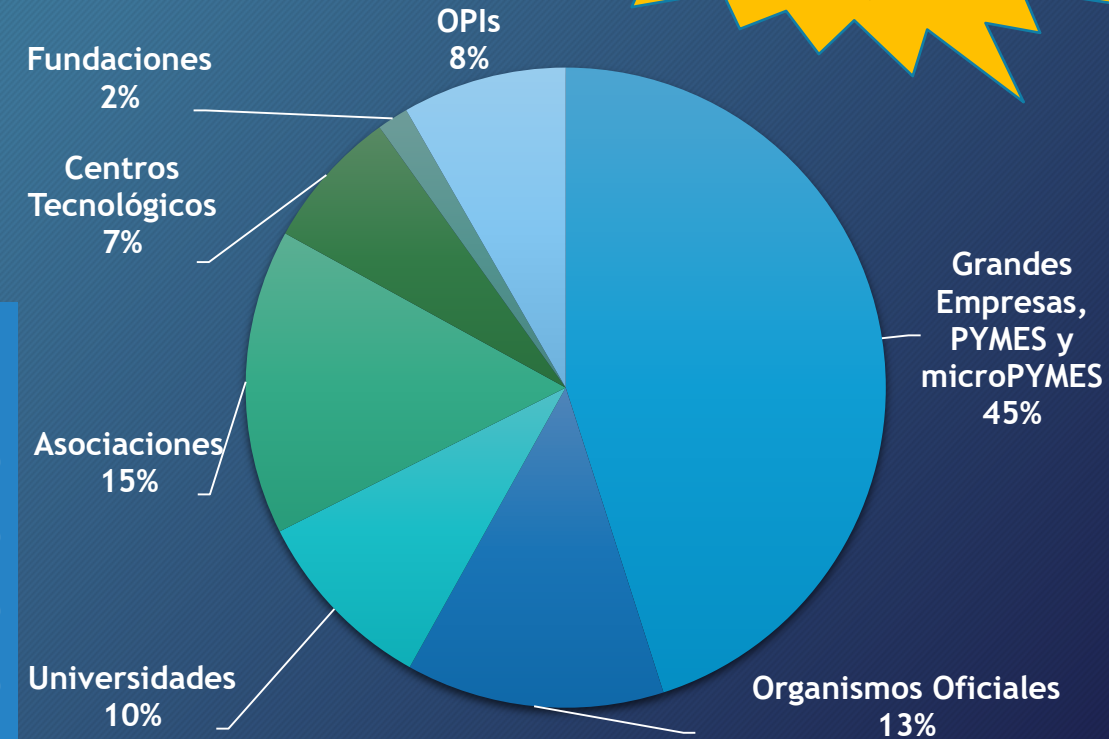
3. Logros de la PTEPA



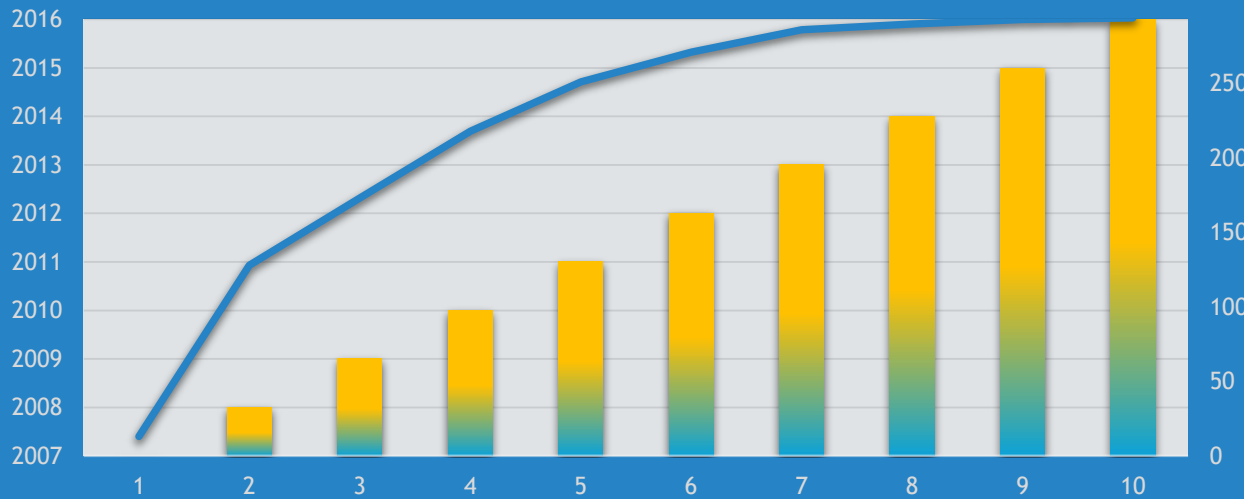
Representación del sector pesquero y acuícola nacional

- 294 entidades vinculadas a la PTEPA
- 45% de los participantes son empresas
- 850 suscriptores al servicio INFOPTTEPA
- 857 seguidores en redes sociales

95% del sector englobado en la PTEPA



Evolución de entidades vinculadas a la PTEPA



Además de 41 entidades asociadas que promueven actividades de I+D+i a través de la PTEPA.



3. Logros de la PTEPA



Apoyo a la I+D+i

Asesoramiento sobre convocatorias de interés y cómo preparar una buena propuesta

Búsqueda de socios para tus proyectos

La **PTEPA como socio en tu proyecto de I+D+i** para garantizar la transferencia de resultados.

Sólo en el último año...

Asesoramiento sobre convocatorias de I+D+i	74
Búsqueda de socios para proyectos de I+D+i	559
Obtención de cartas de apoyo para proyectos de I+D+i	5
Oferta y Demanda Tecnológica	69



Difusión de proyectos de I+D+i y de sus resultados:

- Página web
- Boletín Sumergl+Dos
- Ofertas o demandas tecnológicas, etc.
- Eventos de transferencia de resultados al sector



Servicio gratuito para socios PTEPA

3. Logros de la PTEPA



Documentos publicados



Más de 10 documentos de referencia para el sector elaborados desde la fundación de la PTEPA:

- Agenda Estratégica de Investigación
- Visión 2020
- Competencias de la I+D+i en el sector de la pesca y la acuicultura
- Trazabilidad de los productos de la pesca y la acuicultura
- La mujer innovadora en el sector de la pesca y la acuicultura
- Etc....

Ya en marcha: Actualización de la Agenda Estratégica de Investigación de la PTEPA (2016)

Colaboración con la SGP en la elaboración del **Plan Estratégico de Innovación y Desarrollo Tecnológico** en el sector de la pesca y la acuicultura y en su comité de seguimiento



4. Actualización de la Agenda Estratégica PTEPA



1. Documento Visión

2. Agenda Estratégica de Investigación

3. Plan Estratégico de Innovación y Desarrollo Tecnológico de la Pesca y la Acuicultura

Agenda Estratégica de Investigación

2009

2011

2013

2016



4. Actualización de la Agenda Estratégica PTEPA



¿Qué?



Estudio exhaustivo sobre las **prioridades actuales y viabilidad de los retos tecnológicos del sector** de la Pesca y la Acuicultura en España.

Publicada en 2011 con las aportaciones de **más de 280 entidades del sector**

Actualizada en 2014 alineándose con el **Plan Estratégico de Innovación y Desarrollo Tecnológico en el sector de la Pesca y la Acuicultura** del MAGRAMA



4. Actualización de la Agenda Estratégica PTEPA



¿Por qué?



El documento da **voz al sector pesquero y acuícola nacional**, donde las empresas, asociaciones, centros tecnológicos y otras entidades relevantes manifiestan los **retos, intereses y necesidades del sector en materia de I+D+i**.

Este documento es utilizado **por las distintas Administraciones Públicas Nacionales** y fomenta que los distintos **fondos de I+D+i se alineen con los objetivos y líneas** prioritarias indicados por el propio sector.



4. Actualización de la Agenda Estratégica PTEPA



¿Cómo?



Contenidos clave:

1. ¿Cuáles serían los retos tecnológicos concretos a desarrollar con más urgencia, para propiciar un correcto grado de desarrollo y avance del sector?

2. Para casar las actuaciones tecnológicas recomendadas con las ayudas existentes se ha realizado un estudio sobre el grado de conocimiento y utilización de las herramientas de I+D+i autonómicas, nacionales y europeas.

3. Presentación de las Áreas de I+D+i de cada uno de los subsectores con las líneas de I+D+i establecidas como prioritarias.

4. Realización de un estudio de las Fortalezas, Debilidades Amenazas y Oportunidades por cada uno de los grupos de trabajo técnico. Como conclusión de este apartado se realiza una recopilación de los puntos de vista coincidentes en todos los GTT.

1ª fase de recopilación



4. Actualización de la Agenda Estratégica PTEPA



¿Cómo?



Creación de una aplicación web:

<http://agendaestrategica.ptepa.org/>

Acceso limitado a socios PTEPA

Desglose de contenidos por Grupos de Trabajo Técnico

- Tabla DAFO de la innovación y desarrollo tecnológico por cada subsector
- Listado de prioridades y objetivos estratégicos en I+D+i y dentro de cada subsector

The screenshot shows the 'Agenda Estratégica PTEPA' website. The top navigation bar includes links for 'Inicio', 'Datos', 'Acuicultura', 'Tecnologías Pesqueras', 'Tecnologías de la Transformación', 'Recursos Vivos Marinos', and 'Comercialización'. The 'Comercialización' tab is highlighted with a red circle. Below the navigation bar, there is a large image of a fish market. To the right of the image is a 'Login Form' with fields for 'Usuario' and 'Contraseña', and a 'Identificarse' button. Below the image, there is a section titled 'Análisis DAFO de la Comercialización' which contains a table with 'AMENAZAS' and 'OPORTUNIDADES'.

INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN COMERCIALIZACIÓN	
AMENAZAS	OPORTUNIDADES
• Escasa adaptación del producto a las tendencias alimentarias. • Incremento de costes de producción • Detección de escasas posibilidades de mejora del mercado. • Escasa valoración de las distintas marcas. • Anisaksis y alertas alimentarias. • Exceso de descartes. • Alejamiento de los consumidores y de la población infantil del consumo de pescado. • Tendencia a la disminución del consumo	• Valorización de residuos/subproductos. • Mejora en sistemas de presentación y embalaje (gran diversidad). • Aprovechamiento de TICs. • Desarrollo de marcas de calidad, ecoetiquetado y producción ecológica • Posibilidades de diferenciación • Mejora en medios de transporte

4. Actualización de la Agenda Estratégica PTEPA



¿Cómo?



Tabla DAFO de la innovación y desarrollo tecnológico por cada subsector

¿Considera que alguna de las debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades recogidas en la matriz han dejado de ser prioritarias para el sector y no deben figurar en la actualización de los planes estratégicos? Indique cuáles y el motivo de su respuesta

Debilidades ☐

Amenazas ☒

Amenaza

Motivo

Otra amenaza ☐

Fortalezas ☒

Fortaleza

Motivo
Beneficios nutricionales del consumo de pescado

Otra fortaleza

Oportunidades

No considero que haya que suprimir ninguno de los valores recogidos en la matriz

¿Echa en falta alguna debilidad, amenaza, fortaleza u oportunidad en la matriz que considere, debe tenerse en consideración en la actualización de la Agenda Estratégica de la PTEPA? Indique cuáles y el motivo de su respuesta

Añadir propuesta ☒

Tipo

Descripción

Justificación

Añadir otro ☐

No deseo incluir nuevas debilidades, fortalezas, oportunidades o amenazas ☐

[siguiente](#)

4. Actualización de la Agenda Estratégica PTEPA



¿Cómo?



Indique a continuación las modificaciones que considere, deben aplicarse a las líneas y objetivos definidos:

Añadir nuevas propuestas ☒

Prioridad Prioridad 2: Trazabilidad

Objetivo (especificar)

Cambio propuesto

Motivo del cambio

Añadir otro ☐

No deseo modificar los contenidos de las líneas y objetivos estratégicos ☐

[anterior](#) [Guardar y finalizar](#)

Submit an
Site Admin
Template S
Site Setting

Prioridad 1: Innovación comercial
Prioridad 2: Trazabilidad
Prioridad 3: Medioambiente
Prioridad 4: Seguridad alimentaria e higiene
Prioridad 5: Logística y distribución
Prioridad 6: Sistemas para mejorar la conservación del pescado fresco y alargar su vida
Nueva prioridad

Listado de prioridades y objetivos estratégicos en I+D+i y dentro de cada subsector



4. Actualización de la Agenda Estratégica PTEPA



PRIORIDAD 1. INNOVACIÓN COMERCIAL

OBJETIVO 1. Promoción del producto:

Distintivos de calidad y denominación de origen.

Facilitar la información al consumidor sobre la cadena de valor, aspectos nutricionales y culinarios.

Diversificación de mercados y clientes (estudios sobre tendencias de mercado).

OBJETIVO 2. Nuevos productos y especies:

Búsqueda de nuevos productos de la misma especie.

Búsqueda de nuevas especies comerciales.

OBJETIVO 3. Nuevas estrategias de comercialización y comunicación con el consumidor.

Estudio de signos distintivos que favorezcan la decisión de compra.

PRIORIDAD 2. TRAZABILIDAD

OBJETIVO 1. Nuevas tecnologías para gestión de la trazabilidad.

PRIORIDAD 3. MEDIO AMBIENTE

OBJETIVO 1. Promoción de la eficiencia energética.

OBJETIVO 2. Gestión, reciclado y valorización de residuos.

OBJETIVO 3. Aprovechamiento de subproductos.

OBJETIVO 4. Reciclado y optimización de la gestión de envases.

PRIORIDAD 4. SEGURIDAD ALIMENTARIA E HIGIENE

OBJETIVO 1. Automatización de procesos.

OBJETIVO 2. Nuevas técnicas para la mejora de la manipulación del producto.

OBJETIVO 3. Categorización de los productos de la pesca y de la acuicultura.

PRIORIDAD 5. LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN

OBJETIVO 1. Nuevos Envases y embalajes

OBJETIVO 2. Sostenibilidad de la cadena logística: transporte verde, logística inversa, optimización de rutas (ITS: Sistemas Inteligentes de Transporte, SIG: Sistemas de Información Geográfica), etc.

PRIORIDAD 6: SISTEMAS PARA MEJORAR LA CONSERVACIÓN DEL PESCADO FRESCO Y AUMENTAR SU VIDA ÚTIL

GRUPO DE TRABAJO DE COMERCIALIZACIÓN



4. Actualización de la Agenda Estratégica PTEPA



INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN COMERCIALIZACIÓN

AMENAZAS

- Escasa adaptación del producto a las tendencias alimentarias.
- Incremento de costes de producción
- Detección de escasas posibilidades de mejora del mercado.
- Escasa valoración de las distintas marcas.
- Anisakis y alertas alimentarias.
- Exceso de descartes.
- Alejamiento de los consumidores y de la población infantil del consumo de pescado.
- Tendencia a la disminución del consumo

OPORTUNIDADES

- Valorización de residuos/subproductos.
- Mejora en sistemas de presentación y embalaje (gran diversidad).
- Aprovechamiento de TICs.
- Desarrollo de marcas de calidad, ecoetiquetado y producción ecológica
- Posibilidades de diferenciación
- Mejora en medios de transporte

DEBILIDADES

- Escasa actualización de técnicas comerciales en puntos de venta.
- Insuficiente formación de los agentes de la cadena de comercialización de productos pesqueros y acuícolas.
- Falta de adaptación de la distribución.
- Mala interacción entre los agentes implicados en el sector de la comercialización.

FORTALEZAS

- Consumo tradicional de pescado y productos derivados (dieta mediterránea) .
- Beneficios nutricionales del consumo de pescado.
- Estudios epidemiológicos.
- Eficiencia del producto fresco y de la cadena de comercialización.
- Asociacionismo del sector.
- Empresas líderes en el sector y elevada calidad del producto.
- Amplia red de infraestructuras: centros tecnológicos y universidades.
- "Know how" de técnicas de pesca y procesado.

4. Debate y nuevas propuestas

¿Contenidos?

¿Métodos?

¿Reuniones?

¿Plazos?

¿Metas?

¿Publicación?



NUEVOS AVANCES PARA LA MEJORA DE LA TRAZABILIDAD, LA CATEGORIZACIÓN DE ESPECIES Y LA INFORMACIÓN AL CONSUMIDOR DE PRODUCTOS PESQUEROS

Jornada organizada por el Grupo de trabajo de Comercialización de la PTEPA

4 de Julio de 2016

Instalaciones de Balfegó Group
L' Ametlla de Mar, Tarragona

Con el apoyo y la colaboración de:



Muchas gracias por su atención

Maribel Rodríguez Olmo y Marina Cárdenas Herrero
Secretaría Técnica de la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura

Con el apoyo y la colaboración de:

