



PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

**CONSIDERACIONES DE LA
PLATAFORMA TECNOLÓGICA
ESPAÑOLA DE LA PESCA Y LA
ACUICULTURA AL ANTEPROYECTO
DE LEY DE PESCA SOSTENIBLE E
INVESTIGACIÓN PESQUERA.**

29 de enero 2021

La Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura es una asociación sin ánimo de lucro que tiene como fin principal el fomento del desarrollo tecnológico y de innovación del sector de la pesca y la acuicultura, incluyendo la transformación y la comercialización de sus productos.

En líneas generales, la Plataforma dota a las entidades de opinión acerca de innovación, les proporciona valiosa información y facilita su integración en una posición privilegiada en el sector nacional acuícola y pesquero.

Actualmente, la PTEPA agrupa aproximadamente al 95% de entidades representativas del sector, con el principal objetivo de establecer prioridades tecnológicas y de investigación necesarias en este sector a medio-largo plazo y coordinar las inversiones nacionales públicas y privadas en I+D+i; para de esta manera poder situar al sector pesquero y acuícola en una posición competitiva a nivel nacional e internacional.

Los socios y miembros componen las diferentes divisiones de la organización de la plataforma, donde participan en su gestión, en la definición de las prioridades y líneas estratégicas de I+D+i y como grupos consultivos y de trabajo. **En los Grupos de Trabajo Técnico (GTT) se engloba toda la cadena de valor de la pesca y la acuicultura separada por subsectores de actividad:**

- Grupo de Trabajo Técnico de Recursos Vivos Marinos
- Grupo de Trabajo Técnico de Tecnologías Pesqueras
- Grupo de Trabajo Técnico de Acuicultura
- Grupo de Trabajo Técnico de Tecnologías de la Transformación
- Grupo de Trabajo Técnico de Comercialización

Los GTT son los encargados de estudiar los retos tecnológicos a los que se enfrenta cada subsector de la pesca y la acuicultura, para posteriormente plasmarlos en la Agenda Estratégica de Innovación de la PTEPA, un documento vivo que se actualiza periódicamente.

A continuación se presenta la reciente actualización del DAFO general del Sector Pesquero. Esta actualización se realizó durante el 2020 tras diversas reuniones de nuestros socios, que cuentan además con una dilatada experiencia en el sector pesquero y en la gestión de proyectos orientados al impulso de la innovación pesquera, por lo que **se trata de un DAFO creado desde el conocimiento y que, con una redacción consensuada, refleja el sentir general del sector.**

DAFO GENERAL SECTOR PESQUERO

AMENAZAS	OPORTUNIDADES
<ul style="list-style-type: none"> • Patologías, riesgos alimentarios y su tratamiento en la comunicación. • Rentabilidad crítica de la producción que condiciona el desarrollo de I+D+i. • Contaminación y degradación del medio marino y fluvial. • Impacto del cambio climático. • Competencia desleal de terceros países. • Incertidumbre sobre el apoyo presupuestario a la I+D+i. • Descenso del consumo de productos pesqueros. • Percepción social sobre el sector pesquero. • Falta de relevo generacional. 	<ul style="list-style-type: none"> • Percepción saludable del producto. • Nuevas especies, productos y presentaciones. • Existencia de Plataforma Tecnológica en el sector. • Diversificación como fuente de valor añadido. • Nuevas herramientas de marketing y comunicación. • Acceso a programas específicos para sector pesquero. • Industria 4.0. y transformación digital del sector. • Colaboración con empresas y centros tecnológicos.
DEBILIDADES	FORTALEZAS
<ul style="list-style-type: none"> • Insuficiente coordinación institucional: Administración-Ciencia-Sector. • Falta de transferencia de información y tecnología entre agentes implicados. • Mejorable gestión empresarial y dimensionamiento de la producción. • Escasa tradición de I+D+i en el sector y mejorable cooperación entre agentes. • Falta de formación específica en materia de I+D+i de los operadores. • Desconocimiento de la capacidad investigadora. • Falta de confidencialidad y dificultad de proteger el conocimiento. • Escasa motivación entre empresas para cooperar en I+D+i. • Falta de implantación definitiva de trazabilidad e información al consumidor. • Complejidad administrativa y legislativa • Falta de conocimiento de las ventajas de adaptación a los nuevos retos globales (ambientales, tecnológicos...) • Incertidumbre apoyo financiero I+D. • Escasa inversión del sector en I+D+i. • Concentración de las empresas líderes con capitales extranjeros. 	<ul style="list-style-type: none"> • Elevado nivel de consumo per cápita en comparación con otros países. • Extensa red comercial pesquera y amplia oferta comercial. • Capital humano con gran capacidad científico – tecnológica. • Excelente Know-How tecnológico. • Centros de I+D especializados de gran capacidad. • Cultura y tradición de la pesca y acuicultura • Diversidad de organismos e instituciones implicados en el sector (dinamización del sector). • Valor nutricional y saludable del producto • Lucha contra la pesca ilegal no reglada y no reglamentada (PINR). • Compromiso con el uso sostenible del medio marino y fluvial. • Empresas líderes internacionalmente.

Como queda reflejado en el DAFO, frente a la fortalezas que le suponen al sector el tener un capital humano con capacidad científico-tecnológica, un excelente know-how y centros de I+D especializados de gran capacidad, hay una serie de amenazas y debilidades que frenan el impulso de la innovación, como son, entre otras, la insuficiente coordinación institucional entre administración – ciencia – sector, la incertidumbre en los apoyos presupuestarios a la I+D+i o la falta de formación específica en materia de I+D+i de los operadores.

En PTEPA consideramos la innovación como un pilar básico para el progreso, y defendemos que la I+D+i debe ser entendida como una herramienta fundamental para mejorar la competitividad del Sector Pesquero, sin embargo, la inversión en I+D del sector es escasa, motivada en parte por la falta de un marco estable de ayudas, la complejidad administrativa y en muchos casos los dilatados plazos de retorno de la inversión. Todo ello, unido a las amenazas y debilidades reflejadas en el DAFO termina, en definitiva, por desincentivar la inversión en innovación.

Por otro lado, al igual que la sostenibilidad hay que entenderla en sus tres vertientes (medioambiental, económico y social), **también la innovación se enfoca a diferentes ámbitos, uno de los cuales está cobrando importancia en los últimos años, hablamos del concepto de “innovación social”.**

Según el Consejo Global sobre Innovación Social del World Economic Forum, la innovación social es la aplicación de enfoques novedosos, prácticos, sostenibles y de mercado que logran cambios sociales o medioambientales positivos con énfasis en las poblaciones más necesitadas.

Por lo tanto, innovar socialmente es una herramienta fundamental para aportar a la sociedad nuevos enfoques para hacer frente a los futuros retos, y es por ello que desde PTEPA consideramos que la innovación social es una palanca de cambio de gran importancia a lo largo de toda la cadena de valor del sector de la pesca y la acuicultura, incluyendo también la transformación y comercialización de sus productos.

Con esta aportación, desde la Plataforma, esperamos que se tengan en cuenta las inquietudes del sector en materia de I+D+i que se recogen en este DAFO, para darles respuesta a través de la nueva Ley de Pesca Sostenible e Investigación Pesquera