**Actualización del Plan Estratégico de Innovación y Desarrollo Tecnológico del sector pesquero y acuícola**

**Sección temática: RECURSOS VIVOS MARINOS**

**ANTECEDENTES:**

La innovación, se configura como una de las soluciones para la mejora de la competitividad sectorial empresarial española frente a otros países, y tratándose, el sector pesquero y acuícola, de un sector tan arraigado en nuestro país, la I+D se plantea como un factor clave en la mejora de la sostenibilidad y continuidad del mismo.

Este hecho, unido a la necesidad de adaptarse y aprovechar las nuevas circunstancias de cambio y financiación del programa Horizonte 2020 y del Fondo Europeo Marítimo y Pesquero, llevó a la Secretaría General de Pesca a elaborar, en el año 2014, el Plan Estratégico de Innovación y Desarrollo Tecnológico para la pesca y la acuicultura, en el que se daban a conocer las prioridades de Innovación en la pesca extractiva y de la acuicultura incluyendo la transformación y la comercialización de sus productos.

Este Plan Estratégico fue realizado de manera colaborativa, incluyendo la opinión y las necesidades más de 280 entidades, desde las principales asociaciones representativas del sector pesquero y acuícola, pasando por organismos públicos coordinadores de políticas y programas relacionados con el sector, hasta un elevado número de entidades públicas y privadas que forman los pequeños eslabones de la cadena del sector pesquero y acuícola, incluyendo la transformación y comercialización de sus productos.

Este año 2017 la Secretaría General de Pesca, a través del Comité de Seguimiento del Plan y de la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura, se ha propuesto actualizar los contenidos del Plan, con el objetivo de que queden reflejadas las prioridades actuales referentes a la innovación en el sector de la pesca y la acuicultura, incluyendo la transformación y comercialización de sus productos. Para este fin, se cuenta con los grupos de trabajo técnico de la PTEPA, a través de los cuales los representantes sectoriales tendrán la oportunidad de participar en su actualización, síntoma de su implicación e interés por el desarrollo tecnológico de la industria y de su deseo de mejorar su competitividad a través de la innovación.

Para la actualización del Plan, clasificado en las 6 áreas de actividad o subsectores representados por la PTEPA (recursos vivos marinos, tecnologías pesqueras, acuicultura, tecnologías de la transformación, comercialización y diversificación de la actividad pesquera y acuícola), sus grupos de trabajo técnico se van a reunir con el objetivo de debatir y analizar las necesidades y prioridades actuales del sector, combinando criterios como rentabilidad, sostenibilidad y necesidad de innovación.

Como actividad previa a la celebración de la reunión a la que ha sido convocado, se recomienda cumplimentar el siguiente formulario, que recoge las prioridades y objetivos específicos para el sector a debatir recogidos en el Plan Estratégico de I+D+i, así como la matriz DAFO para este sector concreto. Las respuestas obtenidas se someterán a debate con otros expertos en la reunión.

**ACTIVIDAD 1: PRIORIDADES Y OBJETIVOS ESPECÍFICOS EN I+D+i**

Cumplimente la siguiente tabla sobre las prioridades y objetivos específicos para el área de Recursos Vivos Marinos recogidos en el Plan Estratégico de I+D+i, indicando su coeficiente de rectificación (grado de conocimiento del objetivo específico), el plazo para desarrollar actividades que se engloben en los objetivos específicos, el ámbito de aplicación y el grado de prioridad otorgado al objetivo, donde:

|  |  |
| --- | --- |
| Kc: coeficiente de rectificación1: experto0,5: conocimientos generales  | Plazo:Corto Plazo (CP): próximo añoMedio Plazo (MP): de 3 a 5 añosLargo Plazo: Más de 5 años |
| Valoración: (grado de prioridad asignado al objetivo)3 alta 2 media1 baja | Ámbito: (dimensión para desarrollar el objetivo)Regional: RNacional: NEuropeo: E |
| **Interés: ¿Tiene interés en desarrollar actuaciones en esta temática?****(Marque una x en caso afirmativo)** |

| **Prioridad** | **Objetivos** | **KC** | **VALORIZACIÓN** | **PLAZO** | **ÁMBITO** | **INTERÉS** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MEJORA DE LA EVALUACIÓN DE RECURSOS PESQUEROS** | Procedimientos, tecnologías, equipos y campañas de medida de poblaciones. |  |  |  |  |  |
| Evaluación científica y gestión alternativa para stocks pobres en datos y pesquerías artesanales. |  |  |  |  |  |
| Evaluación del esfuerzo pesquero y caracterización de pesquerías artesanales y costeras. |  |  |  |  |  |
| **OPTIMIZACION Y SEGUIMIENTO DE UNA CORRECTA GESTIÓN PESQUERA** | Captura y esfuerzo de pesca, optimización de los caladeros, productividad marina y pesquerías. |  |  |  |  |  |
| Enfoque ecosistémico de la gestión pesquera. |  |  |  |  |  |
| Cuantificación socioeconómica de la explotación de pesquerías. |  |  |  |  |  |
| Zonas de Gestión Reguladas de Recursos Marinos: zonas marinas protegidas. |  |  |  |  |  |
| Gestión y/o aprovechamiento de descartes (por modalidades de pesca). |  |  |  |  |  |
| Cogestión: Administración-Investigadores-Sector-ONG. |  |  |  |  |  |
| Medidas de apoyo a la autogestión por parte de las organizaciones pesqueras. |  |  |  |  |  |
| Evaluar interrelación entre acuicultura, pesca recreativa y turismo. |  |  |  |  |  |
| **SANIDAD ANIMAL** | Disminución del parasitismo incluyendo la mejora de la vigilancia epidemiológica. |  |  |  |  |  |
| **SOSTENIBILIDAD E IMPACTO AMBIENTAL** | Conservación de ecosistemas marinos y litorales. |  |  |  |  |  |
| Optimización de las Interacciones actividades terrestres y marinas en la franja litoral. |  |  |  |  |  |
| Reducción de tóxicos, metales pesados, PCBs, Hidrocarburos en el agua del mar. |  |  |  |  |  |
| **DIVERSIFICACIÓN** | Acciones para el desarrollo local. |  |  |  |  |  |
| Repoblación como herramienta de la conservación y/o recuperación de ecosistemas marinos y litorales. |  |  |  |  |  |

| **Prioridad** | **Objetivos** | **KC** | **VALORIZACIÓN** | **PLAZO** | **ÁMBITO** | **INTERÉS** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

 Indique si echa en falta alguna prioridad u objetivo temático en la tabla anterior indicando sus cualidades:

Comentarios adicionales:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**ACTIVIDAD 2: MATRIZ DAFO**

Se muestran a continuación los contenidos de la matriz DAFO que recoge las debilidades, fortalezas, amenazas y oportunidades en el sector de recursos marinos vivos de acuerdo a la información recopilada a través de la Agenda Estratégica de la PTEPA y del Plan Estratégico de Innovación y Desarrollo Tecnológico del MAGRAMA.

Indique qué Debilidades, Amenazas, Fortalezas u Oportunidades recogidas en el Plan Estratégico han dejado de ser prioritarias para el sector y no deben figurar en la actualización de los planes estratégicos y el motivo de su respuesta.

|  |
| --- |
| **INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN RECURSOS MARINOS VIVOS** |
| **AMENAZAS** | **OPORTUNIDADES** |
| * Falta de información sobre ecosistemas marinos (sobre funcionamiento y estructura).(A1)
* Cambio climático. (A2)
* Entrada de productos importados de pesca contrarios al código de pesca responsable.(A3)
* Mala interpretación del principio de precaución por no tener en cuenta los factores socioeconómicos.(A4)
* Mala percepción social del sector pesquero.(A5)
 | * Financiación de la Unión Europea en I+D+i
* Aplicación de medidas de conservación o de gestión.(O1)
* Diversificación de actividades alternativas a la pesca y el marisqueo.(02)
* Avanzar en temas de responsabilidad social corporativa.(O3)
* Eco certificación desarrollada según pautas indicadas por el propio sector.(O4)
 |
| **DEBILIDADES** | **FORTALEZAS** |
| •Incertidumbre en cuanto a las estadísticas pesqueras.(D1)•Falta formación específica en materia de innovación, desarrollo y tecnologías.(D2)•Falta de diálogo con las ONGs del sector.(D3)•Falta de internacionalización.(D4)Falta de de incentivación de los profesionales del mar para realizar actividades complementarias para mejorar el medio ambiente.(D5) | * Excelente know how en armadores y patrones.(F1)
* Potencialidad de la cultura pesquera (pesca y marisqueo).(F2)
* Existencia de una gran masa crítica investigadora.(F3)
 |

|  |
| --- |
| **DAFO** |
| **Código** **(D..., A…, F…, O…)** | **Motivo por el que debe suprimirse del Plan** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

¿Echa en falta alguna debilidad, amenaza, fortaleza u oportunidad en la matriz que considere, debe tenerse en consideración en la actualización del Plan Estratégico de I+D? Indique cuáles y el motivo de su respuesta.

|  |
| --- |
| **DAFO** |
| **Nombre D,A,F u O** | **Motivo por el que debe incluirse en el Plan** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |