

RETOS TECNOLÓGICOS EN LA PESCA Y LA ACUICULTURA



RECURSOS VIVOS MARINOS

Cuantificación socioeconómica de la explotación de pesquerías e integración en todos los estudios sobre el estado de los recursos y modelos de explotación. 64 puntos.

Conservación de ecosistemas marinos y litorales. 42 puntos.

Estudio de la rentabilidad de la flota. 41 puntos.

Caracterización genética de la biodiversidad. 40 puntos.

Determinación del impacto de la acuicultura en el medio marino. 37 puntos.

Valorización de descartes y nuevas especies. 33 puntos.



TECNOLOGÍAS PESQUERAS

Innovación en aparejos más selectivos. 37 puntos. Corto plazo.

Medidas de reducción de captura de especies sensibles y captura accidental. 32 puntos. Corto plazo.

Promoción de la realización de auditorías energéticas. 30 puntos. Corto plazo.

Diseño de aparejos y artes de pesca eficientes adaptadas a los requerimientos de las pesquerías y caladeros nacionales. 29 puntos. Corto plazo.

Automatización de procesos de pesca. 25 puntos. Corto plazo.

Adaptación de pilas de combustible para uso marino. 25 puntos. Largo plazo.

TECNOLOGÍAS DE LA TRANSFORMACIÓN



Transformación de descartes que actualmente no tienen valor comercial en fresco. 48 puntos.

Mejoras en la identificación de especies. 28 puntos.

Nuevas formulaciones y presentaciones. 27 puntos.

Transformación de nuevas especies que actualmente no tienen valor comercial en fresco: estudio de rendimientos en diferentes especies. 27 puntos.

Utilización de subproductos como recurso energético. 20 puntos.

Transformación de nuevas materias primas que actualmente no tienen valor comercial en fresco. 20 puntos.



ACUICULTURA

Sustitución de proteínas y aceites de pescado por otros ingredientes (de origen vegetal y/o animal). 39 puntos. Corto plazo.

Empleo de circuitos cerrados de agua. 27 puntos. Medio plazo.

Aprovechamiento de subproductos industriales como materia prima para la elaboración de piensos y desarrollo de protocolo de manejo de materias primas alternativas. 26 puntos. Medio plazo.

Realización de un plan de ordenación en mar abierto (identificación de los criterios estándar de gestión y ordenación). 26 puntos. Medio plazo.

Estrategia para mejorar el posicionamiento de los productos acuícolas. 24 puntos. Medio plazo.

Energías renovables aplicadas a la acuicultura. 23 puntos. Medio plazo.

Cultivo de especies de rápido crecimiento y mejor aprovechamiento económico. 22 puntos. Medio plazo.



COMERCIALIZACIÓN

Distintivos de calidad y denominación de origen. 65 puntos.

Facilitar la información al consumidor sobre la cadena de valor, aspectos nutricionales y culinarios. 54 puntos.

Búsqueda de nuevas especies comerciales. 49 puntos.

Implicación del productor en las nuevas estrategias de comercialización. 49 puntos.

Diversificación de mercados y clientes (estudios sobre tendencias de mercado). 47 puntos.

Búsqueda de nuevos canales, formas y estructuras organizativas de comercialización. 44 votos.



Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura