

## **ANFACO-CECOPESCA SE EMBARCA EN UNA INICIATIVA QUE PERSIGUE LA BÚSQUEDA DE NUEVAS SOLUCIONES Y OPORTUNIDADES DE NEGOCIO PARA EL SECTOR, TENIENDO EN CUENTA LA IMPORTANCIA DEL FACTOR MEDIOAMBIENTAL**

ANFACO-CECOPESCA da comienzo a una investigación que buscará nuevas soluciones tecnológicas para el aprovechamiento y la valorización de los descartes y subproductos de las especies capturadas en las pesquerías de arrastre de la costa española, como estrategia para la búsqueda de nuevas soluciones de negocio que reviertan en la sostenibilidad del sector, desde un punto de vista medioambiental y económico.

Los descartes son aquellas especies, en gran parte, conocidas por los consumidores, que se capturan pero que en ocasiones no alcanzan precios que hagan rentable su pesca y por tanto acaban siendo arrojados al mar. En otras ocasiones, acompañan a las capturas y presentan un escaso o nulo valor en lonja, por lo que no producen ningún beneficio económico. Por su parte, los subproductos se generan a bordo o en tierra tras el procesamiento de especies marinas. En la actualidad, los subproductos y residuos de pescado se destinan fundamentalmente a la producción de harinas y aceites, generando productos con diversas aplicaciones pero de bajo valor económico.

Una parte importante de las capturas de las embarcaciones europeas, entre el 10 y el 60 % en función de la pesquería, pueden terminar siendo descartadas, en la mayoría de los casos por razones vinculadas a consideraciones comerciales o a medidas de gestión. En el Mediterráneo, la flota arrastrera descarta entre el 20% y el 70% de las capturas, un porcentaje que aumenta cuanto mayor es la profundidad del arrastre, caracterizándose estos descartes por una gran diversidad específica. Por otro lado, los subproductos obtenidos tras el procesamiento de los organismos marinos destinados a consumo humano, representan un problema a bordo debido a la prohibición existente de tirarlos al mar, mientras que su gestión en tierra resulta ineficiente.

Sin embargo, la disponibilidad de las nuevas tecnologías y conocimientos ha permitido que estos descartes se presenten actualmente como valiosos recursos que podrían ser aprovechados para diferentes usos. La elaboración de nuevos alimentos a partir de estas especies permitiría incrementar su valor comercial y paliar esta situación. Por su parte, destinar los subproductos de la pesca a la obtención de compuestos de mayor valor añadido permitiría elevar el valor de los mismos como materias primas y al mismo tiempo, contribuir a un mayor grado de aprovechamiento. Así pues, el objetivo general del proyecto que inicia ANFACO-CECOPESCA, es el estudio de las posibilidades de utilización de descartes y subproductos en la obtención y posterior comercialización de nuevos alimentos y obtención

sustancias bioactivas con diversas actividades biológicas, para su uso potencial en la industria alimentaria, cosmética y/o farmacéutica.

Con esta iniciativa se generarán una serie de beneficios tanto ambientales como económicos, entre los colectivos relacionados con la actividad pesquera. La industria extractiva se beneficiaría de la valorización del total de sus capturas, lo que permitiría reducir horas de trabajo y ahorrar combustible ya que podrían llevarse a cabo lances de pesca más breves con resultados económicos similares. Por su parte, las empresas dedicadas a la transformación dispondrían de mayor capacidad para aprovechar las materias primas disponibles en cada momento. Además, la valorización de todas las capturas permitiría reducir el esfuerzo pesquero sobre las poblaciones de especies comerciales, lo que podría contribuir a la recuperación de los stocks actualmente sobreexplotados y ajustar las cuotas de pesca de diferentes especies para mejorar la sostenibilidad de la actividad pesquera sin afectar a la viabilidad económica del sector.

Con este proyecto se persigue realmente, no sólo un objetivo científico tecnológico, sino también acercar los conocimientos adquiridos al entorno empresarial, mediante programas adecuados de transferencia de tecnología e implantación industrial, promoviendo sin duda, el desarrollo del sector a través de la innovación, posicionándolo a la vanguardia de las últimas tendencias en materia de investigación en el ámbito del medioambiente y del desarrollo sostenible. El desarrollo y aplicación de nuevas tecnologías que permitan obtener sustancias bioactivas con multitud de aplicaciones así como ingredientes alimentarios funcionales, abre una vía de nuevas soluciones para el desarrollo de nuevos productos, la optimización de recursos y la obtención de mayores beneficios económicos, teniendo en cuenta la importancia del factor medioambiental.

El proyecto, financiado por el Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino a través de su Dirección General de Ordenación Pesquera, se encuadra dentro en la línea de proyectos que contribuyen de forma sostenible a mejorar la gestión o conservación de los recursos, dentro de la iniciativa de acciones colectivas promovida por la Secretaría General del Mar.