

## REPRESENTANTES DEL SECTOR DE LAS TECNOLOGÍAS DEL PROCESADO DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS PLANTEAN RETOS Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS EN SISTEMAS DE PROCESADO TANTO A BORDO COMO EN TIERRA

**Vigo, 3 de diciembre de 2015.** El grupo de trabajo de tecnologías pesqueras de la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura se reunió en las instalaciones de la Cooperativa de Armadores del Puerto de Vigo (ARVI) para debatir sobre **“Tecnologías innovadoras en el procesado de los productos pesqueros: a bordo y en tierra”**.

La reunión, moderada por **D. Juan Manuel Liria Franch**, coordinador del grupo de trabajo, tuvo como objetivo principal evaluar las posibilidades y los retos tecnológicos a los que se enfrenta hoy en día el sector del procesamiento en nuestro país, así como dar a conocer sistemas innovadores en el procesado de los productos pesqueros, tanto a bordo como en tierra, que han supuesto una mejora en diferentes puntos de la cadena de producción.

**Los más de 30 asistentes tuvieron la oportunidad de conocer, de la mano de D. José Luis Meniño Cotón, la evolución, retos tecnológicos y oportunidades para el sector del procesado vistas desde el punto de vista de ANFACO-CECOPECA**, Centro Tecnológico de referencia para el sector marino y alimentario en materia de I+D+i aplicada a la conservación de los productos de la pesca y de la acuicultura. Se destacó, como una de las principales fortalezas del sector transformador de estos productos, la internacionalización, puesto que la exportación de los productos es un aspecto prioritario de futuro para fomentar el desarrollo del sector.

A continuación, **D. Carlos Sánchez Vecino, en representación de la Axencia Galega de Innovación (GAIN) dio a conocer las posibilidades para las tecnologías pesqueras en el programa de trabajo 2016-2017 de Horizon 2020**. Se destacó como posibilidad principal el Reto Social 2, “Seguridad Alimentaria, Agricultura y Silvicultura Sostenibles, Investigación Marina, Marítima y de Aguas Interiores y Bioeconomía” y algunos de las convocatorias y topics donde pueden tener cabida la financiación de proyectos de I+D relacionados con las tecnologías del sector pesquero y acuícola. Además, se expusieron brevemente otras posibilidades para el sector pesquero en H2020 como el Instrumento PYME, Fast Track to Innovation y la Enterprise Europe Network.

Posteriormente, y con el objetivo de dar a conocer ejemplos de cómo la I+D+i puede mejorar los sistemas de procesamiento en productos de la pesca y la acuicultura, se expusieron tres proyectos en los cuales se está trabajando en estas líneas:

De la mano de **D. José Irisarri (OPTIMAR STETTE) se expuso el proyecto [ARALFUTUR](#), “Diseño y desarrollo de soluciones tecnológicas para la flota arrastradera de gran altura en el futuro”**, a través del cual se están desarrollando soluciones científico-técnicas que posibilitan la renovación de la flota de buques congeladores arrastreros de gran altura, renovación que supondrá la introducción de mejoras para aquellos aspectos del buque más desfasados a través de la dotación de los medios técnicos más vanguardistas en materia de optimización energética, de operaciones de captura, procesado, seguridad y ergonomía en las operaciones a bordo de los buques.

**D. Jaime Zufía (AZTI-TECNALIA) presentó el proyecto DISCARDLESS “Estrategias para la eliminación gradual de los descartes en las pesquerías europeas”**, el cual tiene como objetivo dar

soluciones a la implementación de la obligatoriedad de los desembarcos a través técnicas innovadoras en el proceso de la pesca y la manipulación a bordo de la misma, el momento del desembarco y la valorización de las especies no deseadas, para las que se proponen nuevos usos, como el desarrollo de nuevos productos y el aprovechamiento de sus compuestos de mayor valor añadido pero evitando la generación de un mercado paralelo dirigido a estas capturas no deseadas.

Por último, **D. Santiago Aubourg (CSIC) dio a conocer las líneas de investigación centradas en la mejora de la calidad de especies marinas refrigeradas mediante empleo de hielo incluyendo ácidos orgánicos naturales.** El estudio, desarrollado por la Cooperativa de Armadores del Puerto de Vigo (ARVI), Universidad de Santiago de Compostela (USC) e Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC) se centra en la estrategia del empleo de hielo preparado a partir de una disolución acuosa de ácidos orgánicos naturales (cítrico, láctico y ascórbico), su efecto en la calidad de especies como la Merluza Europea y el Gallo y su aplicabilidad a bordo de los barcos pesqueros.

El último apartado de la reunión se centró en la **actualización del apartado de Tecnologías Pesqueras de la Agenda Estratégica de Investigación de la PTEPA, de la mano de Dña. Maribel Rodríguez (PTEPA).** Este documento recoge por un lado los retos tecnológicos de I+D+i más votados por el sector pesquero y acuícola (incluyendo la transformación y comercialización de sus productos) y por otro los retos más desarrollados o que mayor posibilidad de desarrollo tienen. Para la actualización del apartado de tecnologías pesqueras se llevó a cabo una dinámica de grupo, en la que cada uno de los seis grupos en los que se dividieron a los asistentes tuvo la posibilidad de valorar la vigencia de los objetivos y acciones prioritarias de la última versión del documento, fechado en 2011. Todas las recomendaciones recogidas en esta jornada, así como en las próximas organizadas por cada grupo de trabajo de la PTEPA, se incluirán en un borrador que se hará llegar a los socios de la Plataforma para su evaluación global antes de publicar la nueva versión.

La jornada fue complementada con una interesante **visita técnica a las instalaciones de OPTIMAR-STETTE**, donde los asistentes tuvieron la posibilidad de observar de primera mano la fabricación de materiales y el diseño en 3D de las instalaciones de procesado a bordo de los buques pesqueros.

Esta reunión del grupo de trabajo de tecnologías pesqueras de la PTEPA se convirtió en el punto de encuentro ideal para dar a conocer, informarse y debatir, desde los diversos puntos de vista implicados, sobre posibles soluciones tecnológicas se aplican a día de hoy en los sistemas de procesado de los productos de la pesca y la acuicultura, tanto a bordo como en tierra, así como observar de primera mano las más modernas tecnologías aplicadas y el progreso en esta materia.

Más información en:

[www.ptepa.org](http://www.ptepa.org)

[info@ptepa.org](mailto:info@ptepa.org)

Algunas imágenes:



*Dña. Maribel Rodríguez, Secretaria Técnica de la PTEPA y D. Juan Manuel Liria, coordinador del grupo de trabajo de tecnologías pesqueras*



*D. Carlos Sánchez (GAIN) expone las posibilidades para las tecnologías pesqueras en H2020*



*D. José Luis Meniño (ANFACO-CECOPECA) realiza un monográfico sobre los retos prioritarios en materia de procesado*



*D. Jaime Zufía (AZTI) expone el proyecto DISCARDLESS*



*Reunión del Grupo de Trabajo de Tecnologías Pesqueras en las instalaciones de ARVI*



*Visita Técnica a las instalaciones de OPTIMAR STETTE*