

El sector lidera proyectos sobre descartes, residuos, conservación y certificación

ARVI e Innovapesca culminan un año de gran actividad en I+D+i

Redacción

Durante todo el año 2009, el sector pesquero ha liderado proyectos de Investigación, Desarrollo e innovación dedicados a mejorar el conocimiento y la eficacia de los medios extractivos, de producción y de comercialización.

La Cooperativa de Armadores del Puerto de Vigo (ARVI), y el Centro Tecnológico de Innovación Pesquera (Innovapesca) lideraron varios de estos proyectos sobre aspectos como el aprovechamiento de los descartes, el tratamiento de residuos a bordo, la conservación de los productos de la pesca o la unificación de las codificaciones de certificación y etiquetado.

Valorización de descartes

El proyecto del FROM “de Asistencia Técnica para la realización de una medida innovadora para la recuperación, gestión y valorización de los descartes generados por la flota española en los caladeros Atlánticos y Mediterráneos” fue liderado por ARVI. Esta organización contó con la colaboración del Instituto de Investigaciones Marinas del CSIC, la Autoridad Portuaria de Vigo, la consultora Serviguide, el astillero Nodosa y empresas armadoras de Vigo y Tarragona. El objetivo ha sido el de ofrecer al sector pesquero sistemas para dar valor a algunas de las especies descartadas por la flota. Entre las especies identificadas como interesantes para su uso comercial se encuentran el carnavalito, el trompetero, las rayas, las arañitas y el patexo. El proyecto también estudió la posible utilización de las



especies descartadas en usos no convencionales, como la obtención de ácido Hialurónico, preparados encimáticos, peptonas o ensilados biológicos, de utilidad en la industria química y farmacéutica.

Residuos orgánicos

Uno de los objetivos principales de estos proyectos de investigación es el de adelantarse a la normativa mediante una estrategia de responsabilidad asumida por el propio sector. El caso de los descartes es claro, como también lo es el de la depuración de los residuos a bordo.

En esta ocasión, el proyecto fue desarrollado por ARVI y la empresa Teaxul. El objetivo es el de buscar sistemas para el tratamiento a bordo de re-

siduos orgánicos, productos de las evisceraciones, capturas accidentales o ejemplares no aptos para el consumo. En el proyecto se estudió la posibilidad de utilizar radiación ultravioleta y tratamientos con ozono para evitar la contaminación producida por el vertido de estos residuos al mar sin tratar.

El sistema evita la realización de grandes inversiones, ya que los barcos pueden seguir utilizando el mismo equipo para la evisceración y triturado. Simplemente se añade un pequeño equipamiento que se encarga del tratamiento de los residuos durante el proceso normal.

Alargar la vida del pescado

Otro de los proyectos desa-

rollados durante el año recién terminado fue el denominado “Inhibición de la alteración de productos de la pesca mediante la aplicación a bordo de compuestos naturales con propiedades antioxidantes y antimicrobianas”.

El tiempo siempre ha sido un factor determinante en la comercialización de los productos de la pesca. En el caso del pescado fresco, una de las preocupaciones del sector es la de garantizar la llegada del producto en las mejores condiciones a los mercados. La duración de las mareas y el uso de sistemas de frío a bordo han sido las mejores herramientas para el logro de estos objetivos, ya que se ha evitado en todos los casos el uso de conservantes químicos. En este caso se

Sigue en pág. 44 ●●●

●●● Viene de pág. 43

estudió el uso de un compuesto natural, el BPS2, que tiene propiedades antimicrobianas y antioxidantes.

En el proyecto, promovido por la Consellería de Innovación de la Xunta de Galicia con fondos de la UE, participó la Cooperativa de Armadores del Puerto de Vigo, que fue la encargada de las capturas y de su traslado al Instituto de Investigaciones Marinas del CSIC.

Estandarización

Otro de los proyectos destacables, que se encuentra en marcha, es el "Plan de Gestión para el desarrollo de estándares técnicos y comerciales de los productos de la pesca de la flota congeladora de arrastre".

Se trata de ofrecer a las empresas pesqueras una herramienta para la unificación de las denominaciones y codifi-

caciones para las diferentes presentaciones y fórmulas de comercialización de los productos de la pesca. De esta manera, se lograría el uso de un mismo lenguaje para la descripción de los productos.

El programa ha sido desarrollado por la Cooperativa de Armadores del Puerto de Vigo y el Centro Tecnológico del Mar (Cetmar), con la aportación técnica y metodológica de la consultora Serviguide.

Mediante este proyecto se ha logrado la clasificación de 122 materias primas en 404 categorías, en función de la elaboración, de la presentación y del método de congelación.

El uso de estas nomenclaturas será voluntaria y el éxito de su implantación dependerá de que sean asumidos por las industrias pesqueras congeladoras. ↴

La Pesca en la Universidad

La Universidad de Vigo cuenta con un estudio de postgrado que ha sido aceptado dentro del Espacio Europeo de Educación y que durante el año 2009 concedió titulaciones a 14 alumnos.

Se trata de un máster que cuenta con el apoyo de la Cooperativa de Armadores del Puerto de Vigo y de Caixanova. En el último periodo de matrícula, que finalizó el pasado mes de octubre, también se lograron cubrir las 14 plazas previstas.

El curso está codirigido por los profesores Manuel Varela y José Antonio Suárez Llanos y pretende formar a profesionales especializados en la gestión de los recursos pesqueros desde una óptica social y económica. Además, en Galicia también se imparte el Máster de Economía Pesque-



ra de la Universidad de Santiago de Compostela, que ha consolidado a lo largo de los años una reputación avalada por su directora, la catedrática María do Carme García Negro.

En A Coruña la especialización pesquera se concentra en el Instituto Universitario de Estudios Marítimos que dispone de un máster de Administración Marítima y Gestión Portuaria. ↴

● com

pescas2.com
pescastocks.com

verticalia
servicios integrales de internet