

Desarrollo tecnológico de productos pesqueros análogos con el sector productivo

Bertullo, E. (1); Avdalov, N. (1,2); Pollak, A. (1); Gilardoni, D. (1); Gómez, F. (1)

(1) Universidad de la República. Facultad de Veterinaria. Instituto de Investigaciones Pesqueras.

(2) Infopesca. bertullo@pes.fvet.edu.uy

RESUMEN

Recientemente se ha instalado una industria pesquera para el procesamiento de productos pesqueros congelados para exportación y una empresa se provee del exterior de una materia prima tipo pasta de pescado, la cual constituye la base del proceso tecnológico para fabricar análogos. El objetivo del proyecto es el aprovechamiento de recursos acuáticos considerados descartes y especies de pescado sub-explotados, para el desarrollo tecnológico de análogos de pescado y otros productos para consumo humano. A su vez se evalúa la sustitución de materia prima importada por materia prima nacional y se diseñan procesos integrados (desde la captura del recurso hasta el consumidor final) capaces de cumplir con la normativa internacional. Se han identificado pesquerías y especies de nuestra ZEE con las cuales se plantea el desarrollo tecnológico de una pasta de pescado congelada, estable y uniforme. Se diseña y desarrolla el proceso tecnológico de productos análogos de pescado, el estudio de su vida útil y la investigación de sus parámetros productivos y de calidad para optimizarlos a nivel piloto e industria. La transferencia de resultados permite transferir los resultados al sector productivo. Desde el punto de vista de la oferta científico tecnológica que se realiza desde la Universidad, con este proyecto se están continuando líneas de investigación iniciadas en 1985 con las Pulpas de pescado y continuadas con el Programa Conicyt – BID desde 1994. Ello permite además la utilización de equipamiento e infraestructura de Plantas piloto existentes en la Facultad y contribuye con la formación de recursos humano de grado y de post grado de varias Facultades de la Universidad.

Trabajo presentado a: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. Noviembre de 2003.
Proyecto aprobado por el Programa de Desarrollo Tecnológico (PDT), 2003.