



holoplus



Acciones Innovadoras para la Consolidación de la explotación internacional de pepino de mar

JORNADA PRESENTACIÓN DE RESULTADOS
16 de enero de 2019

Socios:



Subcontratados:



Subvencionado por:



UNIÓN EUROPEA

FONDO EUROPEO DE
DESENVOLVEMENTO
REXIONAL
"Unha maneira de facer Europa"

ANTECEDENTES: Proyecto HOLOGAL

- El Proyecto “Holoturias, nuevo recurso marino de Galicia (HOLOGAL)”, buscó explorar las posibilidades de valorización del pepino de mar descartado por la flota gallega.



- Como resultado principal: se confirmó el interés del mercado por un recurso que se estaba descartando y que en la actualidad ya se está vendiendo por un precio superior a 2,00 €/Kg.

Descripción de la agrupación



Cooperativa de Armadores de Pesca del Puerto de Vigo (ARVI), es uno de los grupos de armadores de pesca más importantes de la U.E., constituido también como centro tecnológico con gran actividad investigadora.



Ingeniería de Proyectos Marinos (INPROMAR), perteneciente al Grupo JOSMAR, se dedica al desarrollo de proyectos innovadores para la industria de transformación de productos pesqueros.



Talleres Josmar, también del Grupo Josmar, centra su actividad principalmente en la construcción y reparación de maquinaria procesadora de pescado y parques de pesca completos.



Eire Pesca es una empresa dedicada a la explotación de buques pesqueros y a la prestación de servicios relacionados con el sector del mar.

Centros subcontratados:



ANFACO-CECOPESCA



IEO

Objetivo del Proyecto

- La consolidación de la explotación y comercialización internacional del pepino de mar (holoturia).



- Para ello se requiere de la adaptación de los sistemas de producción actuales al nuevo recurso, según requerimientos de mercados internacionales.

Actividad 1: Gestión Sostenible de los Recursos.

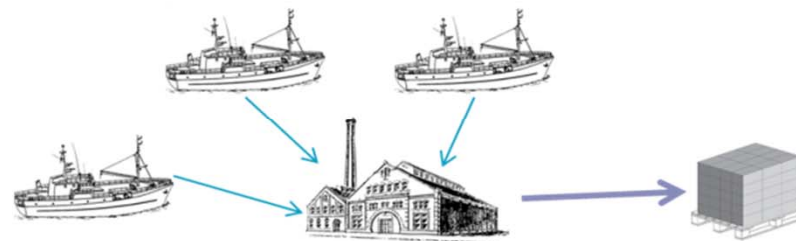
Conocer en profundidad el producto para conseguir una gestión integrada tanto medioambiental como económica.

1. Incrementar el conocimiento del recurso capturado por la flota a nivel biológico y medioambiental – recomendaciones para una explotación sostenible.



2. Conocer los requisitos específicos de mercado asiático, para producto congelado y seco/deshidratado para la óptima valorización del recurso en Galicia.

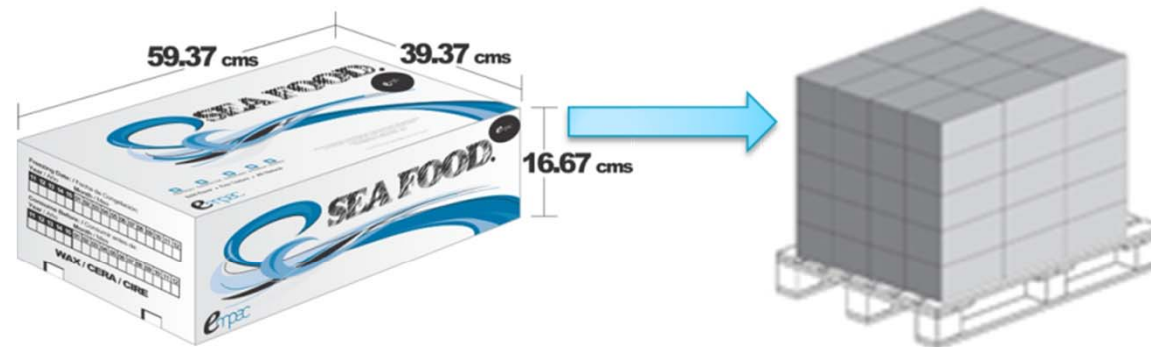
3. Desarrollar una plataforma inteligente para toma de decisiones que permita la gestión del recurso desde la captura hasta envío a cliente.



Actividad 2: Diseño, Desarrollo y Estandarización de producción y acondicionamiento a bordo.

Estandarización del procesado a bordo para permitir su comercialización en forma congelada.

1. Realizar un estudio de los espacios y maquinarias disponibles a bordo para procesado y almacenamiento.
2. Desarrollar estándares de producción, almacenamiento y descarga del producto, y definir los protocolos de transformación.
3. Construir el prototipo de los distintos elementos estandarizados.



Actividad 3: Diseño, Desarrollo y Estandarización de producción y acondicionamiento de línea de procesado en tierra.

Diseño de una planta de secado /deshidratado en tierra para valorización del recurso.

1. Seleccionar procesos/tecnologías para secado/deshidratado en tierra.
2. Diseñar y construir el prototipo de planta de secado.
3. Realizar control de calidad e higiénico-sanitario del proceso.
4. Estudiar el aprovechamiento de la planta para tratamiento de: pota, abalón y zapata.





holoplus



Gracias por su atención.

www.holoplus.es

Socios:



Subcontratados:



Subvencionado por:



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE ECONOMÍA,
EMPREGO E INDUSTRIA



UNIÓN EUROPEA

FONDO EUROPEO DE
DESENVOLVEMENTO
REXIONAL
"Unha maneira de facer Europa"