

ORAL PRESENTATION	Fecha 30/09/2011 Hora 11h39
-------------------	--------------------------------

Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales -JIIDE 2011

Información del resumen

Título	FAROS: Red Integral de Agentes del Sector Pesquero para Organizar un Aprovechamiento Responsable, Óptimo y Sostenible de los Recursos Marinos
Temas	01. Armonización de IDE's entre regiones (IDE's transregionales).
Autor(es)	F. Landeira Vega (1), E. Otero Mera (1), M. Sánchez Martín (1), E. Abad Vidal (1), L. Taboada Antelo (2), A. Álvarez Alonso (2), T. Ordoñez Del Pazo (2), J. M. Bellido Millán (3), R. Vilela Pérez (3).
Centros	(1) CESGA Centro de Supercomputación de Galicia, (2) Grupo Ingeniería Proceso, IIM-CSIC , (3) Instituto Español de Oceanografía. Centro Oceanográfico de Murcia.

Resumen

El objetivo principal del proyecto es el desarrollo e implementación de una red de gestión integral y eficiente de descartes de capturas de España y Portugal, implicando a todos los agentes presentes en el sector pesquero (flotas, puertos, lonjas, industrias, etc.).

Este objetivo cumple con la directriz de la Comisión Europea orientada a la gestión responsable y sostenible de la actividad pesquera europea, ayudando a las flotas a cumplir con la llamada producción "sin descartes" o "cero residuos" a bordo para promover una gestión responsable y sostenible de las pesquerías.

Una de las acciones del proyecto es recopilar datos representativos de los protocolos de caracterización de descarte, las tecnologías aplicadas a bordo y otras fuentes de datos heterogéneas, para definir un geoportal de datos, que ayudará en la definición de un entorno de gestión adecuada de la actividad pesquera.

Esta acción ayudará a definir una IDE de la actividad pesquera en la costa atlántica de la Península Ibérica. Estos modelos y tecnologías se pueden implementar fácilmente en otras pesquerías y flotas de distintos países de la UE para crear una IDE completa que contribuya activamente a definir las directrices generales para una actividad pesquera sostenible (minimizar los descartes) a nivel europeo.

