

FICHA RESUMEN

Título: OPTIMIZACIÓN DEL CULTIVO Y MANEJO DEL ERIZO DE MAR.
Línea Estratégica: OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE PRODUCCIÓN.
Comienzo: 2010
Finalización: 2013
Periodo: Iniciados entre 2005 - Actualidad
Comunidades Autónomas participantes: Andalucía, Asturias, Canarias, Cantabria, Cataluña, Galicia y Murcia.
Objetivos:
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Potencialidad del cultivo de erizo de mar. ▪ Optimización del proceso de producción de juveniles. Manejo del cultivo larvario para la mejora de los rendimientos. ▪ Engorde de juveniles. Diseño de estructuras para el engorde de los subadultos hasta el tamaño comercial. Nuevos piensos. ▪ Bioenergética. ▪ Repoblación. Valoración de la incidencia de las repoblaciones sobre las poblaciones naturales. Repoblaciones en zonas eutrofizadas por actividades acuícolas: efecto ambiental, efecto sobre la tasa de crecimiento y supervivencia de los juveniles, efecto sobre el índice gonadal. ▪ Calidad nutricional de las gónadas en distintas zonas geográficas. ▪ Desarrollo de piensos extrusionados. ▪ Finalización del producto. Elaboración de dietas energéticas que mejoren la condición, textura y color de las gónadas de los erizos recogidos del medio natural previo a su comercialización. ▪ Análisis sensorial. ▪ Evaluación económica. Desarrollo de modelos econométricos de viabilidad/rentabilidad del cultivo del erizo. ▪ Biotoxinas. Evaluación de la relevancia de toxinas marinas para la seguridad alimentaria y la explotación del erizo. ▪ Gestión sostenible del recurso ▪ Divulgación y transferencia de resultados
Grupos participantes:
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía. (Responsable: Daniel Acosta Camacho) ▪ Consejería de Medio Rural y Pesca. DG de Pesca. Asturias. (Responsable: José Francisco Carrasco Fidalgo) ▪ Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información. ICCM. Canarias. (Responsable: Nieves González Henríquez) ▪ Universidad de Cantabria. (Responsable: Juan Carlos Canteras Jordana) ▪ Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries. (IRTA). Cataluña. (Responsable: Jorge Diogene Fadini) ▪ Consellería do Mar. Xunta de Galicia. CIMA. (Responsable: Justa Ojea Martínez) ▪ Consejería de Agricultura y Agua de la Región de Murcia. IMIDA (Responsable: Jesús Cerezo Valverde)
Datos del coordinador/es:
<p>José Luis Catoira Gómez Consellería do Mar. Xunta de Galicia. 981 182 013 jose.catoira.gomez@xunta.es</p>

