

## FICHA RESUMEN

<b>Título:</b> NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN DE PARALARVAS Y SUBADULTOS DEL PULPO DE ROCA ( <i>Octopus vulgaris</i> L.)
<b>Línea Estratégica:</b> OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE PRODUCCIÓN.
<b>Comienzo:</b> 2010
<b>Finalización:</b> 2013
<b>Periodo:</b> Iniciados entre 2005 - Actualidad
<b>Comunidades Autónomas participantes:</b> Andalucía, Asturias, Baleares, Canarias, Cataluña, Galicia, Murcia y C.Valenciana.
<b>Objetivos:</b> <p>El objetivo fundamental de este proyecto consiste, por un lado en determinar un sistema de cultivo para las paralarvas de pulpo (<i>Octopus vulgaris</i>) que permita obtener mejores resultados de supervivencias y crecimiento que los alcanzados hasta el momento. Para ello, se experimentarán diferentes sistemas de cultivo y una vez seleccionado el mejor método zootécnico de cultivo, se analizarán en profundidad los procesos de nutrición, alimentación, histología y enzimología de las presas y paralarvas cultivadas.</p> <p>El segundo objetivo del proyecto consiste en centrar los esfuerzos en el desarrollo de piensos que puedan ser elaborados comercialmente y con rendimientos satisfactorios. Para ello, se trabajará en la optimización de los formatos experimentales hasta ahora desarrollados (húmedos compactos y extrusionados) y en definir los requerimientos nutricionales, mediante la elaboración de piensos de composición nutricional conocida.</p> <p>Estos dos macro-objetivos relacionados con la zootecnia y nutrición del pulpo se complementarán con otras actividades de investigación que se llevarán a cabo de forma paralela en las CCAA participantes, con el fin de desarrollar y optimizar el cultivo integral del pulpo (bioquímica, histología, inmunología y microbiología).</p>
<b>Grupos participantes:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Junta de Andalucía. IFAPA - El Toruño. (Responsable: José Luis Muñoz Pérez)</li> <li>▪ Consejería de Medio Rural y Pesca. DG de Pesca de Asturias. Centro de Experimentación Pesquera (Responsable: Carmen Rodríguez Rodríguez)</li> <li>▪ Conselleria d'Agricultura i Pesca. DG de Pesca. Baleares (Responsable: José M<sup>a</sup> Valencia Cruz)</li> <li>▪ Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información. ICCM. Canarias. (Responsable: M<sup>a</sup> Soledad Izquierdo López)</li> <li>▪ Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries. (IRTA). Cataluña. (Responsable: Alicia Estévez García)</li> <li>▪ I.E.O. Centro Oceanográfico de Vigo. Galicia (Responsable: José Iglesias Estévez)</li> <li>▪ Consejería de Agricultura y Agua de la Región de Murcia. IMIDA (Responsable: Jesús Cerezo Valverde)</li> <li>▪ Universidad Politécnica de Valencia. E.T.S.I. Agrónomos. (Responsable: Ana Tomás Vidal)</li> </ul>
<b>Datos del coordinador/es:</b> Benjamín García García Consejería de Agricultura y Agua de la Región de Murcia. Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA) Teléfono: 968184518 / Fax: 968184518 <a href="mailto:benjamin.garcia@carm.es">benjamin.garcia@carm.es</a>