

## **PLAN NACIONAL JACUMAR “CULTIVO DE MITÍLIDOS: EXPENSIÓN Y SOSTENIBILIDAD”**

**FECHA EJECUCIÓN:** 2007-2009

**PROMOTOR:** JACUMAR Junta Asesora de Cultivos Marinos, Secretaría General del Mar. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

**EJECUCIÓN:** Consejería de Agricultura y Pesca. Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero. Subdirección Recursos Pesqueros y Acuícolas.

**CCAA Participantes:** Galicia, Cataluña, Andalucía, Baleares y Canarias.

### **OBJETIVOS**

El objetivo general del plan es la mejora del conocimiento sobre el cultivo de mejillón en Andalucía, especialmente respecto a crecimientos, condiciones de cultivo, rendimiento de poblaciones, calidad de aguas, etc.

- ❑ Disponer de información sobre los sistemas de cultivo empleados y el comportamiento de éstos en diferentes localizaciones geográficas.
- ❑ Identificación cartográfica de las mejores zonas de cultivo para el mejillón, desde el punto de vista oceanográfico.
- ❑ Conocer la situación de la presencia de semilla de mejillón a lo largo del litoral y sus posibilidades de explotación para el abastecimiento de las instalaciones de cultivo, así como otros métodos de obtención de semilla.
- ❑ Analizar el grado de aparición, frecuencia e intensidad de los episodios de contaminación por biotoxinas en las poblaciones cultivadas y aplicación de posibles métodos de detoxificación.
- ❑ Disponer de mayor información sobre la compatibilidad del cultivo de mejillón con otros sistemas de cultivo en mar abierto.
- ❑ Conocer las características del mercado de mejillón a nivel regional y nacional.

### **TRABAJOS DESARROLLADOS**

- ❑ Seguimiento a empresas autorizadas.
- ❑ Localización de la semilla en el litoral andaluz, mediante el fondeo de colectores y cuerdas de mejillón en distintas instalaciones para su control y seguimiento.
- ❑ Identificación y cartografiado de las zonas óptimas para el cultivo.
- ❑ Desarrollo de muestreos mensuales para recopilar y conocer datos biométricos, pauta temporal de la fijación de la semilla, la evolución del índice de condición y rendimiento de la carne.
- ❑ Estudio genético de las poblaciones andaluzas.
- ❑ Seguimiento sanitario, en referencia al estudio de biotoxinas nocivas para el cultivo.