

## FICHA PARA EL SEGUIMIENTO DE ACCIONES ESTRATÉGICAS AÑO 2018

### COMUNIDAD AUTÓNOMA: PRINCIPADO DE ASTURIAS

OBJETIVO ESTRATÉGICO: OE3. Refuerzo de la competitividad del sector

LÍNEA ESTRATÉGICA: LE5. Refuerzo de la competitividad del sector a través de la I+D+i

TÍTULO ACCIÓN: AST 5.4 Gestión y recuperación del recurso de erizo de mar

ORGANISMO RESPONSABLE: Dirección General del Pesca Marítima

ORGANISMOS COLABORADORES: Universidad de Oviedo (Dpto. Biología Funcional)

DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN: El objetivo general es aumentar la producción de los bancos naturales mediante la aplicación de las técnicas de acuicultura al servicio del marisqueo. La incursión de la actividad acuícola en la gestión de los recursos representa una de la alternativa novedosa e importante para abordar la merma en las poblaciones naturales. El objetivo de la línea es la optimización de las diferentes fases que conlleva la producción de juveniles en criadero. Se incidiría de manera especial en la fase de fijación y preengorde que son las que presentan mayores dificultades.

PRIORIDAD: Alta

RESULTADOS ESPERADOS: Optimizar los procesos de producción de juveniles de erizo y minorar los costes de producción, simplificando actuaciones, con vistas a la obtención de juveniles de igual o mayor calidad pero a menor coste. La liberación en el medio natural de juveniles cultivados en criadero ayudará a aumentar la producción y el valor de ecosistemas acuáticos dañados.

ESTADO DE EJECUCIÓN: En ejecución

#### ACTUACIONES 2015, 2016 y 2017:

Asistencia técnica: "Cultivo en criadero de erizo de mar para repoblación".

Liberación de juveniles de erizo (*Paracentratus lividus*) en los distritos de Luarca y Cudillero.

Evaluación genética del éxito de acciones de repoblación de *Paracentratus lividus* en Asturias.

ACTUACIONES 2018: Asistencia técnica: "Cultivo en criadero de erizo de mar para repoblación".

Liberación de juveniles de erizo (*Paracentratus lividus*) en los distritos de Luarca y San Esteban de Pravia.

Evaluación genética del éxito de acciones de repoblación de *Paracentratus lividus* en Asturias.

Seguimiento de las zonas repobladas.

ACTUACIONES PREVISTAS 2019: Continuidad de los trabajos.

DIFICULTADES ENCONTRADAS:

**CRONOGRAMA Y PRESUPUESTO PREVISTO:**

2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
29.000 €	32.000 €	53.640 €	48.800 €	48.800 €	48.800 €	261.040 €

## FICHA PARA EL SEGUIMIENTO DE ACCIONES ESTRATÉGICAS AÑO 2018

**COMUNIDAD AUTÓNOMA:** PRINCIPADO DE ASTURIAS

**OBJETIVO ESTRATÉGICO:** OE3. Refuerzo de la competitividad del sector

**LÍNEA ESTRATÉGICA:** LE5. Refuerzo de la competitividad del sector a través de la I+D+i

**TÍTULO ACCIÓN:** AST 5.5 Recuperación y potenciación del marisqueo en las rías del Eo y Villaviciosa.

**ORGANISMO RESPONSABLE:** Dirección General del Pesca Marítima

**ORGANISMOS COLABORADORES:** No

**DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN:** El objetivo general es aumentar la producción de los bancos naturales mediante la aplicación de las técnicas de acuicultura al servicio del marisqueo. La incursión de la actividad acuícola en la gestión de los recursos representa una de la alternativa novedosa e importante para abordar la merma en las poblaciones naturales. El objetivo de esta línea es conseguir un protocolo o manual de producción de semilla de las especies de almeja objeto de actuación, con medidas y parámetros estandarizados que mantengan la variabilidad genética. La elaboración de este documento técnico requiere de la optimización de cada una de las fases del proceso productivo de semilla de almeja que se dividen en: acondicionamiento de reproductores, desove y fecundación, cultivo larvario, fijación-metamorfosis y preengorde.

**PRIORIDAD:** Alta

**RESULTADOS ESPERADOS:** Optimizar los procesos de producción de semilla de almeja fina y minorar los costes de producción, simplificando actuaciones, con vistas a la obtención de una semilla de igual o mayor calidad pero a menor coste. La semilla resultante se destinará a repoblar las zonas de producción para el mantenimiento y potenciación de los recursos naturales.

**ESTADO DE EJECUCIÓN:** En ejecución

**ACTUACIONES 2015, 2016 y 2017:** Asistencia técnica: “Cultivo en criadero de semilla de moluscos para repoblación”. Repoblación de las rías del Eo y Villaviciosa con semilla de almeja fina (*Ruditapes decussatus*).

**ACTUACIONES 2018:** Asistencia técnica: “Cultivo en criadero de semilla de moluscos para repoblación”. Repoblación de la Ría del Eo con semilla de almeja fina (*Ruditapes decussatus*).

**ACTUACIONES PREVISTAS 2019:** Continuidad de los trabajos.

**DIFICULTADES ENCONTRADAS:**

**CRONOGRAMA Y PRESUPUESTO PREVISTO:**

2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
29.000 €	32.000 €	53.640 €	48.800 €	48.800 €	48.800 €	261.040 €

## FICHA PARA EL SEGUIMIENTO DE ACCIONES ESTRATÉGICAS AÑO 2018

**COMUNIDAD AUTÓNOMA:** C. VALENCIANA

**OBJETIVO ESTRATÉGICO:** OE3. Refuerzo de la competitividad del sector

**LÍNEA ESTRATÉGICA:** LE5. Refuerzo de la competitividad del sector a través de la I+D+i

**TÍTULO ACCIÓN:** CVAL 5.14 Desarrollo de cultivos para repoblación de bancos de moluscos

**ORGANISMO RESPONSABLE:** Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural

**ORGANISMOS COLABORADORES:** Entidades científicas y Cofradías de Pescadores

**DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN:** Investigación sobre el desarrollo de cultivos de especies autóctonas de moluscos para la regeneración de bancos naturales.

**PRIORIDAD:** Alta

**RESULTADOS ESPERADOS:** Cultivo de especies autóctonas y posterior siembra en el medio marino.

**ESTADO DE EJECUCIÓN:** en ejecución

**ACTUACIONES 2016:** Se ha iniciado el cultivo de tellina (*Donax trunculus*) en cautividad para su posterior suelta y control de su desarrollo en el medio marino.

**ACTUACIONES 2018:** Se han obtenido resultados preliminares que hacen sospechar que los moluscos bivalvos que se han explotado tradicionalmente en las aguas de la CV, como han sido la chirla y la tellina pueden estar padeciendo alguna patología, por lo que se tendrá que ser prudente a la hora de poner en marcha el proyecto de cultivo de tellina (*Donax trunculus*) en cautividad para su posterior suelta y control de su desarrollo en el medio marino.

Existe alguna iniciativa de cría de lubina para su posterior suelta en la Albufera de Valencia.

**ACTUACIONES PREVISTAS 2019:** Continuar con los estudios de las poblaciones de chirla y tellina en el litoral de la C V, con el fin de confirmar los resultados preliminares obtenidos, antes de proceder a la cría de estas especies para su posterior liberación al mar.

Valoración de la iniciativa de cría de lubina para su posterior suelta en la Albufera de Valencia.

**DIFICULTADES ENCONTRADAS:**

**CRONOGRAMA Y PRESUPUESTO PREVISTO:**

2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
N/A	SIN DATOS	N/A	SIN DATOS	SIN DATOS	N/A	SIN DATOS