

GALICIA.-Un proyecto liderado por Anfaco-Cecopesca confirma la viabilidad de producir semilla de mejillón en criadero

VIGO, 22 Sep. (EUROPA PRESS) -

El proyecto Musselgo, liderado por la Asociación Nacional de Fabricantes de Conservas de Pescados y Mariscos (Anfaco-Cecopesca) en colaboración con la Estación de Ciencias Mariñas de Toralla de la Universidade de Vigo (Ecimat-UVigo), ha confirmado la viabilidad de producir semilla de mejillón en criadero.

Tras año y medio de trabajo, esta iniciativa ha concluido las últimas experiencias de producción sostenible de semilla de mejillón en criadero, mejorando los "puntos críticos" del cultivo como la calidad nutricional de microalgas secas, valorando metodologías de cosecha y concentración.

Asimismo, según recoge Anfaco-Cecopesca en un comunicado, se ha perfeccionado el acondicionamiento de los reproductores de mejillón para estandarizar la calidad de las puestas y la supervivencia larvaria, y se ha optimizado la metodología de crioconservación de larvas.

"Este proyecto confirma la viabilidad de producir semilla de mejillón en criadero. Además, ha demostrado que es posible emplear únicamente dietas microalgales deshidratadas para alimentar la semilla, lo que permite simplificar el proceso de cultivo", han destacado.

Con esta alimentación, la semilla de mejillón alcanza altas tasas de supervivencia y una talla de 1,2 milímetros a los 60 días de edad, un valor comparable al obtenido cuando se alimenta con microalgas frescas producidas en el propio criadero. Ahora, se estudia el coste de la producción de semilla de mejillón en criadero en función de las condiciones de cultivo utilizadas.

"Los resultados de este proyecto permitirán avanzar hacia un suministro estable de semilla de mejillón, reducir el impacto ambiental sobre los ecosistemas rocosos intermareales y disminuir los conflictos con otras actividades económicas. Como objetivo a corto plazo, Anfaco-Cecopesca pretende completar estos estudios en la siguiente etapa del cultivo, es decir, el crecimiento de esta semilla en las bateas", ha añadido la organización.

El proyecto Musselgo contó con ayudas de la Consellería do Mar de la Xunta de Galicia y con la cofinanciación del Fondo Europeo Marítimo y de Pesca de la Unión Europea.