



## "Efectividad de las repoblaciones de almeja fina (Ruditapes decussatus) mediante siembra en parque experimental en el Principado de Asturias"

La almeja fina es un recurso que se explota desde hace años de forma tradicional en el Principado de Asturias, pero su sobreexplotación y la contaminación a lo largo de los años han puesto en peligro sus poblaciones. Para mantenerlas, desde hace algunos años, se llevan a cabo repoblaciones periódicas. Y es en este punto donde comienza nuestro trabajo con la comprobación de la efectividad de dichas repoblaciones. De modo que, una vez cultivadas las semillas de la almeja, y con el tamaño adecuado, se diseñó un parque experimental en la ría de Villaviciosa en el que se realizó la siembra. Al cabo de un año, para conocer la supervivencia, el crecimiento y el incremento de biomasa total, se ejecutó un muestreo, dando como resultado una supervivencia casi total, pasándose de una densidad natural previa de 38 unidades/m², a obtenerse una densidad de 345 unidades/m² después de un año tras la repoblación.