



Títol del projecte

Assistència tècnica per a l'estudi de la viabilitat d'una "hatchery" local per a la producció de llavor d'ostra (*Crassostrea gigas*) al Delta de l'Ebre (2018-2020).

Finalitat

Fepromodel, la federació que agrupa als productors de mol·lusc del Delta de l'Ebre, considera que la cria de llavor autòctona és una mesura d'adaptació al canvi climàtic prioritària per a la continuïtat del sector. En aquest sentit incrementaria la cadena de valor del producte, crearia nous llocs de treball i reforçaria l'estratègia comercial basada en la venda de producte de qualitat i proximitat. Aquesta mesura comportarà una menor dependència del sector aqüícola de l'Ebre dels mercats i estratègies dels productors francesos.

Empreses o entitats participants

ConSORCI de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre (COPATE)
Federació de Productors de Mol·luscos del Delta de l'Ebre (Fepromodel)
Escola d'Aqüicultura.

Breu descripció del projecte

Les tasques generals a realitzar estan inserides en l'**Acció C.3 del Projecte Europeu LIFE Clinomics – Implementació de les accions d'adaptació.**

Aquesta acció té la consideració d'acció pilot i és un estudi inicial per analitzar la de viabilitat tècnica i econòmica de la producció de llavor d'ostra rissada diploide (*C. gigas*) amb condicions locals de cultiu. Tanmateix és faran assajos de producció a escala reduïda per acumular coneixement i adquirir la metodologia necessària per a la seva transferència al sector empresarial aqüícola local i promoure la iniciativa privada que pugui instal·lar i operar un viver (centre de reproducció, cria larvària i primera llavor) d'ostra rissada (*C. gigas*) al Delta de l'Ebre.

Resultats assolits

És viable tècnica, tecnològica i econòmicament produir llavor d'ostra (*C. gigas*) diploide de 2mm de longitud en un viver al Delta de l'Ebre.

Com a fet innovador, a partir de petita llavor solta de 2mm de longitud mitjana (T1) produïda en viver sota condicions controlades, és viable productivament dur a terme el preengreix en suspensió fins arribar a la talla d'encimentat (4cm – 6cm) a les badies del Delta de l'Ebre. Caldria continuar millorant la part productiva amb experiències de major escala i determinar més exhaustivament la seva viabilitat des d'un punt de vista econòmic.