



## Títol del projecte

Cria i engreix d'ostra rissada (*Crassostrea gigas*) al Delta de l'Ebre. 2013 – 2014

---

## Finalitat

A partir de dades epidemiològiques de OsHV (herpesvirus) en ostra arrossada (*C. gigas*) detectats des de fa anys al Delta de l'Ebre, es necessita encara avançar més en la gestió del Pla de Producció, per a poder així minimitzar les pèrdues causades per patologies que suposen per al sector productor local una disminució important de la seva rendibilitat.

A partir d'aquest estudi l'alumnat de Formació Professional en Aqüicultura va realitzar totes les tasques tècniques associades a les fases de cria, preengreix i engreix d'ostra arrossada, com a part del seu currículum formatiu, a la vegada que es va introduir en la metodologia científica bàsica i aplicada. Aquests resultats seran transferits al sector productiu local, amb intenció de millorar la seva competitivitat.

Com a finalitat de transferència del coneixement, aquest projecte ha estat difós a:

- Treball científicotècnic publicat al XVI Fòrum dels Recursos Marins i d'Aqüicultura de les Ries Gallegues a O Grove (Galícia). Organitzat per la Universitat de Santiago de Compostela, 2014. <http://aquicultura.insalfacs.cat/images/noticies/cria%20i%20engreix%20dostra%20rissada%20a%20delta%20de%20lebre-compri.pdf>
  - Comunicat oficial dels resultats obtinguts al Gerent de la Federació de Productors de Mol·luscos del Delta de l'Ebre (Fepromodel), la qual agrupa a la gran majoria d'empreses productores de mol·luscos bivalves del Delta de l'Ebre (el 99% de la producció de mol·luscos a Catalunya està ubicada al Delta de l'Ebre) i és l'encarregada de difondre-ho al sector productiu.
  - Comunicacions personals als productors.
- 

## Empreses o entitats participants

Productor professional d'ostra (treballador autònom): Carlos Bori Duran  
Escola d'Aqüicultura.

---

## Breu descripció del projecte

Com a part formativa de l'alumnat de l'Escola d'Aqüicultura de l'Institut "Els Alfacs", amb aquesta experiència es pretén d'un costat comprovar la viabilitat tècnica de la cria avançada de llavor d'ostra arrossada (*Crassostrea gigas*) sota condicions intensives en les instal·lacions de la escola i per altre costat, esbrinar el creixement i supervivència de aquesta llavor durant les fases de preengreix i engreix al medi natural, en diferents ubicacions de cultiu a l'entorn del Delta de l'Ebre i sota uns paràmetres de cultiu determinats.

---

## Resultats assolits

Es va demostrar la viabilitat tècnica de la producció de llavor, mitjançant el condicionament avançat de reproductors respecte a la posta natural, per així obtenir llavor de suficient mida per a preengreixar-la en el medi natural a unes temperatures superiors a 24°C. També es va comprovar des d'un punt de vista productiu que la millor ubicació fou la Badia dels Alfacs per a dur a terme el preengreix i engreix, encara que des d'un punt de vista comercial va ser millor la Badia del Fangar.

---