



## **Títol del projecte**

Intermas, testatge de nous materials aquícoles

---

## **Finalitat**

Planificar i executar les 6 proves de materials que planteja l'empresa Intermas Nets S.A. i recopilar i compartir informació perquè l'empresa en tregui les pròpies conclusions.

- O1: Malles cultiu musclo BIO
  - O2: Cordes Bio (Bio ROPE)
  - O3: Malles Packaging
  - O4: Oyster Reef
  - O5: Sac ostrícola amb Antifouling
  - O6: Compostatge
  - O7: Predator Netting amb Antifouling
- 

## **Empreses o entitats participants**

Intermas Nets S.A.  
Institut d'Estudis Professionals Aquícoles i Ambientals de Catalunya.

---

## **Breu descripció del projecte**

S'han testat diferents materials per al cultiu de bivalves per a fomentar la sostenibilitat en aquest sector aquícola. És per això que s'han testat malles, xarxes i cordes fabricades amb materials biocompostables, per a assegurar la seva degradació en cas que aquests materials acabin perduts en el medi natural. També s'han posat a prova nous sistemes de cultiu de bivalves a la badia per a poder aprofitar els parcs de cultiu que han quedat abandonats per l'arribada del cranc blau (depredador de les cloïsses).

Finalment, també s'ha testat la idoneïtat de la instal·lació d'oyster reefs a la badia dels Alfacs: són uns esculls fabricats aprofitant les closques buides dels bivalves cultivats per a formar nous biòtops al delta de l'Ebre. Aquests oyster reef funcionen com a substrat per a llavors de ostres i altres bivalves i serviran, entre d'altres coses, per a purificar l'aigua mitjançant la filtració dels bivalves.

---

## **Resultats assolits**

**Projecte en execució**