



Títol del projecte

FLOTITERM (2017 – 2018).

Finalitat

Fer recerca aplicada per obtenir una proposta metodològica alternativa a l'actual forma de suport que presenten els escalfadors d'ús quotidià en l'activitat aquícola.

Empreses o entitats participants

IRTA d'Aquicultura de Sant Carles de la Ràpita.
Institut Montsià.
Escola d'Aquicultura.

Breu descripció del projecte

Disseny del producte: Mitjançant aplicacions informàtiques es realitzaran dibuixos per definir el producte final.

Maquetat del producte: Es realitzaran un mínim d'un model i un màxim de tres a escala real del producte definit en el disseny.

Realització i test del producte: Del model definitiu es crearà el producte final o prototip i es duran a terme uns assajos, seguint els criteris especificats.

Millora del prototip inicial en base a nous criteris relacionats amb l'estètica i avantatge tècniques, com ara la coloració o la definició del material emprat (canvi de coloració en base a la temperatura).

Test del producte final amb millores envers el prototip inicial.

Maquetat del producte final: es realitzarà un mínim d'un model definitiu.

Resultats assolits

Un prototip físic inicial que compleix els requisits i les especificacions proposades.