

Projecte específic en l'àmbit de l'Aqüicultura

El Catalan Water Partnership (CWP) és un clúster d'empreses i de centres de coneixement catalans del sector de l'aigua que s'associen amb l'objectiu de millorar la competitivitat mitjançant dues línies estratègiques, la innovació i la internacionalització. Aquest és un projecte específic de cooperació en el programa d'Agrupacions d'Empreses Innovadores del MINETUR que va aconseguir finançament i que s'ha desenvolupat en l'any 2012.

Objectius del projecte cooperatiu

L'objectiu del projecte és identificar oportunitats tecnològiques i de mercat amb la finalitat de desenvolupar projectes de R+D en el negoci de l'aqüicultura o bé facilitar l'adaptació i reorientació de les capacitats actuals de les empreses participants vers a aquest negoci.

Metodologia

El projecte va consistir en dues fases:

1. Fase d'anàlisi i estudi de les potencialitats del sector de l'aqüicultura, principals reptes en relació al tractament d'aigua i principals segments de mercat amb major interès per les empreses del CWP. Es va comptar amb el suport i participació d'experts en el sector, com la UPC.
2. Fase de prospectiva de projectes. L'experiència acumulada en el tractament d'aigües per part de les empreses del CWP en altres sectors més madurs ha permès identificar projectes en sistemes d'aqüicultura intensiva a terra en sistemes de recirculació (RAS) com piscifactories, gran aquaris i bioreactors. En aquest sentit l'organització en clúster permet abordar projectes pluridisciplinars i de major abast. Es van arribar a identificar més de 5 potencials projectes de cooperació entre les empreses del CWP i que abasten des de l'eficiència dels sistemes de tractament d'aigua, nous sistemes de mesura i control, l'hidrodinàmica dels tancs, etc



Conclusions i resultats del projecte

El primer resultat del projecte és un estudi de mercat i d'oportunitats en el sector de l'aqüicultura. Els projectes identificats es troben en fase d'anàlisi per la seva posterior explotació. Una de les empreses del CWP va aprofitar els resultats per adaptar un dels seus productes al sector de l'aqüicultura. Per desenvolupar aquest prototip va rebre un ajut en la convocatòria d'ACC10 de noves oportunitats de negoci.



Amb el suport de:

