

Projecte específic en el sector Químic - Farmacèutic

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.

Amb aquest projecte es pretén identificar oportunitats tecnològiques i de R+D en el tractament i la reutilització de l'aigua en el sector químic – farmacèutic per a les empreses del sector del aigua. Aquest projecte ha rebut el suport de la convocatòria de projectes específics d'Agrupacions d'Empreses Innovadores del MINETUR i ha estat liderat pels centres de coneixement.

Objectius del projecte cooperatiu

- Identificar reptes tecnològics per tal de dissenyar projectes de R+D en el tractament i reutilització d'aigües per al sector químic-farmacèutic.
- Desenvolupar solucions integrant el know-know dels centre de coneixement i tecnològics d'aigües per al sector químic-farmacèutic.
- Identificar projectes potencials de R+D a desenvolupar pel CWP de forma col·laborativa, tenint en compte les potencialitats de les empreses.



Metodologia

- **Fase 1:** Identificació i prioritització de les àrees d'innovació en l'àmbit del tractament i la reutilització del aigua. Anàlisi de possible empreses o subsectors beneficiaris de les millores en aquestes àrees i entrevistes a 10 empreses del sector.
- **Fase 2:** Anàlisi de les capacitats dels socis promotors del projecte en relació a aquestes àrees de innovació i la potencial participació de les empreses del CWP.
- **Fase 3:** Creació de grups de treball per tal de promoure possibles avantprojectes.
- **Fase 4:** Descripció dels projectes potencials de R+D+i de caràcter cooperatiu que es puguin plantejar des del CWP.



Conclusions i resultats del projecte

S'han proposat 5 projectes d'R+D amb lideratge i participació dels centres tecnològics i de coneixement del CWP participants i que potencialment es poden presentar a convocatòries a Catalunya, a nivell estatal i europeu. Entre les temàtiques tractades hi ha la problemàtica dels contaminants emergents, l'eliminació de tensoactius o el post-tractament d'aigües residuals entre molts altres.

Amb el suport de:

