

En el marc de la IV Jornada d'Immersion Estratègica del Catalan Water Partnership,

El clúster de l'aigua, Catalan Water Partnership

concentra gairebé el 60% del sector de l'aigua a Catalunya

- ***El clúster de l'aigua de Catalunya, Catalan Water Partnership, ha celebrat la seva IV Jornada d'Immersion Estratègica amb més de 100 participants de tot el sector de l'aigua.***
- ***El director de l'ACA, sr. Jordi Agustí, durant la inauguració de la jornada, ha volgut emfatitzar la importància de la innovació en el sector, concretament: "L'ACA farà una aposta decidida per l'R+D en el sector invertint 5M€ en els propers anys, i en aquest sentit cal destacar la necessitat d'un clúster com el CWP, que posa de manifest el coneixement tècnic acumulat i l'expertesa en gestió de l'aigua al món". El president del CWP, sr. Robert Mas ha destacat que "El CWP és una important eina per millorar la competitivitat i per afrontar la transformació accelerada que viu el sector en els darrers anys. L'economia circular, la indústria 4.0., l'aposta per la innovació i la internacionalització són al centre dels projectes que promou el clúster en aquests moments". Així mateix ha destacat que actualment compten amb 60 socis i que a nivell de facturació representen el 60% del sector.***
- ***En el marc de la Jornada, ACCIO, l'agència per a la competitivitat de la Generalitat de Catalunya ha presentat l'estudi realitzat per PwC sobre el sector de l'aigua a Catalunya. L'estudi conclou que està format per 402 empreses, amb un volum de negoci de 4.480M€, 23.184 treballadors i representa el 2,2% del PIB català. El 94% de les empreses són pimes i més del 52% són exportadores.***

El clúster català de l'aigua, Catalan Water Partnership (CWP), ha celebrat la seva quarta Jornada d'immersió estratègica a la seu del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya. La Jornada ha comptat amb més de cent participants de tot el sector de l'aigua, durant la inauguració, el director de l'ACA, el sr. Jordi Agustí ha posat de relleu en la seva intervenció que la importància de la innovació en el sector, concretament ha dit que: "L'ACA farà una aposta decidida per l'R+D en el sector invertint 5M€ en els propers anys, i en aquest sentit cal destacar la necessitat d'un clúster com el CWP, que posa de manifest el coneixement tècnic acumulat i l'expertesa en gestió de l'aigua al món". El president del CWP, sr. Robert Mas ha destacat que "El CWP és una important eina per millorar la competitivitat i per afrontar la transformació accelerada que viu el sector en els darrers anys. L'economia circular, la indústria 4.0., l'aposta per la innovació i la internacionalització són al centre dels projectes que promou el clúster en aquests moments". També ha destacat que el clúster compta actualment amb 60 socis, els quals a nivell de facturació representen el 60% del sector.

En el marc de la IV Jornada, s'ha presentat l'Update Estratègic del sector de l'aigua, encarregat i coordinat per la sra. Marta Marsé d'ACCIO i elaborat per la consultora PwC. El sr. Josep Maria Gascón, Director d'estratègia i intel·ligència competitiva d'ACCIO ha afirmat durant la presentació de l'estudi que "El sistema català de clústers, recolzat pel Govern a través del programa Catalunya Clústers, és un referent internacional d'avantguarda. Des d'ACCIO es dona suport a la generació de coneixement estratègic com a eina clau pel foment de la competitivitat de les empreses catalanes. En aquest sentit, hem detectat les tendències, oportunitats i reptes pel futur del sector de l'aigua, dels quals se'n destaca la sostenibilitat i percepció social de l'aigua, la digitalització del sector mitjançant el desplegament de solucions en l'àmbit de la Indústria 4.0, aspecte en el que Catalunya s'està posicionant per liderar el sud d'Europa i la retenció del talent". L'estudi de

PwC ha permès caracteritzar tot el sector empresarial relacionat amb l'ús sostenible de l'aigua, el qual inclou des dels serveis d'explotació del cycle integral de l'aigua fins empreses de serveis intensius en coneixement com són laboratoris, consultories, enginyeries o constructores i empreses que dissenyen o fabriquen equips i solucions pel cycle de l'aigua, com ara productes químics, productes per piscines o tot tipus d'equips. PwC conclou que el sector de l'aigua a Catalunya està format per 402 empreses, amb un volum de negoci de 4.480M€, 23.184 treballadors i que representa el 2,2% del PIB català. D'aquestes empreses el 94% són pimes i més del 52% són exportadores. Tot i que el sector en el període 2007-2015 ha tingut una evolució negativa en termes de facturació, els darrers quatre anys hi hagut una millora amb un creixement moderat del 1,27%, i molt especialment en el darrer any, de la mà sobretot dels sectors més industrials i relacionats amb el disseny i fabricació de productes per a tot el cycle de l'aigua.

El professor d'ESADE Carles Roig, expert en l'àmbit de la Indústria 4.0. ha detallat com canviarà el sector de l'aigua amb les tecnologies associades al Big Data, Internet de les coses i impressió 3D entre d'altres. La Fundació Ellen MacCarthur, entitat anglesa líder al món en el concepte d'economia circular, ha aportat exemples pràctics sobre com l'economia circular està canviant els models de negoci de tots els sectors, i com l'aigua hi tindrà un paper clau, per la rellevància creixent de la reutilització de l'aigua, l'aprofitament de recursos i la seva valorització. En aquests dos àmbits el CWP i els seus associats estan participant en alguns projectes i iniciatives europeus. La Global Water Intelligence, entitat internacional de referència en el sector de l'aigua, ha destacat que en el proper període 2016-2020 no hi ha previsió de creixement en el mercat a Espanya, però que països com Xina, Índia, USA, Brasil o Austràlia tenen grans perspectives en els propers anys. Finalment Xavier Ferràs, Degà de la Universitat de Vic, també ha destacat com la tecnologia i la hibridació de sectors està generant oportunitats per reinventar les empreses i el seus conceptes empresarials.

La Jornada també ha permès explicar dos projectes d'R+D europeus liderats per EURECAT-CTM, soci del CWP, en els quals també hi participen altres empreses sòcies del clúster, concretament l'INSITRATE, sobre la viabilitat de la bioremediació in situ de l'aigua subterrània contaminada per nitrats per la producció d'aigua potable, i el projecte REWATCH, un demostratiu del procés de tractament d'aigües residuals per obtenir aigua regenerada d'alta qualitat susceptible de ser reutilitzada a la pròpia indústria. Tant l'eliminació de nitrats, com la reutilització de l'aigua són dos dels eixos cabdals de treball pel CWP en els propers anys, i són bons exemples dels resultats del treball cooperatiu en innovació i R+D pel sector de l'aigua.

Sobre el Catalan Water Partnership (CWP)

El Catalan Water Partnership és el clúster català de l'aigua, format per empreses i centres de coneixement que treballa per millorar la situació competitiva del seus associats. Creat al 2008, compta actualment amb 60 socis i una facturació agregada en l'àmbit de l'aigua de gairebé 2.700M€. Els seus objectius es focalitzen en promoure el canvi estratègic, la internacionalització, impulsar projectes d'R+D i potenciar sinèrgies i aliances entre els diversos associats per generar oportunitats de negoci de forma conjunta. En els darrers anys, el CWP ha promogut anualment més de 15 projectes entre els seus socis i està participant en els principals programes de suport a l'empresa i als clústers a Catalunya, estatals i europeus.

Per a més informació contactar amb: Sr. Xavier Amores. Gerent del Catalan Water Partnership.

xavier.amores@cwpcat.cat Telèfon: 664648209