



El Govern impulsa una càtedra d'aigua potable a la Universitat de Girona (UdG) en col·laboració amb l'ens d'abastament d'Aigua Ter-Llobregat (ATL)

- **L'acte de presentació ha comptat amb la participació dels consellers de Recerca i Universitats, Joaquim Nadal i Farreras, i d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, David Mascort i Subiranas**
- **La càtedra és una aposta per impulsar la transferència de coneixement, la recerca i la divulgació sobre els reptes actuals a l'entorn de la potabilització de l'aigua**

Divendres, 23 de febrer de 2024

El Govern ha presentat avui la "Càtedra universitària ATL de l'aigua potable" a la Universitat de Girona (UdG) en col·laboració amb l'ens d'abastament d'Aigua Ter-Llobregat (ATL). El consellers de Recerca i Universitats, Joaquim Nadal i Farreras, i el conseller d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, David Mascort i Subiranas, han presentat aquesta iniciativa per impulsar la transferència de coneixement, la recerca i la divulgació sobre els reptes actuals a l'entorn de la potabilització de l'aigua. L'acte de presentació, celebrat al Parc de Recerca i Innovació de la UdG, ha estat presidit pel rector de la universitat, Quim Salvi, i també hi ha intervingut el director d'Aigües Ter Llobregat, David Vila; i el director de la Càtedra, Hèctor Monclús; entre d'altres.

La creació de la Càtedra ATL de l'Aigua Potable a la UdG respon a la voluntat del Govern d'impulsar la transferència de coneixement, la recerca multidisciplinària i la divulgació sobre els tractaments i els reptes actuals en el camp de la potabilització d'aigua, amb la finalitat de donar-la a conèixer dins i fora l'àmbit acadèmic, tant de Catalunya com d'altres regions i països.

En el seu parlament el conseller de Recerca i Universitats, Joaquim Nadal i Farreras, ha subratllat **"la importància d'iniciatives com aquesta càtedra, especialment en el context actual que viu Catalunya"** i ha destacat que una part de la qüestió al voltant de l'aigua té a veure amb l'aigua potable. El conseller ha valorat el model de les càtedres que, ha dit, **"és un model que operativament funciona i ens situa en una manera d'entendre la interacció entre la universitat i la societat"**. Nadal ha recordat que **"la feina de les càtedres és captar recursos de mecenatge i competitiu, fer-se grans, i a això convido aquesta nova càtedra avui"**. Finalment, el conseller ha encoratjat tots els agents que fan recerca al voltant de l'aigua a Girona, com l'Institut Català de Recerca de l'Aigua (ICRA), el Campus de l'Aigua i el Laboratori d'Enginyeria Química i Ambiental (LEQUIA), a **"establir sinergies i avançar plegats"**.

Per la seva part, el conseller d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, David Mascort i Subiranas, ha destacat que la investigació és un eix clau per respondre



amb garanties episodis com l'actual sequera: "Avui, el 50% de l'aigua de l'àrea metropolitana no prové d'embassaments. Aquest fet, que es suma a la gestió planificada feta per aquest Govern, ens ha permès endarrerir en més d'un any l'entrada en emergència. Generem més recurs a través de la dessalinització, la regeneració i la depuració, i la potabilització que ens permet tancar el cicle de l'aigua i poder optar a retornar el recurs a l'abastament".

L'objectiu de la Càtedra és generar, difondre i transferir coneixement sobre la gestió de l'aigua potable a partir de la interacció entre els diferents agents involucrats i divulgar, tant en l'àmbit territorial català de forma general com en el gironí més en concret, els reptes científics i tecnològics associat a la potabilització de l'aigua.

La càtedra, vinculada a l'Institut de Medi Ambient de la UdG, s'adreça tant a alumnes d'educació secundària, de batxillerat, universitaris, així com també a professionals, docents, grups de recerca i a empreses i associacions del sector i també oferirà tallers i activitats obertes a la ciutadania on puguin participar i interactuar.

ATL promou, des de fa anys, les relacions amb diferents centres universitaris i de recerca d'arreu de Catalunya a través de convenis amb línies de recerca encaminades a una investigació aplicada a la millora contínua dels seus processos. Actualment, ATL ja aplica els resultats d'algunes d'aquestes recerques amb, per exemple, el desenvolupament d'una aplicació basada en un sistema d'Intel·ligència Artificial d'ajuda a la decisió (DrinkIA_Supply).

Aquesta aplicació permet optimitzar l'operació de les estacions de tractament d'aigua potable d'una manera integrada i proporciona un sistema de suport a la decisió per a la gestió de la demanda, el control de qualitat i la gestió energètica que permet fer front als principals reptes demogràfics, climàtics i sanitaris de la gestió de les infraestructures de l'aigua.