

## **El Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona debat sobre la importància de l'aigua, un bé escàs i imprescindible per l'economia**

El passat dimarts 24 d'octubre, durant tot el matí, el Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona (CETIT) va organitzar la jornada "La importància de l'aigua, un bé escàs", al seminari de Tarragona. L'acte va permetre debatre sobre la importància de l'aigua, un recurs limitat i indispensable, de la mà d'experts en la matèria que van posar en valor el paper d'aquest recurs natural sobre les nostres vides, la nostra societat, i també, la nostra economia. I que és de vital importància fer un ús més eficient de l'aigua.

La jornada es va dividir en dos blocs. El primer va comptar amb la benvinguda del sr. Guillermo García de Castro, conseller de medi ambient, espai públic i joventut de l'Ajuntament de Tarragona. I tot seguit, es va donar pas a les tres primeres ponències. La primera d'elles, sobre l'ús i tractament de l'aigua en la indústria química, a càrrec del **sr. Daniel Montserrat**, director general d'**AITASA**. Seguidament va ser el torn del sr. **Xavier Martínez**, Director de la Unitat Tecnològica d'aigua, sòl i aire d'**EURECAT** que va parlar sobre "l'ús eficient de l'aigua a la indústria i fonts alternatives d'aigua. I la tercera de les ponències es va centrar en el control de qualitat avançat per a un ús eficient de l'aigua, a càrrec de la sra. **Josepa Fàbregas**, cap del departament de Qualitat de les Aigües- direcció tècnica LQAIGUA **del Consorci d'aigües de Tarragona**. Tot seguit es va obrir el torn de debat entre els ponents i el públic assistent.

El segon bloc va consistir en les dues darreres ponències centrades, per un costat, en els reptes actuals en la gestió urbana de l'aigua: quantitat i qualitat, de la veu del sr. **Daniel Milán**, director gerent d'**EMATSA**; i sobre el control i gestió de les aigües subterrànies, el recurs més extret del món, de la mà del geòleg i consultor, **el sr. Álvaro Arasa**, membre del grup **EbreRecerca**. De nou, es va obrir un torn de preguntes entre els assistents.

La jornada la va cloure el **degà del CETIT, el sr. Joan G. Talarn** que va encoratjar a fer front comú per pal·liar els efectes de la sequera i va destacar la importància d'aquest recurs tan imprescindible en tots els sectors econòmics.

La presència de l'aigua a la història de la humanitat és una de les claus per al nostre desenvolupament i evolució. Actualment, està molt amenaçada pel creixement de la població, les creixents demandes de la indústria i l'agricultura i pels impactes del canvi

climàtic. Cal recordar la rellevància de l'aigua dolça com a recurs vital per disposar d'aigua en quantitat i qualitat adequada per al consum i la resta d'usos necessaris.

En un món on les sequeres esdevenen més implacables i la contaminació del medi ambient continua sent una preocupació, protegir els nostres recursos hídrics és fonamental. Els efectes del canvi climàtic sobre l'aigua es fan visibles, sobretot, en forma de sequeres, inundacions o tempestes. Per lluitar contra l'escassetat d'aquest recurs i la seva contaminació és important la preservació de les aigües subterrànies, ja que constitueixen el 99% de l'aigua dolça de la Terra i proporciona fins al 50% de l'aigua utilitzada en les diferents necessitats de la societat. Així mateix, té un paper clau la reutilització de les aigües residuals regenerades per a usos determinats que no requereixin la qualitat d'aigua apta per al consum, permetent d'aquesta forma augmentar la disponibilitat de recursos hídrics.