

# L'aigua com a font de problemes, a l'AUGA

L'aigua és un element imprescindible per al desenvolupament econòmic i la reducció de la pobresa, és essencial per millorar la salut, la riquesa i la productivitat de les nacions. És essencial per a la vida humana i, a causa de la sobre població del planeta, és un bé escàs.

L'aigua, al llarg de la història, ha estat i és un font de conflictes. És un recurs bàsic i un dels béns més valuosos per a la humanitat. La importància de l'aigua es pot constatar al llarg de la història de la humanitat, des de les primeres civilitzacions fins a la demanda actual d'aigua cada vegada més elevada per l'augment de població.

Ens va parlar d'aquest tema la doctora Beatriu Escribano (enginyera tèxtil per la UPC i llicenciada en humanitats per la UOC), la qual comentà que, de la major part de l'aigua del planeta, una proporció ínfima és aigua dolça i aprofitable. Per tant, és un bé escàs. Els recursos hídrics són essencials per a l'agricultura, la indústria i el sector domèstic. Parlà de la contaminació de les aigües per l'agricultura i ramaderia (fosfats, els nitrats que porten els purins...). També hi ha contaminació industrial per la presència de residus tòxics, així com contaminació de les aigües residuals de les ciutats bàsicament de matèria orgànica biodegradable. El recurs de l'aigua és sostenible



si existeix un desenvolupament capaç de satisfer la necessitat en quantitat i qualitat d'aigua dolça a les generacions futures. Però avui dia constatem que cal regular-la molt bé i no malbaratar-la. Cada vegada se'n gasta més i, en un període de greu sequera com el que vivim, se'ns acaben els recursos hídrics. Els nostres embassaments estan molt buits i l'aqüífer de Carme-Capellades, que és d'on obtenim l'aigua a Igualada, està sota límits. Cada vegada hi ha menys aigua per habitant, per tant hem d'obtenir l'aigua de forma no convencional (a partir de les dessaladores a poblacions de la costa).

La ponent va fer referència a les conseqüències del canvi climàtic (augment de temperatura, desglaç

de l'àrtic, pujada del nivell del mar, desertització, canvi en les estacions, precipitacions irregulars i augment de catàstrofes naturals).

Per acabar, va esmentar pros i contres de la gran presa d'Assuan, a Egipte, i comentà la catàstrofe ecològica del mar d'Aral, amb greus conseqüències ambientals.

Com a conclusió, cal tenir clar que l'aigua és un bé escàs i que no s'ha de malgastar. Cal fer-ne un bon ús, vigilant que no hi hagi pèrdues. L'aigua és escassa i el cost per potabilitzar-la és car. Així que, a nivell personal, hem de reduir, reciclar i reutilitzar l'aigua. Fem-ne un bon ús!

## Propera sessió: Salvador Cardús parlarà de les xarxes socials

Cada vegada que apareix una nova tecnologia que afecta profundament la manera de relacionar-nos --i les xarxes socials ho són-- es produeix una primera fase en què són les tecnologies les que ens dominen. Però, és possible capgirar la relació i acabar dominant-les? Es poden domesticar les xarxes socials per tenir-les a favor i reduir-ne els impactes negatius?

Aquest és el tema de la propera sessió de l'AUGA, el dilluns 22 de gener, a les 6 de la tarda al Teatre Municipal de l'Ateneu, i que anirà a càrrec de Salvador Cardús.