

3r Congrés d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient

«La gestió de l'H₂O: usos i eficiència»

La tercera edició d'aquest congrés, que es va celebrar els dies 8, 9 i 10 de juliol d'enguany al Campus del Baix Llobregat de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), va ser organitzada pel Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia de la UPC. El congrés es va dividir en tres jornades de dues sessions cadascuna. La primera jornada es va centrar en temes agrícoles; en la segona, els temes principals van ser el reg i les problemàtiques i actuacions en la gestió de l'aigua; en la tercera, es va ex-

posar la qüestió de la gestió de l'aigua en la indústria agroalimentària i els costos ambientals i de producció.

Els assistents provenien d'institucions i empreses, en un nombre total de vuitanta-sis persones. Es van exposar quaranta ponències i es van impartir sis conferències.

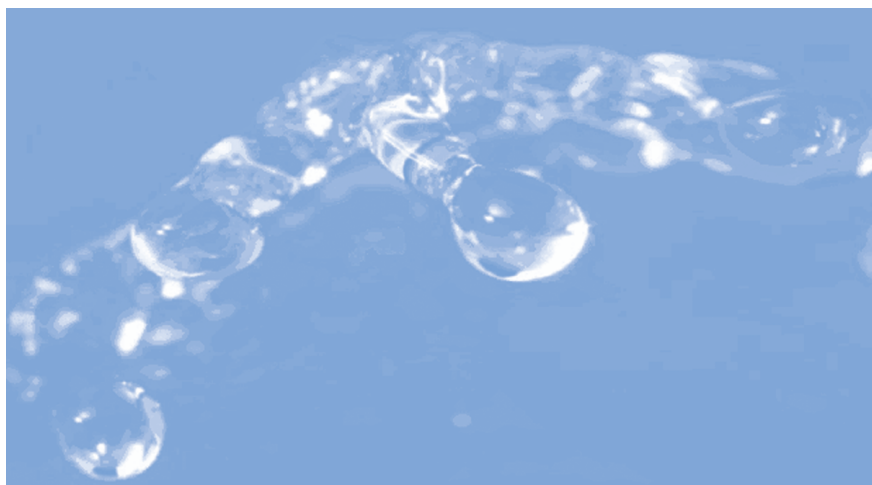
Es van realitzar dues visites: a la depuradora del Baix Llobregat —Entitat de Medi Ambient de l'Àrea Metropolitana de Barcelona— i al Parc Agrari del Baix Llobregat, a les quals van assistir unes quaranta-cinc persones.

La SESSIÓ V va servir per analitzar els diferents usos de l'aigua en la indústria alimentària. És molt destacable el consum d'aigua de les operacions de neteja en les diferents etapes dels processos de producció.

S'han presentat diverses mesures d'estalvi i d'ús eficient, els resultats obtinguts i s'han analitzat les comparacions amb altres instal·lacions.

Cal destacar la importància de fer unes bones pràctiques de ne-

M. CINTA PASTOR
Lab. Oliver-Rodes



GESTIÓN DEL H₂O

USOS Y EFICIENCIA



3r CONGRESO

AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Castelldefels, 8, 9 y 10 de Julio de 2009

teja i una bona formació del personal.

També cal constatar que les instal·lacions més antigues tenen uns majors requeriments d'aigua.

Les instal·lacions més noves són més fàcils de netejar i utilitzen sistemes més automatitzats, ja que optimitzen el disseny.

Cal destacar un gran esforç per tal d'adequar-se a les normes sanitàries.

L'ús de sistemes de mesura no invasius i sense contacte per mesurar la conductivitat de l'aigua és una qüestió d'un gran interès.

Es va dur a terme un tast d'aigua, patrocinat pel Grup Vichy Catalán, en el qual van participar cinquanta-dues persones.

Per a més informació, el web del congrés és el següent:

<http://biblioteca.upc.edu/agu>

Sessió V: L'aigua en la indústria agroalimentària **Moderadora: Mercè Raventós, DEAB-UPC**

Conferència invitada:

«Criteris actuals que defineixen la qualitat de l'aigua de consum humà en els seus diferents usos».

Sra. M. Cinta Pastor, Laboratori Dr. Oliver-Rodés.

«L'ús eficient de l'aigua en el sector de la carn».

Ignasi Pons, Federació d'Indústries Càrnies.

«Natursoy. Innovació i tecnologia en medi ambient».

Lurdes Cotxarrera, Natursoy.

«Ús de l'aigua a Mercabarna».

Lluís Alberich, Mercabarna.

«L'ús de l'aigua en la indústria vitivinícola».

Empar Carrasco, Covides.

«Mètode no invasiu i sense contacte per mesurar la conductivitat».

Carles Aliau, Universitat Politècnica de Catalunya.