



Informació:

Institut d'Estudis Catalans

Carrer del Carme, 47

08001 Barcelona

Tel.: 932 701 621

Fax: 932 701 180

A/I: *<http://www.iec.cat>*



**Barcelona,
1 de desembre
de 2006**

Jornada

i

e

c

L'aigua a Catalunya

Institut d'Estudis Catalans

La Secció de Ciències i Tecnologia i la Secció de Ciències Biològiques de l'Institut d'Estudis Catalans (IEC), en el marc de les seves activitats, van realitzar el mes de desembre de 2003 les jornades científiques «L'aigua, un recurs fonamental».

En aquelles jornades, i dins del context de la nova directriu marc de l'aigua de la Unió Europea, es van debatre diferents aspectes i problemes associats a la quantitat i qualitat de l'aigua, tant a les conques internes de Catalunya com a les conques de l'Ebre. Hom tractà de l'aigua des de diferents punts de vista: científic, tecnològic, legal, de gestió, etc. Hom comentà i debaté el consum d'aigua dels regs agrícoles, la contaminació dels aqüífers i els aspectes relacionats amb el tractament i control de l'aigua de consum i de les aigües residuals. Finalment, es féu un debat sobre el Pla Hidrològic Nacional i el delta de l'Ebre, en el qual es discutí si era possible una nova gestió dels recursos hídrics respectuosa amb el medi ambient.

Ara, tres anys més tard, alguns aspectes que es van discutir en aquell moment han millorat de manera considerable, mentre que d'altres persisteixen. Per aquest motiu, i tenint en compte l'interès creixent i la preocupació existent des del punt de vista socioeconòmic i ambiental pel tema de l'aigua, la Secció de Ciències i Tecnologia ha convocat aquesta nova jornada, en què es debatran aspectes específics de qualitat i quantitat d'aigua a Catalunya. Hem volgut donar una visió interdisciplinària —des de la química, la hidrogeologia, l'ecologia i la microbiologia— i oferir així unes eines científicotecnològiques que es puguin utilitzar per a millorar la gestió integrada de les conques hidrogràfiques. Esperem que aquesta jornada sigui del vostre interès.

programa

- 9.30-10.00 h *Introducció: Protecció integrada i directrius de la UE d'aigües Qualitat química de l'aigua*
Damià Barceló, Departament de Química Ambiental, IIQAB, CSIC
- 10.00-10.30 h *Quantitat d'aigua i relació entre aigua subterrània i aigua superficial*
Jesús Carrera, ICT Jaume Almera, CSIC
- 10.30-11.00 h *Qualitat i quantitat de l'aigua en la definició de la qualitat ecològica dels sistemes naturals*
Sergi Sabater, Departament de Ciències Ambientals, UdG
- 11.00-11.30 h Pausa (cafè)
- 11.30-12.00 h *Aspectes científicotecnològics de la reutilització d'aigües residuals*
Miquel Salgot de Marçay, Facultat de Farmàcia, UB
- 12.00-12.30 h *Microbiologia de les aigües superficials, residuals i de boca*
Joan Jofre Torroella, Facultat de Biologia, UB
- 12.30-13.30 h *Taula rodona*
Damià Barceló, Jesús Carrera, Sergi Sabater, Miquel Salgot de Marçay, Lleonard Matia (AGBAR) i Antoni Ginebreda (ACA)
- 13.30 h Cloenda

L'assistència a la jornada és gratuïta

Coordinació: Damià Barceló

Lloc: Sala Prat de la Riba

Institut d'Estudis Catalans