



Universitat  
de Lleida

## Organització

Societat Catalana de Química (SCQ)  
Secció de Ciències i Tecnologia, Institut d'Estudis Catalans  
Departament de Química, Física i Ciències Ambientals i del Sòl  
de la Universitat de Lleida

## Amb el suport de

Departament d'Enginyeria Química de la Universitat Politècnica de Catalunya  
Departament de Química de la Universitat Autònoma de Barcelona  
Departament de Química de la Universitat de Girona  
Departament de Química Analítica i Química Orgànica  
de la Universitat Rovira i Virgili  
Departament de Química Ambiental de l'IDAEA-CSIC de Barcelona  
Departament de Mètodes Quantitatius de l'IQS Universitat Ramon Llull  
Secció departamental de Química Analítica, Departament d'Enginyeria Química  
i Química Analítica de la Universitat de Barcelona

## Comitè organitzador

Jaume PUY  
Carles BALASCH  
Josep GALCERAN

## SOL·LICITUD D'INSCRIPCIÓ

L'assistència a la jornada és gratuïta, però cal que formalitzeu la inscripció abans del 3 de desembre emplenant aquest formulari telemàtic:

<https://www.iec.cat/jornades/casassas2024.asp>

## Societat Catalana de Química - Institut d'Estudis Catalans

Carrer del Carme, 47 · 08001 Barcelona · Tel 935 529 106 · A/e: [scq@iec.cat](mailto:scq@iec.cat)

D'acord amb la Llei orgànica 15/1999, del 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, us informem que les vostres dades seran incorporades en un fitxer que és responsabilitat de l'Institut d'Estudis Catalans, amb la finalitat de gestionar l'acte al qual us inscriviu i de fer-vos arribar comunicacions de les activitats i publicacions de l'Institut d'Estudis Catalans i de les seves societats filials. Podeu exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició de les vostres dades personals adreçant-vos per escrit a l'Institut d'Estudis Catalans (carrer del Carme, 47, 08001 Barcelona) o bé enviant un correu electrònic a l'adreça [dades.personals@iec.cat](mailto:dades.personals@iec.cat).

COM ANEM D'AIGUA?  
.....  
RECURSOS, USOS  
I QUALITAT DE L'AIGUA  
A LES NOSTRES CONQUES

## XXIV CONFERÈNCIA ENRIC CASASSAS

Lleida

10 de desembre de 2024

de 10 h a 13.35 h

Universitat de Lleida  
Sala d'Actes  
Campus ETSEAFIV

av. Alcalde Rovira Roure, 191  
25198 Lleida

### PRESENTACIÓ

---

Qui no ha viscut els problemes de sequera que afecten Catalunya en els darrers anys? Els embassaments estan any rere any en situació límit. És només per manca de pluja o també és un problema de l'evolució del territori? Quines alternatives tenim? Afecta això la qualitat de l'aigua?

L'aigua és vida. Malgrat que la major part de la superfície de la terra està coberta per aigua, menys del 3% és dolça i esdevé un valor escàs que és i serà objecte de disputa en els pròxims temps. Necessitem aigua per a la producció d'aliments, per a la indústria, per a les activitats lúdiques i recreatives i per al consum humà. La gestió sostenible de l'aigua és un dels grans reptes que afronta el nostre país en un context d'emergència climàtica i desequilibri territorial on es contrasten pressió humana i despoblament.

Per a aprofundir en aquests aspectes i comprendre millor els recursos hídrics, els seus usos i l'estat de la seva qualitat, proposem aquesta jornada en memòria del professor Enric Casassas i Simó, persona sensible als problemes mediambientals de Catalunya i arreu, que transmeté la passió per la ciència i el país als seus deixebles. Durant la jornada, acompanyats per experts en hidrologia, química ambiental i gestió de recursos naturals, reflexionarem, aprendrem i debatrem sobre l'estat de les nostres conques hidrogràfiques i els reptes relacionats amb la seva gestió.

Aquesta jornada és una oportunitat única per a estudiants, investigadors i professionals interessats en la sostenibilitat i la gestió de l'aigua. Us hi esperem per compartir i aprendre sobre un recurs vital per al futur dels nostres territoris!

### PROGRAMA

---

**10.00 h a 10.10 h**

#### **Presentació de la jornada**

**Jaume PUY**, rector de la Universitat de Lleida  
**Rosa Maria MARCÉ**, vicepresidenta de la Societat Catalana de Química

**10.10 h a 10.55 h**

#### **Canvi climàtic i aigua en conques pirinenques**

**Josep MAS PLA**, catedràtic d'hidrogeologia de la Universitat de Girona i investigador de l'Institut Català de Recerca de l'Aigua

**10.55 h a 11.15 h Pausa - Cafè**

**11.15 h a 12.00 h**

#### **Ús i gestió de l'aigua al riu Segre**

**Antoni PALAU**, professor del departament de Química, Física i Ciències Ambientals i del Sòl de la Universitat de Lleida

**12.00 h a 12.45 h**

#### **Qualitat química de l'aigua en els rius, freàtics i en l'aixeta**

**Joan GRIMALT**, professor investigador de l'Institut de Diagnòstic Ambiental i Estudis de l'Aigua-CSIC de Barcelona

**12.45 h a 13.30 h**

**Taula rodona**, moderada per **Rosa Maria POCH** i **Encarna COMPANYS**, professores del departament de Química, Física i Ciències Ambientals i del Sòl de la Universitat de Lleida

**13.30 h a 13.35 h Cloenda**