



Organització

Societat Catalana de Química (SCQ)
Secció de Ciències i Tecnologia, Institut d'Estudis Catalans
Departament de Química Analítica i Química Orgànica
de la Universitat Rovira i Virgili

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 de la Universitat de Lleida
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

Ricard Boqué
Francesc Borrull
Olga Busto
Jaume Capdevila
Rosa M. Marcé
Itziar Ruisánchez

SOL·LICITUD D'INSCRIPCIÓ

L'assistència a la jornada és gratuïta, però cal que formalitzeu la inscripció abans del 12 de desembre emplenant aquest formulari telemàtic:

<https://www.iec.cat/jornades/casassas2023.asp>

Societat Catalana de Química - Institut d'Estudis Catalans
Carrer del Carme, 47 · 08001 Barcelona · Tel 935 529 106 · A/e: 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.

QUÍMICA I TERRITORI

XXIII CONFERÈNCIA ENRIC CASASSAS

Tarragona

14 de desembre de 2023

10 h

Universitat Rovira i Virgili
Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria Química (ETSEQ)
Sala de Graus

Campus Sescelades
Avinguda dels Països Catalans, 26
43007 Tarragona

PRESENTACIÓ

L'interès del professor Enric Casassas i Simó pel desenvolupament científic i pels problemes mediambientals associats als diversos territoris del nostre país justifica l'elecció del títol d'aquesta XXIII Conferència Casassas.

En un món on la ciència i la tecnologia tenen un paper cada cop més vital en la forma com interactuem amb el nostre entorn, la relació entre la química i el territori es converteix en un tema crític d'estudi i reflexió. Aquesta jornada pretén abordar aquest estudi, destinat a desvetllar els llaços que uneixen la química, com a disciplina científica, amb el territori, l'espai geogràfic que habitem i compartim.

La química ha estat una impulsora essencial en la transformació de la nostra societat, des dels avenços en l'agricultura que garanteixen la producció d'aliments fins als desenvolupaments tecnològics que impulsen les noves energies i els materials innovadors. Però aquesta influència química té, lògicament, repercussions profundes en el territori.

La jornada tractarà de com la química pot contribuir a un futur més sostenible i a abordar els efectes del canvi climàtic en diferents aspectes clau del territori, com pot ser la indústria química, l'agricultura i la gestió de recursos tan necessaris com l'aigua, amb tots els problemes que els episodis de sequera representen, de residus i de les noves energies, imprescindibles per a un futur més sostenible.

Aquesta jornada aspira a ser un punt de trobada que enriqueixi la nostra comprensió sobre com la tecnologia en general, i la química en particular, estan interconnectades amb el nostre entorn més proper. Els experts, investigadors i professionals que compartiran els seus coneixements i experiències promouran un diàleg interdisciplinari, obrint la porta a solucions que reconcilien la ciència i el territori.

PROGRAMA

10.00 - 10.15 h

Presentació de la jornada

Marina GALIÀ, vicerectora de Recerca de la Universitat Rovira i Virgili
Rosa Maria MARCÉ, vicepresidenta de la Societat Catalana de Química

10.15 - 10.45 h

Transformació industrial a Repsol

Montserrat VALLVERDÚ, coordinadora de transformació del Complex Industrial de Repsol a Tarragona

10.45 - 11.15 h

Situació de la gestió dels residus en el Camp de Tarragona: futur sostenible?

Armengol GRAU, gerent de la Mancomunitat per a la gestió Integral de Residus Urbans i de SIRUSA

11.15 - 11.45 h **Pausa - Cafè**

11.45 - 12.15 h

La gestió de l'aigua en alta a la província de Tarragona

Xavier PUJOL, director gerent del Consorci d'Aigües de Tarragona (CAT)

12.15 - 12.45 h

El canvi climàtic i la seva influència actual en la vinya, experiències que s'estan aplicant a Família Torres

Aleix NÚÑEZ, analista de canvi climàtic (Família Torres)

12:45 - 13.00 h **Cloenda**