



Institut  
d'Estudis  
Catalans



## **XXXVI Debat de Química a l'Institut d'Estudis Catalans i lliurament de la 18a edició dels Premis als Treballs de Recerca de Batxillerat dins l'Àmbit de la Química**

Dimecres 22 de maig de 2024

16:30-19:15 hores

Sala Pere i Joan Coromines. Institut d'Estudis Catalans

Carrer del Carme, 47. Barcelona

<https://scq.iec.cat/>

### **PROGRAMA**

- 16.30 h Presentació de l'acte  
Gregori Ujaque, president de la Societat Catalana de Química (SCQ)
- 16.40 h «L'impacte de la intel·ligència artificial en la recerca i innovació en química»  
A càrrec del Prof. Carles Bo i Jané, Investigador de l'ICIQ (Institut Català d'Investigació Química)  
Preguntes i debat entorn a «Com incidirà la intel·ligència artificial en el futur professional del joves?»  
Ponent i participants de l'acte.
- 17.30 h Lectura de l'acta del jurat i lliurament de premis, accèssits i mencions de la 18a edició dels Premis als Treballs de Recerca de Batxillerat dins l'Àmbit de la Química.
- 18.00 h Pausa-cafè. Exposició de pòsters i del concurs de pòsters de presentació dels treballs.
- 18.30 h Visualització dels vídeos guanyadors i lliurament dels premis del concurs de vídeos "H<sub>2</sub>O, una molècula essencial" i si s'escau lliurament de premis dels pòsters dels Treballs de Recerca.
- 18.45 h Presentació dels Treballs de Recerca guanyadors o finalistes. Alumnes autors dels treballs.
- 19.15 h Cloenda de l'acte

Us convidem a assistir i participar en el XXXVI Debat de Química a l'Institut d'Estudis Catalans, organitzat per la Societat Catalana de Química i adreçat al professorat de química i de l'àmbit STEM (*science, technology, engineering and mathematics*) de l'ensenyament secundari i universitari.

En aquesta ocasió, s'ofereix una xerrada sobre l'impacte de la intel·ligència artificial en la recerca científica, en concret en l'àmbit de la química, i també com afecta i com es preveu que afectarà en les tasques que desenvoluparan en el futur professionals d'aquest sector, i als joves en la seva formació universitària.

Durant l'acte es lliuraran els guardons de la divuitena edició de la convocatòria dels Premis als Treballs de Recerca de Batxillerat dins l'Àmbit de la Química, el premi del concurs de pòsters, així com els premis del concurs de vídeos "H<sub>2</sub>O, una molècula essencial".

Desitgem que el tema del debat sigui del vostre interès i esperem la vostra presència i participació.

**Cal que comuniquem la voluntat d'assistir-hi per mitjà del formulari**

<https://www.iec.cat/jornades/debatquimica2024.asp>