



Institut
d'Estudis
Catalans



XXXV Debat de Química a l'Institut d'Estudis Catalans Lliurament de la 17a edició dels Premis als Treballs de Recerca de Batxillerat dins l'Àmbit de la Química Premis del concurs de vídeos «La química de la vida»

Dimecres 24 de maig de 2023

16:30 a 19:15h

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 | «La biocatàlisi per a una química sostenible»
Dr. Antoni Planas, del Departament de Bioenginyeria de l'Institut Químic de Sarrià (IQS-URL)
Preguntes i debat entorn de «Quins estudis poden apropar-nos a l'àmbit professional d'aquesta branca del saber. Què hi aporta la química?»
Ponent i participants en l'acte |
| 17.30 h | Lectura de l'acta del jurat i lliurament de premis, accèssits i mencions de la 17a edició dels Premis als Treballs de Recerca de Batxillerat dins l'Àmbit de la Química |
| 18.00 h | Pausa i cafè. |
| 18.30 h | Visualització dels vídeos guanyadors i lliurament dels premis del concurs de vídeos «La química de la vida» i, si 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 XXXV 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 la biocatàlisi, una tecnologia en la qual la química redissenya enzims perquè catalitzin reaccions, abans catalitzades per altres substàncies. Aquesta tecnologia s'està desenvolupant ràpidament i implementant en la indústria amb els perfils professionals adients.

Durant l'acte es lliuraran els guardons de la dissetena edició de la convocatòria dels Premis als Treballs de Recerca de Batxillerat dins l'Àmbit de la Química, així com els premis del concurs de vídeos «La química de la vida».

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

L'entrada és gratuïta però cal que comuniquem la voluntat d'assistir-hi per mitja del [formulari](#)