

**XXIX DEBAT DE QUÍMICA
A L'INSTITUT D'ESTUDIS
CATALANS**

Els joves i la recerca científica

3 de maig de 2017

SCQ membre de



Sala Prat de la Riba
C. del Carme, 47, Barcelona

Consulteu:

Web de la Societat Catalana de Química
<http://scq.iec.cat>



ELS JOVES I LA RECERCA CIENTÍFICA

Us convidem a assistir i participar en el XXIX 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.

La temàtica d'aquest debat són els joves i la recerca científica, i la manera com es pot desvetllar i promoure l'interès per aquest àmbit mitjançant l'oferta d'activitats diverses per a l'alumnat de secundària i d'oportunitats per als joves investigadors. Hi són convidats l'investigador recentment nomenat Premi Nacional de Recerca al Talent Jove 2017 i un centre de recerca, que farà conèixer les seves actuacions adreçades als alumnes de secundària.

Durant l'acte es lliuraran els guardons de l'onzena edició de la convocatòria als Premis als Treballs de Recerca de Batxillerat dins l'Àmbit de la Química, que ofereixen estades científiques per als autors dels millors treballs i un premi de material de laboratori per al centre del treball guanyador. Els alumnes guanyadors exposaran el seu treball de recerca, com a reconeixement a la tasca que han dut a terme i amb l'objectiu de compartir-la amb el públic assistent.

En el decurs de l'acte hi haurà una exposició dels pòsters dels treballs de recerca dels alumnes participants en aquesta convocatòria. Es lliuraran diplomes a l'alumne i al tutor del pòster escollit com el millor, així com un premi de material de laboratori per al centre.

Agraïm a l'Institut de Química Avançada de Catalunya del Consell Superior d'Investigacions Científiques (IQAC-CSIC), a l'Institut de Diagnosi Ambiental i d'Estudis de l'Aigua (IDAEA-CSIC), a l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC), a l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), a la Facultat de Farmàcia i la Facultat de Química de la Universitat de Barcelona (UB), a l'Institut Químic de Sarrià de la Universitat Ramon Llull (IQS-URL), al Departament de Química de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), a l'Institut de Tècniques Energètiques de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), al Departament de Química de la Universitat de Girona (UdG), al Departament de Química de la Universitat de Lleida (UdL), a la Facultat de Química de la Universitat Rovira i Virgili (URV) i a la Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya (UVic-UCC) l'oferiment de les estades científiques per als alumnes dels treballs premiats i finalistes.

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

PROGRAMA

- 16.00 h: Presentació de l'acte
Dr. Carles BO, president de la Societat Catalana de Química (SCQ)
- 16.10 h: **Presentació del monogràfic *Educació Química EduQ n. 22 «Química a la xarxa»***
Dr. Jordi Cuadros, coordinador del monogràfic
- 16.20 h: **«Nanorobots per a transportar fàrmacs i degradar contaminants. El camí professional d'un jove investigador»**
Dr. Samuel Sánchez Ordóñez, Institut de Bioenginyeria de Catalunya. Premi Nacional de Recerca al Talent Jove 2017
- 17.10 h: Lectura de l'acta del jurat, entrega de premis i mencions, i concessió de les estades científiques de l'onzena edició dels Premis als Treballs de Recerca de Batxillerat dins l'Àmbit de la Química
President del jurat, president de la SCQ i representants dels centres que ofereixen les estades científiques i de Thermo Fisher Scientific, SL
- 17.40 h: *Pausa i cafè*
Exposició de pòsters de treballs de recerca de batxillerat presentats a l'onzena edició dels Premis
Els alumnes o els tutors atendran les preguntes del públic en relació amb els treballs
- 18.25 h: Lliurament del premi al millor pòster, a càrrec de Thermo Fisher Scientific, SL
- 18.30 h: Presentació de treballs de recerca guanyadors o finalistes
Alumnes dels treballs
- 18.50 h: **«ICIQ: compromís amb la comunitat educativa»**
Dra. Laia Pellejà, responsable de divulgació i formació científica de l'Institut Català d'Investigació Química
- 19.15 h: Debat: **«podem estimular el talent científic jove en l'etapa de l'ensenyament secundari?»**
Ponents i participants en l'acte
Moderador: Dr. Pere Grapí, SCQ
- 19.30 h: Cloenda de l'acte
Dra. Fina Guitart, SCQ

INSCRIPCIÓ

Cal que formalitzeu la inscripció abans del 2 de maig de 2017 emplenant aquest **FORMULARI** en línia.

Quota d'inscripció:

- Socis de la Societat Catalana de Química: *gratuïta*
- No socis: 10 euros
- Gratuïta per als no socis (fins el 23 d'abril)

Informació:

Societat Catalana de Química
Carrer del Carme, 47. 08001 Barcelona
Tel.: 935 529 106. Fax: 932 701 180
A/e: scq@iec.cat

D'acord amb la Llei orgànica 15/1999, de 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 lopd@iec.cat.