

XXVII DEBAT DE QUÍMICA
A L'INSTITUT D'ESTUDIS
CATALANS

La divulgació de la química

29 d'abril de 2015

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>



LA DIVULGACIÓ DE LA QUÍMICA

Us convidem a assistir i participar en el XXVII Debat de Química a l'Institut d'Estudis Catalans, organitzat per la Societat Catalana de Química i adreçat al professorat de física i química de l'ensenyament secundari i universitari.

Enguany la temàtica del debat és la mateixa que la del monogràfic «La divulgació de la química», del divuitè número de la revista *Educació Química EduQ*, i els ponents de l'acte són el coordinador del monogràfic i alguns autors del número.

En primer lloc, es presentarà el contingut del monogràfic. Tot seguit, la primera ponència ens endinsarà en la divulgació de la química tot aportant reflexions i exemples diversos. Abans del debat, es presentarà la col·lecció de vídeos «UAu, això és química!», en què es parteix d'una situació quotidiana propera de la qual sorgeix una pregunta que es respon mitjançant l'explicació d'un científic i un experiment. Durant el debat pròpiament, s'intercanviaran idees sobre els diversos rols de la divulgació de la química en la societat. Per finalitzar gaudirem d'un parell de demostracions de química.

Durant l'acte es lliuraran els guardons de la convocatòria als Premis als Treballs de Recerca de Batxillerat dins l'Àmbit de la Química, que ja van per la novena edició i que ofereixen estades científiques per als autors dels millors treballs. 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.

Enguany el Debat de Química també inclou la presentació en forma de pòster d'una selecció dels treballs de recerca de batxillerat que han concursat en els Premis.

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 (UVic) l'ofertament 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 Presentació de l'acte
Dr. Carles Bo, president de la Societat Catalana de Química (SCQ)
- 16.15 **Presentació del monogràfic «La divulgació de la química»**
Dr. Josep Duran, Universitat de Girona
- 16.30 **«Divulgar la química: com, a qui i per què?»**
Dr. Xavier Duran, especialista en ciència als serveis informatius de Televisió de Catalunya
- 17.00 Lectura de l'acta del jurat, entrega de premis i mencions, i concessió de les estades científiques de la novena 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
- 17.30 *Pausa i cafè*
Exposició de pòsters de treballs de recerca de batxillerat presentats a la novena edició dels Premis
(Els alumnes o els tutors atendran les preguntes del públic en relació amb els treballs)
- 18.15 Presentació de treballs de recerca guanyadors o finalistes
Alumnes dels mateixos treballs
- 18.30 **«UAu, això és química!»**
Dr. Josep Duran, Universitat de Girona
- 18.50 Debat: **«Com, a qui i per què divulgar la química?»**
Ponents i participants de l'acte
Moderador: Dr. Aureli Caamaño, SCQ
- 19.15 Demostracions de química
Josep Duran, Universitat de Girona,
i Josep Corominas, Escola Pia de Sitges
- 19.30 Cloenda de l'acte
Dra. Fina Guitart, SCQ

INSCRIPCIÓ

Cal que formalitzeu la inscripció abans del 28 d'abril de 2015 emplenant aquest **FORMULARI** en línia.

Quota d'inscripció:

- Socs de la Societat Catalana de Química: *gratuïta*
- No socs: 10 euros

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.