

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

SCQ membre de



Dia 18 d'abril de 2012



Consulteu:

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

EL GLOBAL EXPERIMENT DE L'AIQ I LA PARTICIPACIÓ DELS CENTRES EDUCATIU CATALANS

Us convidem a assistir i participar en el XXIV Debat de Química a l'IEC, organitzat per la Societat Catalana de Química i adreçat al personal docent de física i química de l'ensenyament secundari i universitari.

Enguany la temàtica del debat és la clausura del Global Experiment: l'aigua una solució química. És una activitat internacional de l'AIQ adreçada als escoles d'entre deu i divuit anys de tot el món.

En el decurs del 2011 i fins al moment, la comissió promotora del Global Experiment a Catalunya, formada pel Centre UNESCO de Catalunya, el Departament d'Ensenyament i la Societat Catalana de Química, ha realitzat diverses accions per a donar a conèixer aquesta iniciativa al professorat i animar els centres escolars a participar-hi i a enviar les dades a la base de dades internacional.

En aquest acte de cloenda comptarem amb la persona representant de la UNESCO per al Global Experiment que ens presentarà les dades de participació internacional i a nivell de Catalunya, així com una anàlisi i valoració d'aquesta activitat des de diferents punts de vista. D'altra banda una persona de l'European Schoolnet ens aportarà dades del Global Experiment i d'alguns dels altres projectes europeus que es gestionen des de la xarxa d'escoles europees. I per completar la temàtica, coneixerem les característiques i la qualitat de les aigües al nostre país mitjançant la intervenció d'un professor d'investigació del CSIC que desenvolupa la seva tasca en l'àmbit mediambiental.

Durant l'acte s'expressarà el reconeixement als centres educatius catalans que han enviat els seus resultats a la base de dades internacional, o bé que ens donin a conèixer la seva participació al Global Experiment.

I com és habitual, en el decurs d'aquest acte es lliuraran els guardons de la convocatòria als Premis als Treballs de Recerca de Batxillerat dins l'Àmbit de la Química, que enguany celebren la sisena edició i que inclouen, com en la darrera edició del lliurament, estades científiques per als autors dels millors treballs. Els alumnes guanyadors exposaran el seu treball de recerca, a mode de reconeixement a la tasca que han dut a terme i amb l'objectiu de desvetllar l'interès del públic assistent.

Agraïm a l'Institut de Química Avançada de Catalunya del Consell Superior d'Investigacions Científiques (IQAC-CSIC), a la Facultat de Farmàcia i la Facultat de Química de la Universitat de Barcelona (UB), al Departament de Química de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), a l'Institut de Tècniques Energètiques de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), a l'Institut Químic de Sarrià de la Universitat Ramon Llull (IQS-URL), 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), a l'Institut Català d'Investigacions Químiques (ICIQ) i a l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC) l'oferiment de les estades científiques per als alumnes dels treballs premiats i finalistes i la col·laboració mitjançant un pòster per a donar a conèixer algunes de les seves línies de recerca.

Desitgem que la temàtica de l'acte sigui del vostre interès i esperem la vostra presència i participació.

Programa

- | | |
|---------|---|
| 16.00 h | Presentació de l'acte
A càrrec de representats de la SCQ, el Departament d'Ensenyament i Centre UNESCO de Catalunya |
| 16.10 h | «The Global Water Experiment – A success story for Catalonia and the World»
Dr. ROVANI SIGAMONEY
«UNESCO Focal Point for YC2011», UNESCO Engineering Initiative, UNESCO, París |
| 16.40 h | «La qualitat de l'aigua dels rius de Catalunya»
Dr. JOAN GRIMALT OBRADOR, professor d'investigació de l'Institut de Diagnòstic Ambiental i Estudis de l'Aigua (IDAEA), Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) |
| 17.10 h | Entrega de certificats als centres implicats en les jornades del Global Experiment a CX la Pedrera, i reconeixement als centres que han participat en aquesta iniciativa internacional. |
| 17.20 h | Pausa i cafè
Exposició de pòsters dels centres que ofereixen les estades científiques, dels centres que ens expliquen com han participat en el Global Experiment i mostra de l'exposició «Fites tecnològiques», traduïda per la SCQ i editada per la Universitat de Vic. |
| 17.45 h | Entrega de premis, mencions i concessió de les estades científiques de la sisena edició dels Premis als Treballs de Recerca de Batxillerat dins l'Àmbit de la Química, a càrrec del president de la SCQ, de ponents de l'acte i de representants dels centres que ofereixen les estades científiques. |
| 18.00 h | Presentació de treballs de recerca, a càrrec dels alumnes guanyadors o finalistes |
| 18.20 h | «Les escoles catalanes en projectes europeus per a la millora de l'educació de les ciències»
Dra. ÀGÜEDA GRAS-VELÁZQUEZ, directora del programa de ciències de l'European Schoolnet (Brussel·les) |
| 18.40 h | Debat
«La participació en iniciatives i projectes europeus. Una manera de promoure l'interès dels alumnes per les ciències?».
Amb la participació dels ponents i del professorat assistent a l'acte.
Moderador: Dr. AURELI CAAMAÑO, Societat Catalana de Química |
| 19.00 h | Cloenda de l'acte
Dr. ROMÀ TAULER FERRÉ, president de la SCQ |

INSCRIPCIÓ

Cal que formalitzeu la vostra inscripció abans del 16 d'abril de 2012 emplenant aquest FORMULARI i que ens envieu, per fax o correu electrònic, el justificant de l'ingrés o de la transferència de la quota d'inscripció al compte corrent de La Caixa indicat a continuació:

Societat Catalana de Química
C/c núm. 2100-0963-66-0200089768

Assegureu-vos que en el justificant de la transferència figura el vostre nom complet.

Quota d'inscripció:

- Socis de la Societat Catalana de Química: **gratuïta**
- No-socis: 6 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, 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 lop@iec.cat.