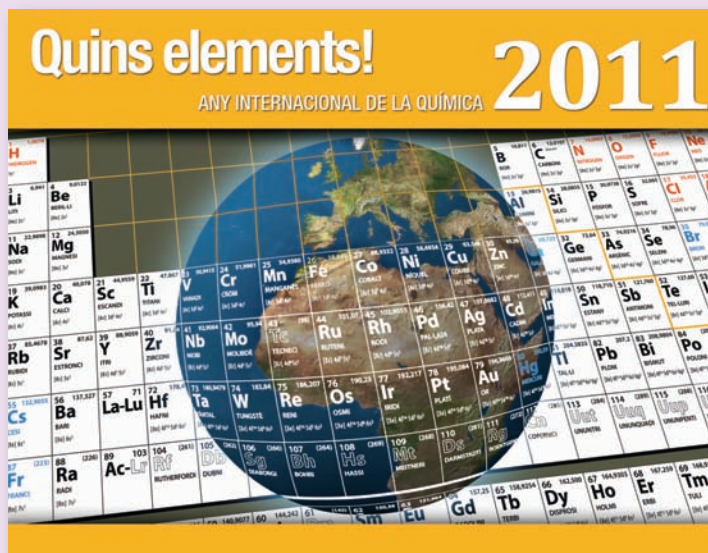


«Quins elements!» El calendari de l'Any Internacional de la Química

La proclamació per part de les Nacions Unides de l'any 2011 com a Any Internacional de la Química (AIQ) representa una oportunitat excel·lent per fer conèixer la importància de la química en la nostra qualitat de vida i per animar els joves perquè s'engresquin en el seu estudi. Dins del conjunt d'activitats organitzades al llarg d'aquest any per l'Institut d'Estudis Catalans, mitjançant la Societat Catalana de Química (SCQ) i la Secció de Ciències i Tecnologia, volem destacar el calendari «Quins elements!».

Seguint el principi que, per engrescar, primer cal desvetllar la curiositat, el calendari de l'AIQ vol donar una visió original, més moderna i amb una certa provocació del paper dels elements químics en la vida quotidiana. Vol ser una eina d'anàlisi i de discussió entre professors i alumnes, i també entre la colla d'amics o els membres de la família... Perquè el fet de contestar preguntes tals com «Quin element químic és essencial i alhora comú en el fuselatge dels avions i en els desodorants; en les fibres de Gore-Tex i en les paelles antiadherents; en les dolomites i en les plantes verdes; en la torre Eiffel i en la sang humana; en el Tah Mahal i en les cloïsses...?» (i així fins a dotze parelles) permet parlar de química una llarga estona. Ah!, i sense fórmules, valències, lleis, principis, equacions...

Cada mes del calendari «Quins elements!» està representat per una imatge espectacular i atractiva, guanyadora del concurs organitzat per la SCQ que es va adreçar a estudiants de química de qualsevol àmbit



i que va rebre quatre-centes quaranta-tres propostes. Tal com es pot veure a la figura 1, la portada del calendari mostra la bola del món sortint de la taula periòdica, una manera visual d'expressar que amb aproximadament cent elements químics podem explicar tot el que som i el que tenim al voltant en el nostre planeta.

Atès que es va fer una edició de cent cinc mil exemplars, que es van distribuir amb el diari ARA, és probable que en tingueu un o que l'hagueu vist penjat en algun lloc. Ens adreçem particularment a les persones que l'hagin fet servir com a eina educativa i els preguem que ens facin arribar la seva experiència a l'adreça electrònica scq@iec.cat. Amb els comentaris que rebem de tots vosaltres, tornarem a parlar del calendari «Quins elements!» en un proper número d'EduQ i hi incorporarem una ressenya.

Pilar González Duarte

La traducció al català i la publicació del llibre *Els elements*, de Theodore Gray i Nick Mann, és una iniciativa de l'Institut d'Estudis Catalans per celebrar l'Any Internacional de la Química estretament lligada a un dels seus objectius, que és el fet de difondre la química al públic en general. Es tracta d'un llibre de divulgació de gran format publicat l'any 2009 als Estats Units del qual podreu trobar una ressenya en el proper número d'EduQ.

NOTÍCIES

Espai web per difondre i coordinar les activitats de l'Any Internacional de la Química a Catalunya

La Societat Catalana de Química, amb el suport de la Secció de Ciències i Tecnologia de l'Institut d'Estudis Catalans, ha posat a disposició de la comunitat científica un espai web (<http://blocs.iec.cat/aiq2011/>) per difondre i coordinar les activitats, tant d'entreteniment com educatives, que amb motiu de l'Any Internacional de la Química 2011 tenen lloc a les terres de llengua i cultura catalanes.

Convé destacar la creació de la Comissió Catalana de Coordinació de l'Any Internacional de la Química, que engloba una bona part de les institucions i entitats catalanes que es dediquen al conreu de la ciència química. Al bloc trobareu el nom dels organismes que en formen part.

La informació principal es publica en forma d'entrades, en les quals es dona notícia dels fets més destacats o dels quals es vol fer ressò, com ara la publicació de novetats editorials, la celebració de conferències, exposicions, etc.

Les entrades es classifiquen per temes o categories d'interès (activitats, articles, entrevistes, publicacions, etc.), de manera que queden agrupades sota aquests epígrafs en els menús de la dreta. A més, les entrades més recents s'anuncien en un menú a part.

Una altra manera de navegar és per mitjà del cercador, que ens permet buscar entrades que contenen un mot determinat.

Al menú de la dreta, sota l'epígraf «Esdeveniments», trobem també l'agenda d'actes programats.

El bloc fa també de pont per accedir a altres propostes. Al «Blogroll» es destaquen adreces d'Internet o adreces de blocs de contingut interessant.



IV Jornades sobre l'Ensenyament de la Física i la Química – I Trobada d'Educació Química Barcelona (Espanya)

24, 25 i 26 de març de 2011

Institut d'Estudis Catalans: 24 de març de 2011

CosmoCaixa Barcelona: 25 i 26 de març de 2011

<http://scq.iec.cat>

<http://www.cdl.cat/actividades/jornada>

XXIII Debat de Química a l'Institut d'Estudis Catalans Barcelona (Espanya)

11 de maig de 2011

http://scq.iec.cat/filial/digitalAssets/13867_Debat23-WEB_2_.pdf

34ª Reunião Annual da Sociedade Brasileira de Química Florianópolis (Brasil)

Del 23 al 26 de maig de 2011

<http://sec.s bq.org.br/cdrom/34ra/index.htm>

49e Congrès Pluraliste des Sciences Facultats universitàries Notre-Dame de la Paix, Namur (Bèlgica)

Del 23 al 25 d'agost de 2011

<http://www.congres-des-sciences.be/index.html>

9a Conferència ESERA (European Science Education Research Association) Lió (França)

Del 5 al 9 de setembre de 2011

<http://www.esera2011.fr/>

XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física (RSEF) – 21º Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física Santander (Espanya)

Del 19 al 23 de setembre de 2011

<http://rsef2011.unican.es>