

## «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 (AIQ2011)** 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'AIQ2011 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... Per què contestar a preguntes tals com: **quin element químic és essencial i alhora comú:** *en el fuselatge dels avions i en els desodorant; 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 parells, 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 443 propostes. 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 105.000 exemplars, que es varen distribuir amb el diari *ARA*, és probable que en tingueu un o que l'hagueu vist penjat en algun lloc. **Ens adrecem particularment a les persones que l'hagin fet servir com a eina educativa, i els preguem que ens facin arribar la seva experiència** (Adreça electrònica de ???). Amb els comentaris que rebem de tots vosaltres tornarem a parlar del calendari *Quins elements!* en un proper número de EduQ.

Pilar González Duarte

Fina Guitart

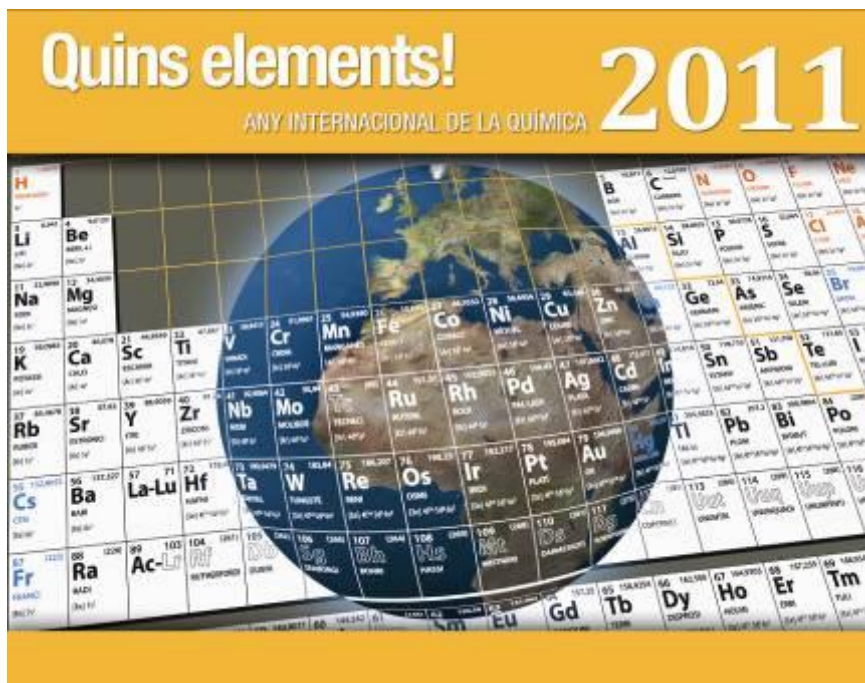


Figura 1. Portada del calendari de l'any 2011 "Quins elements!"

**ATENCIÓ:** falten els logos de AIQ, SCQ i IEC