

# L'Experiment Global de l'Any Internacional de la Química

*El 2011 ha estat declarat Any Internacional de la Química. L'Experiment Mundial que es proposa vol mostrar el lligam de la química amb la qualitat de vida, la sostenibilitat i les noves energies.*



Any Internacional de la  
**QUÍMICA**  
2011

El 2011 ha estat declarat Any Internacional de la Química per la UNESCO i la IUPAC (Unió Internacional de la Química Pura i Aplicada). El seu lema és "La química, la nostra vida i el nostre futur". Amb aquest any es volen celebrar les fites assolides per la química i les seves contribucions al benestar de la humanitat. A la [web](#) de l'*International Year of Chemistry* es poden consultar totes les activitats que es proposen des de diferents països.

L'Experiment Mundial de l'Any Internacional de la Química és una activitat que pretén reunir a estudiants de tot el món a participar en activitats que posen en relleu el paper que juga la química en les qüestions de la qualitat de l'aigua i el seus tractament de depuració i de potabilització. Aquesta activitat es planteja amb una visió de la química lligada a la qualitat de vida, a la sostenibilitat i a les noves energies i pretén posar de manifest el paper i contribució de la química en els problemes que es planteja el món al segle XXI.

Escoles i instituts estan convidats a participar a l'Experiment Global de l'aigua, amb l'objectiu de compartir dades de tot el món sobre la qualitat de les aigües del planeta i sobre mètodes de depuració senzills i casolans que amb poca despesa energètica i molt d'enginy permeten obtenir aigua potable.

Per tal de poder comparar les dades, aquest experiment global proposa protocols comuns d'anàlisi del pH, de fabricació d'un destil·lador solar, un estudi de les aigües salades i també un per a treure'n la brutícia i els gèrmens.

El protocols traduïts al català els podeu trobar a la [plana web](#) del CESIRE-CEDEC (Centre de Documentació i Experimentació en Ciències).

Des de la revista animem al professorat a participar en aquest esdeveniment, a fer els experiments als vostres centres i a compartir les dades amb els de la resta del món que també ho fan.



International Year of  
**CHEMISTRY**  
2011

The Global Water Experiment



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



International Union of  
Pure and Applied  
Chemistry

Partners for the International Year of  
Chemistry 2011