



Any Internacional de la  
**QUÍMICA**  
2011

# El *Global Experiment* de l'AIQ

## L'aigua: una solució química



[water.chemistry2011.org](http://water.chemistry2011.org)



## Experiments de química per a alumnes de tot el món...

Els alumnes, tant d'educació primària com de l'ESO i del batxillerat, realitzaran experiments per conèixer la naturalesa i la qualitat de les aigües. Enviaran els resultats a una base de dades global per poder-los compartir amb els dels alumnes de la resta del món.

### Activitat 4

#### Destil·lador solar

Purificar l'aigua per destil·lació i aprendre a dissenyar i construir un destil·lador solar.



### Activitat 1

#### pH del planeta

Utilitzar indicadors per mesurar el pH de mostres d'aigua i aprendre conceptes relacionats amb l'acidesa.



### Activitat 2

#### L'aigua: sense brutícia ni gèrmens



Experimentar la floculació, la filtració i la cloració i aprendre sobre els tractaments de l'aigua.

### Activitat 3

#### Les aigües salades

Fer proves de salinitat de les aigües i aprendre sobre les sals i la cristal·lització.



**... participeu-hi!**  
Podeu accedir a la informació des del web del CESIRE-CDEC  
<http://www.xtec.cat/cdec>