



Any Internacional de la
QUÍMICA
2011

El *Global Experiment* de l'AIQ

L'aigua: una solució química



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> dins l'apartat de l'AIQ

<http://phobos.xtec.cat/cdec/index.php/any-de-la-quimica/>