

Augmentar el reconeixement i la comprensió de la química en el món per satisfer les necessitats

Generar entusiasme per al futur creatiu de la química

OBJECTIUS DE L'AIQ 2011

Fomentar l'interès dels joves envers la química

Celebrar el paper de la dona en la química o esdeveniments històrics importants en la química, inclosos els centenaris de l'atorgament del Premi Nobel a Marie Curie i de la fundació de l'AIQ

Proposa experiments per conèixer la naturalesa i la qualitat de les aigües.



Emfatitza el paper de l'experimentació i el treball cooperatiu, la recollida i el tractament de dades i la creativitat en la resolució de problemes.



Posa de manifest el paper de la química en la cerca de solucions per a la millora de la qualitat de vida i del medi ambient.



Promou l'aportació de dades locals i comparteix-les en l'àmbit internacional; també de vídeos, fotografies, explicacions de l'experimentació, etc.

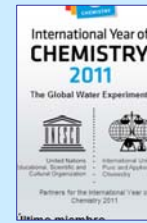


Activitats adaptables a diversos nivells: primària, ESO i batxillerat, amb diferents nivells d'aprofundiment.

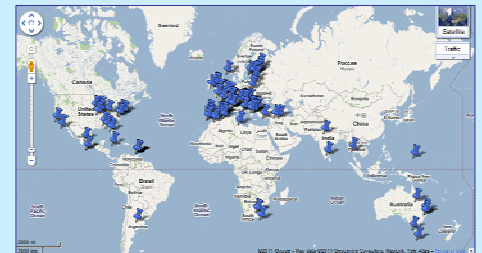


Experiments de química per a alumnes de tot el món...

<http://water.chemistry2011.org/web/iyc>



Enviament dels resultats a una base de dades global en línia per poder-los compartir amb alumnes de la resta del món.



Equips del Global Experiment en préstec
cdec@xtec.cat
Materials senzills.
Treball a petita escala.

Facilita el mínim material necessari als països sense mitjans.
Promou l'experimentació a microescala.

