

**Presentació de les activitats i dels equips de microescla del
Global Experiment de l'AIQ: Laigua una solució química**
Realització del taller "L'aigua, sempre és aigua?", un exemple de recerca
guiada que integra les 4 activitats del GE.



Dimecres 22 de febrer de 2012 a les 17:30 h
Servei Educatiu del Gironès, C/ Sol, 15 , 17004 Girona

- Professorat a qui s'adreça:
 - Professorat de cicle superior de Primària
 - Professorat de ciències de la naturalesa de l'ESO
 - Professorat de química de batxillerat i altres matèries de l'àmbit de ciències
- Introducció:

El Global Experiment de l'AIQ és una proposta per a escolars de 10 a 18 anys de tot el món que proposa experimentar i calcular paràmetres de les aigües locals per compartir-les a nivell internacional. L'enviament de les dades finalitza el 30 de març del 2012 tot i que el web continuarà actiu per consultar dades de rius, mars, etc. enviades per escolars d'arreu del món.
- Objectius:
 - Promoure la participació dels centres escolars de Catalunya en el Global Experiment de l'AIQ així com l'enviament de les dades al web internacional (fins al 30 de març de 2012)
 - Oferir al professorat una proposta integrada de les 4 activitats i eines per el desenvolupament de les activitats a escala reduïda.
 - Presentar idees per adaptar les activitats del GE a diversos nivells educatius i per a treballs de recerca de l'ESO i del Batxillerat
- Continguts:
 - Presentació dels objectius i característiques del GE i de l'enviament de dades a la base de dades internacional.
 - Presentació de les 4 activitats del projecte: El pH del planeta, L'aigua sense brutícia ni gèrmens, La salinitat de les aigües, Destil·lador solar i de propostes d'adaptació a diferents nivells i diverses matèries.
 - Realització d'un taller experimental que inclou les quatre activitats del GE a partir d'una proposta de recerca guiada i el treball amb els equips de microescala.
- Nota: Acte de cloenda del Global Experiment de l'AIQ
A Catalunya es realitzarà la cloenda del Global Experiment, el dimecres 18 d'abril de 2012 a la tarda a l'IEC, en un acte en el qual es valoraran els resultats d'aquesta iniciativa a nivell internacional i a nivell de Catalunya i es reconeixerà la tasca dels centres docents que hi hagin participat.

Esteu convidats a assistir-hi !