



## Any Temàtic

Any de la Química > Any temàtic > Presentació

### Presentació

Química interactiva

La Química t'envolta

Químics difonent  
Química

Química Emprèn

Exposicions

Calendari

Tornar a la  
portada

### Presentació

La declaració de 2011 com a **Any Internacional de la Química** és una iniciativa de la IUPAC i la UNESCO que fou decretada per la Assemblea General de Nacions Unides el 30 de desembre de 2008. Sota el lema "Chemistry: our life, our future" ("Química: la nostra vida, el nostre futur") es proposa realitzar una sèrie d'activitats per demostrar la importància de la química com a eina fonamental per a satisfer les necessitats de la societat i també promoure l'interès per la química entre els joves. Durant l'any 2011 es celebraran activitats commemoratives de l'any internacional de la química arreu del món que incidiran en diferents àmbits i estaran dirigides a tota la societat en general.

Enguany la Universitat Autònoma de Barcelona ha proclamant l'any 2010-2011 com **l'any temàtic de la Química** amb la intenció de donar el màxim suport a aquesta iniciativa. Aprofitant aquest esdeveniment s'ha plantejat la realització de diverses activitats amb l'objectiu de difondre les aportacions de la **Química** com a ciència fonamental per **millorar la sostenibilitat** de la nostra manera de viure i per **resoldre problemes** globals i essencials de la humanitat, com ara l'alimentació, la gestió de l'aigua, la salut, l'energia o el transport, etc

El programa de l'Any de la Química inclou diferents tipus d'activitats. Les jornades anomenades "**La química t'envolta**" que aplegaran especialistes de diferents camps per mostrar els avantatges que ha suposat el desenvolupament de la química per al benestar social. Es parlarà de l'impacte de la química a àmbits com la salut, la cuina, l'energia, les noves tecnologies, el medi ambient, etc. Les ponències d'aquesta jornada seran recollides en format audiovisual i com a document escrit.

L'activitat "**Química interactiva**" s'adreçarà als estudiants de batxillerat amb l'objectiu de potenciar l'interès per la química com a ciència experimental. Els alumnes entraran en contacte amb l'experimentació en un laboratori de química participant en sessions pràctiques que volen fer-los reflexionar sobre per a què serveix aquesta disciplina i sobre com treballa un químic.

També es portarà terme un cicle de xerrades anomenat "**Químics difonent química**" on especialistes d'arreu del món ens explicaran de forma entenedora les darreres troballes en la frontera del coneixement relacionats amb la química.

Finalment, una exposició titulada "**Gràcies a la química**" explicarà la contribució de la química a la qualitat de vida actual tot fent un recorregut cronològic pels avenços científics assolits en aquest terreny.

El **cartell oficial** de l'Any de la Química, presentat a l'acte d'inauguració del curs 2010-2011, ha estat escollit després d'un concurs en que han participat estudiants de les escoles d'art i disseny Eina i Massana, adscrites a la UAB. El cartell guanyador és obra d'Alex Muñoz Papaseit.

Tots els vídeos que hi hagi de l'any de la Química estaran disponibles **en aquesta secció dels Vídeos de la UAB**.