


Any Temàtic

 Any de la Química > Any temàtic > **La química t'envolta**

Presentació

Química interactiva

La Química t'envolta

Químics difonent

Química

Química Emprèn

Exposicions

Calendari

 Tornar a la
 portada

"La Química t'envolta"


En aquesta activitat es portaran a terme una sèrie de **conferències** on d'una banda es ressaltarà les investigacions més actuals en l'àmbit de la química, i d'altra es posa de manifest la seva interacció amb altres branques de la ciència.

El públic al que està dirigit aquest cicle de conferències és principalment **la comunitat docent** en general oferint-li la possibilitat d'actualitzar els seus coneixements. L'objectiu d'aquesta activitat és portar a terme una sèrie de conferències on es ressaltin els aspectes més actuals de la recerca en química, i a més es posi de manifest la interacció de la química amb les altres branques de la ciència.

Així, els assistents a les jornades tindran l'oportunitat de conèixer quina és **l'aportació de la química** a d'altres branques científiques, tant més tradicionals com poden ser la medicina o la farmacologia, o més actuals com les nanociències o la computació. Amb aquest cicle de conferències també es pretén obrir un debat reflexiu sobre el paper de la química en la ciència actual.

FEBRER:

La primera jornada està ubicada dins de les **IX jornades d'actualització científica del Valles Occidental** i es celebrarà el dimecres 16 de Febrer amb una conferència a la sala d'actes de la Facultat de Ciències de la UAB amb el títol Energia i Química: un binomi amb futur a càrrec del Prof. Pedro Gómez-Romero del Centre de Recerca en nanociència i nanotecnologia (CSIC-ICN) del campus de la UAB. Com activitat complementària es portarà a terme un taller en l'aula d'informàtica de **Visualització i modelització molecular: una eina per entendre i ensenyar les ciències moleculars** a càrrec del Dr. Jean Didier Maréchal, professor del Departament de Química de la UAB. **Programa**

MARÇ:

Dijous 17 de març de 2011. Sala de Graus de la Facultat de Ciències de la UAB.
 Tema: Molècules que han marcat el món
 16,00. Conferència (1): **Molècules que curen**
 A càrrec de: Dr. Josep Font Cierco (Catedràtic del Departament de Química, UAB)

17,00. Conferència (2): **Molècules que han canviat (poc o molt) el món**
 A càrrec de: Dr. Xavier Duran (Director programa "El medi ambient" de TV3)

ABRIL:

Dijous 7 d'abril de 2011. Sala de Graus de la Facultat de Ciències de la UAB.
 Tema: Química, energia i medi ambient
 16,00. Conferència (1): **La contribució de la química al desenvolupament humà sostenible: El paper del químic i de la indústria química**
 A càrrec de: Dr. Xavier Domènech (Catedràtic del Departament de Química, UAB)

17,00. Conferència (2): **Química i Energia: Aprofitament de la llum solar per a la generació d'hidrogen**
 A càrrec de: Dr. Josep Peral (Professor Títular del Departament de Química, UAB)

MAIG:

Dijous 5 de maig de 2011. Sala de Graus de la Facultat de Ciències de la UAB.
 Tema: Química del món Nano
 16,00. Conferència (1): **On la Química troba al món Nano**
 A càrrec de: Dr. Daniel Ruiz Molina (Investigador del Centre d'Investigació en Nanociència i Nanotecnologia, CIN2)

17,00. Conferència (2): **Nanotecnologia: Diseñando los materiales del futuro**
 A càrrec de: Dr. M^a José Esplandiú (Investigadora del Centre d'Investigació en Nanociència i Nanotecnologia, CIN2)