

03/2011

## Conferencias por el Año de la Química



Las últimas semanas han sido bastante intensas en cuanto a las actividades propuestas dentro del Año de la Química. Dentro de la serie de conferencias "Químicos difundiendo Química", el mes de febrero llegó a su fin con la conferencia de Ernesto Carmona "Moléculas dímeras con enlaces metal-metal" y, ya en marzo, Santiago Álvarez sorprendió con su perspectiva sobre las relaciones entre química y música con su charla "Química y música, la extraña pareja". Por otra parte, el ciclo "La química te rodea" celebró una sesión doble con Josep Font y Xavier Duran y sus respectivas visiones sobre las moléculas importantes en nuestras vidas.

El profesor invitado Ernesto Carmona expuso en la Sala de Grados de la Facultad de Ciencias un acercamiento a su investigación sobre compuestos con enlaces múltiples entre metales. El catedrático de Química Inorgánica de la Universidad de Sevilla, sorprendió a muchos de los asistentes con sus compuestos casi imposibles con enlaces cuádruples entre átomos de zinc, molibdeno o wolframio, y con enlaces quintuples entre átomos de cromo. El profesor reconoció que, si no se han conseguido enlaces quintuples entre wolframio o molibdeno, es por una dificultad sintética, y no por la propia naturaleza de los metales.

Dentro del mismo ciclo de conferencias especializadas, Santiago Álvarez, profesor del Departamento de Química Inorgánica de la Universidad de Barcelona, hizo un repaso histórico a las relaciones entre la música y la química desde los tiempos de los alquimistas hasta la actualidad. Álvarez mostró ejemplos de químicos y, al mismo tiempo, grandes músicos, así como de muchas de las letras, nombres de canciones y de artistas que han relacionado estas dos disciplinas, aparentemente tan dispares.

Xavier Duran ofreció una conferencia con buenas dosis de humor.

Y ya dentro de un ambiente más distendido, la serie de conferencias "La química te rodea", dirigidas especialmente a la comunidad docente de secundaria y bachillerato, reunió al catedrático del departamento de Química de la UAB Josep Font y a Xavier Duran, quien fue alumno suyo y actual director del programa de TV3 "El Medio Ambiente". Ambas exposiciones giraron en torno de moléculas importantes en nuestra vida. El profesor Josep Font, haciendo referencia a su pasión de juventud, la medicina, abordarlo con la exposición "Moléculas que curan" y Xavier Duran, "Moléculas que han cambiado (poco o mucho) el mundo".

**Jordi Mora Casanova**

Àrea de Comunicació i de Promoció

[premsa.ciencia@uab.cat](mailto:premsa.ciencia@uab.cat)

## Referencias

Conferencias por el Año de la Química en la Universidad Autónoma de Barcelona.

[View low-bandwidth version](#)