



Cicle de conferències entorn la celebració de l'any de la Química

2011

Química i música: l'estranya parella

22-03-2011



Prof. Santiago Álvarez.

Departament de Química Inorgànica.
Universitat de Barcelona.

En temps dels alquimistes, música i química compartien els laboratoris a la recerca de la perfecció, i alguns personatges històrics foren alhora brillants músics i alquimistes notables. I avui, quina idea tenen els músics sobre la química? Com utilitzen el llenguatge químic en les seves obres? Una ullada a les relacions d'aquesta estranya parella, des dels alquimistes fins al hip-hop, passant pel barroc, el jazz i el rock and roll, ens mostrarà el costat més melodiós de la química i les millors reaccions induïdes per la música.

Discografia bàsica

The Elements: Tom Lehrer, *Songs & More Songs* by Tom Lehrer, Rhino (1997).

La química: Diego Carrasco, *Inquilino del Mundo*, Nuevos Medios (2000).

Quanta: Gilberto Gil, *Quanta*, Mesa (1997).

La Pierre Philosophale: Marc-Antoine Charpentier, *Les Arts Florissants* - William Christie, Erato (1999).

The Alchemist: Georg F. Handel, *The Academy of Ancient Music* - Christopher Hogwood, L'Oiseau-Lyre (1982).

A Periodic Table of the Elements: Andrew Stiller, Orchestra 2001, MMC (1995).

sala d'Actes de la Facultat de Ciències, 12h