

# **DIVULGACION DE LA QUIMICA EN UN MUSEO DE CIENCIAS INTERACTIVO**

Autores: Manuel Toharia, Ernesto Lowy, Dolores Bertomeu y Vicente Pelegero  
Museo Principe Felipe de Valencia  
Ciudad de las Artes y las Ciencias

La Química en el Museo Principe Felipe de Valencia está representada en el conjunto de Talleres Escolares llamado “La Ciencia a Escena” por la sesión “Magia Química”. Su guión sigue un hilo conductor que enlaza conceptos básicos de esta ciencia mientras se realizan, con la colaboración de los asistentes (tanto escolares como público en general), experimentos espectaculares. Estos talleres buscan un equilibrio, no siempre fácil de alcanzar, entre lo didáctico, lo lúdico, lo llamativo y lo curioso. El reto que esto supone está tan alejado de la realidad de los laboratorios de los centros de enseñanza que a menudo valen de muy poco los protocolos establecidos para ellos. Las cuestiones relacionadas con la seguridad, la preparación y la manipulación de las experiencias son estudiadas cuidadosamente para que sean compatibles con el discurrir de la sesión. En la ponencia que presentamos exponemos, utilizando algunas demostraciones llamativas, nuestra experiencia de más de ocho años.