

## **Jornades d'Intercanvi d'Experiències de Física i de Química de l'Associació Curie**

Per vuité any consecutiu, les jornades anuals de l'Associació Curie de Física i de Química han estat una nova oportunitat per al bescanvi d'experiències entre totes les persones interessades en la divulgació i en l'ensenyament de la ciència: professors i professores d'Educació Secundària i d'Universitat, investigadors/es, alumnes universitaris i de secundària, etc.

Durant els tres dies de les jornades, hem gaudit de la presència d'experts en didàctica de les ciències, com ara Mercè Izquierdo, catedràtica de Química la Universitat Autònoma de Barcelona, que exposà les seues recerques sobre el llenguatge en el procés de modelització; o de Josep Fontcuberta, físic i professor d'investigació a l'Institut de Ciència dels Materials de Barcelona, CSIC, que va parlar sobre la superconductivitat i la superfluïdesa (els Nobel de Física del passat any). També comptarem amb la presència d'Antonio Ferrer-Montiel, professor de Bioquímica en la Universitat Miguel Hernández, que ens parlà dels Nobel del 2003, aquesta vegada de Química. Josep Enric Llebot, físic en la Univ. de Girona i secretari de l'IEC, va desenvolupar la seua contribució al voltant dels canvis climàtics sobtats, una de les seues especialitats.

Però no tot va ser treball: per a amenitzar les jornades, i com a activitat sorpresa del divendres per la vesprada, l'actriu Maite Durà i professora de l'IES Sixto Marco d'Elx va donar vida a Marie Curie en un petit monòleg, obra cedida pel Science Museum de Minnesota i escrita per Steven Flamm.

Durant la sessió del dissabte ens va acompanyar l'excel·lent divulgador de la ciència, el biòleg i escriptor i professor de la Universitat de València Martí Domínguez que ens va delectar amb el seu saber fer en la conferència "Art, ciència i complexitat".

D'entre les ponències dels socis de la Curie, podem esmentar la del professor Julio Santos, professor del Dept. de Física Aplicada de la Univ. d'Alacant, que parlà de l'arc de Sant Martí; Pablo Vivo, Vicente Viana, Àngel Torres i Vicent Soler, sobre l'ús de les TIC en l'ensenyament; Jerónimo Hurtado (i el seu conegut grup Neón) va descriure l'impressionant Certamen d'Experiències de Ciències fetes pels alumnes d'instituts de la Vega Baixa; Manuel Alonso, sobre l'Avaluació. Altres ponents van ser M<sup>a</sup> Josep Caturla, Bernat Martínez, Manel Traver, Josep Giner, Juan Miguel Suay, Rosa Martínez, Jesús Carnicer, José V. Segura Heras...

Hi va haver una representació de l'Associació de Física i de Química gallega ENCIGA, de la mà de Xosé Mendoza, professor de l'ICE de Santiago de Compostela i Màster en Noves Tecnologies aplicades a l'Educació.

A la llista de col·laboradors habituals (l'Associació Matemàtica Al-Khwarizmi, el Cefire d'Alacant, Bancaixa, l'ICE i la Facultat de Ciències de la Universitat d'Alacant), enguany s'ha sumat l'IEC, l'Institut d'Estudis Catalans.

I entrem, així, en la preparació de les IX Jornades. Esteu totes i tots convidats!

Marisa Cano Villalba, AEFiQ-Curie