

Conferència a Olot ?És l' hidrogen l'energia del futur??.

OLOT 'Ciutat dels Detalls' | 12-11-2012 | 14:42



Aquest divendres, 16 de novembre, Miguel Antonio Peña, doctor en Ciències Químiques per la Universidad Complutense de Madrid, investigador científic de l'Institut de Catàlisis y Petroleoquímica, CSIC i secretari de la Asociación Española del Hidrógeno, pronunciarà la xerrada del mes de novembre del cicle 'Els grans interrogants de la ciència'.

El títol de la conferència, que es podrà escoltar al Casal Marià, a les 7 de la tarda, és 'És l' hidrogen l'energia del futur?'.

Últimament ens estem acostumant a usar dos nous termes quan parlem de producció d'energia: piles de combustible i hidrogen, íntimament lligats entre si. En aquest context, les piles de combustible són sinònim d'alta eficiència, i l' hidrogen en resulta el combustible més adequat, respectuós amb el medi ambient. Aquestes característiques fan d'aquesta tecnologia l'ideal per al camp de l'automoció, i creen expectatives creixents de poder disposar ben aviat de vehicles comercials. És encara difícil precisar quan aquesta tecnologia estarà disponible al mercat. Però si tenim en compte el volum d'inversions realitzades, el nombre creixent d'empreses involucrades, i l'evolució que està sofrint la tecnologia de les piles de combustible, sí que podem afirmar que aquesta comercialització es produirà en un futur més o menys proper.

Autor: Redacció