

HERALDO

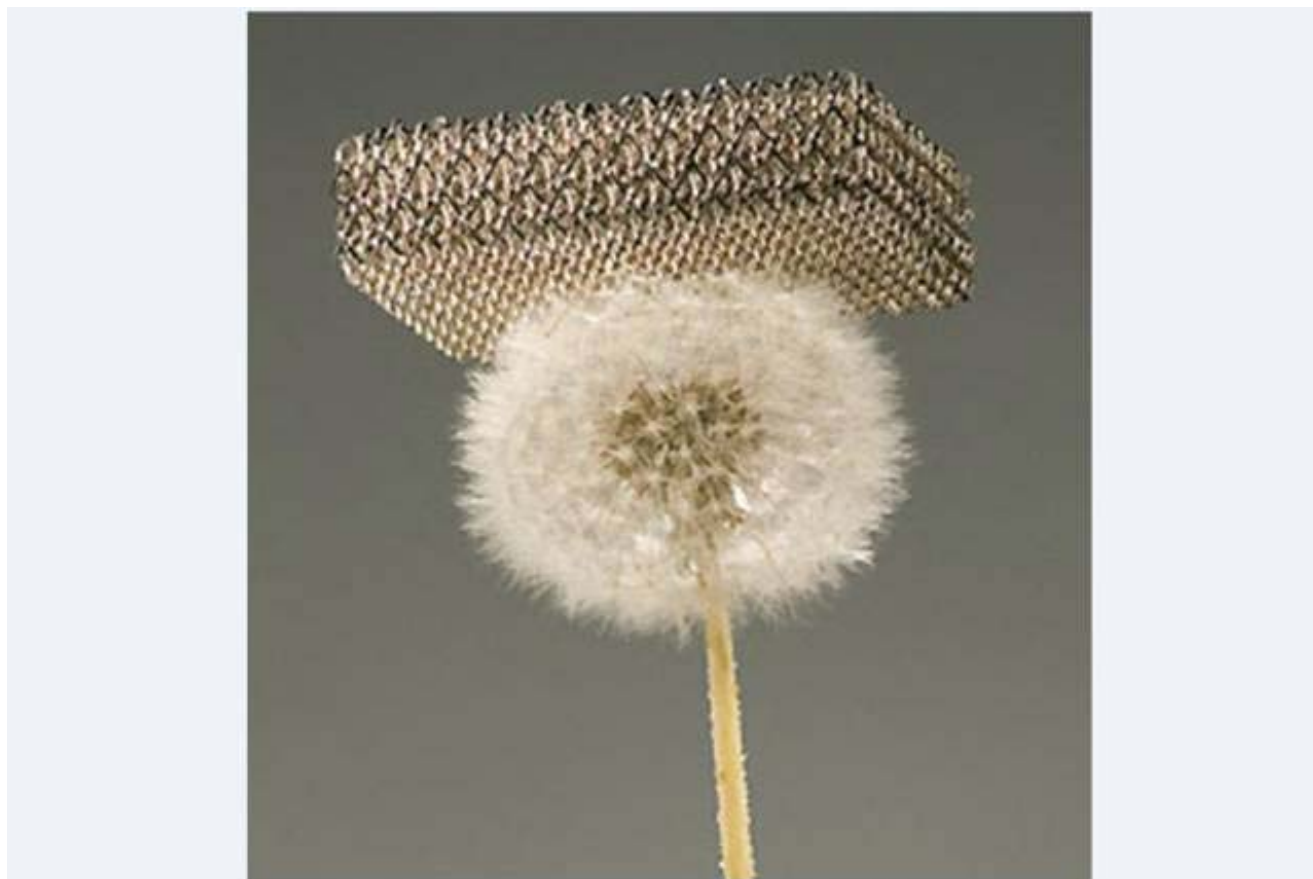
TERCER MILENIO

Charlas con experimentos para ver y tocar la ciencia

Comienza en el espacio Experimentar, en el museo Pablo Serrano, el ciclo 'Más que palabras', charlas con experimentos para dar a conocer la ciencia viéndola, tocándola, experimentándola. Hoy, los supermateriales, a escena.

26/01/2017 a las 06:00 Tercer Milenio

Etiquetas Divulgación



El material más ligero del mundo

"No queremos ciencia contada, sino ciencia vista, tocada, experimentada. Porque un buen discurso acompañado de unos buenos experimentos llega más lejos y dura más tiempo". Esta es la motivación que hay detrás del ciclo 'Más que palabras', la nueva propuesta que arranca esta semana en el espacio Experimentar, ligado al programa Ciencia Viva, del Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón. Su coordinador, José Luis Cebollada, explica que este ciclo de charlas con

experimentos se dirige a todo tipo de público, más allá del escolar para quien fue creado este espacio: "Queremos que los científicos traigan cosas al auditorio y que divulguen no solo con la palabra sino con los experimentos".

Este jueves, día 26, se dedica a los supermateriales, con Agustín Camón, del Instituto de Ciencias de Materiales de Aragón (CSIC-Universidad de Zaragoza). Allí estarán, en acción, biomateriales, nanomateriales, superconductores, materiales fotónicos, superimanes y, por supuesto, el grafeno. En la parte experimental, saldrán a escena "los superconductores con el tren que levita y el nitrógeno echando humo, imanes muy potentes, un coche de hidrógeno, materiales magnético para grabación magnética, materiales con memoria de forma... todo lo que dé tiempo", comenta Agustín Camón. Será a las 19.00 en el museo Pablo Serrano (paseo de María Agustín, 23). Antes de la charla, desde las 18.00, se podrá visitar la sala de Experimentar. Para acudir como grupo "con derecho a taller" previo, es preciso solicitarlo a cienciaviva@aragon.es.

Una vez al mes, la ciencia mostrará su cara más experimental a través de este formato. Así, el 16 de febrero se dedicará a '¿Vivir sin imanes?', por Julia Herrero (Centro Universitario de la Defensa); el 16 de marzo, a 'Química por narices', por Laura Culleré (Laboratorio de Análisis de Aromas y Enología); el 27 abril, a 'Tendiendo puentes con las matemáticas', por Luis Rández (UZ); el 11 mayo, a '¿Pero qué ha hecho la fotónica por nosotros?', por Ignacio Garcés (UZ, I3A); el 1 de junio, a 'La química clara como el cristal', por Fernando J. Lahoz (Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea, UZ-CSIC); el 19 de octubre, a 'Los catalizadores: las celestinas de la química', por José I. García Laureiro (ISQCH); y el 16 de noviembre, a 'Pero, ¿qué me estoy comiendo?', por Ignacio Álvarez Lanzarote (Instituto Agroalimentario de Aragón).