

Edición: Murcia

Escolares de toda España demuestran qué es la ciencia

26 Mayo, 2015

El día 26 de mayo (EFE).- A ritmo de rap, disfrazados, con experimentos en directo pero, sobre todo, con mucha ilusión, así es como los niños de 4 a 16 años han querido mostrar hoy qué es la ciencia, cómo se aprende y cómo se enseña.

A modo de función de fin de curso, el VI Encuentro Científico "El CSIC y la Fundación BBVA en la escuela" ha puesto punto y final a un programa con el que cada año estas dos instituciones promueven la formación científica en los colegios.

Durante el último año, el programa del CSIC y la Fundación BBVA ha celebrado una veintena de actividades de formación científica (talleres, seminarios y cursos) para 541 maestros que imparten clases a casi 8.000 alumnos de Infantil, Primaria y Secundaria.

Los docentes pertenecen a ocho autonomías (Andalucía, Asturias, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Murcia, Navarra, La Rioja y País Vasco), y a dos países que han sido invitados a sumarse a esta iniciativa: Polonia y la República Dominicana (Liceo Escuela Santo Hermano Miguel de la Salle de Santiago de los Caballeros).

La intención del proyecto es "hacer un esfuerzo por trasladar la cultura y el conocimiento científico a los más jóvenes" porque, una vez que se abandonan las aulas, "es muy difícil transmitir la ciencia", ha explicado el director de la FBBVA, Rafael Pardo.

La iniciativa, que es "sencilla pero innovadora", pretende así unir a los docentes y los investigadores para "poner en marcha un bucle de retroalimentación que explique qué es la ciencia, en qué consiste y dónde está en el mundo que nos rodea".

Para el presidente del CSIC, Emilio Lora-Tamayo, lo más satisfactorio del programa es que permite ver el "relevo generacional de la ciencia" y asegurar la continuidad del conocimiento científico.

Lora-Tamayo ha animado a los niños a continuar con esta iniciativa fuera de las aulas y a interesarse por su entorno, por la naturaleza y el por qué de cosas, porque "con un poco de inspiración y mucha transpiración", es como los grandes científicos como Newton, Curie, Turing, Da Vinci o Ramón y Cajal "llegaron a crear cosas".

Por su parte, la secretaria de Estado de I+D+i, Carmen Vela, ha mostrado su satisfacción por ver cómo los más pequeños se interesan por la ciencia y por investigar todo lo que nos rodea "la comida, los colores, la mente, las enfermedades, el universo...".

Durante el encuentro, enfundados en batas y disfraces, los alumnos de infantil y primaria han demostrado con experimentos cómo se transmite la electricidad, de qué están hechos los átomos, cuáles son las leyes de la termodinámica, cómo funciona un imán, qué son los terremotos y qué los origina, o como se propaga el sonido, y qué es el volumen y el tono de un sonido, entre otras cosas.

© LA VERDAD MULTIMEDIA, S.A.

Registro Mercantil de Murcia, Tomo 2.626, Libro 0, Folio 24, Hoja nº MU866, Inscripción 45. C.I.F.: A78865433. Domicilio social en .Camino Viejo de Monteagudo s/n. 30160. Murcia. Contacto.

Copyright © .La Verdad Multimedia, S.A. Incluye contenidos de la empresa citada, del medio La Verdad, y, en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:

Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.