1.700 alumnos participan en el concurso de cristalización de la UJI - El Mundo Castellón al Día - 13/05/2019

1.700 alumnos participan en el concurso de cristalización de la UJI

E. M. CASTELLÓN

Sesenta y tres centros de Secundaria y Bachillerato (alrededor de 1.700 alumnos) han participado en la final autonómica del Certamen de Cristalización en la Escuela, organizado por la Universitat Jaume I (UJI) y la Ciutat de les Arts i les Ciències.

Dirigido a estudiantado de ambos niveles, el principal objetivo del concurso, es dar a conocer la importancia del mundo de los cristales en la sociedad moderna. A través de experimentos atractivos de crecimiento de cristales, el concurso también pretende fomentar el estudio, el trabajo sistemático y la comunicación entre los jóvenes, para fomentar las vocaciones científicas y enseñar cómo se trabaja en estos ámbitos.

Durante este mes de mayo, se han realizado las diferentes finales autonómicas del concurso, en las cuales los participantes exponen el trabajo realizado en estos meses. El alumnado mostrará a un jurado multidisciplinar los cristales que han obtenido y explicará cómo han seguido el método científico, así como los pósteres y videos que han realizado.

El certamen, a nivel nacional, ha contado con la participación de ocho comunidades autónomas (Andalucía, Aragón, Cantabria, Castilla y León, Cataluña, Comunitat Valenciana, Madrid y Euskadi), más de 13.500 alumnos y alumnas y profesorado de ESO y Bachillerato de 420 centros educativos de todo el país.

EL CONCURSO

El Concurso de Cristalización en la Escuela es una iniciativa de divulgación de la ciencia y del método científico que se inicia en 2009 en el Laboratorio de Estudios Cristalográficos del CSIC, en Granada, de la mano del investigador Juan Manuel García Ruiz. Este certamen trata de contagiar al estudiantado de Secundaria la pasión por la ciencia a través de experimentos reales de crecimiento de cristales. El concurso, con carácter estatal, surge en 2014 como un proyecto de divulgación nacional en el marco de las actividades desarrolladas para conmemorar el Año Internacional de la Cristalografía. Hoy en día, después de seis ediciones estatales, y casi una treintena de autonómicas, se ha acercado además de 30.000 adolescentes en el laboratorio y los ha hecho disfrutar de la belleza de la investigación.