

El X Concurso de Cristalización en la Escuela en Aragón celebra su final

- **40 centros educativos participan en este concurso, que pretende acercar la ciencia a los más jóvenes a través de la experimentación en el campo del crecimiento de cristales.**
- **La actividad está organizada por los institutos de investigación: ISQCH-Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (CSIC-UNIZAR) e IUCA-Instituto de Ciencias Ambientales de Aragón, y las Facultades de Ciencias y de Educación de la Universidad de Zaragoza.**

(Zaragoza, 9 de mayo de 2024) El viernes 10 de mayo tendrá lugar la final del X Concurso de Cristalización en la Escuela en Aragón, un proyecto de divulgación de la ciencia dirigido a estudiantes de Educación Secundaria, con el objetivo de **acercar la ciencia** y la importancia del mundo de los cristales en la sociedad moderna a los más jóvenes. Además, se pretende fomentar la aplicación del método científico, el pensamiento racional y el trabajo en equipo, empleando para ello, experimentos atractivos de crecimiento de cristales.

En esta edición han participado más de 1.200 estudiantes y 70 profesores de 40 centros escolares de diversos niveles educativos, que, desde el mes de diciembre, han ido desarrollando sus proyectos en los laboratorios de sus propios centros educativos. Entre las localidades que han participado se encuentran: Andorra, Ateca, Ayerbe, Binefar, Borja, Calatayud, Cariñena, Casetas, Caspe, Cuarte de Huesca, Ejea de los Caballeros, Huesca, La Almunia de Doña Godina, Maella, Mallén, Valderrobres, Villanueva de Gállego y Zaragoza.

Durante la final los participantes en el concurso podrán exponer el trabajo realizado, tal y como se hace en un congreso científico, a un jurado compuesto por expertos del ámbito de la Cristalografía, Geología, Química, Didáctica y Divulgación científica.

La final contará con la presencia de Ángela Alcalá Arellano. Vicerrectora de Estudiantes y Empleo de la Universidad de Zaragoza, Luis A. Morellón, Decano de la Facultad de Ciencias, Ana M^a Moracho, Directora General de Política Educativa, Ordenación Académica y Educación Permanente, José Alfonso Abecia, Director del Instituto de Ciencias Ambientales de Aragón y José María Fraile, Director del Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea, ISQCH, instituto mixto de CSIC y la Universidad de Zaragoza.

El Concurso de Cristalización, está coordinado por Blanca Bauluz (IUCA-Facultad de Ciencias) y Fernando Lahoz (ISQCH) y está organizado por el Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea, ISQCH, (CSIC-UNIZAR), el Instituto Universitario de Ciencias Ambientales de Aragón, IUCA, y las Facultades de Ciencias y Educación de la Universidad de Zaragoza.

La final se desarrollará a partir de las 10 horas en el Pabellón Polideportivo Universitario-SAD del Campus San Francisco de la Universidad de Zaragoza.

El Concurso de cristalización se desarrolla gracias al patrocinio del Vicerrectorado de Estudiantes de la Universidad de Zaragoza, el Departamento de Educación del Gobierno de Aragón, la Delegación del CSIC en Aragón, la Cátedra Industrias Químicas del Ebro, el Grupo Especializado en Cristalografía y Crecimiento Cristalino, la Sociedad Española de Mineralogía, la Sección Territorial de Aragón de la Real Sociedad de Química, el Departamento de Ciencias de la Tierra y el Departamento de Didáctica de Ciencias Específicas.

Acerca del CSIC

La Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) es la mayor institución pública dedicada a la investigación en España y una de las primeras de Europa. Adscrita al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, su objetivo fundamental es desarrollar y promover investigaciones en beneficio del progreso científico y tecnológico, para lo cual está abierta la colaboración con entidades españolas y extranjeras. El motor de la investigación lo forman sus 123 centros e instituciones, distribuidos por todas las comunidades autónomas, y sus más de 14000 trabajadores, de los cuales cerca de 3.000 son investigadores en plantilla. El CSIC cuenta con el 6% del personal dedicado a la investigación y el desarrollo en España, que genera aproximadamente el 20% de la producción científica nacional. Es responsable del 45% de las patentes solicitadas por el sector público en España y desde 2004 ha creado más de medio centenar de empresas de base tecnológica.

La delegación de CSIC en Aragón ostenta la representación institucional del CSIC en la comunidad, siendo la delegada, María Jesús Lázaro Elorri, la interlocutora del CSIC con las instituciones públicas y privadas de Aragón. En Aragón, el CSIC cuenta con cinco institutos y personal del centro nacional IGME, Instituto Geológico y Minero de España. Los cinco Institutos de nuestra Comunidad son la Estación Experimental de Aula Dei, el Instituto Pirenaico de Ecología y el Instituto de Carboquímica – propios del CSIC – y el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón y el Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea – mixtos del CSIC y de la Universidad de Zaragoza-) que cuentan con más de 550 trabajadores. En Zaragoza el Instituto Geológico y Minero de España cuenta con una sede.