

FINAL DEL II CONCURSO DE CRISTALIZACIÓN EN LA ESCUELA

El pasado 8 de mayo se celebró la final del II Concurso de Cristalización en la Escuela en el que han participado 900 alumnos de 31 centros de Secundaria repartidos por toda la geografía de la Comunidad Autónoma Aragonesa.

El Concurso está organizado por el Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea, ISQCH (CSIC-UNIZAR) y el Departamento de Ciencias de la Tierra de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza, con la colaboración del programa Ciencia Viva del Gobierno de Aragón.

(Zaragoza, 13 de mayo de 2015) El año 2014 fue proclamado el Año Internacional de la Cristalografía (IYCr2014), para conmemorar esta celebración se organizó el I Concurso de Cristalización en la Escuela a nivel nacional en el que colaboraron 10 universidades españolas y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), y estuvo coordinado, a nivel estatal por Fernando J. Lahoz Díaz, director del **Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (CSIC-UNIZAR)**.

Tras el éxito cosechado en su primera edición, en el curso 2014 – 2015 se ha llevado a cabo el II Concurso de Cristalización en la Escuela de la comunidad autónoma de Aragón, coordinado por Blanca Bauluz Lázaro profesora titular de cristalografía y mineralogía del **Departamento de Ciencias de la Tierra de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza en colaboración con el Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea, ISQCH (CSIC-UNIZAR)** y que cuenta con la participación del programa Ciencia Viva.

El concurso está dirigido a alumnos de secundaria y su principal objetivo es la divulgación de la importancia del mundo de los cristales en la sociedad moderna. Además, se pretende, aprovechando experimentos atractivos de crecimiento de cristales, fomentar el estudio, el trabajo sistemático, el pensamiento racional y la comunicación entre los jóvenes estudiantes, para fomentar las vocaciones científicas entre los estudiantes pre-universitarios y dar a conocer cómo se trabaja y compite en ámbitos científicos.

El Concurso ha contado con la participación de **900 alumnos de secundaria, más de 40 profesores de educación secundaria y 31 centros educativos** repartidos por toda la geografía aragonesa (Albarracín, Alagón, Borja, Binéfar, Caspe, Cuarte de Huerva, Daroca, Ejea de los Caballeros, Épila, Huesca, La Almunia, Mallén y Zaragoza). La actividad comenzó en noviembre con un curso de formación del profesorado en el que el personal investigador de la Universidad de Zaragoza y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas abordaron los conceptos básicos de la Cristalografía, la presencia de cristales en nuestro mundo cotidiano y las técnicas básicas de crecimiento cristalino, dotando a los profesores de las herramientas científico-didácticas para la realización de experimentos de cristalización con sus alumnos.

El pasado 8 de mayo, en la Facultad de Educación y en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza, tuvo lugar la final del concurso en la que un jurado multidisciplinar formado por 12 representantes de la comunidad científica y académica, de instituciones o personas del mundo

de la comunicación y divulgación, tanto de nuestra Comunidad, como de centros de investigación fuera de Aragón, evaluaron el resultado del trabajo realizado por los alumnos desde el mes de noviembre.

Los premiados fueron:

MENCIÓN ESPECIAL DEL JURADO: FUNDACIÓN SAN VALERO

PROFESOR: Ana Duato

ALUMNOS: David Gaona, Rubén Martín y Laura Mateo

CATEGORÍA MEJOR PÓSTER: IES JERÓNIMO ZURITA

PROFESOR: Julian Oro

ALUMNOS: Bianca Calin, Camila Hofmann y Julia Iriarte

CATEGORÍA MEJOR VIDEO: IES AVEMPACE

PROFESOR: Ignacio Cólera

ALUMNOS: Pablo Vallés, Montserrat Rodríguez y Rosa Martín

CATEGORÍA VOTACIÓN POPULAR: COLEGIO SANTA ANA

PROFESOR: Miguel Á. Herreros

ALUMNOS: Lorena Barreda, Irene Hernández y Raquel Marín

CATEGORÍA ACCÉSIT. 3 Premiados

COLEGIO CARDENAL XAVIERRE

PROFESOR: Lola Lardiés

ALUMNOS: Sergio Pérez, Arturo Andrés y Juan Calavera

IES RAMÓN Y CAJAL

PROFESOR: Sofía Bello

ALUMNOS: Jorge Lostao, Daniela Latas y Giovana Caio

COLEGIO SANTA ANA

PROFESOR: Miguel Á. Herreros

ALUMNOS: Lorena Barreda, Irene Hernández y Raquel Marín

CATEGORÍA GENERAL

TERCER PREMIO: IES CINCO VILLAS

PROFESOR: Jesús Medrano

ALUMNOS: Daniel Barrena, Marta Márquez y Ángela Villellas

SEGUNDO PREMIO: O.D. SANTO DOMINGO DE SILOS

PROFESOR: Jorge Colás

ALUMNOS: Sandra Murillo, Victoria Ribón y Maria Salaverría

PRIMER PREMIO: IES SIERRA DE SAN QUÍLEZ

PROFESOR: Manul Buil

ALUMNOS: Pablo Gómez, Andrés Hernández y Rocío Mur

Más información:

Facebook: <https://goo.gl/un9X5g>

Canal de Youtube: <https://goo.gl/aKYvQ6>

Persona de contacto:

Fernando Lahoz Díaz

976 76 11 47 / 619864958 Lahoz@unizar.es