

## **Zaragoza acoge el LIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio con una gran participación**

- **El congreso nacional ha reunido a más de 170 expertos a nivel internacional en el campo de cerámica y vidrio venidos de las diversas comunidades, que han hablado de temas tan diversos como la cerámica y el vidrio en el patrimonio, materiales para la electrónica y la energía, materiales cementantes para una construcción sostenible, técnicas de manufactura avanzada, biocerámicas con aplicaciones en medicina y técnicas de caracterización avanzada.**
- **En paralelo también se ha celebrado las III Jornadas de descarbonización centradas en la producción y usos del hidrógeno verde en el sector.**
- **El congreso tuvo lugar del 11 al 14 de junio de 2024**

(Zaragoza, 17 de junio de 2024) La 59ª edición del Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio (SECV) se ha celebrado con éxito del 11 al 14 de junio en la Facultad de Educación de la Universidad de Zaragoza. Este evento, que, en esta edición, ha regresado al formato presencial, ha reunido a más de 170 profesionales, investigadores y expertos, de organismos públicos y empresas privadas, en cerámica y vidrio de toda España y extranjeros.

El objetivo de este congreso es fomentar el avance técnico de las industrias de la cerámica y el vidrio y estimular su crecimiento y mejora mediante la investigación científica básica y aplicada, y la difusión de los conocimientos científicos, técnicos y artísticos en estos campos. Además, se trata de alentar las enseñanzas sobre cerámica y vidrio en España.

Durante las diferentes sesiones se ha hablado de la aplicación de este campo de investigación en ámbitos tan diversos como energía, sostenibilidad, medioambiente, salud, construcción y patrimonio.

La Ceremonia de Apertura corrió a cargo de Miguel Galindo, presidente de la SECV; Pilar Pina, vicedirectora del Instituto de Nanotecnología y Materiales de Aragón; instituto mixto del CSIC y la Universidad de Zaragoza; Javier Campo, en representación del CSIC además de representante español en el Instituto de Langevin del Ministerio de Ciencia e Innovación; y Rosa Isabel Merino, investigadora del CSIC en el INMA y organizadora del Comité del Congreso. Para concluir, Julio Latorre, Decano de la Facultad de Educación de la Universidad de Zaragoza, dedicó unas palabras a los asistentes.

El Comité Organizador, compuesto por investigadores del Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA), del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad de Zaragoza (UNIZAR), junto con la dirección de la SECV, ha ofrecido una agenda con una selección de ponencias plenarias de alto

nivel, simposios, y diversas actividades sociales, todas diseñadas para fomentar la interacción y el intercambio de conocimientos entre los asistentes.

Durante los cuatro días de duración del congreso, los participantes han podido disfrutar de jornadas académicas enriquecedoras y de una serie de actividades especiales organizadas por el comité, como un vino español de bienvenida, excursiones por la ciudad y una cena de gala, ofreciendo una experiencia completa y diversa a todos los congresistas. Por otro lado, se ha otorgado el IV Premio a la mejor tesis doctoral SECV a Segundo Manuel Shagñay de la Universidad Carlos III de Madrid por el trabajo Durability of eco-friendly alternative materials to Portland cement, trabajo dirigido por Dr. Manuel Torres y Dra. María Asunción Bautista.

Se ha otorgado el premio de fotografía a Irene Díaz Herrezuelo y Manuel Belmonte por Micrografía SEM de sal de nitrato de sodio infiltrada en la microestructura laminar de vermiculita, asemejándose al tejido muscular.

Por otro lado, se ha celebrado el concurso Student Speech Contest cuyo ganador representará a la SECV en el siguiente congreso de la Sociedad Europea de Cerámica (EcerS) que tendrá lugar en Dresden en 2025. La ganadora ha sido Carla Arca que realiza la tesis doctoral en la Universitat Politècnica de Catalunya bajo la dirección de Mari Pau Ginebra.

El Comité Organizador y la SECV han expresado su agradecimiento a las secciones y socios de la SECV por la organización de los simposios y a los colaboradores que han apoyado este evento, y animan a todos a seguir presentando sus trabajos en futuras ediciones del congreso.

Esta 59ª edición ha reafirmado la posición del Congreso Nacional de la SECV como un evento clave para la comunidad científica y técnica de la cerámica y el vidrio en España, consolidándose como una plataforma esencial para el intercambio de ideas y la promoción de avances en estos campos.

### **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.