



Noticias, Cultura y Tecnología

XIII Reunión Nacional de Electrocerámica en Cuenca

Durante los días 21 al 23 de Junio de 2017 se celebró en la Sede que la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) tiene en la ciudad de Cuenca, la XIII Reunión Nacional de Electrocerámica, ECXIII, organizada por miembros de la sección de Cerámicas para Electrónica y Energía de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio (SECV) y por integrantes de la UIMP y la Universidad de Castilla - La Mancha (UCLM). Las distintas sesiones en las que se estructuró el congreso abarcaron los aspectos más relevantes de la actualidad en el área de los materiales electrocerámicos. Una edición más, la Reunión se llevó a cabo de manera satisfactoria y en un ambiente de especial cordialidad en el que destacó el alto nivel de los trabajos presentados. En total fueron 41 los trabajos que se presentaron incluyendo 5 ponencias invitadas, constituyendo en su conjunto un claro reflejo del estado actual de la investigación en los diferentes campos de mayor relevancia en el mundo de la Electrocerámica. Como viene siendo habitual, al finalizar la Reunión se entregaron los premios al Joven Investigador en las dos modalidades de presentación, comunicación oral y comunicación tipo póster. En la modalidad de comunicación oral, la premiada fue Silvia Ronda, del Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información (ITEFI-CSIC), por su trabajo titulado "Transductores piezoeléctricos eficientes para fisioterapia y rehabilitación por ultrasonidos". En la modalidad de comunicación tipo póster, el premio recayó sobre Sara Almudena López-Paz, de la Universidad Complutense de Madrid, por el trabajo que llevaba por título "Superconductivity in iron based cuprates: The $\text{Fe}_x\text{Cu}_{1-x}\text{Sr}_2\text{YCu}_2\text{O}_y$ ($x = 0.5, 1$) system". Durante la clausura de la Reunión también se procedió a la entrega



De izquierda a derecha, D. José de Frutos, Gerente de la Universidad Politécnica de Madrid, D. Ángel Mariscal, alcalde de Cuenca, D. Miguel Ángel Collado, Rector de la Universidad de Castilla-La Mancha, D. Joaquín Cascón, Director de la Sede de la UIMP en Cuenca, D. Benjamín Prieto, Presidente de la Diputación Provincial de Cuenca y D. Miguel Campos, Presidente de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio, en un momento de la inauguración de la XIII Reunión Nacional de Electrocerámica.

del premio Épsilon de Oro a la Profesora de la Universidad Nacional Autónoma de México, Doña Maria Elena Villafuerte Castrejón, en reconocimiento a su trayectoria investigadora y técnica en el mundo los materiales electrocerámicos.

VI Congreso Nacional y I Iberoamericano de Pulvimetalurgia

Ciudad Real acogió del 7 al 9 de Junio el VI Congreso Nacional y el I Iberoamericano de Pulvimetalurgia que organizó la Universidad de Castilla-La Mancha, con el patrocinio del Comité Español de Pulvimetalurgia (CEP-EMPA), la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio (SECV), la Sociedad Mexicana de Materiales, y otras sociedades iberoamericanas (www.vicnp.es). Más de 150 investigadores nacionales e internacionales y 20 empresas que trabajan en el sector, se dieron cita en este encuentro para exponer las ideas más innovadoras en la investigación del procesamiento y manufactura de materiales a partir de polvo metálico y cerámico.

El encuentro contó con 4 ponencias plenarias y 15 ponencias invitadas, en las que se abordaron temas relacionados con la producción de polvos, sinterización, materiales porosos, materiales reforzados, procesado avanzado, propiedades finales, sinterización no convencional o superficies. Además, se celebró una sesión industrial enfocada a promover una eficiente transferencia del conocimiento, en la que las empresas pudieron manifestar sus necesidades de I+D, y reorientar las colaboraciones con las universidades y/o centros tecnológicos. Los responsables del congreso,

la profesora Gemma Herranz (UCLM, Universidad de Castilla-La Mancha), organizadora del mismo junto con los investigadores José María Cabrera (UPC, Universidad Politécnica de Cataluña) y Begoña Ferrari (ICV-CSIC, Instituto de Cerámica y Vidrio), están convencidos de que este encuentro ha sido una gran oportunidad para poner en común los avances en tecnología de polvos.



Noticias, Cultura y Tecnología

VI Jornadas de Jóvenes Investigadores en el Instituto de Cerámica y Vidrio

El pasado 28 de junio se celebraron, en el Instituto de Cerámica y Vidrio del CSIC, las VI Jornadas de Jóvenes Investigadores (JJI). El acto de inauguración fue presidido por el Dr. Fausto Rubio Alonso, Director del Instituto de Cerámica y Vidrio, D. Miguel Campos, Presidente de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio, y la Dra. Yolanda Castro, Tesorera de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio.

Durante las Jornadas se expusieron un total de 18 ponencias y 3 pósters procedentes de 16 centros distintos de investigación. Los trabajos trataron temas de gran impacto científico y tecnológico.

El jurado encargado de evaluar las presentaciones y pósters y otorgar los premios de las JJI 2017 estuvo formado por la Dra. Marta Palacios, el Dr. Mario Aparicio y D. Miguel Campos. Dicho Jurado concedió el galardón de esta edición a Víctor Rollano, del Instituto IMDEA-Nanociencia, por el trabajo titulado "Fabricación de dispositivos híbridos superconductor / material 2D". El premio al mejor póster fue concedido a Julia Audije-Gil, de la Universidad Autónoma de Madrid, por el trabajo titulado "Análisis de dientes fósiles de cocodrilo morfo a través de datos paleohistológicos y fisicoquímicos".

Un año más la organización de las JJI ha contado con el patrocinio y colaboración del Instituto de Cerámica y Vidrio y de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio (SECV). Además de la concesión de los premios, la SECV dota de hasta tres bolsas de viaje de 150 € para participantes socios que viajen desde fuera de la Comunidad Autónoma de Madrid.

La sexta edición de las JJI suma un nuevo éxito a este formato, que este año, además, ha sido exportado al Instituto de Tecnología Cerámica (ITC). Estas jornadas son ya una cita anual reconocida entre los jóvenes investigadores en el área de ciencia y tecnología de materiales.



Jurado de las VI Jornadas de Jóvenes Investigadores de izquierda a derecha, Mario Aparicio, Marta Palacios, y Miguel Campos.

International Convention of Glass Industry Associations

Work at the first International Convention of Glass Industry Associations, the two-day event organized in Murano (Venice) by Vitrum, and backed by ITA, has come to an end. Representatives of the leading glass industry Associations and journalists from the trade press from around the world joined in the meeting.

The first International Convention of Glass Industry Associations met in Murano (Venice) June 21st and 22nd, 2017, bringing together delegations from Italy, Germany, France, the UK, Spain, Poland, Russia, Brazil, Slovakia and the United States of America. With the valuable support of ITA (Italian Trade Agency), Vitrum's organizational team convened for the first time ever, under one roof, the leading glass industry representatives, in order to openly and jointly tackle the most relevant topics of interest to the industry worldwide.

Italian and international industry representatives met in Murano to discuss their ideas, objectives and issues, while also providing the journalists in attendance with a competent and attentive think-tank ready to grasp new ideas and opportunities.

Convention work sessions resumed in late morning at the Stazione Sperimentale del Vetro. To make glass the material that the building and construction industries in general can no longer do without; strengthen the increasingly key role it plays in the field of renewable energy as well as in high-tech niche industries, like state-of-the-art telecommunications; achieve "critical mass" with the leading political parties to promote updating of industry standards and regulations; promote solutions that can apply pressure in terms of energy savings and efficiency in production processes; boost best practices by supporting technical consultation tools at all levels and around the world; respond to the growing need for industry communications by leveraging the importance of promoting the value of using glass in daily life to the general public; stimulate a corporate culture of ongoing, high-level

education, training and updating; and finally, to boost the concept of a large community network, where the next generation, along with veteran industry professionals, can meet, discuss and stimulate one other with new ideas, drawing upon a firmly grounded technical, historical and artistic culture accessible, from today forward, to future generations.

Future meetings have already been set. The first operational working groups will meet on October 4th during Vitrum 2017 and, in the Spring of 2018, the second annual meeting will be held in Murano. We are confident that the Convention of Associations, meeting annually, will become a viable opportunity, essential to the entire industry, to meet and discuss. It will allow ongoing stimulation of dialog, not only around current industry affairs, but also on its future goals and on the issues that it will become increasingly possible to tackle together, in a genuine atmosphere of partnership and cooperation.

Participating Associations and their representatives:

Abividro, Lucien Belmonte, AGGA, Patrick Gavaghan, AIHV – Storia del Vetro, Maria Grazia Diani
AIHV, Sylvia Fünfschilling, Assovetro, Lina Incocciati, ATIV, Alessandro Bandini, GIMAV, Aldo Faccenda
Glass Alliance – Glass for Europe, Cedric Janssens, Glass Glazing Federation, James Lee, ICG, Alicia Duràn
NGA, Susan Jacob, Slovak Glass Society, Peter Simurka, Stazione Sperimentale del Vetro, Stefano Manoli
Steklosouz, Victor Osipov, VDMA, Bernd-Holger Zippe and Timo Feuerbach