



Noticias, Cultura y Tecnología

Celebración de la I Jornada de Jóvenes Investigadores en el Instituto de Tecnología Cerámica de la (ITC-UJI)

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-UJI) y el Instituto de Cerámica y Vidrio (ICV-CSIC) en colaboración con la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio (SECV) han organizado la I Jornada de Jóvenes Investigadores en la Universitat Jaume I el pasado día 8 de Marzo de 2017. El objeto de la misma ha sido proporcionar un marco adecuado de comunicación e intercambio para que jóvenes en los primeros estadios de su carrera investigadora puedan presentar sus trabajos más recientes dentro de un entorno científico especializado. De este modo se favorece la interrelación entre los diferentes grupos interesados en el área de la cerámica y se propician futuras colaboraciones.

Esta primera jornada ha contado con una elevada participación con 18 ponencias y 4 posters, procedentes de diferentes centros de investigación y varias comunidades autónomas. Las conferencias se estructuraron en cuatro sesiones diferentes que englobaron temas de alto impacto científico y de interés tecnológico: *Energía, Medioambiente, Síntesis de materiales y Procesamiento y Caracterización de Materiales*. El acto de inauguración fue presidido por el Dr. Vicente Sanz, Director Instituto de Tecnología Cerámica, D. Miguel Campos, Presidente de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio, Dr. Fausto Rubio, Director del Instituto de Cerámica y Vidrio, Dra. Adriana Belda, representante del comité organizador de las jornadas y



De izquierda a derecha: Begoña Ferrari, Laura Navarrete, Patricia Ugarte, Sergio Mestre, Víctor Carnicer, Miguel Campos, Amador Caballero.

Dra. Begoña Ferrari, Secretaria General de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio.

En el marco de esta jornada se han distinguido tres trabajos con sendos premios patrocinados por diferentes instituciones:

Premio Sociedad Española de Cerámica y Vidrio SECV JJII 2017 al trabajo con mayor rigor científico: "Desarrollo de cátodos avanzados para IT-SOFC". Ponente **Laura Navarrete**, Instituto de Tecnología Química (Universitat de València)- Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Valencia, España. El premio consiste en una inscripción gratuita al LVI Congreso de la SECV (2018) para presentar el trabajo como conferencia invitada.

Premio Instituto de Cerámica y Vidrio ICV JJII 2017 a la mejor presentación oral: "Recubrimientos de Y-TZP/Al₂O₃/SiC con funcionalidad autosellante obtenidos mediante proyección térmica por plasma de suspensiones". Ponente **Víctor Carnicer**, Instituto de Tecnología Cerámica (ITC), Asociación de Investigación de las Industrias Cerámicas (AICE), Universitat Jaume I (UJI), Castellón, España. El ICV-CSIC ha seleccionado la presentación para su exposición como conferencia invitada en la sesión de apertura de las JJI ICV 2017.

Premio Instituto de Tecnología Cerámica ITC-UJI JJII 2017 al trabajo con mejor aplicación industrial: "Biorreactores de membranas cerámicas sostenibles y competitivos para tratamiento de aguas residuales urbanas". Ponente **Patricia Ugarte**, Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A), Universidad de Zaragoza. El ITC-UJI ha premiado el trabajo con una inscripción gratuita al XV Congreso QUALICER (2018).

El jurado que ha otorgado estos premios estuvo formado por: Dra. Begoña Ferrari (Científico Titular ICV-CSIC y Secretaria SECV), Dr. Sergio Mestre (Director del Dpto. Ingeniería Química-UJI) y D. Miguel Campos (Presidente SECV). El comité organizador de las jornadas ha estado compuesto por Dra. Adriana Belda, Dra. María Carmen Bordes y Dra. Sonia Sales del Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-UJI) y Dr. Adrian Quesada, Dra. Aitana Tamayo y Dra. Jadra Mosa del Instituto de Cerámica y Vidrio (CSIC).

La Sociedad Española de Cerámica y Vidrio invitó a enviar los trabajos al Boletín para su publicación una vez superado el proceso de revisión por pares habitual de la revista. En el caso de los premiados se publicarán, si procede, con una mención especial al premio que obtuvieron en la JJII.