

Noticias, Cultura y Tecnología

XIII Reunión Nacional de Electrocerámica



Durante los días 21, 22 y 23 de junio de 2017 la sección de Cerámica para la Electrónica y Energía de la SECV ha celebrado su decimotercera Reunión Nacional en la ciudad de Cuenca, en la que se presentaron 39 comunicaciones.

La ceremonia de apertura del Congreso se celebró el día 21 a las 16.30 horas en la sede de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) de Cuenca, en una ceremonia presidida por el Rector de la Universidad de Castilla-La Mancha D. Miguel Ángel Collado, el Director de la sede de la UIMP en Cuenca D. Joaquín Cascón, el Alcalde de Cuenca D. Ángel Mariscal, el Presidente de la Diputación Provincial de Cuenca D. Benjamín Prieto, el Gerente de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) D. José de Frutos y el presidente de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio D. Miguel Campos.

Tras la ceremonia de apertura, se inició la primera sesión académica sobre cerámicas para la generación y almacenamiento de energía (12 comunicaciones). Esta sesión se pro-

longó hasta la pausa de la comida del día 22. Tras la cual se inició la segunda sesión centrada en materiales multiferróicos y magnéticos (9 comunicaciones). La sesión final sobre materiales dieléctricos, ferroeléctricos y piezoeléctricos (3 comunicaciones) dio paso al acto de clausura presidida por Dña. Marina Pilar Villegas Gracias, directora de la Agencia Estatal de Investigación, D. Joaquín Cascón, Director de la sede de la UIMP, Dña. María Coral Duro, Profesora de la UPM y D. Marco Peiteado, Científico Titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

A su vez, a lo largo del Congreso se han desarrollado otras actividades:

- Sesión de Pósters
- Concurso de estudiantes para seleccionar la mejor comunicación oral y tipo póster, "Premios Joven Investigador".
- Entrega del Premio Épsilon de Oro.



Acto inaugural de la XIII Reunión Nacional de Electrocerámica.

Premios Joven Investigador

Durante el transcurso del Congreso, y como en ocasiones anteriores, se seleccionó la mejor comunicación oral y tipo póster presentada por los jóvenes investigadores asistentes a la reunión. El Premio a la mejor comunicación oral correspondió a Dña. Silvia Ronda por la conferencia “Transductores piezoeléctricos eficientes para fisioterapia y rehabilitación por ultrasonidos”. Por su parte, Dña. Sara Almudena López-Paz fue galardonada con el Premio a la mejor Comunicación tipo Póster, con el trabajo titulado: “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”

Premio Épsilon de Oro

En la clausura de la reunión, se hizo también la entrega del premio Épsilon de Oro, que otorga la Sociedad Española de

Cerámica y Vidrio en reconocimiento a la investigación en el área de Electrocerámica, y que en esta edición le fue concedido a la Doctora María Elena Villafuerte Castrejón.

M^a Elena Villafuerte Castrejón obtuvo el grado de Doctora en Ciencias de la Universidad Autónoma Metropolitana, México. Actualmente trabaja en el Instituto de Investigaciones en Materiales, Universidad Nacional Autónoma de México, como “Investigador Titular C” y como Profesora en la Facultad de Química y del Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales de la misma universidad. Dirige el laboratorio de Química de Materiales Cerámicos y su trabajo está centrado en la síntesis de Materiales Electrocerámicos con propiedades ferro-piezoeléctricas. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde su fundación. Obtuvo la Medalla Gabino Barreda, Facultad de Química, UNAM (1980), la Medalla al Mérito Universitario Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa (1992), el Diploma al Mérito Universitario, UNAM (1998) y el reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz, UNAM (2005).



De izquierda a derecha: Sara Almudena López-Paz (UCM), Silvia Ronda (ITEFI-CSIC), Marina Villegas (MINECO), Joaquín Cascón (UIMP), María Elena Villafuerte (UNAM) y María Coral Duro (UPM).



Acto de Clausura de la XIII Reunión Nacional de Electrocerámica.
