

Ferro Spain, Zschimmer & Schwarz, Macer y Fritta patrocinan ponencias - Mediterráneo - 26/10/2020

EMPRESAS DE LA PROVINCIA MUESTRAN SU APOYO AL CONGRESO

Ferro Spain, Zschimmer & Schwarz, Macer y Fritta patrocinan ponencias

Los retos de la impresión digital y las cerámicas avanzadas se abordan mañana

Cerámica aplicada a la sostenibilidad y los materiales funcionales, temas del miércoles

E. COLOM
ecolom@epmediterraneo.com
CASTELLÓN

La LVII edición del congreso bienal de la SECV cuenta con el apoyo de buen número de firmas del sector cerámico provincial. Y entre ellas cabe resaltar a Ferro Spain, Zschimmer & Schwarz, Macer o Fritta, que patrocinan alguna de las ponencias de esta edición en la que se abordarán temáticas como la digitalización y el big data en la industria cerámica, los retos medioambientales y la sostenibilidad, las cerámicas avanzadas, las innovaciones en la tecnología inkjet de impresión digital cerámica, las biocerámicas y vidrios con aplicaciones médicas o la cerámica para la arquitectura del siglo XXI, entre otras.

Mañana, de 9.15 a 9.45 horas, tendrá lugar la ponencia *El reto tecnológico del esmaltado digital acuoso*, a cargo de Adriana Belda, del Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-UJI), enmarcada en el simposio *Retos de la impresión digital en la indus-*

tria cerámica, con el patrocinio de Zschimmer & Schwarz. El simposio se dedicará a los nuevos materiales empleados, a las mejoras del proceso de impresión, a los aspectos medioambientales y a las nuevas aplicaciones funcionales.

El martes 27, de 17.00 a 17.30 h., Helen Reveron, de la Université de Lyon, y con el patrocinio de Fritta, disertará sobre *Oportunidades y desafíos de los nuevos compuestos basados en zirconio dúctil en aplicaciones biomédicas estructurales*. Una conferencia enmarcada en el simposio *Cerámicas avanzadas estructurales para temperatura ambiente*, en el que se tratarán temas como el procesamiento, microestructura y caracterización de cerámicas con aplicaciones a temperatura ambiente, en particular cerámicas con aplicaciones dentales, biocerámicas, cerámicas para corte y conformado o bien con aplicaciones funcionales donde el componente estructural sea relevante.

El miércoles, 28, de 10.00 a 10.15 horas, se desarrollará la ponencia *Cerámicas avanzadas con pro-*



El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) es un referente en innovación.

iedades funcionales para su aplicación en la sostenibilidad medioambiental. Un ejemplo de innovación aplicada, por parte del responsable de I+D de Ferro Spain, Francisco Ferrando, y Mireia Rodríguez, CEO de Kerionics, spin-off del Instituto de Tecnología Química de la UPV, que hablarán de la investigación que están llevando a cabo conjuntamente para obtener oxígeno a través del aire de forma eficiente e in-

situ, con el objetivo de mejorar la calidad ambiental del entorno.

Y el miércoles 28, de 15.15 a 15.45 horas, será el turno para la conferencia de Vicente Luis Guaita, jefe de I+D+i de Keraben Grupo, titulada *Reducción de pérdida de calor a través de las paredes de los hornos de cocción de baldosas cerámicas en base a capas reflectivas en el IR*, dentro del simposio *Sostenibilidad y salud laboral en la industria cerámica*. ≡