

## Editorial

Este número del Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio tiene un alto contenido tecnológico, tanto por los cinco artículos de investigación que publicamos como por la exhaustiva información sobre la última edición de CEVISAMA. El alto impacto tecnológico de los artículos demuestra la importancia que tiene la ciencia de alta calidad en el desarrollo de la industria competitiva.

Abrimos el número con un trabajo de revisión sobre la técnica de colado por congelación (Freeze-casting), una de las técnicas más atractivas para obtener estructuras cerámicas con porosidad controlada. El trabajo ha sido elaborado por el grupo del Prof. Jose María Serra, ganador del primer **Young Scientist Award** de la European Ceramic Society. La primera edición de este premio, creado para reconocer el trabajo de investigadores jóvenes europeos, tuvo lugar el pasado año y fue entregado durante la 14<sup>th</sup> International Conference of the European Ceramic Society (Toledo, 21-25 de Junio), organizada por la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. Como ya expresamos en el momento de publicar la buena noticia, para la

Sociedad Española de Cerámica y Vidrio es un orgullo que este premio le haya sido concedido a un socio de nuestra Sociedad.

Tres artículos de investigación versan sobre la obtención de polvos cerámicos con propiedades específicas –alta absorción de radiación UV y pigmentos-, uno de ellos abordando la investigación desde la perspectiva del reciclado. También publicamos un trabajo sobre fabricación de esmaltes para baldosas.

Por primera vez en esta nueva etapa del Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio, se incluye en la edición impresa un listado de los socios corporativos de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. Asimismo, este listado va a aparecer en la edición digital del BSECV, alojada en la web de la editorial Elsevier (<http://www.elsevier.es/es-revista-boletin-sociedad-espanola-ceramica-vidrio-26>), en una nueva pestaña que se denominará “Socios corporativos de la SECV”. En la edición digital aparecerá, además del nombre, la dirección postal completa y un link activo a la página web del socio. Animamos a los socios corporativos que todavía no nos



El Prof. Stuart Hampshire, coordinador del R&D Working group de ECerS, anuncia el Young Scientist Award, otorgado al Prof. Jose María Serra, durante la 14<sup>th</sup> International Conference of the European Ceramic Society.



El Prof. Jose María Serra (Instituto de tecnología Cerámica, ITQ, CSIC-UPV) dicta la conferencia invitada “Engineering ceramic ion-transport membranes for applications in energy and chemistry processes” durante la sesión de entrega de los premios.



**Representantes de las cuatro empresas ganadoras de los premios Alfa de Oro 2016 en el stand de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio en CEVISAMA. De izquierda a derecha: José Luis Ramón, Director General de EFI-Cretaprint S.L.U.; Rafael Lozano, Jefe de Producto de Bouquet Ceramic; Carlos Gonzalvo, Gerente de Vernís S.A.; Joaquín Font de Mora, Gerente de Vidres S.A.**

han enviado sus datos a que nos los envíen lo antes posible, para que puedan aparecer en los próximos números. La Editorial Elsevier es una de las editoriales científico-tecnológicas mejor valoradas a nivel internacional, por lo que las entidades que aparezcan en ella aumentarán significativamente su visibilidad internacional. Con la inclusión de este listado queremos agradecer a los socios corporativos su apoyo y participación en las actividades de la SECV.

Este año tuvo lugar la 40 edición de los premios Alfa de Oro de la SECV, que han recogido a lo largo de los años todas aquellas innovaciones que han conducido al sector cerámico a su alto grado de desarrollo actual, partiendo de realidades artesanales. Como viene siendo habitual en el Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio, en el número 2 del año publicamos la información más relevante sobre la feria del sector, CEVISAMA, y las empresas y los avances tecnológicos premiados con los premios Alfa de Oro de la SECV, que fueron entregados el lunes 1 de febrero. Publicamos nueve notas técnicas describiendo los productos presentados a estos premios, cuatro de ellas sobre los productos ganadores: "Obtención de una nueva tecnología cerámica para obtener superficies brillantes antideslizantes" (VERNIS S.A.), "Soluciones inkjet para líneas de formatos grandes y extra-grandes" (EFI-CRETAPRINT S.L.U.), "Desarrollo de una nueva gama de esmaltes capaces de mejorar la eficiencia energética de materiales cerámicos" (VIDRES S.A.) y "Efectos cerámicos mediante fijación por polimerización de aplicaciones en seco"

(BOUQUET CERAMIC-CERAMICA TRES ESTILOS). Cada año el BSECV invita a todos los participantes a enviar estas notas y, siendo conscientes del esfuerzo que supone, desde estas páginas agradecemos el esfuerzo realizado por las compañías que responden afirmativamente. Es importante resaltar el interés que tienen las notas técnicas ya que la gran mayoría de los productos presentados en esta convocatoria han sido de alta calidad, como analizó el Jurado de los premios. Para la SECV ha sido una gran satisfacción el aumento, en casi un 50%, del número de productos presentados, lo cual es índice, no sólo de la gran consideración que tienen nuestros premios en el Sector, sino, también, del incremento de actividad sectorial.

Queremos que el éxito de esta convocatoria de los premios Alfa de Oro se repita el próximo año y que el stand de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio en CEVISAMA sea, una vez más, punto de encuentro entre socios y lugar de reunión entre los socios y otros colegas de profesión. Por ello, os animamos a empezar ya a programar vuestra participación en el próximo CEVISAMA, que tendrá lugar en Valencia, los días 20-24 de febrero de 2017.

Os recordamos que el próximo congreso de la SECV, LV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio, tendrá lugar este año en Sevilla, los días 5-7 de octubre. Durante el Congreso, se seleccionará al estudiante que representará a nuestra sociedad en el Student Speech Contest durante la 15<sup>th</sup> International Conference of the European Ceramic Society (Estambul, 2-6 Julio, 2017).