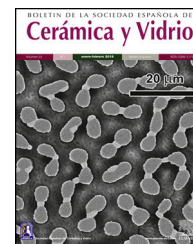




BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
**Cerámica y Vidrio**

[www.elsevier.es/bsecv](http://www.elsevier.es/bsecv)



## Editorial

# Una nueva etapa

## A new stage



Con la publicación de este último número del año 2023 se culmina el proceso de transformación y actualización del Boletín en su status de Gold Open Access. Todos los trabajos que se publican en este número fueron publicados on-line dentro del año 2023. El esfuerzo de publicación realizado en estos dos últimos años ha permitido disminuir significativamente el número de artículos on-line en espera y está reduciendo significativamente el tiempo de publicación. El elevado número de artículos publicados se reflejará necesariamente en los índices bibliométricos de este año, el balance entre el número de citas y el número de artículos publicados es muy posible que modere el factor de impacto.

Ahora el esfuerzo debe centrarse en alcanzar una velocidad de crucero razonable en cuanto a la recepción de artículos rigurosos y de interés para nuestra comunidad. Debemos recuperar nuestros Boletines con un número de artículos moderado para abordar la realización de números especiales enfocados en temas más específicos o que despierten un interés especial.

En otro orden de cosas, procede recordar que el próximo año se celebra el LIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio, del 11 al 14 de junio de 2024 en Zaragoza. Ya se encuentra la primera información disponible en la página web de la SECV. En este momento los miembros de todas las secciones de la SECV están trabajando para ofrecer un entorno atractivo con la configuración de los simposios específicos. Las secciones configuran un marco general en diferentes ámbitos: Arte, Archeometría y Patrimonio, Cerámica Industrial, Cerámicas para Electrónica y Energía, Cerámica Técnica, Refractarios y Cerámicas de Alta y Ultra-alta Temperatura, Materias Primas o Economía Circular y Vidrios y Vitrocerámicos. No obstante, conviene recordar que cualquier socio o socia junto con otras personas interesadas

puede proponer o sugerir un simposio específico poniéndose en contacto con el comité organizador.

### SEM micrograph of the $(La_{1/7}Sm_{1/7}Nd_{1/7}Pr_{1/7}Y_{1/7}Gd_{1/7}Yb_{1/7})_2(Sn_{1/3}Hf_{1/3}Zr_{1/3})_2O_7$ pyrochlore compound sintered at 1650 °C for 4 h.

The high-entropy  $(La_{1/7}Sm_{1/7}Nd_{1/7}Pr_{1/7}Y_{1/7}Gd_{1/7}Yb_{1/7})_2(Sn_{1/3}Hf_{1/3}Zr_{1/3})_2O_7$  pyrochlore compound was pressureless sintered at 1650 °C for 4 h and 98% of theoretical density was attained indicating a relatively fast additive-free densification process. The sintered pyrochlore exhibits a bimodal structure with equiaxed morphology and grain size in the 1-4 μm range.

**Authors:** Branko Matović, Ivana Cvijović-Alagić.

**Affiliation:** Center of Excellence "CEXTREME LAB", Vinča Institute of Nuclear Sciences - National Institute of the Republic of Serbia, University of Belgrade, Belgrade, Serbia.

Amador C. Caballero

Editor Jefe, Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

Correo electrónico: [amador@icv.csic.es](mailto:amador@icv.csic.es)

0366-3175/© 2023 El Autor(s). Publicado por Elsevier España, S.L.U. en nombre de SECV. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

<https://doi.org/10.1016/j.bsecv.2023.11.001>