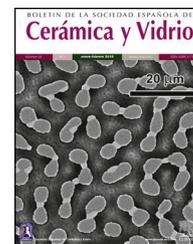




BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
**Cerámica y Vidrio**

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



## Editorial



Tras el esfuerzo realizado en los dos últimos números del año anterior para reducir significativamente el número de artículos "on-line" en espera de publicación, en este primer número volvemos publicar ocho artículos. En este momento ya se ha producido una reducción de aproximadamente el 50% de artículos disponibles en espera de publicación con respecto al año anterior. Cuando se publique este número quedarán en espera alrededor de 32 artículos, es decir, todos los artículos serán publicados a lo largo del presente año. Llegaremos por tanto a publicar dentro del año algunos artículos de los que se han recibido para su revisión muy recientemente. Esta situación de mayor normalidad nos permite abordar la posibilidad de publicar algún número especial dedicado a alguna temática de interés para la comunidad de la cerámica. Para ello ponemos nuestra revista a disposición de la propia comunidad científica, técnica o empresarial mencionada anteriormente. Aquellas personas a las que les parezca interesante editar un número especial en un tema específico, siempre dentro del ámbito del boletín, solo tienen que ponerse en contacto con la revista o el editor jefe y su propuesta será discutida en el marco del comité de redacción. Lógicamente y como no podría ser de otra manera, ante diferentes propuestas de interés se priorizarán aquellas que vengan avaladas por parte de los socios de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. Conviene remarcar que la edición de un número especial se hace en los mismos términos que los números regulares, es decir siguiendo el mismo procedimiento de revisión por pares que garantiza el rigor y la calidad de los artículos publicados.

En otro orden de cosas, este año 2023 recupera la celebración de CEVISAMA en Feria de Valencia del 27 de febrero al 3 de marzo, coincidiendo prácticamente con la publicación de este número. CEVISAMA ha sido tradicionalmente el foro de referencia para el sector de la cerámica nacional e intenta retomar la normalidad previa a la pandemia. Sin embargo, como es bien sabido, el sector de la cerámica pasa por momentos difíciles asociados al elevado gasto energético que tiene que afrontar y la gestión de las materias primas. El gasto energético y algunas materias primas críticas están comprometidos por

una guerra de la que aún no se vislumbra su final. No obstante, CEVISAMA se ha puesto en marcha nuevamente, aunque no sin dificultad. Tal y como era tradicional, la SECV concederá los premios Alfa de Oro en el marco de la Feria. Como era habitual, los proyectos de investigación, desarrollo e innovación premiados se harán públicos en la ceremonia de entrega que tiene lugar el primer lunes de feria, en este caso el lunes 27 de febrero. En estos años condicionados por la pandemia y la crisis en los que no se ha celebrado CEVISAMA, la SECV ha seguido convocando los premios Alfa de Oro y ha seguido premiando las iniciativas de I+D e innovación de las empresas. Estamos convencidos ahora más que nunca de que las soluciones para el sector van a aparecer necesariamente de la mano de la I+D y la I+D+i.

### SEM image of surface polished and thermally attacked of PLMN-13PT: Tm ceramic at room temperature.

Surface micrograph of ceramics obtained from batch formula  $(0.87)[\text{Pb}_{(1-y)}\text{La}_y(\text{Mg}_{1/3}\text{Nb}_{2/3})\text{O}_3]-0.13\text{PbTiO}_3$ ,  $y = 0.01$  and doped with 0.5 mol% of thulium, PLMN-13PT:Tm. A homogeneous microstructure without pores can be seen, with an average grain size ranging from 5.5 to 6.5 micrometers. The grain boundaries are thin, and the grains exhibit excellent crystallization.

**Authors:** Fernando Andrés Londoño<sup>1</sup>, Alvaro Herrera<sup>2</sup> and Ducinei Garcia<sup>3</sup>.

**Affiliation:** <sup>(1)</sup>Grupo de Estado Sólido, Instituto de Física, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia. <sup>(2)</sup>Grupo de Instrumentación Científica y Microelectrónica, Instituto de Física, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia. <sup>(3)</sup>Group of Ferroic Material, Physics Department, Federal University of São Carlos, São Carlos, SP, Brasil.

0366-3175/© 2023 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.2023.02.002>