



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

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



## Editorial



En este último número del año, al igual que en el anterior, también se publica un número elevado de artículos de manera excepcional. Con esta medida se ha reducido considerablemente la cantidad de artículos “on line” en espera de ser publicados y se culmina el primer año de la transición del Boletín a su nuevo status como revista Gold Open Access. A lo largo del año que viene, se completará el proceso de transición publicando todos los artículos que aún provienen de la etapa anterior y trabajaremos para rebajar los tiempos de espera tanto del proceso de evaluación como de publicación. En este punto resulta imprescindible agradecer el trabajo extraordinario llevado a cabo por los Editores Asociados y como no, los expertos que revisan los artículos.

Actualmente, un número creciente de revistas abordan la publicación de cientos o miles de artículos dentro de un cierto campo, y esos artículos son revisados por un número de expertos limitado y que no crece tan rápido con el tiempo. Para un científico o un experto técnico es normal recibir varias invitaciones para evaluar artículos de diferentes revistas cada mes. Evidentemente no es posible para los expertos aceptar todas, prácticamente no tendrían tiempo para otra cosa. Hay que recordar que es un trabajo que no es remunerado y que es parte esencial del sistema de ciencia y tecnología, la revisión por pares es la que garantiza el rigor científico del trabajo y los resultados presentados en un artículo. Por eso, cuando un experto decide aceptar evaluar un artículo para el Boletín, probablemente esté declinando alguna invitación para otra revista y aporta parte de su tiempo y su experiencia para mejorar la calidad de nuestras publicaciones. Por lo

tanto, creo que es de justicia terminar el año agradeciendo muy especialmente a todos los evaluadores su predisposición para colaborar con el Boletín, sin su generosa ayuda no hubiéramos podido avanzar hasta aquí.

0366-3175/© 2022 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.2022.11.001>

### ZrO<sub>2</sub> Nanospheres for fluoride removal.

Natural waters experience an increase in the concentration of fluoride that can be toxic to humans if above ca. 2 ppm. One strategy used to remove fluoride from water consists of using substances with high affinity for fluoride. Among these substances fluoride stands out zirconium oxide and in particular, in this work the preparation of nano-structured colloidal core@shell particles with a ZrO<sub>2</sub> shell was considered together with their characterization.

**Authors:** Pablo M. Arnal<sup>a</sup> and M<sup>a</sup> Yolanda Castro Martín<sup>b</sup>.

**Affiliation:** <sup>a</sup>Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina. <sup>b</sup>Instituto de Cerámica y Vidrio (CSIC), Madrid, Spain.