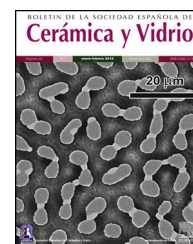




BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE

Cerámica y Vidrio

www.elsevier.es/bsecv


Editorial

Electrocerámica XVII, Functional Ceramics for Electronics and Energy



Como es habitual en años impares, por estas fechas se estará celebrando (o se habrá celebrado ya) la Reunión Nacional de Electrocerámica. En esta ocasión hace la número XVII y tiene lugar entre el 25 y el 27 de junio en Pamplona. Está organizada en colaboración por la sección de Cerámicas para Energía y Electrónica de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio y el Centro Nacional de Energías Renovables (CENER). En el momento de escribir estas líneas ya se han confirmado 40 conferencias y 10 “Flash presentations”, que vienen a modernizar la clásica sesión de posters y que fueron ya implantadas en la edición anterior. Las sesiones en las que se divide la reunión son: baterías, membranas/catálisis, pilas de combustible y cerámicas funcionales y láminas. Tanto la naturaleza de las sesiones como el peso de las mismas en términos de volumen de trabajos, consolidan la tendencia que se ha ido produciendo en las tres últimas ediciones. Es decir, el aumento del peso de las investigaciones en materiales relacionados directamente con el campo de la energía. En el editorial que escribí referido a la anterior Reunión, reflexionaba sobre el hecho de que “el concepto de “electrocerámica” que dio lugar a esta serie de reuniones y posteriormente a la sección del mismo nombre de la SECV, ha ido diluyéndose con el tiempo.” Ciertamente, la sección de Electrocerámica de la SECV ya hace tiempo que cambió su denominación por la de Cerámicas para Energía y Electrónica, y sugería en la misma dirección y en ese mismo editorial que quizá sería bueno un cambio en la denominación de esta reunión. Cabe decir en este punto que los organizadores han coincidido con esta opinión que yo expresaba y han modificado ligeramente la denominación del congreso a “Electrocerámica XVII, Functional Ceramics for Electronics and Energy”. Si bien mantiene el concepto de Electrocerámica, lo que permite seguir el rastro de la reunión a los que llegan por primera vez a ella, incorpora los conceptos ya actualizados en la propia sección de la SECV.

- **Title of the photo:** Scanning electron microscope micrograph of a 7YSZ ceramic specimen prepared by spark plasma sintering.
- **Explanatory text:** This photo shows the microstructure of a 7YSZ ceramic specimen, composed of a grain morphology with a main size around 3 μm . The absence of pores in this 7YSZ specimen is also observed, resulting in low porosity.
- **Authors of photography and their affiliations:** Fernando Juárez López, Rubén Cuamatzi Meléndez (Instituto Politécnico Nacional, CIITEC, Cerrada de Cecati, Sta. Catarina, CD de México, 02250 México), Diana Monserrat Vivian Sánchez (Instituto Politécnico Nacional-ESIME Ticomán, Av. Ticomán No. 600, Col. San José Ticomán, G.A.M, CD de México, 07340 México).

Amador C. Caballero

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

Correo electrónico: amador@icv.csic.es

0366-3175/© 2025 El Autor. Publicado por Elsevier España, S.L.U. en nombre de SECV. Este es un artículo Open Access bajo la CC BY-NC-ND licencia (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).
<https://doi.org/10.1016/j.bsecv.2025.100453>