

## EDITORIAL

Como ya hemos dicho en ocasiones anteriores durante el año 2011, la revista *Materiales de Construcción* celebra su 60 Aniversario, y este acontecimiento lo hemos querido hacer coincidir con el XIII Congreso Internacional de la Química del Cemento, que se celebró en Madrid del 3 al 8 de julio.

Este Congreso ha sido un evento científico muy importante, con una gran participación (alrededor de 900 congresistas) y con comunicaciones y ponencias principales que han resaltado y evidenciado las importantes investigaciones realizadas en los últimos tiempos en el campo de la química de los cementos. También ha servido para dejar patente el camino que queda por explorar hacia los desarrollos futuros, que impliquen mejoras económicas, ecológicas y tecnológicas, de nuevos cementos y hormigones.



Como adelantábamos en Editoriales anteriores (*Materiales de Construcción*, vol., 61, nºs 301 y 302, 2001), hemos querido que la revista *Materiales de Construcción* tuviera una presencia muy activa en el citado Congreso. Hemos tenido un stand que ha sido muy visitado y consultado, en el que hemos querido acercar nuestra revista a los congresistas, de manera que nos conocieran más y mejor y que nuestra revista figurara entre sus preferidas para publicar sus resultados más relevantes en cemento y hormigón. También, organizamos y moderamos un Panel, que se celebró el día 7 de julio, dedicado al papel de las revistas científicas en el desarrollo y difusión de los conocimientos en la química del cemento. En ese Panel participaron Editores tan relevantes, como el Prof. Fred Glasser (editor de la revista *Advances y Cement Research*), Prof. Karen Scrivener (editora de la revista *Cement and Concrete Research*), Prof. Wieslaw Kurdowski (editor de la revista *Cement Wapno Beton*) y Raisa Burshtein (editora de la revista *Cement and its Application*). Yo actué como moderadora y editora de *Materiales de Construcción*. Ha sido una primera ocasión y una buena oportunidad de presentar los problemas que los editores nos encontramos en muchas ocasiones, relacionados con la revisión por pares (elección adecuada de los revisores), temas frontera, nuevas tecnologías (*e-journals*, sistema *on-line*...), factores de impacto de las revistas, etc.; pero sobre todo para que los asistentes pudieran consultar y comentar aquellas dudas que el sistema editorial actual les induce. Estoy muy satisfecha de cómo se desarrolló este panel, y desde aquí quiero agradecer a todos su participación en el mismo.

Finalmente, quería comentar que han salido los nuevos Índices de Impacto (I.I.), correspondientes al 2010, del Journal Citation Reports (JCR) del ISI Web-of-Knowledge. La revista *Materiales de Construcción* mantiene un buen Índice de Impacto, con un valor de 0.646, ocupando la posición 23 de 53 revistas en el área temático de *Construction & Building Technology*, es decir, estaríamos en el segundo cuartil; también ocupamos la posición 155 de 222 en el área de *Materials Science Multidisciplinary*. Nuestra posición en esta base de datos está bastante consolidada, ya que llevamos cinco años con valores de Índice de Impacto entre 0.5-0.7. Nuestro objetivo es avanzar hacia el incremento de este valor, para lo que contamos con la calidad y repercusión de los trabajos publicados en nuestra revista.

Un saludo muy afectuoso.

Francisca Puertas  
Directora de la revista *Materiales de Construcción*

## EDITORIAL

This important scientific congress drew around 900 participants, whose communications and conferences attested to the importance of the research that has been conducted in recent years in the area of the chemistry of cement. They also identified the paths yet to be explored for future economic, ecological and technological improvements in existing cements, and the development of new cements and concretes.

As we announced in earlier editorials (*Materiales de Construcción*, vol., 61, nºs 301 and 302, *Materiales de Construcción* took an active part in the congress.

Our stand, which received a fair number of visitors, aimed to introduce congress participants to the journal and familiarise them with its quality, in the expectation that they would adopt it as one of their preferred vehicles for publishing the most significant findings of their research on cement and concrete. We also organised and moderated a panel on 7 July on the role of scientific journals in the development and dissemination of knowledge in the area of the chemistry of cement. The panel members included such prominent editors as Prof. Fred Glasser (*Advances in Cement Research*), Prof. Karen Scrivener (*Cement and Concrete Research*), Prof. Wieslaw Kurdowski (*Cement Wapno Beton*) and Raisa Burshtein (*Cement and its Applications*). In addition to moderating the panel, I represented our journal as its editor-in-chief. This was a first occasion and an excellent opportunity to discuss the problems often faced by scientific journal editors in connection with issues such as peer review (suitable choice of reviewers), boundaries subjects, new technologies (e-journals, on-line systems...) and journal impact factors. But it served primarily as an opportunity for participants to inquire about and discuss the doubts that the present system raises. I would like to use this platform to thank everyone who participated in the panel and contributed to what was a particularly gratifying result.

In another vein, the ISI Web-of-Knowledge Journal Citation Reports (JCR) impact indices (I.I.) for 2010 have now been released. *Materiales de Construcción* has maintained a high value, at 0.646, ranking 23<sup>rd</sup> of the 53 journals (i.e., in the second quartile) listed under the subject Construction Building Technology. We also rank 155<sup>th</sup> of the 222 journals in the category Materials Science, Multidisciplinary. We have gradually consolidated our position in this database, with impact indices that have consistently ranged from 0.5 to 0.7 over the last five years. Our aim is to continue to raise that value by pursuing our policy of publishing consequential, high quality articles.

Very cordial regards,



Francisca Puertas  
Editor-in-chief, *Materiales de Construcción*