

ACTO CONMEMORATIVO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA REVISTA MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

El día 17 de enero de 2002 se celebró en el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, la conmemoración del 50 aniversario de la Revista MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. El Acto estuvo presidido por el Vicepresidente del CSIC, Prof. Emilio Lora Tamayo. Asistió el Coordinador del Área de Ciencia y Tecnología de Materiales del CSIC, Prof. Agustín Rodríguez González de Elipe, junto con otros investigadores de distintos centros del CSIC, del Instituto Eduardo Torroja, de Universidades españolas y de los sectores industriales directamente involucrados. Fue destacada, también, la presencia de personas que han estado o están, en estos momentos, relacionadas con el día a día de la Revista.

Los objetivos de la conmemoración eran básicamente rendir un homenaje a las personas que han trabajado desde los inicios (hace 50 años) de la Revista, y cuya dedicación y esfuerzo fue fundamental para la evolución y supervivencia de Materiales de Construcción, y presentar el número extraordinario que se había confeccionado para celebrar estos 50 años.

Después de la presentación del Acto por parte del Vicepresidente del CSIC, la siguiente intervención corrió a cargo de la Prof. M^a Carmen Andrade, Directora del Instituto Eduardo Torroja. Destacó la importancia de la evolución y el desarrollo de los materiales de construcción sobre la calidad de vida, y cómo el desarrollo de esos nuevos materiales, con propiedades y comportamientos mejorados, exige un estudio riguroso a muy diferentes escalas, desde las más macros hasta aquéllas que implican aspectos más micro o incluso nanoestructurales. Mencionó el papel jugado por la Revista Materiales de Construcción como medio de difusión de esos avances y el importante futuro que le espera dada la rápida evolución que se está produciendo en el ámbito de la construcción.

El siguiente ponente fue el Prof. José Calleja, miembro de diferentes Comités de Redacción de la Revista y uno de los investigadores que más han publicado en Materiales de Construcción. Es autor del artículo titulado “Cincuenta años de la revista “Últimos avances en Materiales de Construcción”, que aparece en el número especial conmemorativo. Su intervención estuvo centrada en las publicaciones en general del Instituto Eduardo Torroja, si bien que, con preferencia de la Revista Materiales de Construcción. Recordó cómo Materiales de Construcción nació al calor de las “Fichas Técnicas” que su maestro, colega y amigo D. Pablo García de Paredes preparaba para el Instituto del Cemento. Aquellas fichas eran extractos traducidos de artículos publicados en las pocas revistas extranjeras y “abstracts” de que entonces se podía disponer. Estas fichas, ordenadas y agrupadas por temas, constituyeron los primeros números de Materiales. La presentación de aquellos números era muy modesta (como correspondía a la época por la que se atravesaba): la tirada se hacía en multicopista de las de entonces, en papel áspero y pajizo. El Prof. Calleja recordó diferentes portadas que tuvo la Revista hasta los 200 primeros números, mencionando algunos especiales dedicados, por ejemplo, al “Primer Curso de Auxiliares de Laboratorio y Control en la Industria del Cemento (1951)”, o a los “Coloquios de Directores y Técnicos de Fábricas de Cemento”, o a las “Jornadas de durabilidad del hormigón”. También recordó cómo, a lo largo del tiempo, la Revista ha ido cambiando de nombre, desde el inicial “Últimos Avances en Materiales de Construcción”, pasando por el de “Materiales de Construcción. Últimos avances”, hasta el actual “Materiales de Construcción”. El Prof. Calleja habló también de las otras publicaciones del Instituto, como las revistas INFORMES DE LA CONSTRUCCIÓN, HORMIGÓN Y ACERO, las MONOGRAFÍAS, los LIBROS, NORMAS Y MANUALES, CUADERNOS DE INVESTIGACIÓN, FOLLETOS, etc.

La siguiente intervención corrió a cargo del Prof. Demetrio Gaspar, miembro también de diferentes Comités de Redacción –es miembro del actual Comité– y autor de un gran número de artículos publicados en Materiales de Construcción. Su intervención estuvo centrada en recordar y homenajear a todas aquellas personas que habían trabajado y colaborado con y para la Revista. El Prof. Gaspar consideró tres etapas claves en la historia de Materiales de Construcción: una primera etapa, que comprende desde el nº 1 hasta el nº 79, en donde la tirada se hacía en multicopista y con difusión limitada, y se titulaba “Últimos avances en Materiales de Construcción”; una segunda etapa, que comprende desde el nº 80 hasta el nº 198, en esta etapa se edita en imprenta con el título “Materiales de Construcción. Últimos avances”; y la tercera etapa que comprende desde el nº 199 hasta el momento presente en donde se sigue editando en imprenta con el título “Materiales de Construcción”. El Prof. Gaspar recordó a las personas que trabajaron en cada etapa, fundamentalmente en las dos primeras, desde los directores, miembros del Comité, correctores, delineantes, traductores, mecanógrafas, etc., de las que resaltó, con anécdota, su vinculación con el éxito de la Revista. Su intervención estuvo ilustrada con fotos de esas mismas personas, lo que permitió a los asistentes recordar a muchos amigos y personas queridas. Fue una presentación muy entrañable por lo emotivo que es recordar a antiguos compañeros, algunos de ellos desgraciadamente desaparecidos. El Prof. Gaspar finalizó

.../...

su intervención agradeciendo a todas las personas mencionadas y a las que involuntariamente –por error- no hubiera citado, su participación fundamental en el éxito de la Revista Materiales de Construcción.

El Prof. Vázquez fue el siguiente ponente. La relación del Prof. Tomás Vázquez con Materiales de Construcción se remonta a comienzos de los años 70. Desde esa época siempre estuvo ligado a la Revista, como autor de artículos y como Director desde 1985 hasta 1996. Su presentación se centró básicamente en recordar su etapa en la Dirección. En el nº 201 de la Revista, correspondiente al trimestre enero-marzo 1986, se cambió la portada, cuya imagen es la que perdura en la actualidad y se introdujo el carácter bilingüe en los artículos, que resultó fundamental en la proyección internacional de la Revista. Durante su etapa en la Dirección muchas revistas del CSIC fueron suprimidas, Materiales de Construcción perduró gracias al esfuerzo de muchos y la colaboración de entidades públicas y privadas (empresas o industrias vinculadas con la construcción). En la presentación del Prof. Vázquez fueron mencionadas aquellas entidades que apoyaron decididamente a la Revista. Recordó con especial cariño a las personas que habían trabajado con él, como María Martínez Mallén (*Maruchi*), Ramón Irigoyen y María Teresa Solesio. Finalizó su intervención recordando los objetivos que se habían marcado sus Comités de Redacción: elevar la calidad científica de los artículos, fomentar la difusión y abrir la Revista a nuevas temáticas relacionadas con los materiales de construcción.

En sus intervenciones los Profs. Calleja, Gaspar y Vázquez recordaron con especial cariño y reconocimiento a D. Pablo García de Paredes y al Prof. Soria (ambos desaparecidos), cuyo trabajo y dedicación a la Revista Materiales de Construcción fueron fundamentales para su proyección posterior.

La última presentación corrió a cargo de la actual Directora de la Revista, la Dra Francisca Puertas. Inició su intervención presentando al Comité de Redacción vigente y al Comité de Expertos Extranjeros constituido en 1997, cuyas misiones son, básicamente, las de potenciar la Revista, en todos los aspectos, a escala nacional e internacional. La Dra Puertas presentó unos datos estadísticos referidos al último decenio, en torno a la temática de la Revista y a la procedencia de los autores que publican en Materiales de Construcción. Más del 50% de los trabajos publicados entre 1990 y 2001 se refieren a *cemento y hormigón*, ya sea en su vertiente de fabricación, componentes, comportamiento, propiedades, reutilización de residuos o subproductos industriales en esos materiales, etc. Otro 30% de los artículos se encuadra en la temática del *Patrimonio Cultural o Conservación del Patrimonio*, donde se recogen trabajos sobre rocas ornamentales, morteros antiguos, morteros de reparación, tratamientos, metodología, técnicas no destructivas, etc. Es importante destacar que, en estos momentos, Materiales de Construcción es la única revista en español que recoge esta temática, y es puntera en la publicación de estos trabajos. *Vitrocerámicos y vidrios, cales y yesos, madera y metales* son las otras temáticas recogidas en la Revista en porcentajes de un 15-16%. La procedencia de los autores que publican sus trabajos en Materiales es la siguiente: un 33% son investigadores del Instituto Eduardo Torroja, otro 33% son investigadores de Universidades Españolas (Facultades de Ciencias, Escuelas Superiores y Técnicas, etc.) repartidas por todo la geografía del Estado, un 25% son de autores extranjeros (europeos y americanos, en su gran mayoría), y el restante 9% procede de investigadores de otros Centros del CSIC, de otros OPIS, y de la industria. La Dra. Puertas se refirió también a la presencia de Materiales de Construcción en las principales fuentes de citación científico-técnica, incidiendo especialmente en la presencia de nuestra Revista en las bases del datos del SCI y, de manera destacada, en los listados del Journal Citation Reports (JCR) que elabora el Institute for Scientific Information (ISI). Materiales de Construcción es, en estos momentos, la revista científica del CSIC con mayor índice de impacto de las que se recogen en el JCR del 2000, último listado editado. A continuación, la Directora de la Revista presentó el número especial elaborado para conmemorar este Cincuentenario. El número consta de 15 trabajos bilingües con trabajos científicos originales de autores nacionales y extranjeros. Finalizó su presentación agradeciendo a todas las personas que trabajan y han colaborado durante estos 50 años con la Revista.

Cerró el Acto el Vicepresidente del CSIC, Prof. Lora Tamayo, destacando la importancia de que una publicación científica cumpla 50 años de existencia ininterrumpida. Asimismo, manifestó que durante ese tiempo Materiales de Construcción ha sido un medio de difusión de los nuevos conocimientos científicos y técnicos alcanzados en esta temática, aunando, de manera eficaz, la investigación más básica con aquella que implicaba una aplicación más inmediata. Destacó la estrecha vinculación que ha tenido siempre la Revista con el Instituto Eduardo Torroja y con sus investigadores, resaltando también la proyección internacional de la publicación, como es evidente por su inclusión en las más prestigiosas fuentes de citación científica y tecnológica. Finalizó su intervención y con ello el Acto Conmemorativo agradeciendo y felicitando a todos aquéllos que, desde distintas responsabilidades, habían contribuido con su trabajo eficaz a que Materiales de Construcción tuviera esta vida tan destacada y prolongada. Expresó su deseo de que Materiales de Construcción continúe divulgando los avances científicos y tecnológicos muchos años más.

Francisca Puertas Maroto
Directora de Materiales de Construcción