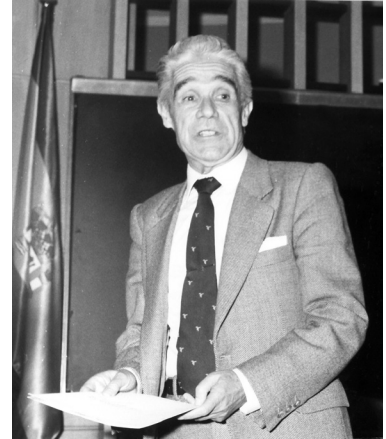


In Memórium del profesor y amigo

DEMETRIO GASPAR TEBAR

El 23 de mayo de este año nos ha dejado nuestro querido profesor y amigo don Demetrio Gaspar Tébar. Es una pérdida irreparable y, a los que fuimos sus discípulos y amigos, nos ha sumido en una gran tristeza. Demetrio era una persona muy querida y respetada por sus amigos y compañeros.

La relación de Demetrio con la revista *Materiales de Construcción* se remonta casi a sus orígenes, habiendo sido miembro de diferentes Comités de Redacción desde los años setenta. De manera ininterrumpida, Demetrio ha estado ligado a nuestra revista, donde además ha publicado la gran mayoría de sus trabajos científicos. Desde esta redacción, y a mí como amiga y alumna, su pérdida nos es irreparable y nos hace sentirnos huérfanos. Demetrio ha estado en todos los Comités de Redacción en los que he sido directora de la revista y siempre he contado con su colaboración y consejo. ¡Muchas gracias Demetrio, por tu ayuda constante!



En el último número de la revista de 2011 (vol. 61, nº 304, 2011) se recogió en una reseña la entrega al profesor Demetrio Gaspar del II Premio "José Calleja" a la Excelencia Profesional en el ámbito del Cemento y sus Aplicaciones. Todos los que allí estuvimos nos emocionamos viendo la entereza y la fuerza moral de nuestro amigo. Fue un acto muy emotivo y entrañable, y fue, porque nos consta, un momento de gran alegría para el propio Demetrio y su familia.

En aquella reseña, ya hacíamos un rápido semblante personal y profesional del profesor Demetrio Gaspar, desde su infancia en La Roda (Albacete) a sus estudios en la Facultad de Químicas en la Universidad Central de Madrid (UCM). Su actividad profesional ha sido muy amplia, ha sido profesor en esa Facultad de Químicas y en la Escuela Superior de Ingenieros de Minas de la UPM. Ha trabajado en el sector empresarial, concretamente en la empresa Ricerámica, pero su gran pasión fue el Instituto Eduardo Torroja. Fue en el Instituto donde desarrolló su importante actividad científica y formativa, además de desempeñar cargos de gestión, como el de Secretario General del Instituto. Su actividad se ha visto reflejada en un gran número de libros, artículos científicos, comunicaciones a congresos y estudiantes de doctorados formados, que son, en la actualidad, grandes profesionales en este campo de los materiales de construcción.

Las investigaciones del profesor Demetrio Gaspar son referentes en temas como las adiciones (cenizas volantes), morteros de albañilería, aditivos para el hormigón, determinación de los componentes de los cementos Portland. Hay que destacar sus estudios sobre la durabilidad de cementos y hormigones a ataques por sulfatos y agua de mar; de los cuales gran parte de ellos han sido publicados en esta revista. Asimismo, su actividad formativa fue muy intensa, ayudando a nuevos científicos y técnicos, dirigiendo y tutelando Tesis Doctorales y otros trabajos académicos; impartiendo innumerables cursos y seminarios. Su actividad en el campo de la normalización y la certificación es también muy extensa. Ha presidido y colaborado con un gran número de grupos de normalización en temas tan importantes como el análisis químico de cementos, cales y yesos (AEN/CTN-80 de Cementos y cales para construcción), aditivos para el hormigón, productos de reparación, morteros de albañilería (todos ellos pertenecientes al AEN/CTN-83 de Hormigón).

Como decíamos al principio de este In Memórium nuestro profesor y amigo Demetrio Gaspar no solo era un gran profesional y científico, sino que también era una gran persona, muy querida y admirada por sus amigos y compañeros. Su memoria y recuerdo perdurarán en el Instituto Eduardo Torroja y entre todos los que le conocimos.

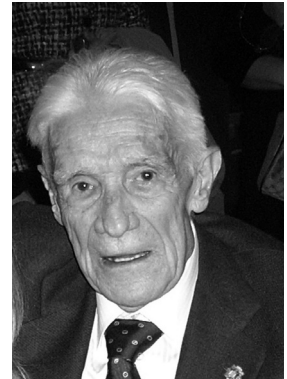
Prof. Francisca Puertas Maroto
Directora de la revista *Materiales de Construcción*

DEMETRIO GASPAR TEBAR, professor and friend

In memoriam

Our beloved professor and friend, Demetrio Gaspar Tébar, took his leave on 23 May of this year. This irreparable loss has plunged Demetrio's disciples and friends into the deepest sadness, for he was much beloved and respected by friends and colleagues.

Demetrio's involvement in *Materiales de Construcción* can be traced back nearly to its inception, as he formed part of all its editorial boards since the nineteen seventies. His uninterrupted commitment to the journal was such that he published the vast majority of his scientific articles in *Materiales*. The members of the editorial board and I particularly, as friend and pupil, feel orphaned by his irretrievable loss. Demetrio sat on all the editorial boards that I have presided as editor-in-chief and I was always able to count on his collaboration and advice. Thank you, Demetrio, for your unwavering support!



The issue of the journal published in the fourth quarter of 2011 (vol. 61, nº. 304, 2011) contained a brief on the ceremony at which Professor Demetrio Gaspar was awarded the José Calleja Prize for Professional Excellence in the Area of Cement and its Applications. Everyone present was impressed by our friend's mettle and moral fortitude. We know for a fact that the event, both touching and endearing, afforded Demetrio and his family a great deal of joy.

That brief article contained a synopsis of Professor Demetrio Gaspar's personal and professional profile, beginning with his childhood in La Roda, Albacete, and his enrolment in the Central University of Madrid's Chemistry Faculty. His career was wide-ranging: he taught at the Chemistry Faculty and at the Polytechnic University of Madrid's School of Mining Engineers. He also worked in the private sector, more specifically at Ricerámica, but his primary professional commitment was to the Eduardo Torroja Institute. The institute he engaged in research and training, but also held management positions, having served as its Secretary General. His activity translated into any number of books, scientific articles, congress papers and the supervision of many a PhD trainee, now highly reputed professionals in the field of construction materials.

Professor Demetrio Gaspar's contributions to areas such as additions (fly ash), masonry mortar, concrete admixtures and the determination of Portland cement components are now classic texts. Of particular prominence are his papers on cement and concrete durability when exposed to sulfates and sea spray, many of which were published in these very pages. He was also an active educator, helping new scientists and technicians, overseeing PhD theses and other academic papers, and delivering countless courses and seminars. Standardisation and certification were other areas that merited his attention. He presided and participated in many a standardisation committee in such important areas as the chemical analysis of cements, lime and plaster (AEN/CTN-80 on Construction Cements and Lime), and concrete admixtures, repair products and masonry mortars (all under AEN/CTN-83 on Concrete).

As we started out by saying, our professor and friend Demetrio Gaspar was not only a reputed professional and scientist, but a remarkable person, much beloved and admired by friends and colleagues. His memory will be treasured at the Eduardo Torroja Institute by all of us who knew him.

Prof. Francisca Puertas Maroto
Editor-in-Chief of *Materiales de Construcción* Journal