

## Editorial

Celebramos el aniversario de nuestra revista “Informes de la Construcción” y para mí, como Director del Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, es un orgullo y un enorme placer poder acompañarla en su 70 cumpleaños. En el mismo título de la revista se refleja la impronta que Eduardo Torroja quería que fuera el Instituto, y pone de relieve a las revistas como una de las ventanas propias de la transferencia. Aunar “Informe” con “Construcción” destaca y fomenta la parte más tecnológica, rigurosa, científica... que es el fundamento del desarrollo de la investigación tanto básica como tecnológica que el propio Instituto ha llevado a cabo desde sus inicios; para poder impulsar la Innovación con mayúsculas en el sector de la construcción.

Uno de los hechos más relevantes en estos 70 años es que su historia ha acompañado la evolución del propio Instituto y del sector de la construcción. Es por ello fundamental que revistas técnicas y científicas continúen siendo la referencia de lo que el sector es y será, capaz de evolucionar y transformarse tecnológicamente como lo ha estado haciendo en los últimos años. Por ello, no puedo dejar de traer la esencia de esta revista que se plasmaba en el editorial del primer número publicado en 1948 en el que se recogía: “*Revista con dos partes principales. La primera parte de carácter informativo, con artículos originales o seleccionados de publicaciones extranjeras análogas. La segunda, eminentemente práctica, facilita cuantos datos puedan resultar útiles a los relacionados con la construcción*”

Por otro lado, a día de hoy sigue sorprendiendo que la revista, como sucedía en sus inicios, sea tan actual y de repuesta tan clara a las necesidades del sector y lo que la sociedad demanda, al tiempo que se trate de una publicación científica indexada en el SCI bajo las más rigurosas exigencias en este ámbito. Y todo ello es mérito de las distintas personas que se han hecho cargo de la dirección de la revista y del nivel de los comités de redacción y consejos asesores que, durante 7 décadas, han ido forjado y moldeado un fundamento basado en el avance científico-tecnológico de los materiales y los sistemas constructivos, tanto en la edificación como en la obra civil. El éxito de nuestra revista son las personas que hay detrás, con un interés desmedido por mejorarla día a día.

En estos diez últimos años, desde que cumplimos los 60, se ha logrado consolidar su posición en las áreas de referencia del sector y muy especialmente en el área de arquitectura. Se ha impulsado además con mucha más fuerza un espíritu de avance y posicionamiento de la revista, y no sólo por su inclusión dentro del *Journal Citation Report*. Se ha logrado año tras año el sello de calidad como reconocimiento a la labor editorial y científica de las revistas científicas españolas que concede la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).

No puedo además dejar de mencionar que, durante los últimos años, junto con otras 36 revistas de otras áreas que pertenecemos a Editorial CSIC, hemos compartido experiencia, éxitos y, a veces, por qué no decirlo, decepciones. Precisamente, quería destacar que de entre estas 37 revistas de Editorial CSIC, Informes de la Construcción es la más descargada, llegando a superar por ejemplo en el periodo 2008-2016, los 5,5 millones de descargas. Día a día, año tras año, conseguimos superarnos, subiendo nuestro impacto y nuestro número de citas. Como veis, personalmente me incluyo como parte de esta revista, ya que, como nos sucede a los que tantos años llevamos dentro de esta casa, es una parte de nuestra esencia.

Los indicadores de los que hoy estamos orgullosos, son el resultado de los más de 70 años de trabajo en la revista. Es fundamental que la apoyemos desde todas las instituciones porque fue, es y tendrá que seguir siendo, la referencia para poner en valor el desarrollo científico y tecnológico en el sector de la construcción. Para el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja es un privilegio y un orgullo tener esta revista y, como tal, hay que cuidarla y ayudarla para que en otros 70 años más siga siendo referencia.

Eduardo Torroja establecía como una de las ideas centrales en la difusión de su conocimiento mediante su obra maestra “Razón y Ser”, la base no solo de su pensamiento sino de una forma de obrar: “*Antes y por encima de todo cálculo, está la idea, moldeadora del material en forma resistente, para cumplir su misión*”.

Por ello es tan importante que la multidisciplinaridad sea el apoyo para que la innovación se transforme en palanca de transmisión entre los avances en la investigación más básica y su aplicación tecnológica. Es fundamental que el gran avance en la industrialización que vivimos en la actualidad en el sector de la construcción, y más concretamente en la edificación, no sea un torbellino que se lleve por delante todo el desarrollo científico-tecnológico riguroso e indispensable, que precisa, en algunos casos de un tiempo de aceptación y de implementación. Ser capaces de evaluar la innovación de manera correcta, nos permitirá usar nuevos productos o productos con usos nuevos garantizando el cumplimiento de las exigencias o prestaciones requeridas, y a ello nos ayuda en gran manera Informes de la Construcción.

No podía terminar sin agradecer los esfuerzos de tantos colaboradores en la revista durante todos estos años, sobre todo a los que ya no están con nosotros, porque este éxito también es de ellos; GRACIAS Informes de la Construcción, gracias a los que la habéis hecho posible.

**Ángel Castillo Talavera**  
**Director del Instituto de Ciencias**  
**de la Construcción Eduardo Torroja**