

Madrid, jueves 21 de noviembre de 2013

Tras las huellas de Eduardo Torroja

- **El CSIC acoge las jornadas internacionales de investigación en construcción ‘Vivienda: pasado, presente y futuro’**
- **El objetivo es difundir el modelo de pensamiento y actuación del ingeniero y arquitecto y debatir sobre temas relacionados con la vivienda**
- **Una exposición recoge los proyectos inéditos de un concurso internacional convocado tras la II Guerra Mundial**

El Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en Madrid acoge hoy y mañana la celebración de unas jornadas internacionales de investigación en construcción bajo el título *Vivienda: pasado, presente y futuro*. Temas como la eficacia energética, la vivienda social, viviendas personalizadas, eco sostenibilidad, normativa y calidad, nuevos materiales, efectos acústicos y térmicos, aislamientos, rehabilitación y restauración, centrarán las conferencias organizadas por la Fundación Eduardo Torroja, cuyo propósito final es detectar problemas y ofrecer soluciones.

El acto de inauguración de las jornadas, que se celebra hoy en el instituto del CSIC, contará, entre otros, con la asistencia de la directora general de Arquitectura, Vivienda y Suelo, Pilar Martínez; la vicepresidenta de Transferencia e Internacionalización del CSIC, Alicia Castro; el viceconsejero de Transportes, Infraestructuras y Vivienda de la Comunidad de Madrid, Borja Carabante, y el rector de la Universidad Politécnica de Madrid, Carlos Conde. Asimismo, asistirán los embajadores y representantes de seis embajadas: Estados Unidos, Países Bajos, Suecia, Japón, Italia, Reino Unido y Alemania.

“El objetivo de las jornadas es continuar trabajando tras las huellas de Eduardo Torroja (1899-1961), difundiendo su modelo específico de pensamiento y actuación, en el que la arquitectura y la ingeniería se unen como eslabones de una misma cadena, forjada con la innovación como motor de su progreso al servicio de la sociedad”, señala José Antonio Torroja, presidente de la Fundación Eduardo Torroja.

Las jornadas contarán con conferencias plenarias de arquitectos, ingenieros e investigadores como Luis Fernández Galiano, Ricardo Aroca, José Calavera o Pepa Cassinello, Bill Addis, André Guillerme, Tullia Iori y Dirk Bühler, entre otros, que abordarán los problemas de la vivienda tras la II Guerra Mundial en sus países.

La industrialización de la vivienda

En 1949, la demanda de viviendas se había incrementado y los sistemas constructivos tradicionales no podían hacer frente a este problema. Tras la II Guerra Mundial, los sistemas de industrialización experimentaron un gran desarrollo en muchos países, lo que contribuyó a tejer un amplio abanico de alternativas que respondían a los recursos materiales, técnicos, industriales y políticos de cada país.

En el marco de estas conferencias se podrá visitar una exposición titulada *Eduardo Torroja y la industrialización de Viviendas tras la Segunda Guerra Mundial/1949*, dedicada a la estrategia seguida por el ingeniero y arquitecto, que aquel año, al frente del Instituto que hoy lleva su nombre, convocó el inédito Concurso Internacional de Industrialización de Viviendas, al que se presentaron 89 propuestas de 17 países, para iniciar el camino hacia la industrialización de la vivienda en España.

La exposición muestra una selección de los proyectos inéditos hallados en el archivo Eduardo Torroja del Instituto de Ciencias de la Construcción. “Pone de manifiesto el alcance de la vanguardia de la industria de la construcción a nivel internacional en aquellos momentos, así como el esfuerzo que realizaron diferentes países para buscar adaptar sus sistemas industrializados y patentes al caso específico de España”, señala Pepa Cassinello, comisaria de la muestra.

Además, las fundaciones Eduardo Torroja y Juanelo Turriano han editado el libro *Eduardo Torroja 1949: Strategy to Industrialise Housing in post-World War II*, cuyos autores son Pepa Cassinello, Virtudes Azorín, Ángela Sorlí y Natalia Cassinello. También han participado especialistas a nivel internacional como Norman Foster, Roberto Gargiani, Anna Rosellini, Tullia Iori, Sergio Poretti, Dirk Bühler, Andre Guillerme, Bill Addis, José Calavera, David Fernández Ordoñez, Antonio Fernández Alba, Rafaél Fernández Sánchez, Alex Hückler y Mike Schlaich.