

## **Mateo Valero, Honoris Causa por la Universidad Veracruzana por sus aportaciones en la Arquitectura de Computadores**

**Para la UV, el Director del Barcelona Supercomputing Center ha realizado una importante aportación a la sociedad gracias a su dedicación a esta área científica**

**Barcelona, 31 de mayo de 2010.-** La Universidad Veracruzana (UV) invistió el pasado viernes Doctor Honoris Causa al Profesor Mateo Valero, Director del Barcelona Supercomputing Center (BSC). El Rector de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), el profesor Antoni Giró, fue el encargado de pronunciar la laudatio del Profesor Valero.

En el mismo acto solemne, la UV también nombró Doctor Honoris Causa a otros dos notables de España y México: el experto mexicano en educación y democracia Gilberto Guevara Niebla, y el director español de escena Manuel Montoro Tuells.

La Universidad Veracruzana quiso reconocer las significativas aportaciones de Mateo Valero en el campo de Arquitectura de los Computadores. En este sentido, fuentes de la institución mexicana aseguraron que Valero es uno de los científicos que más ha contribuido en esta área durante los últimos 25 años.

En su discurso, Mateo Valero no sólo agradeció esta distinción a la Veracruzana sino que también se remitió a los lazos que le unen a México desde su infancia y a sus numerosos viajes a diferentes ciudades de este país. Por otro lado, resaltó el papel de la investigación como uno de los principales motores económicos de un país. "Un país necesita producir riqueza de forma sostenible para poder ofrecer una buena educación y una buena sanidad a todos sus ciudadanos. La investigación, también ofrece respuestas a la compleja situación a la que se enfrentan nuestras sociedades. En definitiva, necesitamos cuidar y mimar la investigación."

Dado que la trayectoria profesional de Valero está vinculada con la UPC, el Rector Giró fue el encargado de suscribir la laudatio del Director del BSC. En su discurso, Antoni Giró reconoció los éxitos recogidos por Mateo Valero a lo largo de los 36 años de su fructífera carrera, caracterizada por "el trabajo y la excelencia, trabajo y generosidad, trabajo e imaginación, trabajo e ilusión, trabajo y persistencia, trabajo y honradez, trabajo y esfuerzo, esfuerzo y trabajo".

Para la UV, cada uno de los Honoris Causa galardonados en la ceremonia de hoy ha realizado una invaluable aportación a la sociedad. Por ello, se sumarán al claustro de la UV que ya cuenta a los destacados escritores Sergio Pitó, Carlos Monsiváis, Eduardo Galeano, Fernando Savater, Ernesto Cardenal, Héctor Aguilar Camín y el caricaturista Helio Flores, entre otros intelectuales.

### **Acerca de Mateo Valero**

**Mateo Valero** nació en Alfamén (Zaragoza) el 6 de Agosto del 1952. Doctor Ingeniero en Telecomunicaciones. Desde 1974 fue profesor del departamento de Arquitectura de Computadores y desde 1983 es catedrático de la Universidad Politècnica de Catalunya (UPC). Ha publicado alrededor de 500 artículos en el área de la arquitectura de los computadores de altas prestaciones. Impulsó la creación del Barcelona Supercomputing Center (BSC) que es el Centro Nacional de Supercomputación, con el supercomputador MareNostrum del cual es director desde su creación en 2004.

Ha recibido varios premios. Entre ellos, el Eckert-Mauchly (el mayor reconocimiento mundial a la investigación en Arquitectura de Computadores), el Rey Jaime I de la Generalitat Valenciana y dos premios nacionales de investigación, el "Julio Rey Pastor" (reconoce la labor de investigación) y el "Leonardo Torres Quevedo" en Ingeniería Informática. En el 2001, fue elegido Fellow del IEEE (the

Institute of Electrical and Electronics Engineers) y, en el 2002, Fellow de Intel por su reconocimiento a la investigación y Fellow del ACM (the Association for Computing Machinery).

Es miembro fundacional de la Real Academia de Ingeniería de España, académico correspondiente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y miembro de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona.

En 1998, fue elegido hijo predilecto de su pueblo, Alfamén, que decidió poner su nombre al Instituto de Enseñanza Secundaria. En 2008, el Gobierno de Aragón quiso reconocer su trayectoria y sus valiosas aportaciones en el campo de la Arquitectura de Computadores nombrándolo Aragonés del Año (abril de 2008). En noviembre de 2008, la Comisión Europea seleccionó a los 25 científicos europeos más influyentes en Tecnologías de la Información y Comunicaciones basados en los premios que han recibido en sus carreras científicas (Hall of Fame).

Por otro lado, Mateo Valero ha sido reconocido como Doctor Honoris Causa por la Universidad Tecnológica de Chalmers (mayo de 2008), por la de Belgrado (septiembre de 2008) y por la de Las Palmas de Gran Canaria (noviembre de 2009). En septiembre de 2009 fue nombrado miembro de la Academia Europaea, mientras que el pasado mes de abril recibió el "2009 Harry H. Goode Award" en reconocimiento por sus contribuciones trascendentales a las arquitecturas de procesadores vectoriales, en desorden, multithreaded y VLIW). Más información en <http://personals.ac.upc.edu/mateo/>

Para más información, contacte con:

Sara Ibáñez Leciñena / Renata Giménez

+34 93 4137514 / +34 93 413 4082

[press@bsc.es](mailto:press@bsc.es)