



ENTREVISTA

«La investigación ha mejorado en Aragón, pero falta dinero»

Mateo Valero DOCTOR HONORIS CAUSA POR LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

NACIMIENTO►► ALFAMÉN, EN 1952.
TRAYECTORIA►► DIRECTOR DEL BSC-CNS Y CONSIDERADO EL PRINCIPAL ARTÍFICE EUROPEO DE LAS APORTACIONES CIENTÍFICAS EN LA ARQUITECTURA DE COMPUTADORES

J. OTO
joto@aragon.elperiodico.com
ZARAGOZA

—¿Se considera profeta en su tierra?

—Principalmente, me considero feliz. Los aragoneses somos durillos, pero a la vez generosos y exigentes con lo nuestro. El aragonés es razonable. Yo fui alumno de la Universidad de Zaragoza, el primer curso lo hice aquí, así que ser Honoris Causa en mi tierra es muy grande. El que se crea que es mejor que los demás se equivoca. Es un trabajo de equipo, de ilusión. Nosotros ya somos felices con lo que hacemos.

Pero la felicidad no es completa. Falta uno...

—Así es. Falta José Félix (Sáenz Lorenzo), una persona entrañable, una persona en mayúsculas. Era inteligente, trabajador, honesto y ético y eso no se encuentra actualmente en cualquier orden de la vida. Yo les digo a mis doctorandos que tienen que ser los mejores científicos, pero, sobre todo, personas éticas. Y él era así. Hablamos en Navidad, apenas unas horas antes de fallecer, porque iba a hacerme el laudatio (las alabanzas



CHUS MARCHADOR

►► Mateo Valero, ayer en el Paraninfo.

del acto de investidura). Era muy positivo, hacía funcionar a las demás personas y que se pusieran de acuerdo para avanzar.

—Supercomputadores, procesadores vectoriales...un universo complejo de explicar...

—Cuando lo haga, diga que el oficio del campo era tan fastidioso que hace que esto sea mucho más fácil. Mi padre y mi tío podando, yendo al ganado con tres

centímetros de hielo, llevando agua... Eso es mucho más complicado que investigar, algo que haces con calefacción, aire acondicionado, leyendo libros, sin mancharnos, viajamos, nos tratan bien... somos privilegiados.

—¿Por qué es tan importante un supercomputador?

—Es una herramienta para la ingeniería, es como un microscopio que permite ver cosas por pri-

mera vez o verlas mejor. Es el tercer pilar para la ciencia: teorías, laboratorio y simulación. Los computadores te ayudan a pensar más.

—¿Cuál es el reto?

—Muchos. A nivel de reactores de fusión, uno de los proyectos más grandes a nivel mundial, hacer una máquina que produzca más energía de la que consume sin efectos secundarios. Nunca se ha hecho una máquina así. O aviones supersónicos, Biología, energía... son muchos campos en los que se utiliza.

—Usted es un ejemplo de investigador aragonés que se marcha. ¿Cómo ve el panorama actualmente en la comunidad?

—En Aragón, como en todos los sitios, se ha mejorado mucho, pero se necesita más dinero, más evaluación y menos café para todos. Necesitamos convencer a los políticos de que el dinero destinado a investigación no se tira, sino que ha de ser para meter uno y sacar diez. Y todavía más en tiempos de crisis. Un país debe decidir en qué quiere y en qué puede ser bueno. Hay que evaluar a la gente. Cuando me fui no había ni escuela de telecomunicaciones, ni informática y ahora hay un Centro Politécnico Superior y grupos muy buenos, pero en Aragón y España somos pocos y muy sensibles a cualquier cambio económico y eso es malo. En tiempos de crisis, Alemania o Estados Unidos meten más dinero a investigación, pero los países que somos pobres... ≡