

Teruel acoge la investigación más puntera en computación de altas prestaciones

Las Jornadas Sarteco analizan temas como la seguridad de los datos o el ahorro energético

I. Muñoz
Teruel

Desde las predicciones meteorológicas, a la medicina o la economía cada vez es más necesaria la utilización de muchos datos y procesarlos requiere mucha capacidad computacional de las máquinas, un *hardware* y un *software* adecuados. Los especialistas en Arquitectura de Computadores trabajan sobre esta computación de altas prestaciones y estos días comparten sus investigaciones en Teruel. Las Jornadas Sarteco, promovidas por la Sociedad en Arquitectura y Tecnología de Computadores, reúnen desde ayer en el Campus de Teruel a 150 expertos de 23 universidades.

La presidenta de Sarteco, Inmaculada García, explicó que este encuentro permite que "la comunidad científica española sepa qué es exactamente lo que se está haciendo en este campo" y que el contacto personal durante estos días permite aprender "mucho de lo que hacen otros colegas". Precisamente, la responsable de esta sociedad destacó que la realización de la reunión en un campus y una ciudad pequeña "facilita mucho el intercambio de ciencia y de conocimiento".

Entre las líneas de investigación en las que se están trabajando en estos momentos, García indicó que está el *hardware* para que las redes de interconexión de computadores comuniquen mejor los datos o los modelos para comprimir datos para que la



Francisco Martínez, Fernando Beltrán, Luis Miguel García, Emma Buj, Inmaculada García y Jorge Delgado (de i. a d.)

transmisión entre distintos procesadores sea más rápida. Otro reto en el que se está investigando es en el ahorro energético ya que cuando muchos procesadores están trabajando simultáneamente el consumo de energía es muy alto.

El responsable del comité de organización de las jornadas de este año, profesor de la EUPT e investigador del grupo iNiT, Francisco José Martínez, destacó

la calidad de los científicos que participan en este congreso, los mejores de España en este área y que algunos de ellos están entre los cien mejores a nivel internacional. Aseguró que ha sido "un orgullo" poder organizar las jornadas en Teruel y dijo que todos son compañeros y se sienten como "una familia".

La inauguración de Sarteco 2018 estuvo presidida ayer por el Vicerrector de Política Científica

de la Universidad de Zaragoza, Luis Miguel García Vinuesa, y contó con la presencia de la Francisco José Martínez e Inmaculada García (de Sarteco), el subdirector de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel, Jorge Delgado, el secretario general técnico de Innovación, Fernando Beltrán, y la alcaldesa de Teruel, Emma Buj.

El vicerrector valoró la importancia de que el Campus de Teruel pueda acoger esta jornada

que se ha hecho coincidir con un curso de la Universidad de Verano, el encuentro de mujeres WSarteco y el concurso Tesis en tres minutos.

García Vinuesa destacó que para la Universidad de Zaragoza este área científica es estratégica y señaló que en el ranking de Shangai de este año este centro se encuentra entre las 200 mejores universidades del mundo en este ámbito.

Fernando Beltrán comentó que desde el Departamento de Innovación, Investigación y Universidad del Gobierno de Aragón se apuesta por que la ciencia sea "un motor para el crecimiento en todo el territorio" y señaló que esta iniciativa en Teruel es una buena materialización de ello.

El subdirector de la EUPT, Jorge Delgado, recordó que este centro siempre ha apoyado la organización de este tipo de eventos y deseó a los asistentes que disfrutaran de los aspectos científicos del congreso y también de la ciudad.

La alcaldesa de Teruel dio la bienvenida a los congresistas y recordó la importancia de la ciencia en la ciudad con proyectos vinculados a la Paleontología o la Física del Cosmos. También animó a disfrutar de los encantos de la ciudad con la historia de los Amantes, el mudéjar y el modernismo y en estos días la Feria del Jamón. El consistorio colabora con la visita guiada a la ciudad y entregó a los asistentes un lote de productos relacionados con el Año Amantes.

Las expertas en TIC reflexionan sobre su carrera profesional

Las mujeres tecnólogas buscan acciones para lograr promocionar igual que los hombres

I. M. T.
Teruel

Las investigadoras en tecnologías de la información y la comunicación (TIC) buscan tejer una red para lograr dar más visibilidad a la presencia femenina en este campo científico y al mismo tiempo trabajar para su promoción profesional. Teruel acogió ayer la segunda edición del Encuentro Women in Sarteco (WSarteco) para debatir sobre sus inquietudes.

La organizadora de este encuentro y presidenta de Amit-Aragón (Asociación de mujeres investigadoras y tecnólogas), María Villarroya, indicó que el objetivo era ver qué se puede ha-

cer ante la brecha de género en este ámbito académico y profesional.

En esta ocasión la jornada que se realizó ayer por la tarde se centró en la carrera profesional. "Es importante crear nuestras redes para apoyarnos y conseguir progresar en nuestras carreras", argumentó Villarroya que insistió en que hay que establecer estrategias para que de verdad se pueda tener esa igualdad.

Junto a Villarroya el resto de ponentes fueron las tecnólogas Elisa Martín, Inmaculada García y María Ángeles González.

María Ángeles González, profesora de la Universidad de Málaga, organizadora del primer WSarteco y ponente en el de



Inmaculada García, María Villarroya, Elisa Martín y María Ángeles González (de i. a d.) ponentes del WSarteco

ayer, explicó que surgió la idea de crear una red en España similar a las que hay a nivel internacional en este área.

González señaló que en primer lugar se pretende dar visibilidad a este colectivo. "Somos pocas pero hay mujeres en el área y hacemos cosas", resaltó y

comentó que estas reuniones buscan detectar si hay problemas en la carrera profesional, por qué están apareciendo y proponer acciones para mejorar.

Para Elisa Martín, *chief technology office* de IBM en España, este encuentro también sirve para crear referentes, algo que con-

sideró muy importante. En este sentido, valoró la oportunidad de "poder tener contacto con estas nuevas generaciones y que se den cuenta de que sí que existen mujeres trabajando en alto nivel de tecnología, que tenemos responsabilidades y estamos ejecutando papeles muy relevantes".