

El campus acoge una conferencia sobre 'supercomputación'

El acto se celebró en el salón de actos, ante la presencia de Vivas y del Rector de la Universidad de Granada, donde también se entregaron diplomas y distinciones a los mejores expedientes

EL PUEBLO

CEUTA. El salón de actos de la Facultad de Educación, Economía y Tecnología de Ceuta acogió los actos conmemorativos que se celebran con motivo del patrón de la facultad, Santo Tomás de Aquino. A lo largo de la mañana se sucedieron los eventos académicos que contaron con la presencia del Presidente de la Ciudad Autónoma, Juan Vivas, y con la visita del Sr. Rector Magnífico de la Universidad de Granada, Francisco González Lodeiro.

Vivas tuvo un momento para los medios en el cual comentó lo trascendental que es la Universidad para la ciudad, tanto en los aspectos intelectuales, como éticos y morales. Agradeció la presencia del Rector de la Universidad de Granada, de quien dijo que no había conocido a nadie en ese cargo igual de comprometido. No se olvidó del Rector de la UNED pues según Vivas, ambos rectores son grandes colaboradores en beneficio de los estudiantes y de la ciudad. Agradecimientos para ambos por su categoría profesional, indispensable en la situación geográfica y social de Ceuta.

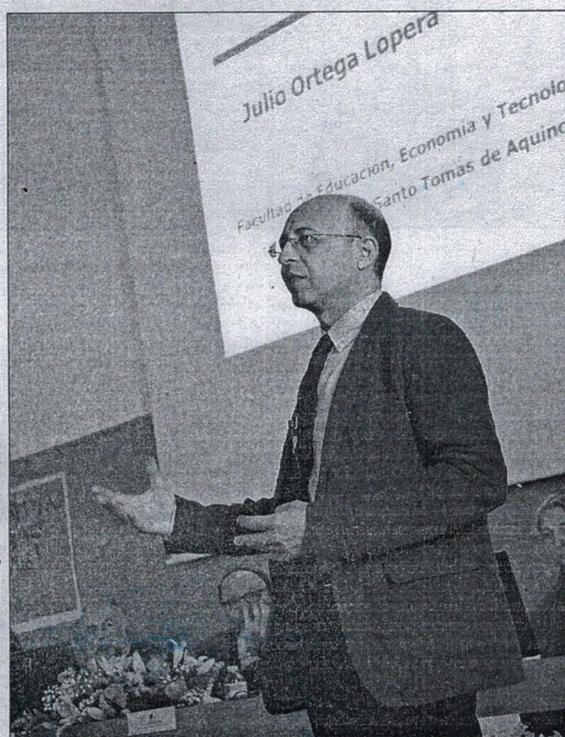
Los actos comenzaron con la sala bastante concurrida ante la cual el señor rector pronunció las palabras de apertura que dieron comienzo al evento.

El plato fuerte vendría a continuación con la conferencia del Catedrático del Dpto. de Arquitectura y Tecnología de Computadoras de la Universidad de Granada, D. Julio Ortega Lopera. Una conferencia informativa que albergaba las cuestiones de la inteligencia y el cerebro humano visto desde un punto de vista informático y computacional que analizaba la evolución de la inteligencia artificial y la capacidad de cálculo que tienen las computadoras.

Bajo el título "Las claves de la mente humana a través de la supercomputación" Ortega explicó los orígenes de los ordenadores, el paso al concepto de ordenador personal, algo que años antes no sólo era imposible si no que tampoco existía una aparente necesidad ni, sobre todo, aplicabilidad para tener un ordenador en casa. Lejos de esos, ahora entrañables, inicios de la informática "para todos" Ortega también comentó la gran capacidad de cómputo que tienen ahora los ordenadores personales y la capacidad que tienen éstos no sólo de calcular, si no de poder conec-



Momentos previos a la conferencia. / FOTO Mauro Mancebo



Julio Ortega Lopera. / FOTO Mauro Mancebo

tarse debido al gran auge que ha experimentado en la última década la red de redes.

El discurso dio pie irremediablemente al concepto de la "Internet de las cosas", una red en la que no sólo operan las personas ya que con aplicacio-

"En 30 años cabe la posibilidad de que los computadores superen la capacidad de cálculo humana"

DATOS

- ◆ **Dispositivos.** Un teléfono móvil puede ejecutar cinco mil millones de operaciones por segundo y mil millones de operaciones por Watio
- ◆ **Evolución.** Actualmente hay circuitos del orden de 1000 veces más rápido que en 1946. Aparte de una potencia superior, se ha avanzado, sobre todo, en aplicabilidad.

nes adecuadas, también pueden interactuar los ordenadores, móviles, sensores... Una máquina expendedora puede tener la posibilidad de comunicarse telemáticamente con una central o algún tipo de receptor para indicar que la bandeja del 'C-3' está vacía y necesita que la repongan, por poner un ejemplo.

Tras exponer las capacidades actuales y pasadas fué tiempo de previsiones. En ellas

cabe la posibilidad de que se alcance algún día algún tipo de límite pero todavía queda bastante para alcanzarlo.

¿Cabe la posibilidad de que en el futuro se pueda reproducir un cerebro artificial? Según el catedrático es pronto para responder afirmativamente a la pregunta. No es una cuestión de capacidad de 'hardware' ni de 'teraflops' computacionales. Realmente las capacidades mecánicas llegarán, en un principio, a equipararse a las del cerebro humano, de hecho según la exposición ofrecida por Ortega este mismo año se prevé que se iguale mecánicamente un cerebro de un ratón de laboratorio.

Tras la exposición se procedió a la entrega de distinciones a los mejores expedientes de la facultad, reconocimientos y premios a los doctores formados en las instalaciones y a los ganadores de distintos concursos y competiciones deportivas celebradas.