

Conferencia en la UC sobre los ordenadores del futuro

REDACCIÓN/SANTANDER

Los supercomputadores son las máquinas más rápidas del mundo gracias a múltiples procesadores que trabajan al unísono en la ejecución de un mismo programa. Las características, funcionamiento y aplicaciones de estos ordenadores hiperpotentes que serán una realidad en un futuro próximo, centrarán mañana, lunes, una conferencia organizada por la Facultad de Ciencias de la Universidad de Cantabria.

Mateo Valero, director del Centro Nacional de Supercomputación de Barcelona y Premio Rey Jaime I de Investigación (1997), ofrecerá la ponencia, de entrada libre y titulada 'Computadores del futuro'. La cita será a la 13 horas en el salón de actos de la Facultad de Ciencias y se enmarca en la Semana de la Ciencia 2006, que se celebrará del 6 al 24 de noviembre bajo el lema 'Ciencia y computación' y que está organizada por el citado centro, el Instituto de Física de Cantabria (IFCA) y el Aula de la Ciencia de la UC.

En su intervención, el profesor Valero pondrá el ejemplo del supercomputador español 'Mare Nostrum', perteneciente al Centro Nacional de Supercomputación. Inaugurada en febrero de 2005, esta máquina es el ordenador más potente de Europa y el cuarto del mundo, siendo capaz de realizar 40 billones de operaciones por segundo. El 'Mare Nostrum', que está en Barcelona, ocupa una superficie de 160 metros cuadrados.