

SANTANDER



SANTANDER

## Altamira, el supercomputador

La Red Española de Supercomputación puso ayer en marcha en el Instituto de Física de Cantabria el séptimo ordenador más potente de España

ROSA M. RUIZ/SANTANDER

El Instituto de Física de Cantabria (IFCA) centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad de Cantabria dispone desde ayer de un supercomputador que pretende dar respuesta a la creciente demanda de la comunidad científica y que tiene capacidad para hacer 4 billones de cálculos por segundo. Perteneciente a la Red Española de Supercomputación (RED), es uno de los 75 ordenadores más potentes de Europa y el séptimo de España.



Uno de los investigadores mostraba ayer el funcionamiento del Nodo Altamira en el Instituto de Física de Cantabria. / CELEDONIO

El sistema, bautizado como Nodo Altamira, supone un avance notable para la resolución de importantes problemas en las áreas de Ciencia e Ingeniería y estará al servicio de los Grupos I+D+i de la Universidad, así como de las empresas tecnológicas y las administraciones públicas de Cantabria.

- 512 procesadores

Publicidad

Los tiempos de uso serán asignados por un comité de acceso único que analizará y aprobará los proyectos presentados por los investigadores. Además, la Universidad, como institución receptora, podrá distribuir hasta un 20 por ciento del tiempo de computación de Altamira.

Otros seis centros nacionales disponen de un computador similar: la Universidad Politécnica de Cataluña (Barcelona Supercomputing Center), en el Centro de Supercomputación y Visualización de Madrid, en el Instituto de Astrofísica de Canarias y en las Universidades de Málaga y Zaragoza. La elección de la Universidad de Cantabria se ha basado en la competencia científica y técnica de dos de sus equipos de investigación: el IFCA y el Grupo de Arquitectura y Tecnología de Computadores.

A la presentación y puesta en marcha del supercomputador en el IFCA asistieron ayer el vicerrector de Investigación y Desarrollo de la Universidad, José Carlos Gómez Sal; el director asociado y el director de Operaciones del Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS), Francesc Subirada y Sergi Girona, respectivamente, Manuel Varela en representación del Ministerio de Educación y Ciencia (MEC); director general de Desarrollo e Innovación Tecnológica del Gobierno de Cantabria, Pablo de Castro, y el director general de Universidades e Investigación del Gobierno de Cantabria, Andrés Hoyó.

Subir