

SOCIEDAD



REFERENCIA MUNDIAL

La Administración libera 19 millones para el superordenador gallego

El Finis Terrae, que estará en Santiago, será el de mayor capacidad de memoria de Europa

Galicia se convertirá en una referencia mundial de cálculo científico

Información clave para áreas punteras como la genómica

(la voz | redacción)

El proyecto del supercomputador Finis Terrae, el más potente de Europa en cuanto a memoria compartida y que se instalará en el Centro de Supercomputación de Galicia (Cesga), empieza a tomar cuerpo. El Consejo de Ministros autorizó ayer mismo al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) la firma de un convenio que liberará un total de 19.450.010 euros para dotar al centro, ubicado en Santiago, de un sistema de supercomputación de cálculo intensivo que permitirá a la comunidad investigadora, tanto gallega como española e incluso internacional, resolver problemas que con los medios actuales no se pueden aclarar.



El CSIC invertirá entre el 2007 y el 2011 casi nueve millones de euros, mientras que la Xunta aportará el resto.

En el proyecto, que en cuanto esté culminado en su totalidad supondrá una inversión de 60 millones de euros, según se anunció en su presentación el pasado mes de marzo, también participan las empresas Hewlett Packard e Intel. Estas dos últimas serán las encargadas de proporcionar el superordenador Finis Terrae, fabricado por HP con procesadores Intel de última generación.

El nuevo superordenador entrará en funcionamiento en el cuarto trimestre del próximo año y sus promotores aseguran que se convertirá en un referente mundial de cálculo científico y técnico. La futura máquina del Cesga estará integrada por 2.500 procesadores y dispondrá de una memoria de 19 terabytes. O lo que es lo mismo, esta capacidad técnica le permitirá realizar 16 millones de operaciones por segundo.

© Copyright LA VOZ DE GALICIA S.A.

Avenida da Prensa, parcelas 84 y 85
Polígono industrial de Sabón. 15142 Arteixo (A Coruña)

Auditado por

RM de A Coruña: tomo 2413, folio 84, hoja C-12502. CIF:
B-15.482.177