

Barcelona tindrà un nou superordinador tot i la crisi

El Govern compromet la seva ajuda a construir una nova instal·lació de càlcul malgrat les restriccions públiques

Dimecres, 9 de juny - 16:01h.

BARCELONA

Barcelona disposarà el 2012 d'un dels supercomputadors més potents d'Europa, que suposarà un cost d'uns 100 milions d'euros i que formarà part de les infraestructures de l'associació europea PRACE (Partnership for Advanced Computing in Europe), que ha celebrat avui la seva primera reunió de treball al Palau de Pedralbes.

El secretari d'Estat d'Investigació, Felipe Pétriz, ha assegurat que, "malgrat la conjuntura econòmica", Espanya manté el compromís d'invertir 100 milions d'euros en aquest projecte europeu, en què participen els Governos de l'Estat i la Generalitat a parts iguals. El comissionat per a les Universitats de la Generalitat, Joan Majó, també s'ha referit a les "dificultats pressupostàries" del Govern autonòmic, però ha reafirmat la voluntat de la Generalitat de participar en PRACE. Pétriz ha assenyalat que "avui dia no és possible la investigació sense la simulació per ordinador", per això resulta "essencial" disposar de "capacitat de càlcul".

L'associació PRACE té la seva seu a Brussel·les (Bèlgica) i compta amb la participació d'Alemanya, França, Itàlia i Espanya com a socis principals. Aquests quatre països invertiran 100 milions d'euros cada un durant els pròxims cinc anys per a la instal·lació i l'operació de quatre supercomputadors. El pla de treball preveu que Alemanya disposi del seu ordinador aquest any, França el 2011, Espanya el 2012 i Itàlia el 2013.

Annex al 'Mare Nostrum'

El supercomputador espanyol s'instal·larà a la Torre de Girona, annexa al rectorat de la Universitat Politècnica de Catalunya, on actualment està situat el supercomputador Mare Nostrum, el més potent d'Espanya fins ara. "Hem d'aprofitar el que ja tenim", ha explicat Pétriz, que ha recordat que "avui dia l'obsolescència dels ordinadors és tan ràpida que cal renovar-se contínuament".

Pétriz ha lamentat que Europa hagi invertit recursos en aquest terreny de forma "fragmentada i sense coordinació", i ha dit que "l'única manera de competir amb els Estats Units, el Japó i els països asiàtics emergents és unir esforços".