



Mercedes Cabrera i Josep Huguet van visitar aahir els equips del superordinador de Barcelona. ■ MIQUEL ANGLARILL

## MareNostrum lidera els grans ordinadors

■ Presenten a Barcelona la xarxa estatal de computació ■ El sistema millora la recerca científica a tot l'Estat

**Redacció**  
BARCELONA

La ministra d'Educació i Ciència, Mercedes Cabrera, i el conseller d'Innovació, Universitats i Empresa, Josep Huguet, van presidir aahir l'acte de presentació oficial de la Xarxa Estatal de Supercomputació (XES), un sistema que coordina els set ordinadors més potents d'Espanya. La XES està dirigida des del Barcelona Supercomputer Center, que gestiona el superordinador MareNostrum de Barcelona, i compta amb la participació del Centre de Supercomputació i Visualització de Madrid, l'Institut d'Astrofísica de les Canàries i els superordinadors de les universitats de Cantàbria, Màlaga, València i Saragossa. Els set instruments de la xarxa estan connectats a través de l'estructura de fibra òptica de gran capacitat RedIRIS, creada per enllaçar els recursos informàtics dels centres d'investigació de tot l'Estat.

Mercedes Cabrera va recordar que el MareNostrum és el superordinador de més capacitat de càlcul

d'Europa i va destacar que "aquest tipus d'instal·lacions actuen com a motors en la recerca científica i són essencials per dotar els investigadors de mitjans instrumentals per realitzar investigació de gran abast".

### La xifra

7

són els superordinadors de tot l'Estat que es coordinen des del Barcelona Supercomputer Center.

La XES comptarà amb un grup de 44 científics independents, que s'encarregaran de determinar quins són els projectes que poden fer servir els superordinadors d'aquesta xarxa, basant-se en criteris exclusivament científics.

La ministra Mercedes Cabrera va afirmar que els pressupostos generals de l'Estat incrementen aquest any un 84% els fons destinats a recerca científica, i que aquestes partides pressupostàries s'han duplicat els últims tres anys. ■