



El Mare Nostrum és a l'interior de l'antiga capella de Torre Girona ■ MIQUEL ANGLARILL

## El superordinador de Barcelona tindrà un nou edifici emblemàtic

Concurs d'idees per crear una seu al costat del Mare Nostrum ■ Podria acollir un nou supercomputador europeu

**Joaquim Elcacho**  
BARCELONA

El Barcelona Supercomputing Center (BSC), el consorci públic que gestiona del superordinador Mare Nostrum, ha obert un concurs per a la realització del projecte de construcció del seu nou edifici central. L'edifici es construirà en uns terrenys cedits per la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) —ocupats actualment pel que es coneix com a Edifici Plàtan, al carrer Jordi Girona— i el seu pressupost superarà els 20 milions d'euros. La iniciativa compta amb el suport dels socis del BSC: ministeri d'Educació i Ciència, Generalitat i UPC.

La nova seu del BSC, que podria estar enllestida en el termini de tres anys, acollirà amb tota probabilitat un dels quatre grans superor-

### La xifra

**20**

millions d'euros és el pressupost aproximatiu del nou edifici del Barcelona Supercomputing Center.

dinadors del projecte Col·laboració per a la Computació Avançada a Europa (PACE, en anglès), una iniciativa científica que intenta situar la Unió Europea al nivell dels Estats Units i el Japó en matèria de supercomputació.

La decisió sobre la ubicació d'aquests superordinadors europeus no es confirmarà fins a l'any 2009, però els responsables del BSC confien que el seu projecte serà un dels escollits. Les propostes estudiades fins ara indiquen que els nous

supercomputadors tindrien 100 vegades més capacitat de càlcul que l'actual Mare Nostrum (que actualment és el segon més potent del continent europeu).

El constant creixement del BSC des de la seva creació, l'any 2005, justifica plenament la construcció d'un nou edifici central, però es evident que el projecte PACE reforça encara més les dimensions d'aquest nou edifici emblemàtic de la ciència a Catalunya.

“Volem que sigui un edifici singular, que doni personalitat al BSC, com ja la té el superordinador Mare Nostrum, construit a l'interior de l'antiga capella de Torre Girona”, ha explicat Francesc Subirana. El superordinador Mare Nostrum es mantindrà al seu edifici actual, tot i que també estan previstes ampliacions immediates. ■