

## **Conferència: “Supercomputació a Espanya dins el marc europeu. Evolució de supercomputadors i serveis”**

Conferenciant: **Montserrat González**, coordinadora tècnica de la Red Española de Supercomputación (RES).

---

**Dijous 25 de novembre, a les 19 hores**

**Lloc: Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya (mNACTEC)**

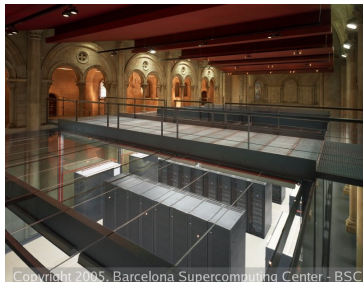
Rambla d'Ègara, 270. 08221 TERRASSA. [www.mnactec.cat](http://www.mnactec.cat)

**Cal confirmar l'assistència al telèfon 93 736 89 63**

### **El mNACTEC organitza la darrera conferència del cicle Innovació i creativitat per tractar de la supercomputació**

El Museu de la Ciència i la Tècnica de Catalunya (mNACTEC) organitza aquest dijous 25 de novembre, a les 7 de la tarda, l'última conferència del cicle Innovació i creativitat amb el tema: **“Supercomputació a Espanya, en el marc europeu. Evolució de supercomputadors i serveis”**, a càrrec de Montserrat González, coordinadora tècnica de la Red Española de Supercomputación (RES).

La conferenciant ens parlarà de supercomputació i de que la potència de càlcul és un actiu decisiu per al desenvolupament científic i tecnològic d'un país. Per aquesta raó, el Ministerio de Ciencia e Innovación, la Generalitat de Catalunya i la Universitat Politècnica de Catalunya van crear, el 2004, el Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS), que allotja el supercomputador **MareNostrum**. Actualment, el MareNostrum i set supercomputadors més formen la RES (Red Española de Supercomputación), la xarxa espanyola de supercomputació, que ofereix els seus serveis a la recerca espanyola. A més a més, cal destacar que el BSC-CNS acollirà en els propers anys un dels supercomputadors més potents a Europa, que formen part de la iniciativa PRACE (Partnership for Advanced Computing in Europe).



La *Red Española de Supercomputación*, creada pel Ministerio de Educación y Ciencia és un conjunt de supercomputadors distribuïts per la geografia espanyola que cobreixen les necessitats de còmput imprescindibles per als avanços científics. Actualment, la *Red* està coordinada pel BSC i la componen vuit supercomputadors: MareNostrum al BSC (Barcelona), Magerit al CeSViMa (Universidad Politècnica de Madrid, Madrid), Altamira a l'IFCA (Universidad de Cantabria, Cantabria), LaPalma a l'Instituto de Astrofísica de Canarias, Picasso a la Universidad de Málaga, Tirant a la Universidad de València, CaesarAugusta al BIFI (Universidad de Zaragoza) i Atlante a l'Instituto Tecnológico de Canarias (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria).

Àrea de Difusió i Exposicions

Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya (mNACTEC)