

La innovació i la investigació, creadores de riquesa

Nuria Mañá · Fotos: David Campos

La col·laboració entre les administracions, les universitats i les empreses com a eix fonamental per generar idees que creïn riquesa al país. Aquest va ser el missatge central de la intervenció que va fer el director del Barcelona Supercomputing Center (BSC), Mateo Valero, en el darrer Dinar Cambra de l'any 2009, celebrat el passat 1 de desembre a la Casa Llotja de Mar.

Des de l'any 2005, el BSC és el centre nacional de supercomputació i la seu del Marenostrum, un dels superordinadors més potents d'Europa i el número 60 del món. Tal i com va explicar el seu director, la missió del BSC és investigar, desenvolupar i gestionar la tecnologia per facilitar el progrés científic. Segons Valero, fer recerca és fonamental per al progrés d'un país, i en aquest punt les universitats i les empreses juguen un paper fonamental, ja que són elles les que han d'apostar per generar un ecosistema que permeti crear i innovar. L'existència d'aquest entorn adequat passa per tenir més doctorats, plantejar nous conceptes de recerca, col·laborar més amb el CSIC i atraure o crear multinacionals a Barcelona. Valero també va lamentar la retallada en matèria d'R+D dels pressupostos de l'Estat i va manifestar que caldrà fer una gestió més eficient dels recursos públics. «S'han de simplificar i optimitzar els processos i s'han de formar més titulats en temps de crisi», va explicar. El BSC és un centre de talent científic que atrau professionals



de tot el món. En aquest sentit, Valero va explicar que «a Catalunya tenim un gran potencial humà, per això hem de

formar bons professionals de la recerca i hem d'augmentar el nombre d'investigadors a les empreses». ●

Mateo Valero opina...

Com atrau el talent el BSC?

Al BSC oferim tot el que un investigador vol quan escull una plaça: que la feina es remuneri de forma raonable, que els temes a investigar siguin interessants i que l'entorn sigui bo.

Què suposa per a la ciutat de Barcelona disposar d'aquest centre?

Suposa un punt de trobada de la ciència i un projecte que motiva les joves generacions. El BSC ha contribuït a situar Barcelona al mapa del món i ha portat ingressos i inversions a la ciutat.

Les empreses catalanes fan prou ús del Barcelona Supercomputing Centre?

En general les empreses no utilitzen el supercomputador com una eina habitual, però a Catalunya sí que hi ha algunes empreses que en fan ús, com és el cas de Gas Natural o Repsol.

Com afecta la crisi econòmica als vostres projectes d'investigació?

De moment som optimistes i no estem patint massa perquè els nostres socis ens han mantingut el pressupost i perquè aquest està molt diversificat.