

DEBAT. El futur de la R+D / **Josep M. Vilalalta**

Lliçons des de Boston

Just abans de les vacances d'estiu vam tenir l'honor de convidar a Barcelona Charles M. Vest. President de l'Acadèmia Nacional d'Enginyeria dels Estats Units i durant catorze anys president del Massachusetts Institute of Technology (MIT). Vest va pronunciar una conferència excel·lent parlant de recerca, d'innovació i del paper de les universitats en el desenvolupament de l'Estat de Massachusetts i dels EUA en general. La conferència duia per títol *Pursuing the endless frontier*, el mateix que un llibre seu on descriu la llarga experiència com a president del MIT i les reflexions sobre el paper de les universitats de recerca als EUA. Un llibre que hauria de ser de

J.M. VILALTA, secretari executiu de l'Associació Catalana d'Universitats Públiques

capçalera per a tots aquells que creuen que l'educació, la recerca científica i la innovació són un dels principals motors que fan créixer la societat i l'economia. També imprescindible per a aquells que volen saber més sobre lideratge i sobre l'impuls titànic d'una institució mundialment reconeguda que va decidir posar a internet, completament lliure i accessible per a tot el món, la majoria dels seus 2.000 cursos inicials. Una institució els graduats de la qual han fundat milers de noves empreses i han creat més d'un milió de llocs de treball. Prop d'una quarta part dels edificis dels diversos campus es van construir durant el mandat de Vest, generant operacions de finançament i aportacions privades enormes. Ell ens explica magistralment com la ciència i la tecnologia, en un sentit ampli, ens ajuden a

trobar respostes a problemes i qüestions com les fonts d'energia, la protecció mediambiental, la física de l'univers o el creixement econòmic. Ens dona a conèixer també un caràcter de la ciència i la tecnologia cada cop més ampli i interrelacionat, on la col·laboració entre projectes d'arreu del món és creixent. La seva defensa de la ciència bàsica ens posa de relleu la importància de la política i la inversió públiques en R+D. I ens allibera en la necessitat d'una estreta col·laboració entre món universitari, empreses i governs pel bé del progrés social i del desenvolupament econòmic. John Schaar ens diu que el futur no és un lloc cap a on caminem, sinó un lloc que anem creant. Tant de bo la seva llarga trajectòria personal i el camí de l'excel·lència del MIT ens ajudin a apropar una mica més el nostre país a la realitat de Massachusetts.●