

Debat. El futur de la universitat / **Josep M. Vilalta**

Unint empreses i universitats

Si desitgem un país i una economia intensius en innovació, les empreses i les universitats encara viuen massa aïllades les unes de les altres. Un dels factors més crítics que il·lustra aquest allunyament és la inserció professional dels doctors a les empreses. Ara com ara, només el 15% dels doctors de l'Estat treballen en el sector empresarial. Per posar una referència, als Estats Units en són el 44%. Aquest fet s'explica per una combinació de factors: manca d'innovació a les em-

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

preses, escàs reconeixement dels doctors per la societat i les empreses, i encara feble translació dels resultats de la recerca científica de les universitats i centres al sector empresarial. En el nostre entorn més proper s'estan duent a terme iniciatives reeixides en aquest terreny. A França, les Conventions Industrielles de Formation pour la Recherche, que es van iniciar l'any 1981, promouen que els estudiants de doctorat facin la tesi en col·laboració amb l'empresa i s'afavoreixen les col·laboracions universitat-empresa. Des del 1981 s'hi han graduat uns 14.000 doctors, amb la participació de 7.000 empreses que, conjuntament amb les

universitats, han generat més de 2.000 patents. La inserció laboral d'aquests doctors a les empreses és d'un 96%. A Dinamarca, el Programa de Doctorat Industrial s'inicià l'any 1971, impulsat pel Consell Danès per a la Innovació Tecnològica. L'any 2009 hi havia prop de 1.200 projectes actius de doctorat industrial al país nòrdic. Al Regne Unit, des de l'any 1992 s'impulsen els doctorats industrials i els doctorats en Enginyeria, amb una alta implicació empresarial, i on els doctorands passen el 75% de la seva formació a les empreses.

A Catalunya, sota l'impuls de la Generalitat i la col·laboració de les universitats i les

empreses, s'ha iniciat una prova pilot per fomentar el Programa de Doctorats Industrials. L'objectiu és contribuir a innovar el teixit empresarial català, fomentar el desenvolupament de la recerca publicoprivada i inserir doctors i investigadors a les empreses. Al començament seran 20 projectes en què els doctorands faran la seva tesi en el marc d'un projecte entre una empresa i una universitat. A partir del curs que ve s'ampliarà l'experiència per posar en marxa 100 nous projectes cada any. Un bon camí per reforçar la innovació i la competitivitat econòmica de Catalunya que cal empènyer i fer créixer amb decisió en els propers anys.●