

## CONCLUSIONS

El sistema català públic de recerca es mostra com un conjunt sòlid d'universitats capdavanteres a l'Estat Espanyol, i que, per resultats i eficiència, se situa en posicions intermèdies a nivell internacional.

Aquestes dades s'han de contextualitzar en un moment on els fons per a la recerca i la innovació continuen en un preocupant descens. Els recursos no competitiu s'han reduït l'últim any de forma important, mentre que els recursos competitiu aconsegueixen moderar el seu descens gràcies a la forta competitivitat de les universitats catalanes en les convocatòries europees.

Malgrat aquest escenari, la productivitat científica segueix a l'alça, tant en quantitat (volum) com en qualitat (impacte). El mateix succeeix amb la formació de personal investigador que s'incrementa respecte l'any acadèmic 2010-2011.

Aquesta alta eficiència situa Catalunya en el reduït grup de països que aconsegueixen una recerca d'alt impacte amb recursos escassos per la R+D. A més, el conjunt del sistema de recerca i innovació, que inclou les universitats, els hospitals i fundacions de recerca hospitalàries i els centres de recerca, molts d'ells participats per les universitats, es posiciona en llocs capdavanteres a nivell internacional, malgrat la seva relativa baixa despesa en R+D.

En l'apartat de la transferència i innovació, les universitats continuen en el seu esforç per traslladar el coneixement generat a l'entorn productiu, articulant els mecanismes necessaris per a fer possible la col·laboració públic-privada i posant en valor els resultats de la seva recerca.

El present informe evidencia la fortalesa del sistema públic universitari català, però també fa palesa l'amenaça d'un possible retrocés si no es varia la preocupant tendència de disminució de finançament, competitiu i no competitiu, observada en els últims anys. Les universitats han de seguir potenciant les activitats d'internacionalització i de valoració dels resultats de recerca amb la finalitat de mantenir i millorar, si és possible, l'accés a recursos europeus. Al mateix temps, cal fer més atractiva i sòlida la inversió privada en R+D i innovació. És necessari fer una aposta clara per la recerca i la innovació per tal de seguir disposant d'un sistema universitari públic en els estàndards de recerca d'excel·lència mundial.