

## CONCLUSIONS

Pel que fa a captació de recursos econòmics, després d'un nou descens l'any 2013, tant en els competitius com els no competitius, sembla que ja s'ha tocat fons. L'avançament de dades de l'any 2014 mostra un increment del 37 % en els fons competitius i d'un 10,5% en els no competitius respecte a l'any 2013.

El finançament competitiu continua sent la principal font de finançament, amb un 69,8% respecte al no competitiu (30,2%). En el 7è Programa marc de la Comissió Europea (2007-2013), Catalunya va captar 846 milions d'euros, dels quals 341 milions, un 40%, van ser captats per les universitats catalanes.

La producció científica, mesurada com a mitjana de publicacions per investigador equivalents a jornada completa, ha tingut la següent evolució positiva en els darrers anys: 1,18 publicacions (2012), 1,23 publicacions (2013) i 1,33 publicacions (2014). Tot i que la despesa en R+D està per sota de la mitjana de la UE-15, el gran impacte de les publicacions científiques demostra un alt nivell d'eficiència del sistema de recerca català. Pel que fa a tesis doctorals, s'ha seguit la mateixa tendència a l'alça, amb un increment del 35% en els darrers cinc cursos. Tot això fa que les universitats públiques catalanes ocupin posicions destacades en producció científica i, sobretot, en impacte, en els contextos europeu i mundial.

En temes de transferència i innovació, malgrat que hi ha un lleuger descens en les peticions de patents prioritàries (84 sol·licituds l'any 2013), a nivell qualitatiu es manté el nombre d'extensions internacionals de patent per la via Patent Cooperation Treaty (PCT) (70 extensions l'any 2013). Respecte a les empreses derivades, l'any 2013 n'hi havia 90 d'actives. En els darrers anys han tingut un descens important: 156 (2011), 118 (2012) i 90 (2013), probablement a causa de la fragilitat d'aquestes empreses de nova creació i a les dificultats per aconseguir finançament.

Els ingressos obtinguts de fons no competitius agregats de les universitats i dels ens vinculats s'han estabilitzat en 79,1 milions d'euros l'any 2013, (79,9 l'any 2012), després d'un fort descens des de l'any 2010.

Aquest informe palesa, com ho han fet els informes anteriors, que, quant a producció i a nivell d'eficiència, el sistema català de recerca i innovació té un gran potencial. Amb l'avançament de dades del 2014 es veu un canvi de tendència a l'alça respecte a la captació de fons competitius. També s'observa en els no competitius, però en menys grau: la universitat per si mateixa sí que creix, però no ho fan els ens vinculats.

El que preocupa més són els descensos en les dades de patents i empreses derivades, tot i que encara no tenim les del 2014. En l'informe de l'any passat, en aquest mateix apartat de conclusions, ens posàvem com a objectiu «apropar-nos més a la societat per tal de treballar conjuntament per incentivar la societat a ser més innovadora[...]». Caldrà redoblar els esforços en aquest sentit si volem que el sistema català de recerca, i especialment les seves universitats, tinguin la innovació com una prioritat per a transformar la societat i l'economia del país.