

## CONCLUSIONES

El sistema catalán público de investigación se muestra como un conjunto sólido de universidades líderes en España y que, por resultados y eficiencia, se sitúa en posiciones intermedias a nivel internacional.

Estos datos se deben contextualizar en un momento donde los fondos para la investigación y la innovación siguen en un preocupante descenso. Los recursos no competitivos se han reducido en el último año de forma importante, mientras que los recursos competitivos consiguen moderar su descenso gracias a la fuerte competitividad de las universidades catalanas en las convocatorias europeas.

A pesar de este escenario, la productividad científica sigue al alza, tanto en cantidad (volumen) como en calidad (impacto). Lo mismo sucede con la formación de personal investigador que se incrementa respecto al año académico 2010-2011.

Esta alta eficiencia sitúa a Cataluña en el reducido grupo de países que consiguen una investigación de alto impacto con recursos escasos para I+D. Además, el conjunto del sistema de investigación e innovación, que incluye las universidades, los hospitales y fundaciones de investigación hospitalaria y los centros de investigación, en muchos de los cuales participan las universidades, se posiciona en puestos de vanguardia a nivel internacional, a pesar de su relativo bajo gasto en I+D.

En el apartado de transferencia e innovación, las universidades continúan en su esfuerzo por trasladar el conocimiento generado en el entorno productivo, articulando los mecanismos necesarios para hacer posible la colaboración público-privada y destacando el valor de los resultados de su investigación.

El presente informe evidencia la fortaleza del sistema público universitario catalán, pero también hace patente la amenaza de un posible retroceso si no varía la preocupante tendencia de disminución de financiación, competitiva y no competitiva, observada en los últimos años. Las universidades deben seguir potenciando las actividades de internacionalización y de valoración de los resultados de investigación con el fin de mantener y mejorar, si es posible, el acceso a recursos europeos. Al mismo tiempo, hay que hacer más atractiva y sólida la inversión privada en I+D e innovación. Es necesario realizar una apuesta clara por la investigación y la innovación para seguir disponiendo de un sistema universitario público dentro de los estándares de investigación de excelencia mundial.