

CONCLUSIONES

En lo que concierne a la captación de recursos económicos, después de que en 2013 se produjera un nuevo descenso, tanto en los competitivos como en los no competitivos, parece que ya se ha tocado fondo. El avance de datos del año 2014 muestra un incremento del 37% en los fondos competitivos y del 10,5% en los no competitivos respecto al año 2013.

La financiación competitiva continúa siendo la principal fuente de financiación, con un 69,8% respecto a la no competitiva (30,2%). En el 7.º Programa Marco de la Comisión Europea (2007-2013), Cataluña captó 846 millones de euros, 341 millones de los cuales (un 40%) corresponden a las universidades catalanas.

La producción científica, estimada como la media de publicaciones por investigador, equivalentes a una jornada completa, ha experimentado la siguiente evolución positiva en los últimos años: 1,18 publicaciones (2012), 1,23 publicaciones (2013) y 1,33 publicaciones (2014). Aunque el gasto en I+D está por debajo de la media de la UE-15, el alto impacto de las publicaciones científicas demuestra un alto nivel de eficiencia del sistema de investigación catalán. Por lo que respecta a las tesis doctorales, se observa la misma tendencia al alza, con un incremento del 35% en los últimos 5 cursos. Todo esto hace que en el contexto europeo y mundial las universidades públicas catalanas ocupen posiciones destacadas en producción científica y, sobre todo, en impacto.

En cuanto a la transferencia y la innovación, si bien se observa un ligero descenso en las peticiones de patentes prioritarias (84 solicitudes en 2013), a nivel cualitativo se mantiene el número de extensiones internacionales de patente a través del Patent Cooperation Treaty (PCT) (70 extensiones en 2013). Respecto a las empresas spin-off, en 2013 había 90 activas. En los últimos años se ha producido un descenso importante: 156 (2011), 118 (2012) y 90 (2013), probablemente debido a la fragilidad de estas empresas de nueva creación y a las dificultades para conseguir financiación.

Los ingresos obtenidos de fondos no competitivos a nivel agregado de las universidades y sus entes vinculados se han estabilizado en 79,1 millones de euros en 2013 (79,9 el año 2012), después del acusado descenso que experimentaron desde el año 2010.

Este informe pone de manifiesto, como hicieron los anteriores, que en cuanto a la producción y al nivel de eficiencia, el sistema catalán de investigación e innovación tiene un gran potencial. En el avance de datos del 2014 se aprecia un cambio de tendencia al alza respecto a la captación de fondos competitivos. También respecto a los no competitivos, aunque a un nivel inferior: la universidad crece por sí sola, pero no en lo que concierne a los entes vinculados.

Lo más preocupante son los descensos en los datos de patentes y spin-off, si bien no disponemos todavía de los datos de 2014. En el informe del año pasado, en este mismo apartado de Conclusiones, nos poníamos como objetivo «acercarnos más a la sociedad para trabajar conjuntamente e incentivarla para que sea más innovadora...». Será preciso redoblar los esfuerzos en este sentido si queremos que el sistema catalán de investigación y especialmente sus universidades tengan la innovación como una prioridad para transformar la sociedad y la economía del país.