

Científics



XAVIER MAUREL
ECONOMISTA

DESPRÉS DE molts anys dedicats a la recerca de les ciències, els investigadors van aconseguir disposar de recursos econòmics importants que van ajudar a realitzar importants aportacions a la ciència al nostre país. L'any 2007, lamentablement, va esclatar una gran crisi econòmica –que encara dura– causant de crei-

xents retallades de recursos financers limitadors de les recerques científiques. I, com s'ha vist, hom ha preferit controls, burocràcies, auditoris i gestors, que ocupen la meitat dels investigadors.

Cal remarcar que en el període entre els anys 1995 i 2007 (abans de la crisi) dues tercers parts del creixement

econòmic d'Europa són els qui han aconseguit la investigació, el desenvolupament i la innovació (R+D+i), segons informa la Comissió Europea. A Espanya, el 12 de juny del 2014, el President Mariano Rajoy –a la vora del notable Valentí Fuster– va prometre la creació d'un important centre del progrés econòmic i intel·lectual: la ciència, la tecnologia i la innovació. El qui va prometre-ho, no ho ha fet.

Mentrestant, els principals països de la Unió Europea han incrementat la despesa pública en les activitats científiques –tot i la crisi econòmica– Espanya les ha retallat més del 12%. Tanmateix, cal remarcar

que mercès a les col·laboracions internacionals han passat des del 32% el 2003 al 46% el 2015.

Les xifres són clarament positives entre els anys del 2009 i 2016. Les inversions (R+D) han evolucionat en aquestes xifres: Regne Unit: 39,3%; Alemanya: 37,9%; UE-28: 27,4%; França: 13,6% (2009-2015); Itàlia: 12,5 %; i, preneu nota, Espanya: -9,1%, negatiu! (Eurostat)

Si la qüestió és les retallades per la tasca de recursos econòmics per poder realitzar noves inversions, el que resulta més preocupant no és altre que les limitacions –creixents– de científics que po-

den treballar al nostre país. En efecte: el *Consejo Superior de Investigaciones Científicas* ha perdut 1.800 empleats des de l'any 2011.

La *Red de Asociaciones, Investigadores y Científicos Españoles en el Exterior*, té 3.500 afiliats, es compten entre 15.000 i 20.000 investigadors espanyols en països estrangers. L'INE (2016) diu que Espanya tenia 126.633 investigadors.

Finalment, hem de recordar que el finançament de les universitats depèn de les comunitats, però que les seves investigacions són finançades amb fons nacionals i europeus. Escassa independència.