

5. Foco AVE ESFUERZO INNOVADOR DE LA COMUNITAT VALENCIANA

Si bien el esfuerzo innovador de la Comunitat Valenciana es un 23% inferior a la media nacional, en los últimos años ha recortado la brecha que le separa de España

La inversión en I+D+i es una variable clave para el crecimiento económico de un país o región y por tanto para alcanzar un mayor nivel de bienestar. Desde el inicio de la crisis en 2008, el esfuerzo innovador de la economía española se ha reducido, ampliándose la brecha que nos separa de la euro área en términos de la ratio I+D+i/PIB. Aunque la Comunitat Valenciana también ha reducido su esfuerzo innovador, lo ha hecho en menor medida, de forma que ha acortado la distancia que le separa de España. Su menor esfuerzo innovador contribuye a explicar que la productividad de la economía de la Comunitat Valenciana sea un 4,3% inferior a la de España, por lo que para ganar competitividad será necesario que aumente el porcentaje de su PIB que destina a invertir en I+D+i. A ello debe contribuir tanto el sector público como las empresas, ya que la evidencia tanto internacional como de las comunidades autónomas (CC. AA.) españolas muestra que los países y regiones con mayores niveles de productividad son precisamente aquellos cuyas empresas más invierten en I+D+i.



“Las **CC. AA. españolas que encabezan la clasificación nacional** en términos de la ratio **I+D+i/PIB** son las que mayores niveles de bienestar (PIB per cápita) alcanzan.”



“El **esfuerzo innovador de la Comunitat Valenciana es un 23% inferior a la media nacional**, una diferencia que en el caso de las empresas se eleva al 36%.”



“Dado que desde el inicio de la crisis en 2008 la **caída del esfuerzo innovador de la Comunitat Valenciana ha sido inferior a la media nacional**, ha acortado de 0,7 a 0,4 puntos porcentuales la brecha que le separa de España.”



“El **11,1% de las empresas de media y alta tecnología que hay en España son de la Comunitat Valenciana** (547 empresas), si bien su inversión en I+D+i representa el 5,2% del total de España.”

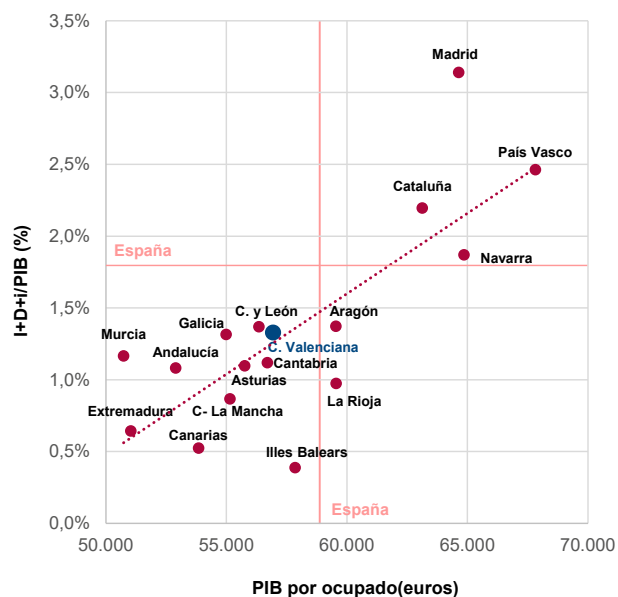
El recién galardonado Premio Nobel de Economía 2018, Paul Romer, ha puesto de manifiesto la importancia que la innovación tiene sobre el crecimiento económico a largo plazo. En este contexto, los protagonistas de la innovación (emprendedores, investigadores y científicos) juegan un papel muy importante en el nivel de bienestar al que puede aspirar una sociedad, que será mayor cuantos más recursos se destinen a investigación, desarrollo e innovación (I+D+i). Conforme un país o región invierte más en I+D+i, mayor es su productividad y la renta per cápita del que disfrutaban sus habitantes.

El caso de las CC. AA. españolas no es una excepción, sino todo lo contrario. Los datos muestran claramente que las CC. AA. que más invierten en I+D+i alcanzan mayores niveles de productividad y, por tanto, de PIB por habitante. Así, utilizando la información más reciente disponible referida a 2016, País Vasco, Navarra, Madrid y Cataluña encabezan el ranking de productividad por ocupado, siendo estas mismas cuatro CC. AA. las que realizan un mayor esfuerzo innovador (medido por el gasto en I+D+i como porcentaje del PIB). En este contexto, la Comunitat Valenciana presenta una productividad del trabajo un 4,3% inferior a la de España, lo que se explica en parte por realizar un esfuerzo innovador un 23% inferior a la media nacional (gasta en I+D+i el equivalente al 1,31% de su PIB, 0,4 puntos porcentuales menos que España).

“El 58% del gasto en I+D+i de la Comunitat Valenciana lo realizan las empresas, siendo esta contribución 12 puntos porcentuales inferior a la media nacional”

Productividad del trabajo y esfuerzo innovador de las CC. AA. españolas. 2016

Fuente: INE.



Gasto en I+D+i como porcentaje del PIB por agentes y CC. AA. 2008 y 2016

Fuente: INE.

	2008				2016			
	Empresas	AAPP	Enseñanza	Total	Empresas	AAPP	Enseñanza	Total
Total España	1,78%	0,24%	0,35%	2,38%	1,19%	0,21%	0,31%	1,72%
Andalucía	0,70%	0,24%	0,43%	1,37%	0,49%	0,18%	0,37%	1,04%
Aragón	1,89%	0,20%	0,21%	2,30%	0,89%	0,22%	0,19%	1,31%
P. de Asturias	1,43%	0,15%	0,39%	1,97%	0,66%	0,13%	0,25%	1,04%
Illes Balears	0,29%	0,11%	0,17%	0,57%	0,12%	0,11%	0,14%	0,37%
Canarias	0,45%	0,19%	0,30%	0,94%	0,13%	0,14%	0,24%	0,50%
Cantabria	0,87%	0,18%	0,45%	1,50%	0,53%	0,18%	0,34%	1,05%
Castilla y León	1,40%	0,13%	0,36%	1,89%	0,87%	0,09%	0,34%	1,29%
Castilla - La Mancha	0,88%	0,09%	0,20%	1,17%	0,62%	0,07%	0,15%	0,83%
Cataluña	1,81%	0,27%	0,35%	2,42%	1,51%	0,27%	0,32%	2,10%
Comunitat Valenciana	1,09%	0,12%	0,46%	1,67%	0,76%	0,12%	0,43%	1,31%
Extremadura	0,64%	0,22%	0,47%	1,33%	0,16%	0,13%	0,33%	0,62%
Galicia	1,71%	0,13%	0,39%	2,23%	0,83%	0,13%	0,30%	1,26%
Madrid	3,79%	0,49%	0,32%	4,61%	2,33%	0,39%	0,29%	3,02%
Región de Murcia	0,86%	0,16%	0,34%	1,37%	0,64%	0,11%	0,37%	1,12%
C. F. de Navarra	2,18%	0,15%	0,44%	2,77%	1,31%	0,14%	0,36%	1,81%
País Vasco	2,65%	0,09%	0,28%	3,02%	1,91%	0,13%	0,32%	2,36%
La Rioja	1,26%	0,19%	0,22%	1,68%	0,52%	0,19%	0,24%	0,95%

El esfuerzo innovador requiere aunar fuerzas por parte tanto del sector privado como del público. En el primer caso, el papel de las empresas es primordial, como demuestra el hecho de que un rasgo común a las CC. AA. españolas más productivas y que más invierten en I+D+i, es el mayor esfuerzo innovador de sus empresas. Así, las empresas de Madrid, País Vasco, Cataluña y Navarra vuelven a situarse a la cabeza del *ranking* regional en gasto empresarial en I+D+i con respecto al PIB, situándose en el extremo opuesto Illes Balears y Canarias. En este contexto, las empresas de la Comunitat Valenciana se sitúan por debajo de la media nacional, con un esfuerzo innovador del 0,76%, frente al 1,19% de España. En la Comunitat Valenciana, el 58% del gasto en I+D+i lo realiza el sector empresarial, siendo esta contribución 12 puntos porcentuales (pp) inferior a la de España.

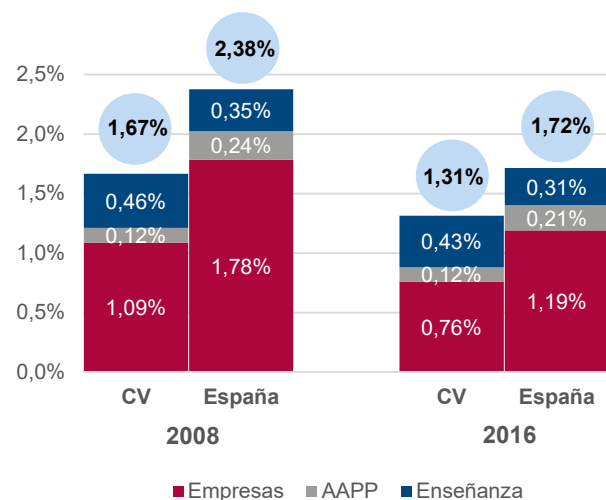
Desgraciadamente, las restricciones que ha impuesto la crisis dejaron sentir sus efectos con intensidad en el esfuerzo innovador de la economía española. En concreto, de 2008 a 2016 la ratio I+D+i/PIB ha caído del 2,38% al 1,72%. En la Comunitat Valenciana la caída en el esfuerzo innovador ha sido menor, ya que la ratio ha pasado del 1,67% al 1,31%, lo que le ha permitido recortar la brecha con España de 0,71 pp en 2008 a 0,4 pp en 2016. En el caso de las empresas, la reducción del esfuerzo innovador también ha sido menor en la Comunitat Valenciana, ya que la ratio I+D+i empresarial/PIB ha caído 0,33 pp frente a 0,59 pp en España. En el caso de las AAPP y el sector de la enseñanza, mientras que en España el esfuerzo ha caído conjuntamente en 7 décimas, en la Comunitat Valenciana prácticamente no ha variado.

Para que en el futuro aumente el esfuerzo innovador de la Comunitat Valenciana, es importante contar con más empresas de media y alta tecnología que son las que pertenecen a las ramas de actividad o que producen produc-

tos considerados de alto contenido tecnológico. En 2016, existían en la Comunitat Valenciana 547 empresas de este tipo (259 en las manufacturas y 288 en los servicios), lo que supone el 11,1% del total de este tipo de empresas a nivel nacional. Nuestra Comunitat es la cuarta de España que más empresas aporta por detrás de Cataluña (26,6%), Madrid (19%) y País Vasco (13,8%). No obstante, la inversión en I+D+i por empresa es inferior a la media nacional, ya que el realizado por estas empresas de la Comunitat Valenciana (250 millones de euros) representa el 5,2% del total de España.

Gasto en I+D+i como porcentaje del PIB en la Comunitat Valenciana y España. 2008 y 2016

Fuente: INE



Conclusión:



La importancia que la innovación tiene a la hora de explicar el crecimiento económico, la productividad y el nivel de bienestar al que una sociedad puede aspirar, justifica la necesidad de priorizar la inversión en I+D+i en las decisiones de las empresas y las AAPP. Por este motivo:

- Es necesario establecer incentivos fiscales a la inversión en I+D+i de las empresas, en la medida en la que les permite ganar competitividad (vía aumentos de productividad y generación de nuevos productos).
- Es conveniente aislar el gasto público en I+D+i del ciclo económico, de forma que no se vea recortado como ha ocurrido en los años recientes de crisis.

Últimos Foco AVE:



LA INVERSIÓN EXTERIOR DIRECTA EN LA COMUNITAT VALENCIANA



DINAMISMO EXPORTADOR DE LAS EMPRESAS DE LA COMUNITAT VALENCIANA