

# 1



## RECURSOS ECONÓMICOS PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA INNOVACIÓN

La captación de recursos económicos en las universidades catalanas, competitivos y no competitivos, configura uno de los principales indicadores a la hora de analizar la actividad de investigación y de innovación.

En líneas generales, los indicadores referentes a la captación de fondos para la investigación y la innovación de las universidades públicas catalanas en el año 2012 mantienen su tendencia decreciente, tanto en el apartado de fondos procedentes de programas nacionales (catalán y español) como en su vertiente no competitiva. El retorno económico (55,4 M€) para la participación en el 7º Programa marco de la Comisión Europea es el único epígrafe que mantiene su trayectoria al alza (27 %) y que específicamente crece respecto al año 2011 (43,4 M€).

Esta fuerte competitividad de las universidades catalanas en el ámbito internacional también se refleja en el año 2012 en el número de Starting Grants concedidas (13) respecto al año 2011 (8) y en el número por millón de habitantes (1,73), que la sitúan por encima de países como Francia (1,26) y Alemania (1) y muy por encima del Estado español (0,56), comportamiento que también se reproduce en los otros programas del ERC, Advanced Grant y Proof of Concept, en el que Cataluña ha obtenido 3 de los 4 proyectos del Estado español.

A pesar de este fuerte incremento en la financiación internacional, los fondos globales procedentes de fondos públicos competitivos han sufrido una caída importante y han pasado de los 201 M€ en el año 2011 a los 155,5 M€ en el año 2012. De la misma manera, los fondos captados por vía no competitiva han sido de 68,7 M€, un 10 % menos que en el año 2011 (76,4 M€).

Por este motivo, las universidades catalanas han visto reducidos en un 19 % sus recursos económicos para la investigación y la innovación en el año 2012 (que han sido de 224 M€), una situación muy similar a la que se produjo en el año 2011 (277 M€), cuando el decrecimiento fue del 20 % respecto al 2010 (347 M€). La media de ingresos conseguidos por PDI a tiempo completo ha seguido la misma dinámica, con un decrecimiento del 18 %, 30.878 € en el año 2012, respecto a los conseguidos en el año 2011, que fueron de 37.575 €.

## 1.1 FINANCIACIÓN PÚBLICA DE LA INVESTIGACIÓN

Gráfico 1. Captación de financiación competitiva y no competitiva por universidad y % sobre su presupuesto total. Año 2012.

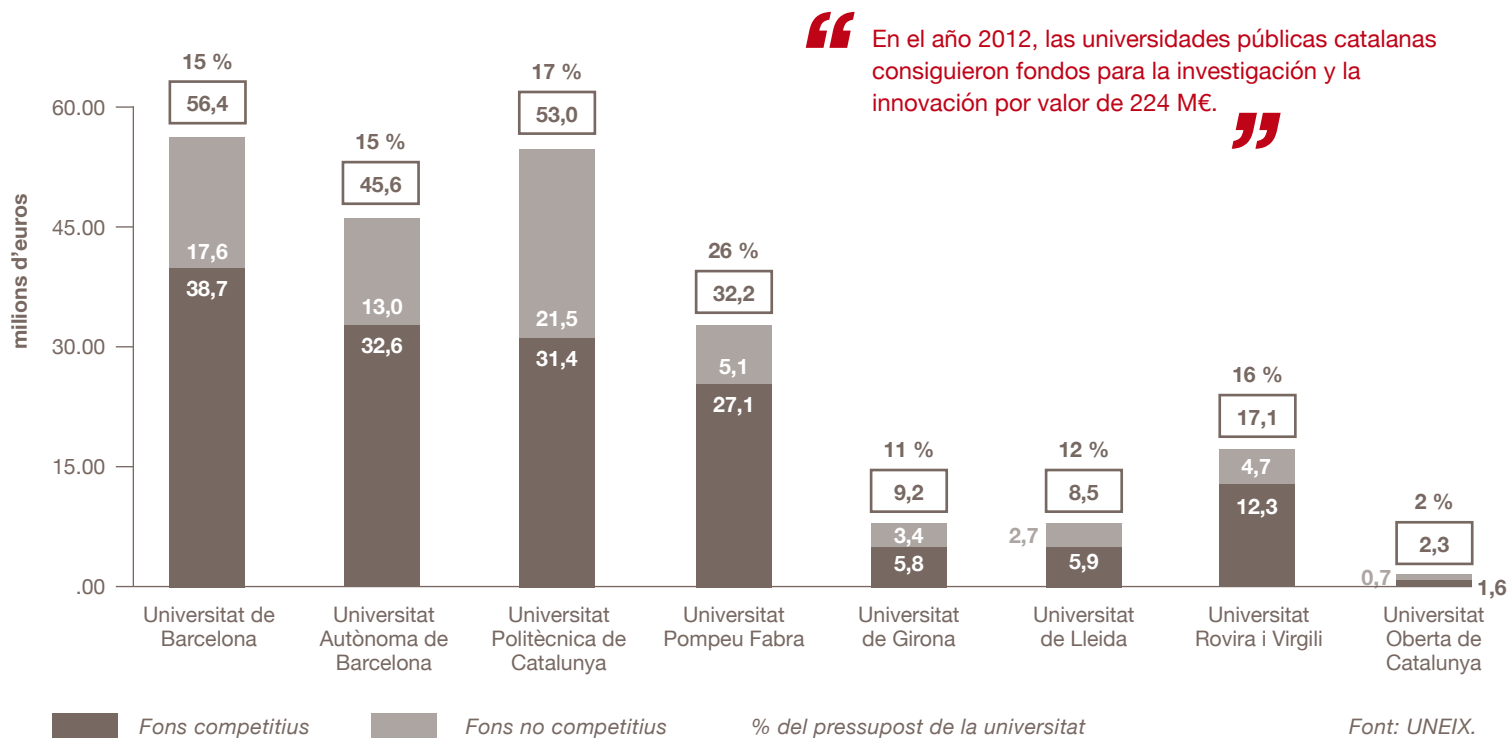
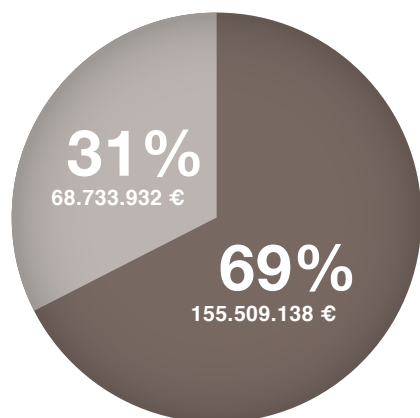


Gráfico 2. Captación de financiación de las universidades públicas catalanas. Competitivo y no competitivo. Año 2012.



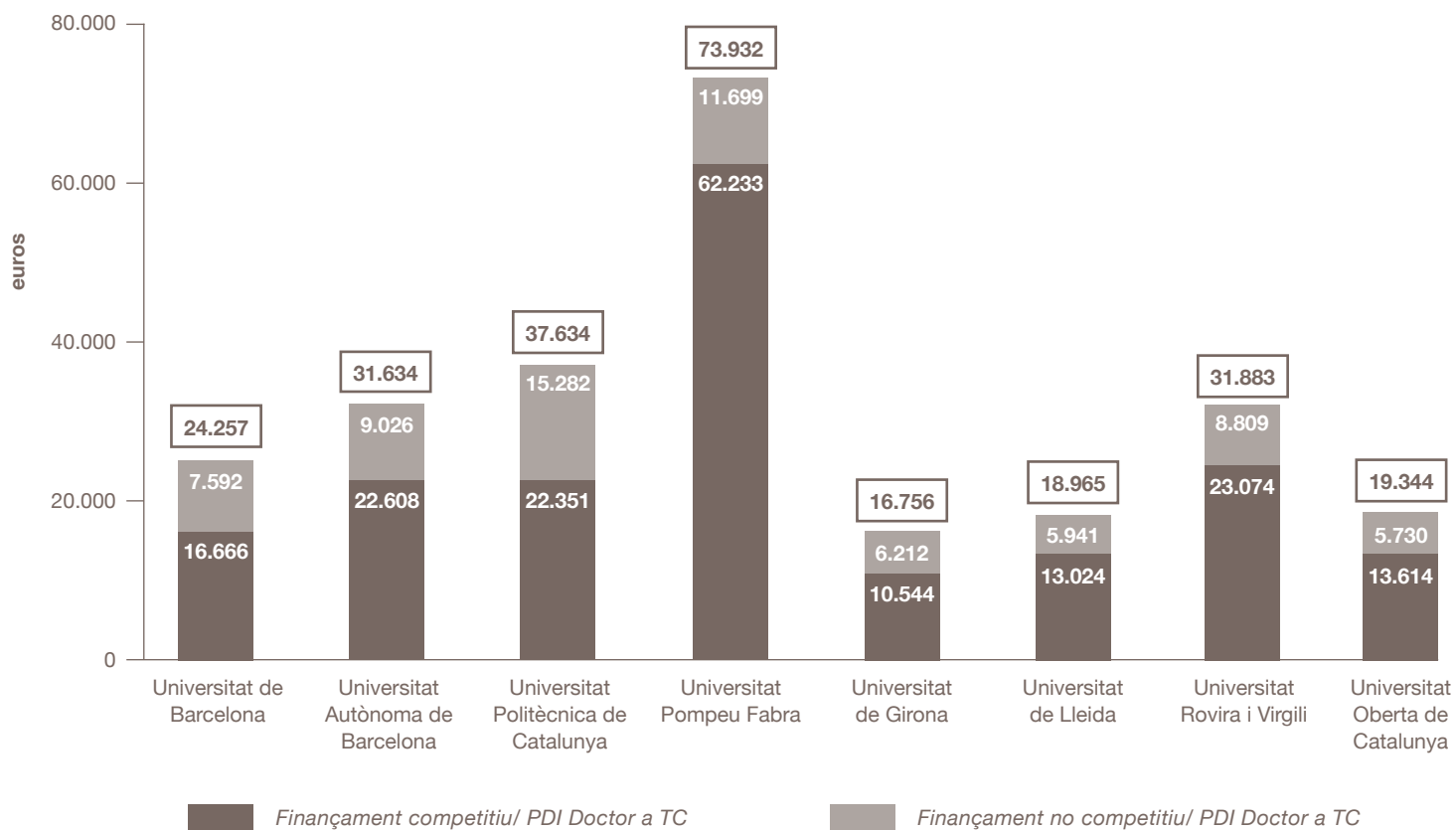
Font: UNEIX.

“ El 69 % de los fondos captados por las universidades públicas catalanas es de carácter competitivo. ”

■ Recursos totals R+D competitius  
 ■ Recursos totals R+D no competitius

Gráfico 3. Recursos captados para I+D+i por número de Personal Docente e Investigador (PDI) doctor. Año 2012.

“ La elevada financiación externa y el potencial investigador comportó, en el año 2012, una media de 30.879 € captados por investigador. ”



Font: UNEIX.

Tabla 1. Origen de los fondos competitivos de las universidades públicas catalanas. Año 2012.

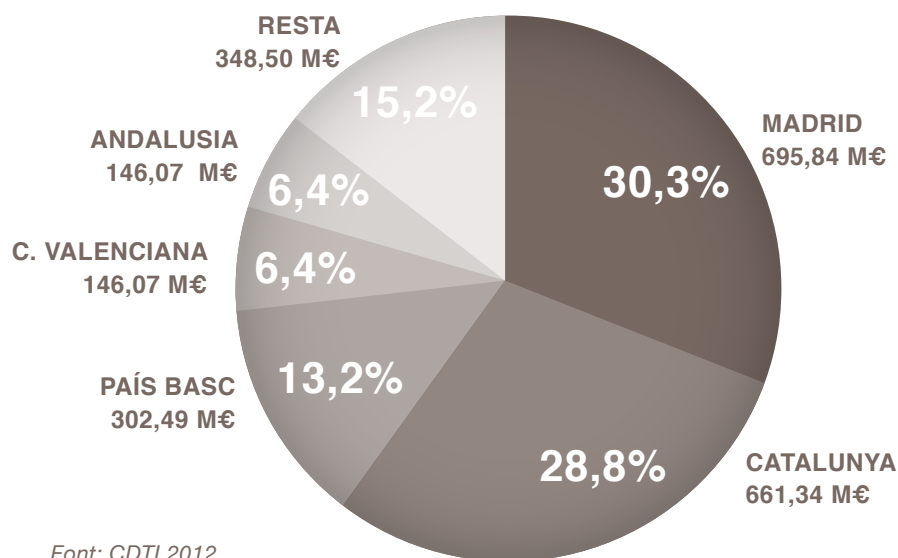
Universitat	Fons autonòmics i estatals		Fons europeus		TOTAL
	Import (€)	%	Import (€)	%	Import (€)
Universitat de Barcelona	31.475.467	81 %	7.255.858	19 %	<b>38.731.326</b>
Universitat Autònoma de Barcelona	23.552.485	72 %	9.002.376	28 %	<b>32.554.861</b>
Universitat Politècnica de Catalunya	18.203.272	58 %	13.245.094	42 %	<b>31.448.366</b>
Universitat Pompeu Fabra	15.017.044	55 %	12.116.628	45 %	<b>27.133.672</b>
Universitat de Girona	5.272.928	91 %	515.609	9 %	<b>5.788.537</b>
Universitat de Lleida	5.659.483	97 %	201.248	3 %	<b>5.860.731</b>
Universitat Rovira i Virgili	7.554.632	61 %	4.789.769	39 %	<b>12.344.401</b>
Universitat Oberta de Catalunya	496.823	30 %	1.150.422	70 %	<b>1.647.245</b>
<b>TOTAL</b>	<b>107.232.134</b>	<b>69 %</b>	<b>48.277.005</b>	<b>31 %</b>	<b>155.509.138</b>

Font: UNEIX.

“ El 31 % de la financiación competitiva proviene de los fondos europeos, 7 puntos porcentuales por encima de la cifra del año 2011. ”

## 1.2 EL SISTEMA CATALÁN EN EL CONTEXTO EUROPEO

Gráfico 4. Subvención recibida a través del 7º PM por comunidades autónomas. 2008-2012.



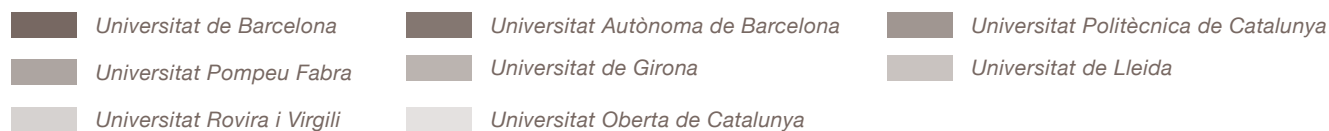
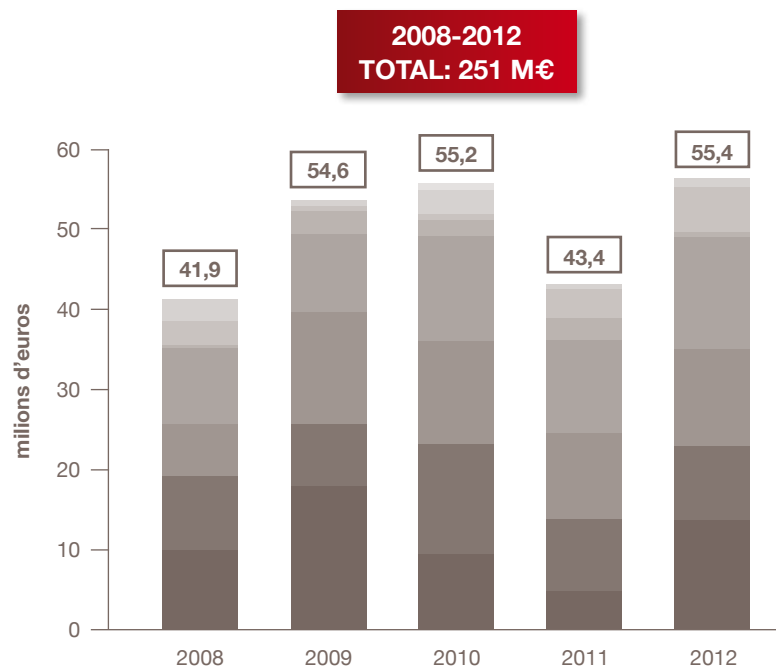
Font: CDTI 2012.

“ En el período 2008-2012, Cataluña captó un total de 661 M€ a través del 7º PM. ”

Gràfic 5. Finançament procedent del 7è PM segons universitat. 2008-2012.

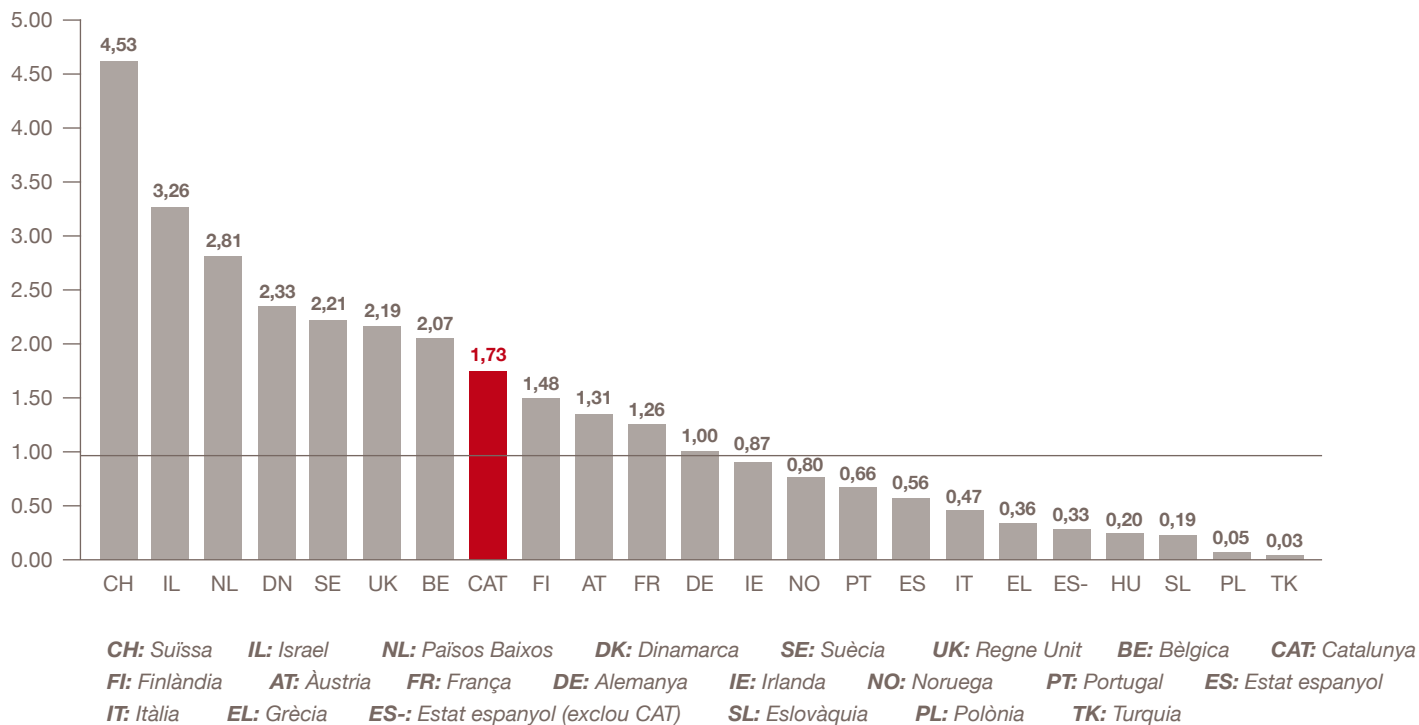
NOTA: A partir de 2012 només es consideren els imports dels ens vinculats si el personal és PDI permanent.

Font: UNEIX i UOC.



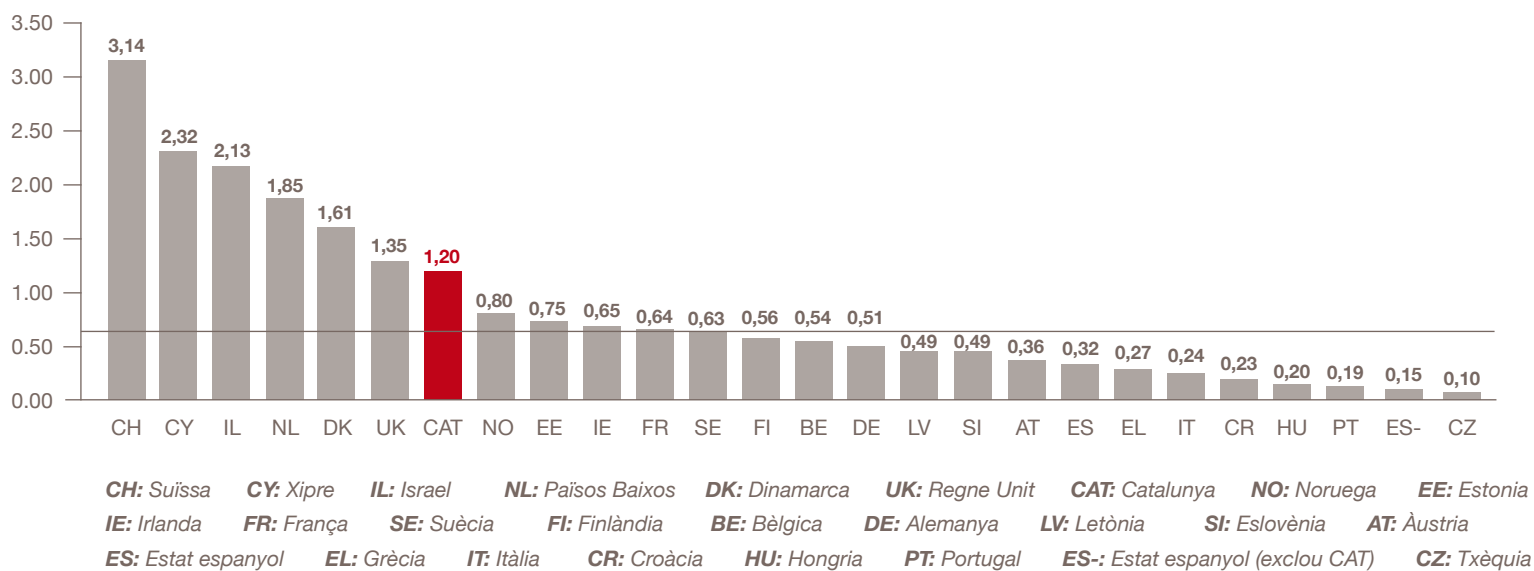
## Convocatòries de l'European Research Council (ERC)

Gráfico 6. Concesiones por millón de habitantes correspondientes a la convocatoria Starting Grants 2012.



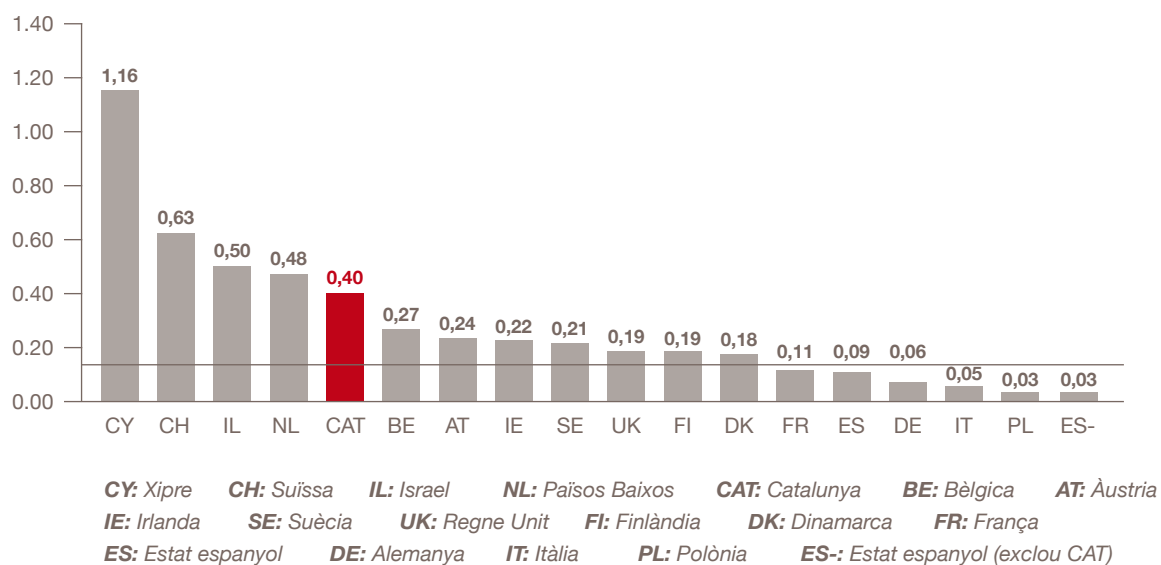
Font: Comissió interdepartamental de Recerca i Innovació. Generalitat de Catalunya i Eurostat

Gráfico 7. Concesiones por millón de habitantes correspondientes a la convocatoria Advanced Grants 2012.



Font: Comissió interdepartamental de Recerca i Innovació. Generalitat de Catalunya i Eurostat

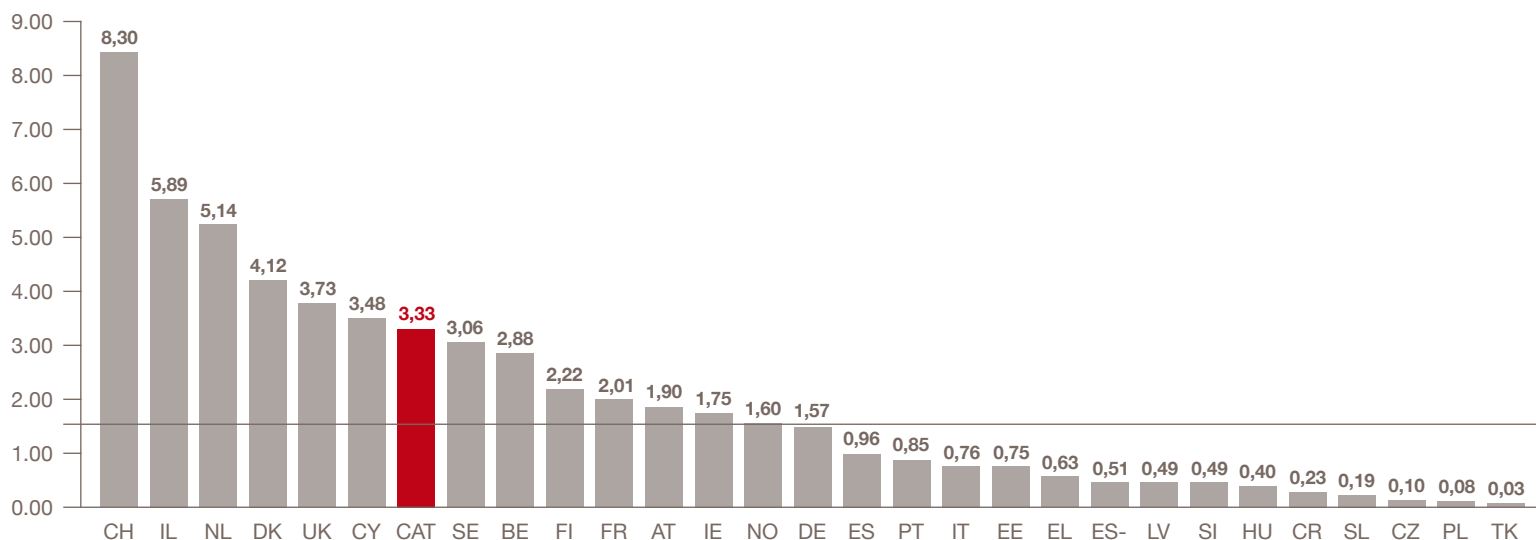
Gráfico 8. Concesiones por millón de habitantes correspondientes a la convocatoria Proof of Concept 2012.



Font: Comissió interdepartamental de Recerca i Innovació. Generalitat de Catalunya i Eurostat



Gráfico 9. Concesiones por millón de habitantes correspondientes a la convocatoria Starting, Advanced i Proof of Concept Grants 2012.



**CH:** Suïssa    **IL:** Israel    **NL:** Països Baixos    **DK:** Dinamarca    **UK:** Regne Unit    **CY:** Xipre    **CAT:** Catalunya    **SE:** Suècia  
**BE:** Bèlgica    **FI:** Finlàndia    **FR:** França    **AT:** Àustria    **IE:** Irlanda    **NO:** Noruega    **DE:** Alemanya    **ES:** Estat espanyol    **PT:** Portugal  
**IT:** Itàlia    **EE:** Estonia    **EL:** Grècia    **ES-:** Estat espanyol (exclou CAT)    **LV:** Letònia    **SI:** Eslovènia    **HU:** Hongria  
**CR:** Croàcia    **SL:** Eslovàquia    **CZ:** Txèquia    **PL:** Polònia    **TK:** Turquia

Font: Comissió interdepartamental de Recerca i Innovació. Generalitat de Catalunya i Eurostat

“ En el año 2012, Cataluña recibió 25 concesiones ERC (13 Starting Grants, 9 Advanced Grants y 3 Proof of Concept). ”