

UNA REFLEXIÓ SOBRE LA NOSTRA RECERCA UNIVERSITÀRIA

- 1.- Punt de partida: constatar unes dades
- 2.- Punt d'arribada: pensar i actuar bé

Univ. Posició Esp. Valor s/mitja món

• UB	1	1'5
• UPF	2	1'5
• UAB	3	1'46
• URV	4	1'45
• UdG	7	1'32
• UdL	13	1'28
• UPC	18	1'22
• UOC	48	0'94

• Font: CYD 2012 – Rànkig Mundial Qualitat Investigadora – Posició Univ. Catalanes

Disciplines: Vegades que el conjunt d'U. de les CCAA han ocupat un lloc

	Posiciones			Posiciones						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CATALUÑA	24	18	6	8	5	8	8	7	8	4
COMUNIDAD DE MADRID	4	5	9	8	9	8	8	5	5	6
ANDALUCÍA	6	5	3	3	4	5	3	8	4	8
COMUNIDAD VALENCIANA	3	5	9	7	6	6	3	4	5	2
GALICIA		1	2	6	1	2	3	4	4	1
ARAGÓN			3		2		5			4
PAÍS VASCO / EUSKADI	1	1		2		1	2	1	1	3
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	1			1	1	2			3	1
CASTILLA Y LEÓN			1		1	1			1	3
PRINCIPADO DE ASTURIAS					3	1	4	1		1
CASTILLA LA MANCHA			1	2		1		3		2
REGION DE MURCIA			1		3	2		1	3	
CANARIAS	1				1			1		
ISLAS BALEARES			1					1		1
CANTABRIA					1				1	
EXTREMADURA								1		1

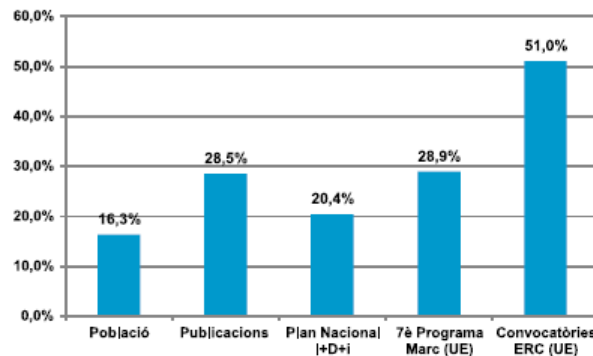
POSICIÓ DE CATALUNYA A ESPANYA I EUROPA

Situació actual del sistema | Dades d'excel·lència

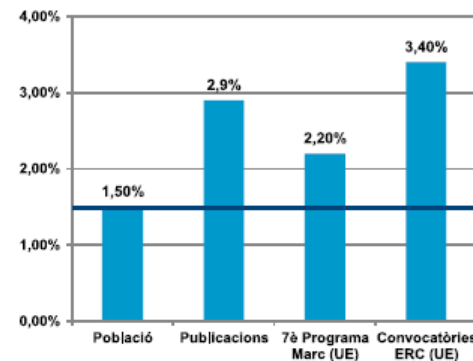
L'excel·lència de la recerca que es fa a Catalunya ha permès posicionar el nostre país en l'elit de la investigació internacional

Respecte al món, Catalunya té 10 vegades més producció científica del que li correspondria per pes de població (Catalunya té el 0,1 % de la població mundial però en representa l'1% de la producció científica)

Pes de Catalunya dins l'Estat espanyol



Pes de Catalunya dins la Unió Europea



7è Programa Marc: Instrument de la Comissió Europea per finançar la recerca i el desenvolupament durant el període 2007-2013. A les seves convocatòries hi poden participar 41 Estats: els 27 membres de la UE i 14 països associats (entre els quals hi ha Suïssa, Israel i Turquia). El programa Marc consta de 4 programes específics: Cooperació, Idees, Gent i Capacitats.

Conseil Europeu de Recerca (ERC):

Organisme que gestiona les convocatòries del programa "Idees" del 7è Programa Marc. Les convocatòries de l'ERC es resolen exclusivament per criteris d'excel·lència científica.

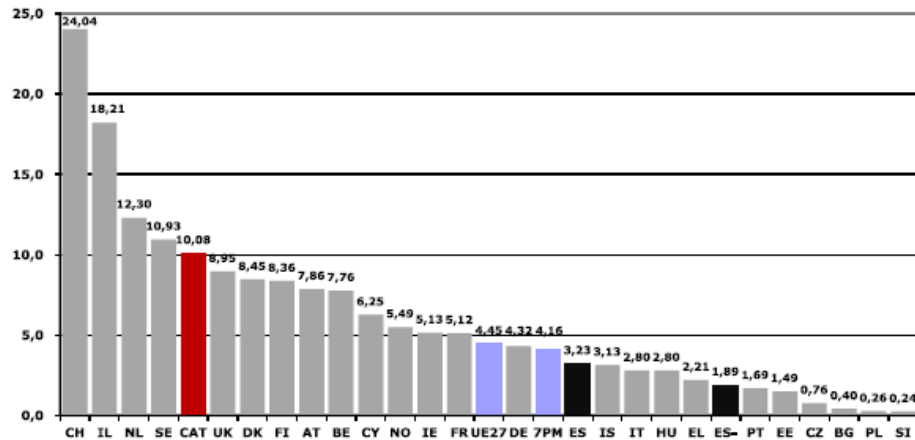
Font: Elaboració pròpia a partir de darreres dades disponibles (Eurostat, INE i Idescat)

APROFITAMENT AJUTS European Research Council

Situació actual del sistema | Dades d'excel·lència

Els ajuts del Consell Europeu de Recerca (ERC) situen Catalunya en el grup dels cinc països líders en concessions per milió d'habitants i tercer de la Unió Europea

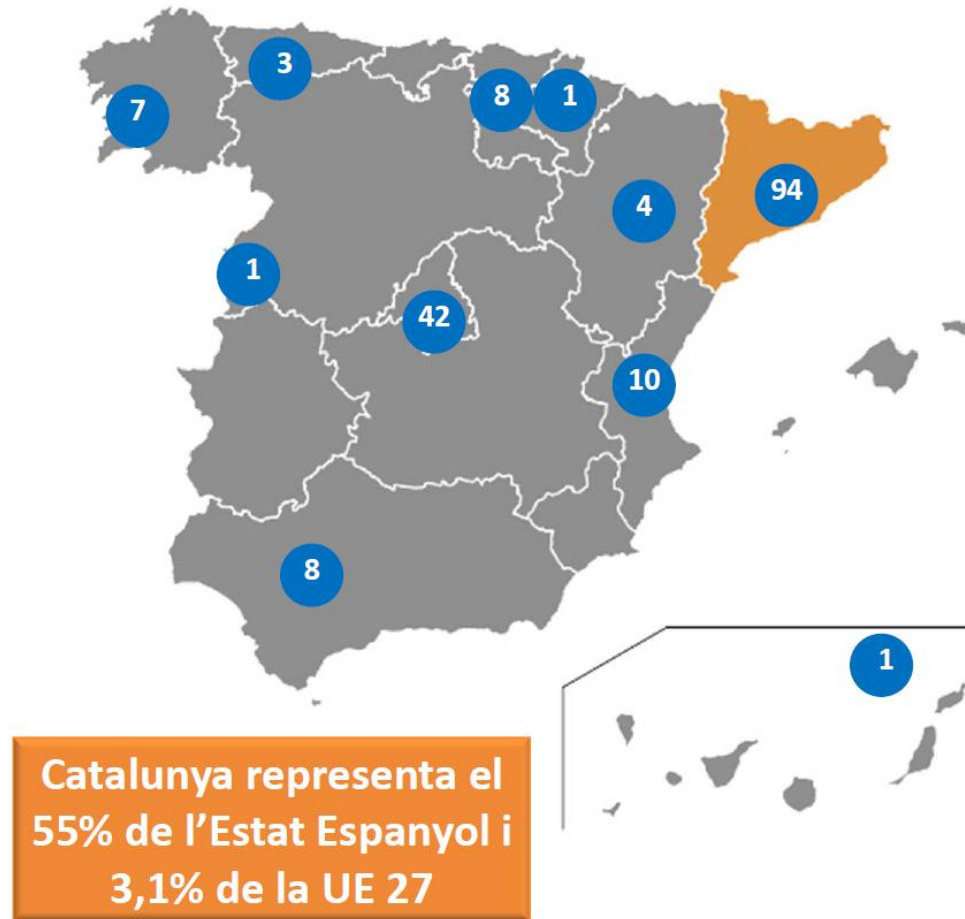
Catalunya duplica la mitjana europea de captació d'ajuts a investigadors excel·lents



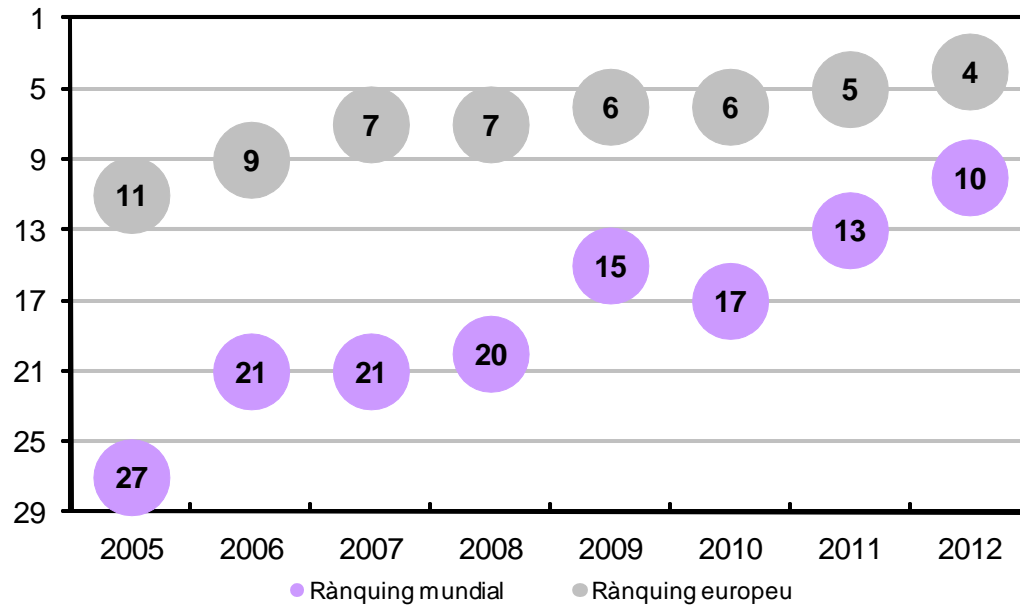
Suïssa (CH), Israel (IL), Països Baixos (NL), Suècia (SE), Catalunya (CAT), Regne Unit (UK), Dinamarca (DK), Finlàndia (FI), Àustria (AT), Bèlgica (BE), Xipre (CY), Noruega (NO), Irlanda (IE), França (FR), Unió Europea (UE27), Alemanya (DE), Àrea del 7è Programa Marc (7PM), Espanya (ES), Islàndia (IS), Itàlia (IT), Hongria (HU), Grècia (EL), Espanya, sense Catalunya (ES-), Portugal (PT), Estònia (EE), República Txeca (CZ), Bulgària (BG), Polònia (PL), Eslovènia (SI).

Font: elaboració DGR a partir de dadesERC.

Ajuts del programa Ideas ERC

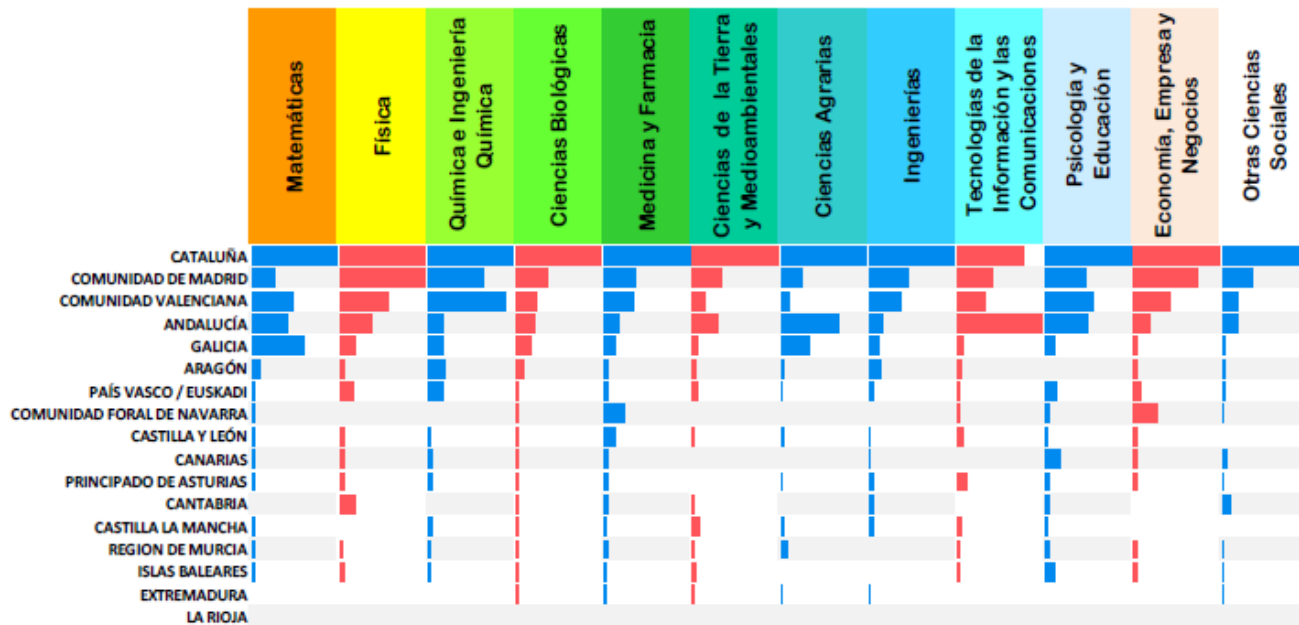


Posició Barcelona a Europa i Món



Camps: Fortaleses de les CCAA tenint en compte les posicions en rànkings de les seves U.

CAMPOS: Fortalezas de las comunidades autónomas teniendo en cuenta las posiciones ocupadas en los rankings por sus universidades



TESIS LLEGIDES: 30% MÉS EN ELS DARRERS CINQ ANYS

- 2006-11: de 1.385 a 1.790 tesis llegides
- C. Salut: de 279 a 384
- Humanitats: de 46 a 245
- C. Socials: de 253 a 332
- Ciències: lidera amb 496, però menor creixement
- Tecn.: 331

IMPACTES DE LES UNIVERSITATS PÚBLIQUES CATALANES A LA SOCIETAT

- ✓ **Recerca de qualitat**
- Les *universitats públiques* catalanes mostren un impacte científic d'un 34% per sobre de la mitjana mundial, per davant d'Alemanya, França i Finlàndia, i per sobre de la mitjana de la UE-15.

✓ Les universitats públiques catalanes al capdavant de la recerca del país

- Entre el 2004 i el 2008, el 60% de la producció científica a Catalunya va produir-se a les ***universitats públiques***. Si hi suméssim la recerca dels hospitals universitaris i la dels centres de recerca vinculats a les universitats públiques s'arribaria a més del 90%.

✓ Catalunya, una cursa cap a l'excel·lència científica internacional

- La producció científica *universitària* del país en termes de població està per davant d'Alemanya, Japó i França, i al capdavant de l'Estat espanyol.

✓ Capdavanters en la captació de recursos per la recerca científica

- Les *universitats públiques* catalanes s'han situat en quarta posició en les concessions d'ajuts del PM d'R+D de la UE entre el 2007 i el 2010.
- Alhora, Catalunya ha rebut en el període 2007-2010 el 57% del total de l'Estat del programa de l'ERC.

✓ Grups i centres de recerca d'excel·lència

- Les ***universitats públiques*** catalanes disposen de 684 grups de recerca consolidats i han nodrit la gran majoria de centres de recerca promoguts per la Generalitat. A més, participen estretament en la recerca dels ***hospitals universitaris***.

✓ Impuls a les ciències socials i les humanitats i a la cultura catalana

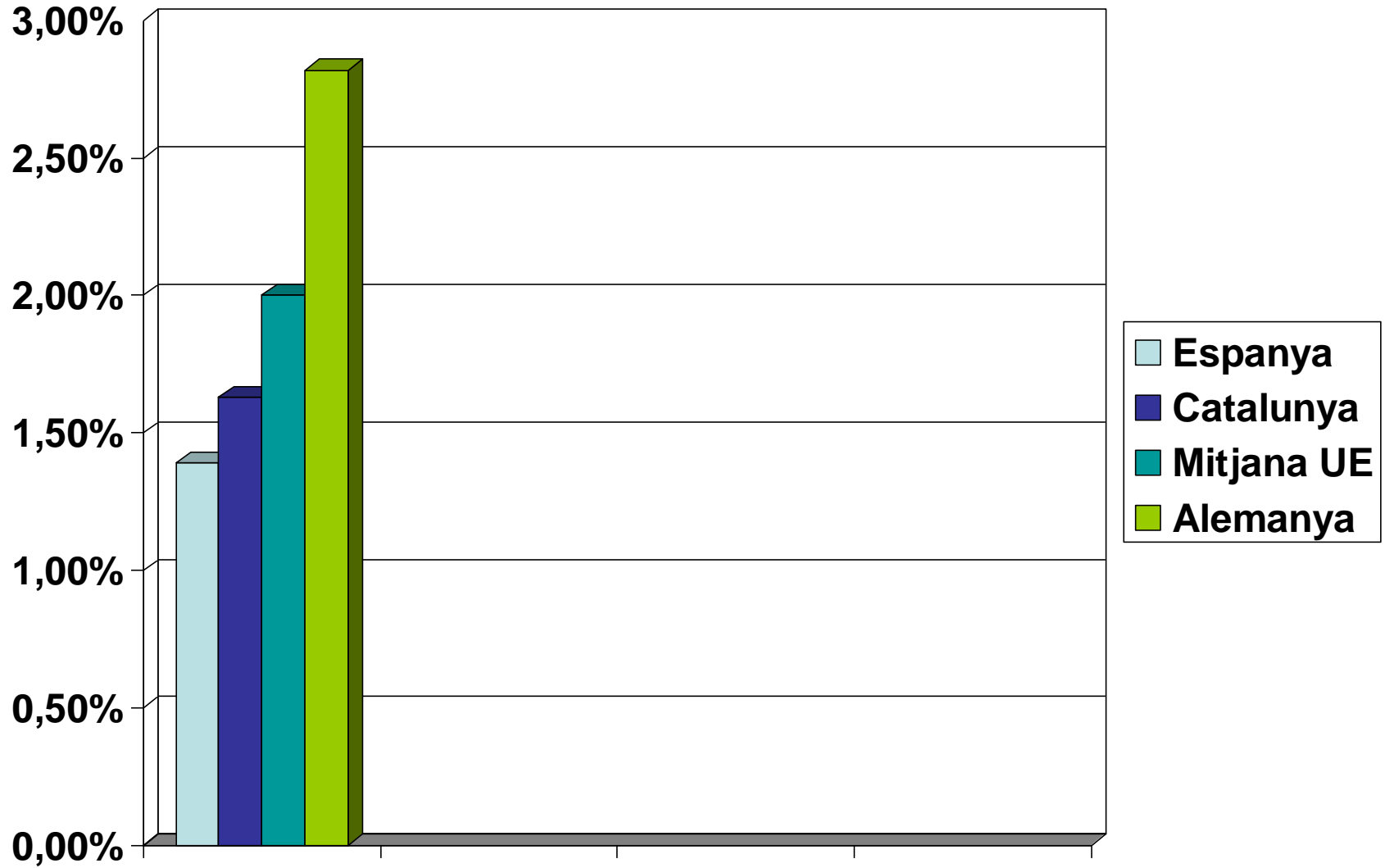
- L'any 2009, el 24,32% del total del finançament atorgat als grups de recerca es va destinar a aquests àmbits. Les **universitats públiques** catalanes han destacat clarament per l'estudi i el foment de la llengua, la cultura i la nació catalana.

Catalunya aporta gairebé la meitat dels investigadors més citats d'Espanya

- Dels 50 documents espanyols més citats, 36 --un 72%-- tenen un mínim d'un autor dels territoris de llengua i cultura catalanes, i un 47,4% dels 78 investigadors espanyols implicats treballen en institucions científiques catalanes.
- També ha revelat que els investigadors capten més fons d'organismes europeus que del Govern espanyol, i ha destacat que "pels recursos que es destinen a Catalunya a investigació --l'1,6% del PIB-- els resultats són molt bons".

Font: Europa Press, 14 d'abril 2013

PERCENTATGE P.I.B. INVERTIT EN R+D



Investigadors Catalunya

