



DATOS DE ACTIVIDADES DE

I + D + i + E

2007

Coñecemento ao Servizo da Sociedade

Vicerreitoría de Investigación e Innovación

Decembro 2008

Presentación

O obxectivo desta memoria de actividade da USC en I+D+I é o de facilitar o coñecemento pormenorizado da actividade investigadora da USC, de maneira que se poida analizar: (i) o nivel de actividade de cada área/departamento e o do conxunto de áreas e departamentos da Universidade; (ii) o proceso de evolución de dita actividade ao longo do tempo; (iii) o nivel de actividade do conxunto da Universidade en comparación co contorno autonómico e nacional; (iv) o nivel de actividade e da evolución da mesma, en función do xénero.

Non cabe dúbida que a argumentación dos diferentes niveis de actividade nos ítems valorados pode ser de natureza moi variada en función das áreas de coñecemento. Por isto, na presente memoria non se aborda o proceso analítico e explicativo dos datos presentados, senón que se respecta a competencia da comunidade científica na interpretación dos mesmos. Non obstante, se espera que esta memoria poida achegar o valor do coñecemento que permita realizar unha análise contextualizada da nosa actividade científica.

Asimesmo, é digno recoñecer que a plasmación do conxunto da actividade investigadora da USC nun documento construído a base de números entraña dificultades e deficiencias e evidentemente esconde moitos outros elementos relevantes da nosa actividade en I+D+I. Por conseguinte, esperamos que este documento poida verse mellorado a través dos comentarios, opinións e contribucións da nosa comunidade científica.

Por último, permitíndeme aproveitar a ocasión para reiterar o agradecemento institucional a todas aquelas persoas que conseguides que a nosa Universidade sexa un referente nacional en investigación.

Senén Barro Ameneiro

Reitor

DATOS DE ACTIVIDADES DE I+D+i+E DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA. 2007

1. DATOS GLOBAIS

A. Recursos e organización da I+D

- 1.1. Persoal e organización da I+D na USC. Ano 2007 (p. 7)

B. Captación de recursos externos para I+D

- 1.2. Captación de recursos externos para I+D. Período 2004-2007 (p. 8)
- 1.3. Distribución por tipo de actividade dos recursos captados en convocatorias competitivas. Ano 2007 (p. 8)
- 1.4. Distribución por tipo de actividade dos recursos de I+D captados en accións non competitivas (contratos, convenios e informes). Ano 2007 (p. 9)
- 1.5. Financiamento para infraestruturas de I+D (construcións e grandes equipamentos). Período 2002-2007 (p. 9)

C. Asignación de recursos económicos propios da USC ás unidades de I+D

- 1.6. Recursos propios da Vicerreitoría de Investigación e Innovación asignados a grupos de investigación, departamentos e institutos. Período 2003-2007 (p. 10)
- 1.7. Recursos propios centralizados da Vicerreitoría de Investigación e Innovación para I+D. Período 2003-2007 (p. 10)

D. Producción científica e doutoramento

- 1.8. Producción científica e teses de doutoramento. Período 2003-2007 (p. 11)

E. Transferencia de resultados de investigación e emprendemento

- 1.9. Transferencia de coñecemento e resultados de investigación. Solicitudes, licenzas e venta de patentes. Período 2003-2007 (p. 12)
- 1.10. Evolución dos ingresos por transferencia de coñecemento e resultados de investigación. Período 2004-2007 (p. 12)
- 1.11. Empresas spin-off creadas a partir de resultados de I+D ou coñecemento propio da USC. Período 2000-2007 (p. 13)

F. Captación de recursos humanos para I+D

- 1.12. Persoal en actividades de I+D. Período 2004-2007 (p. 14)

2. DATOS POR ÁREA

A. Captación de recursos externos para I+D

- 2.1. Captación de recursos externos para I+D. Totais. Ano 2007 (p. 15)
- 2.2. Captación de recursos externos para I+D. Media por IP (Investigador Principal). Ano 2007 (p. 15)
- 2.3. Captación de recursos externos para I+D. Financiamento total captado. Período 2003-2007 (p. 15)
- 2.4. Media de captación de financiamento externo por IP (Investigador Principal). Período 2003-2007 (p. 16)
- 2.5. Captación de recursos externos para I+D. Número de actividades (proxectos, contratos e informes) desenvolvidas polas áreas. Período 2003-2007 (p. 16)
- 2.6. Captación de recursos externos para I+D. Media do número de actividades (proxectos, contratos e informes) por IP. Período 2003-2007 (p. 16)
- 2.7. Evolución dos recursos para I+D captados en convocatorias competitivas. Período 2003-2007 (p. 17)
- 2.8. Evolución do número de accións de I+D captadas en convocatorias competitivas. Período 2003-2007 (p. 17)
- 2.9. Evolución dos recursos para I+D captados en accións non competitivas (informes, contratos e convenios). Período 2003-2007 (p. 17)

- 2.10. Evolución do número de accións non competitivas (informes, contratos e convenios) de I+D. Período 2003-2007 (p. 18)

B. Producción científica e teses de doutoramento

- 2.11. Evolución da produción científica. Período 2002-2007 (p. 19)
2.12. Evolución da media de produción científica por Investigador Principal (IP). Período 2002-2007 (p. 19)
2.13. Teses de doutoramento. Período 2002-2007 (p. 19)
2.14. Teses de doutoramento. Media por Investigador Principal (IP). Período 2002-2007 (p.20)

C. Persoal de I+D

- 2.15. Captación de contratos posdoutorais en programas competitivos nacionais e autonómicos. Ano 2007 (p. 21)
2.16. Persoal en actividades de I+D. Contratados activos dos programas Ramón y Cajal, Juan de la Cierva, Isidro Parga Pondal e Ángeles Alvariño. Situación a decembro 2007 (p. 21)
2.17. Persoal en actividades de I+D. Captación de bolsas/contratos predoutorais en programas competitivos nacionais e autonómicos. Ano 2007 (p. 21)
2.18. Porcentaxe de éxito na captación de contratos Ramón y Cajal por áreas de coñecemento. Período 2001-2007 (p. 22)

D. Outros datos

- 2.19. Número total de sexenios de investigación na USC. Situación a decembro 2007 (p. 23)
2.20. Contribución ao financiamento da USC a través dos ingresos acadados polos custos indirectos de actividades de I+D. Período 2003-2007 (p. 23)

3. DATOS POR DEPARTAMENTO

A. Captación de recursos externos para I+D

- 3.1. Captación de recursos externos para I+D. Actividades aprobadas no ano 2007 (pp. 24-25)
3.2. Captación de recursos externos para I+D. Media por IP (Investigador Principal). Ano 2007 (pp. 25-27)
3.3. Captación de recursos externos para I+D. Financiamento captado no período 2003-2007 (pp. 27-28)
3.4. Media de captación de financiamento externo por IP (Investigador Principal). Período 2003-2007 (pp. 29-30)
3.5. Captación de recursos externos para I+D. Número de actividades (proxectos, contratos e informes) desenvolvidas polos departamentos. Período 2003-2007 (pp. 30-32)
3.6. Captación de recursos externos para I+D. Departamentos cunha media de máis dunha acción captada por IP en convocatorias competitivas. Período 2003-2007 (p 32)
3.7. Captación de recursos externos para I+D. Departamentos cunha media de máis de dous accións non competitivas captadas por IP (contratos, convenios ou informes). Período 2003-2007 (p 33)
3.8. Evolución por departamento da captación de recursos para I+D en convocatorias competitivas. Período 2003-2007 (pp. 33-34)
3.9. Evolución por departamento da captación de recursos para I+D por accións non competitivas (contratos, convenios ou informes). Período 2003-2007 (pp. 35-36)

B. Evolución da produción científica e teses de doutoramento

- 3.10. Evolución da produción científica. Período 2002-2007 (pp. 37-38)
3.11. Teses de doutoramento. Período 2002-2007 (pp. 38-39)

C. Persoal de I+D

- 3.12. Persoal en actividades de I+D. Contratados activos dos programas Ramón y Cajal, Isidro Parga Pondal e Juan de la Cierva (por área de coñecemento). Situación a decembro 2007 (p 40)
3.13. Persoal en actividades de I+D. Captación de bolsas/contratos predoutorais en programas competitivos nacionais e autonómicos. Convocatorias 2007 (p 41)

D. Outros datos

- 3.14. Sexenios de investigación. Situación a decembro 2007 (pp. 42-44)

4. DATOS POR GRUPOS DE INVESTIGACION

A. Captación de recursos externos para I+D

- 4.1. Datos xerais (p 45)
- 4.2. Captación de recursos externos para I+D. Accións en convocatorias competitivas. Ano 2007 (pp. 45-49)
- 4.3. Captación de recursos externos para I+D. Accións non competitivas (contratos, informes e convenios). Ano 2007 (pp. 50-53)
- 4.4. Captación de recursos externos para I+D. Accións en convocatorias competitivas. Media por IP (Investigador Principal). Ano 2007 (pp. 54-57)
- 4.5. Captación de recursos externos para I+D. Accións non competitivas (contratos, informes e convenios). Media por IP (Investigador Principal). Ano 2007 (pp. 57-60)
- 4.6. Captación de recursos externos para I+D. Accións en convocatorias competitivas. Período 2003-2007 (pp. 60-64)
- 4.7. Captación de recursos externos para I+D. Accións non competitivas (contratos, informes e convenios). Período 2003-2007 (pp. 65-68)
- 4.8. Captación de recursos externos para I+D. Accións en convocatorias competitivas. Media por IP (Investigador Principal). Período 2003-2007 (pp. 69-71)
- 4.9. Captación de recursos externos para I+D. Accións non competitivas (contratos, informes e convenios). Media por IP (Investigador Principal). Período 2003-2007 (pp. 72-74)
- 4.10. Captación de recursos externos para I+D. Número de accións en convocatorias competitivas. Período 2003-2007 (pp. 75-78)
- 4.11. Captación de recursos externos para I+D. Número de accións non competitivas (contratos, informes e convenios). Período 2003-2007 (pp. 79-81)

B. Evolución da produción científica e teses de doutoramento

- 4.12. Produción científica. Período 2004-2007 (pp. 82-85)
- 4.13. Produción científica. Media por IP (Investigador Principal). Período 2004-2007 (pp. 85-87)
- 4.14. Teses de doutoramento. Período 2004-2007 (pp. 88-91)
- 4.15. Teses de doutoramento. Media por IP (Investigador Principal). Período 2004-2007 (pp. 91-93)

ANEXO 1. COMPARATIVA DA I+D+i+E NA USC CON OUTRAS UNIVERSIDADES

1. Comparativa dos resultados acadados pola USC en captación de recursos en programas de I+D nacionais respecto das universidades españolas. Proxectos de I+D (p 94)
2. Comparativa dos resultados acadados pola USC en captación de persoal en programas de I+D nacionais respecto do resto de Galicia (p 94)
3. Datos de posición da USC entre as universidades españolas na captación de axudas dos programas Ramón y Cajal e FPU. Convocatorias ano 2007 (pp. 94-95)
4. Indicadores bibliométricos da produción científica da USC respecto das universidades españolas. Ano 2007 (p 95)
5. Datos de posición da USC entre as universidades españolas por áreas. Artigos en ISI (R13) Período 1990-2005 (p 95)

ANEXO 2. DESGLOSE DE DATOS POR XÉNERO

1. Distribución por xénero dos coordinadores de grupos de investigación da USC. Situación a decembro 2007 (p 96)
2. Distribución por xénero dos investigadores principais (IP) da USC. Situación a decembro 2007 (p 96)
3. Distribución por xénero do persoal de I+D captado en convocatorias competitivas. Período 2003-2007 (p 96)
4. Distribución por xénero do persoal de I+D captado en convocatorias competitivas. Situación a decembro de 2007 (p 96)
5. Captación de recursos externos para I+D en accións competitivas. Totais. Ano 2007 (p 97)
6. Captación de recursos externos para I+D en accións competitivas. Media por IP. Ano 2007 (p 97)
7. Captación de recursos externos para I+D en accións non competitivas. Totais. Ano 2007 (p 98)
8. Captación de recursos externos para I+D en accións non competitivas. Media por IP. Ano 2007 (p 98)
9. Evolución da captación de recursos externos de I+D por tipo de acción (competitiva e non competitiva) e xénero do IP. Período 2003-2007 (pp. 99-100)
10. Evolución do número de sexenios na USC, por xénero (p 101)

ANEXO 3. DESGLOSE DE DATOS POR CAMPUS

1. Captación de recursos externos para I+D por campus. Ano 2007 (p 102)
2. Captación de recursos externos para I+D por campus. Período 2003-2007 (p 102)
3. Evolución dos recursos totais captados para I+D por campus. Período 2003-2007 (p 103)
4. Evolución do número de actividades de I+D por campus. Período 2003-2007 (p 103)
5. Evolución dos recursos captados para I+D en convocatorias competitivas por campus. Período 2003-2007 (p 104)
6. Evolución do número de accións competitivas por campus. Período 2003-2007 (pp. 104-105)
7. Evolución dos recursos captados para I+D por accións non competitivas (contratos, convenios e informes) por campus. Período 2003-2007 (p 105)
8. Evolución do número de actividades por accións non competitivas (contratos, convenios e informes) por campus. Período 2003-2007 (p 106)

DATOS DE ACTIVIDADES DE I+D+i+E DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA. 2007

1. DATOS GLOBAIS

A. Recursos e organización da I+D

1.1. Persoal e organización da I+D na USC. Ano 2007

		Mulleres	Homes	TOTAL
Persoal docente e investigador (PDI) (1)		838	1.382	2.220
Persoal docente e investigador doutor (1)		671	1.104	1.775
Investigadores Cajal, Pondal, Cierva, Alvariño		61	79	140
Contratados por actividades de I+D		353	291	644
	Doutores	36	43	79
	Licenciados	229	197	426
Estudantes de doutoramento. Curso 2007-08				
	Terceiro ciclo	867	616	1.483
	Etapa Tese	911	876	1.787

PDI en proxectos activos (2)		505	779	1.284
PDI en contratos/convenios activos (2)		199	375	574
Número total de sexenios na USC		862	1.851	2.713
Investigadores Principais (IP) na USC (3)		726	1.181	1.907

Departamentos				76
	Ciencias Experimentais			18
	Ciencias da Saúde			18
	Ciencias Sociais e Xurídicas			22
	Humanidades			14
	Ensinanzas Técnicas			4
Institutos de investigación				17
Centros propios				6
Grupos de investigación				312

Notas:

(1) Persoal docente e investigador (PDI): inclúe ao profesorado funcionario, contratado e interino, non se inclúen investigadores contratados dos programas de investigación.

(2) Se inclúe o persoal docente e investigador recollido no Catálogo de Investigación da USC que figura como persoal investigador en convocatorias competitivas, contratos ou convenios de I+D activos a 31 de decembro de 2007.

(3) IPs: Investigadores Principais: doutores con vinculación contractual estable coa USC (profesorado funcionario, contratado ou interino, investigadores dos programas Ramón y Cajal, Isidro Parga Pondal e Juan de la Cierva e outros investigadores posdoutorais con contrato coa USC).

B. Captación de recursos externos para I+D

1.2. Captación de recursos externos para I+D. Período 2004-2007

RECURSOS EXTERNOS	2004		2005		2006		2007	
ACCIONES COMPETITIVAS de I+D	Nº	Contía	Nº	Contía	Nº	Contía	Nº	Contía
Proxectos/Accións Europeas	15	1.285	29	3.228	22	3.959	5	285
Proxectos/Accións Nacionais	112	8.476	137	10.403	141	8.975	139	13.204
Proxectos/Accións Autonómicas	132	5.985	164	6.892	159	7.996	133	6.726
Consolidación/Estruturación de Grupos (1)		...		...	65	6.181	78	4.393
Outras Accións	74	410	97	632	91	578	79	487
SUBTOTAL	333	16.156	427	21.155	478	27.689	434	25.095
ACCIONES BAIXO CONTRATO/CONVENIO	2004		2005		2006		2007	
Con Administracións	128	5.005	126	7.279	152	7.217	181	10.350
Con Empresas/Entidades	154	5.008	144	4.873	165	7.157	165	6.946
Con Empresas no marco do PGIDT	25	966	39	1.477	43	1.998	64	2.767
Servizos Técnicos e Asesorías	218	1.408	225	1.954	254	2.400	289	2.012
SUBTOTAL	525	12.387	534	15.583	614	18.772	699	22.075
ACCIONES BAIXO CONTRATO/CONVENIO	2004		2005		2006		2007	
Accións Institucionais	27	2.297	25	1.694	38	3.501	26	3.816
Convoc. Competitivas de Recursos Humanos (2)		4.733		5.267		7.879		11.686
SUBTOTAL	27	7.030	25	6.961	38	11.380	26	15.502
TOTAL RECURSOS CAPTADOS	885	35.573	986	43.699	1.130	57.841	1.159	62.672

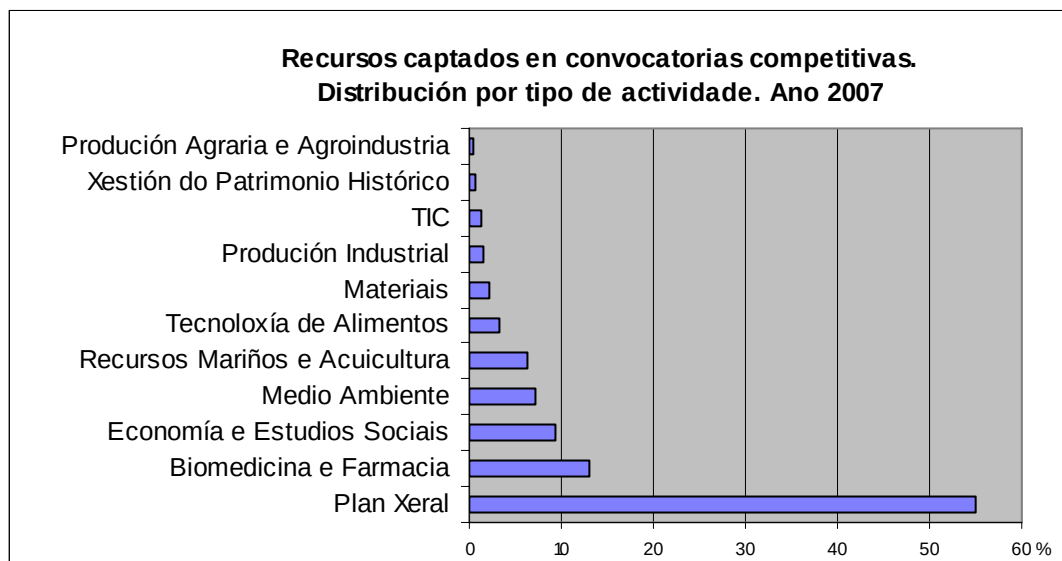
Datos económicos en miles de €.

Notas:

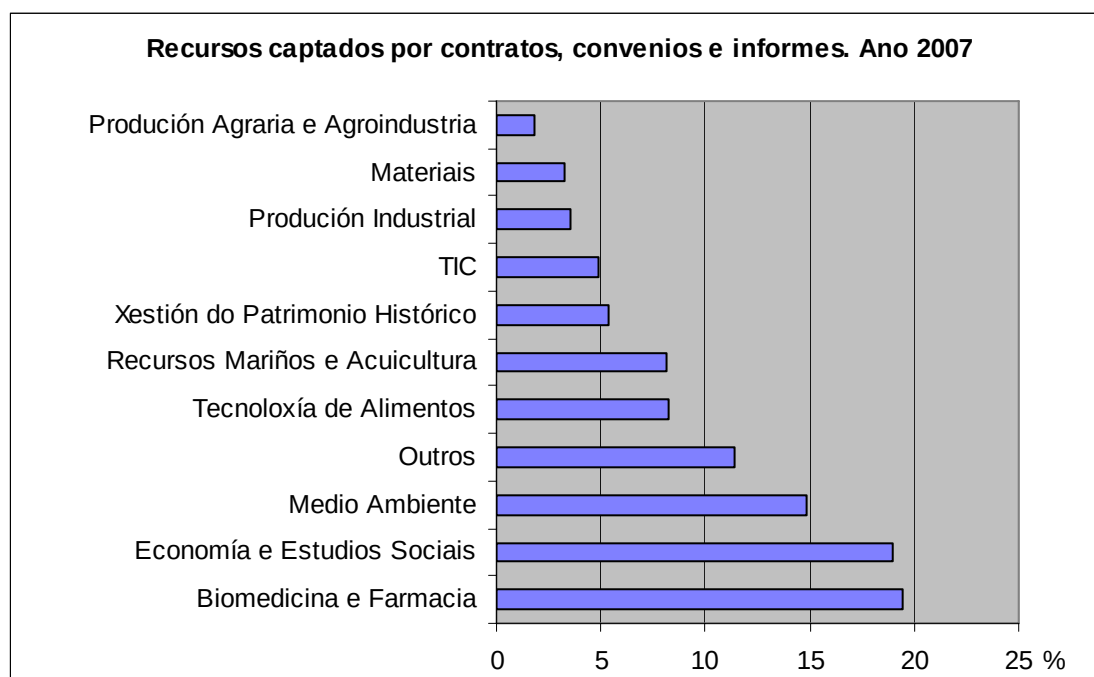
(1) Inclúe convocatorias competitivas (Programa de consolidación e estruturación de unidades de investigación, grupos de referencia competitiva, redes de investigación, grupos emerxentes etc.) da Dirección Xeral de Promoción Científica e Tecnolóxica do SUG (DXPCTSUG), e da Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación (DXI+D+i) – Programa de axudas para a consolidación das unidades de investigación do sistema galego de investigación e innovación.

(2) Inclúe convocatorias nacionais e autonómicas.

1.3. Distribución por tipo de actividade dos recursos captados en convocatorias competitivas. Ano 2007



1.4. Distribución por tipo de actividade dos recursos de I+D captados por accións non competitivas (contratos convenios e informes). Ano 2007



1.5. Financiamento para infraestruturas de I+D (construcións e grandes equipamentos). Período 2002-2007

	FEDER	PARQUES CIENTÍFICOS		ANTICIPOS MEC		TOTAL
	2002-2004	2002-2006	2007	2002-2006	2007	2002-2007
Construción de edificios de I+D	12.519	2.003	...	20.816	10.718	46.056
Rede de comunicacións	433	...	...	875	...	1.308
Instrumentación/Equipamento	2.921	5.103	1.526	1.256	546	11.352
TOTAL	15.873	7.106	1.526	22.947	11.264	58.716

Datos económicos en miles de €.

C. Asignación de recursos económicos propios da USC ás unidades de I+D

1.6. Recursos propios da Vicerreitoría de Investigación e Innovación asignados a grupos de investigación, departamentos e institutos. Período 2003-2007

CONCEPTO	2003	2004	2005	2006	2007
Reparto produción científica	978.600	1.098.523	1.235.751	1.248.288	1.249.179
Axuda aberta	23.295	22.558	32.824	2.108	9.000
Bolsas/Contratos persoal I+D	461.375	569.456	437.174	445.546	467.847
Axudas para estadias en centros de investigación	72.977	123.507	124.462	90.656	0
Axudas para viaxes de investigación	255.512	267.170	267.920	294.594	281.507
Axudas para visitas de investigadores	48.480	45.625	47.312	38.905	28.679
Organización de reunións científicas	0	29.644	45.912	44.640	0
TOTAL	1.840.239	2.156.483	2.191.355	2.164.737	2.036.212

Datos económicos en €.

1.7. Recursos propios centralizados da Vicerreitoría de Investigación e Innovación para I+D. Período 2003-2007

CONCEPTO (1)	2003	2004	2005	2006	2007
Bibliotecas I+D (2)	2.190.000	2.750.000	2.660.000	2.900.000	2.902.500
RIAIDT	152.000	152.000	152.000	152.000	152.000
Reparacións instrumentación I+D	320.000	320.000	330.000	330.000	350.000
TOTAL	2.662.000	3.222.000	3.142.000	3.382.000	3.404.500

Datos económicos en €.

Notas:

(1) Recursos nos orzamentos da USC. Non se inclúen gastos de persoal.

(2) Bibliotecas I+D: só se inclúen os gastos de adquisicións de revistas e libros.

D. Producción científica e doutoramento

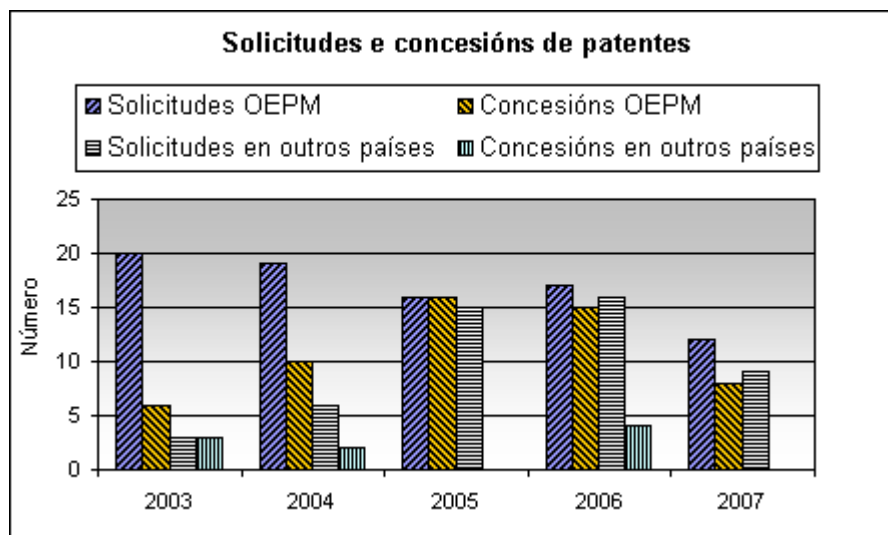
1.8. Producción científica. Período 2003-2007

INDICADOR	2003	2004	2005	2006	2007
Artigos en revistas	1.629	1.672	1.652	1.767	1.643
Artigos en revistas JCR	1.117	1.066	1.103	1.212	1.225
Congresos/Reunións científicas	48	70	92	86	68
Teses de doutoramento	207	192	204	209	208
Doutoramentos con mención de calidade (MEC)	7	14	24	30	29
Libros e monografías	256	274	297	249	252

Datos: número das contribucións correspondentes.

E. Transferencia de resultados de investigación e emprendemento

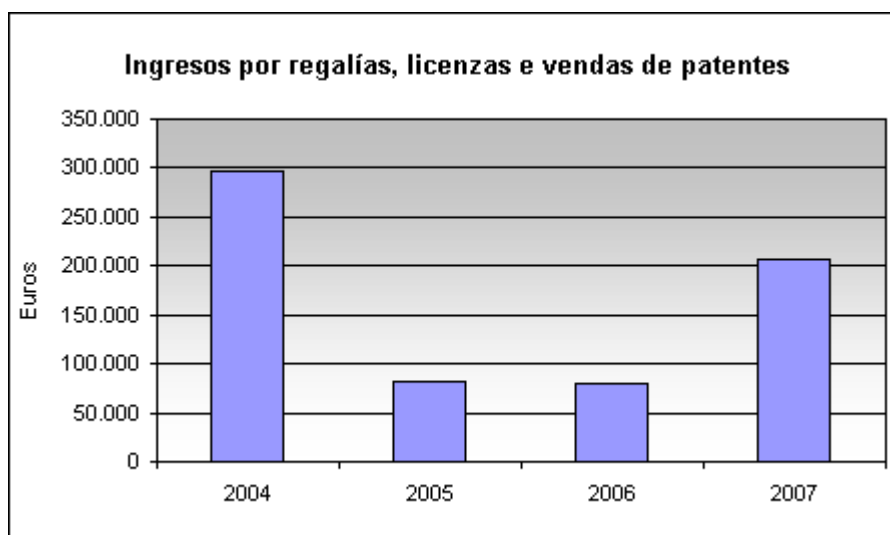
1.9. Transferencia de coñecemento e resultados de investigación. Solicitudes e concesións de patentes. Período 2003-2007



Nota:

Oficina Española de Patentes e Marcas (OEPM)

1.10. Evolución dos ingresos por transferencia de coñecemento e resultados de investigación (regalías, licenzas e vendas de patentes). Período 2004-2007



1.11. Empresas spin-off creadas a partires de resultados de I+D ou coñecemento propio da USC. Período 2000-2007

ANO	SPIN-OFF	ACTIVIDADE
2007	AMALLÓS CONSULTARÍA, SLNE ENERMILK, S.L. XENOTECHS LABORATORIOS, S.L	Psicoloxía deportiva Optimización enerxética na industria agroalimentaria Análise alimentario
2006	INNOLACT S.L. HEALTH IN CODE, S.L. (USC / UDC) NANOGAP S.A. XESTIONARTE S.L.	Produción de queixo crema Diagnóstico molecular de cardiopatías Nanotecnoloxía Xestión cultural
2005	PÉXEGO S.L.	Solucións avanzadas para internet
2004	GALICIAN MARINE AQUACULTURE S.L. MESTRELAB RESEARCH S.L. NEOKER S.L.	Cultivo da orella de mar Aplicacións informáticas no eido da ciencia Produción e venda de fibras monocristalinas
2003	BIOGEA, SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES S.L. KERAMAT S.L. SIGNO	Enxeñaría de servizos medioambientais Biomateriais cerámicos aplicados a seres humanos Desenvolvemento de aplicacións de S.I.X.
2002	3R INGENIERÍA AMBIENTAL S.L. CELTINOVA S.L. HIFAS DA TERRA S.L.	Enxeñaría de servizos medioambientais Produción e comercialización de nutracéuticos Micoloxía
2001	GALCHIMIA HELIONOVA	Síntese química Enxeñaría de enerxías renovables
2000	BIONOVA	Produtos e procesos innovadores en biotecnoloxía

F. Captación de recursos humanos para I+D

1.12. Persoal en actividades de I+D. Período 2004-2007

<i>Convocatorias Nacionais de Captación de Persoal (1)</i>	<i>2004</i>	<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>2007</i>
<i>Ramón y Cajal</i>	9	6	0	6
<i>Juan de la Cierva</i>	4	4	2	3
<i>Técnicos</i>	3	4	10	4
<i>Bolsa FIS</i>	0	0	1	0
<i>FPI/FPU</i>	50	52	51	60
Subtotal	66	66	64	73
<i>Convocatorias Autonómicas de Captación de Persoal (1)</i>	<i>2004</i>	<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>2007</i>
<i>I. Parga Pondal</i>	17	22	21	14
<i>Ángeles Alvariño</i>	nc	nc	nc	25
<i>Predoutoral Xunta/María Barbeito</i>	38	35	56	53
<i>Técnicos e Tecnólogos/I. Barreto/L. Labrada</i>	138	20	nc	31
Subtotal	193	77	77	123
<i>Persoal de I+D. De Contratos e Proxectos (1)</i>	<i>2004</i>	<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>2007</i>
<i>Contratados</i>	828	826	1.134	860
<i>Bolseiros</i>	453	428	436	252
Subtotal	1.281	1.254	1.570	1.112
NÚMERO TOTAL DE PERSOAL DE I+D (1)	1.540	1.397	1.711	1.308
TOTAL RECURSOS EMPREGADOS PARA PERSOAL DE I+D (2)	15.231	13.940	17.693	26.989

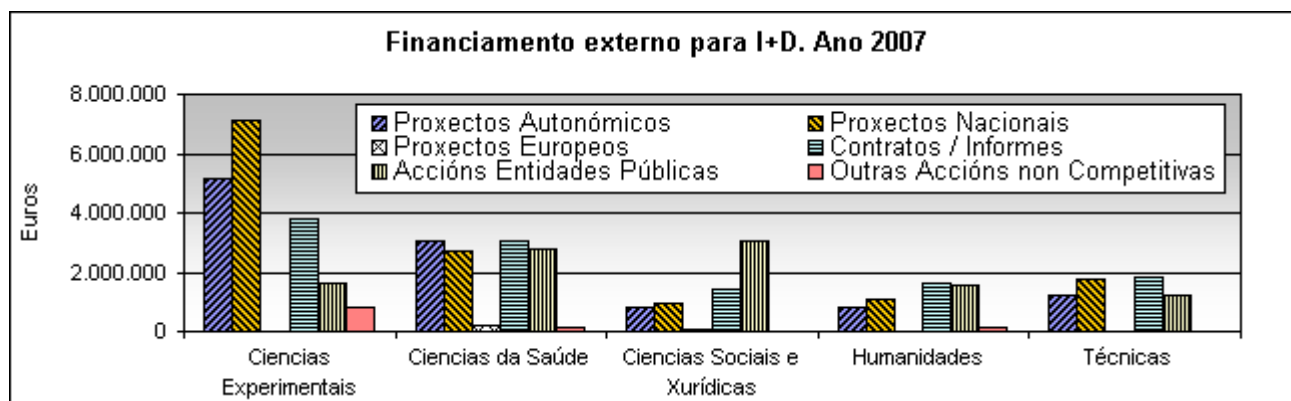
(1) Datos en número de bolseiros e contratados.

(2) Datos económicos en miles de €.

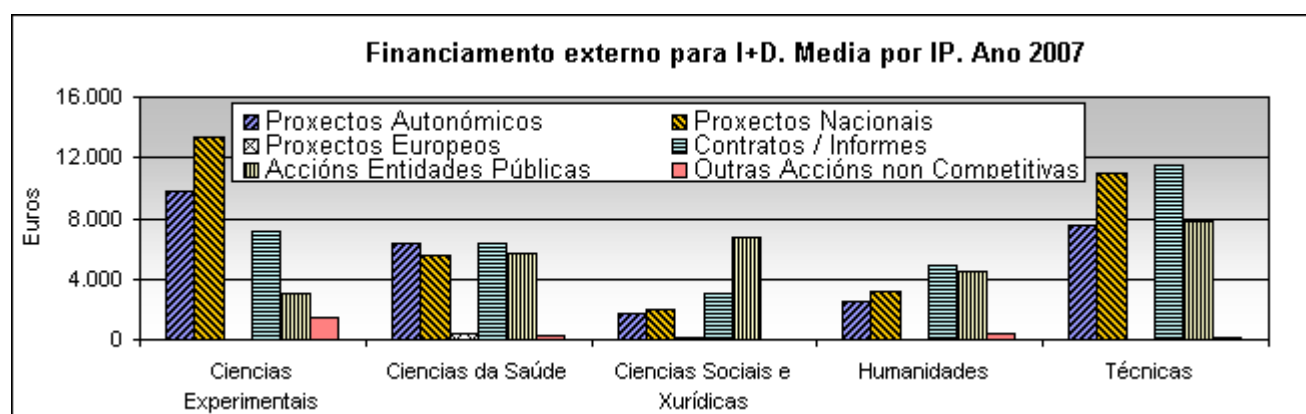
DATOS POR ÁREA

A. Captación de recursos externos para I+D

2.1. Captación de recursos externos para I+D. Totais. Ano 2007

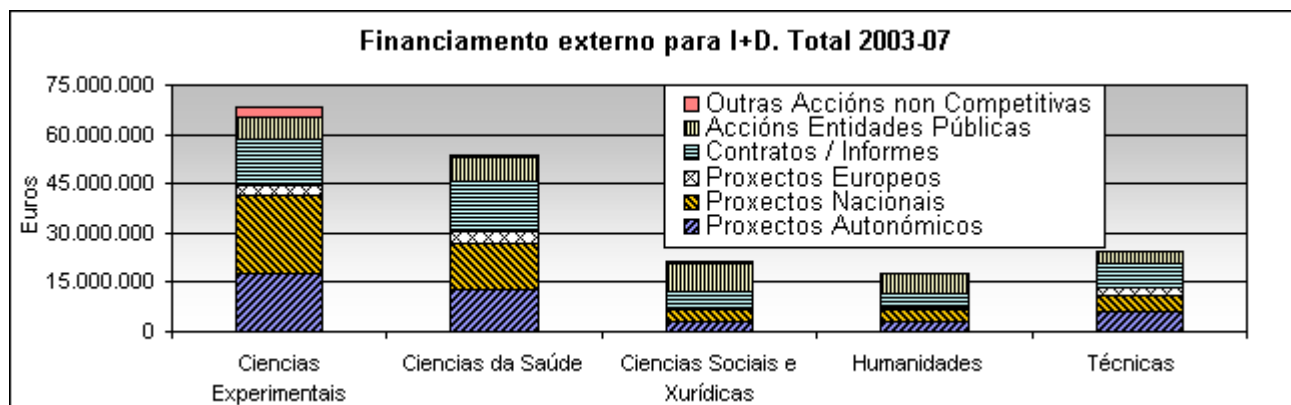


2.2. Captación de recursos externos para I+D. Media por IP (Investigador Principal). Ano 2007

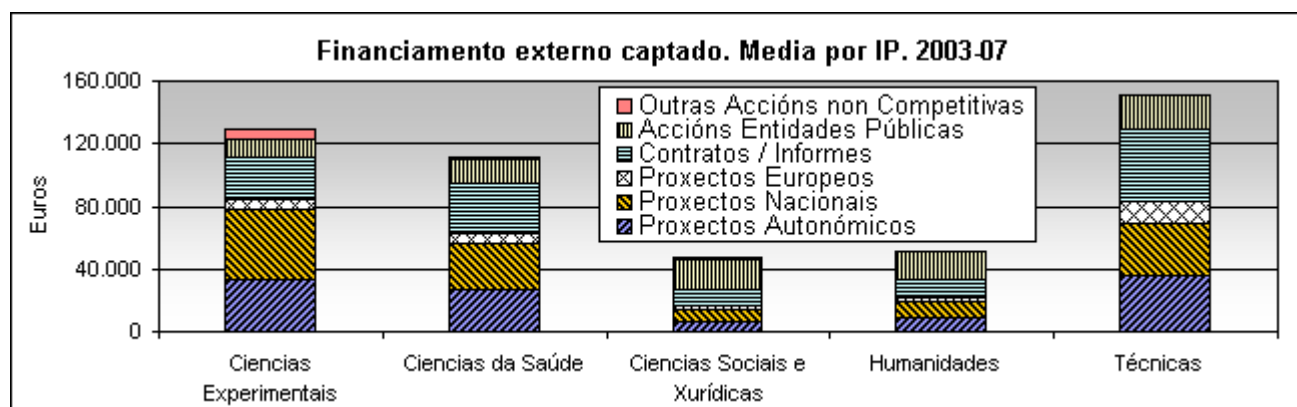


Nota: IP: Investigador Principal: doutores con vinculación contractual estable coa USC (profesorado funcionario, contratado ou interino, investigadores dos programas Ramón y Cajal, Isidro Parga Pondal e Juan de la Cierva e outros investigadores posdoutorais con contrato coa USC).

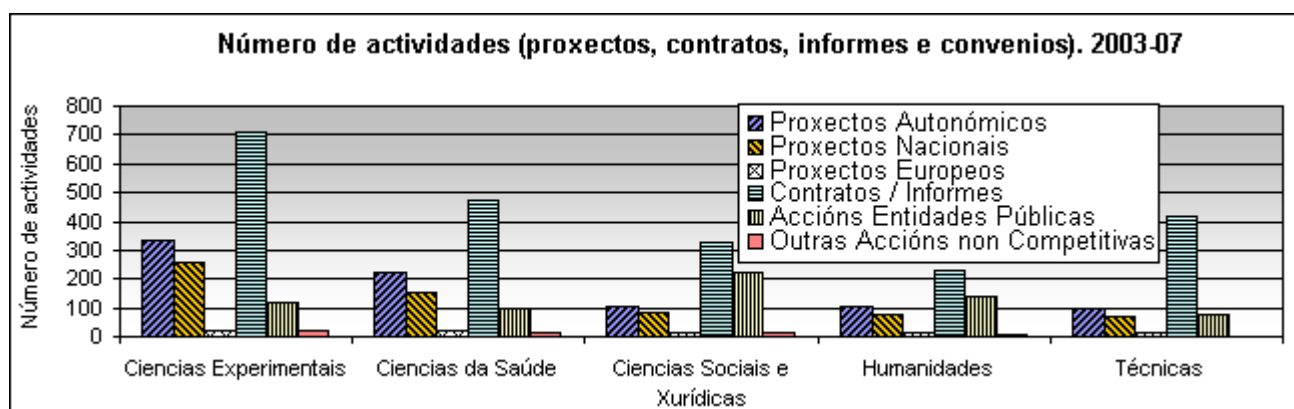
2.3. Captación de recursos externos para I+D. Financiamento total captado. Período 2003-2007



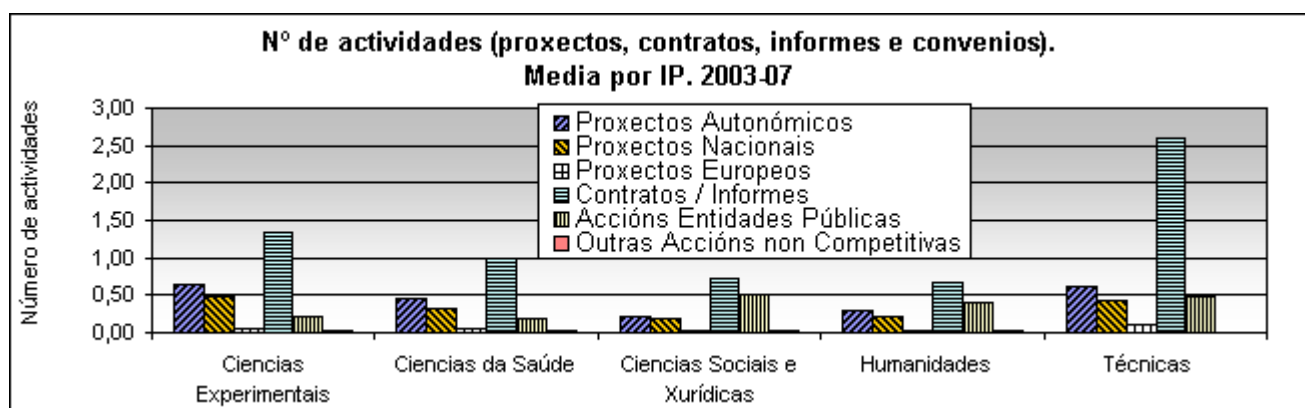
2.4. Media de captación de financiamento externo por IP (Investigador Principal). Período 2003-2007



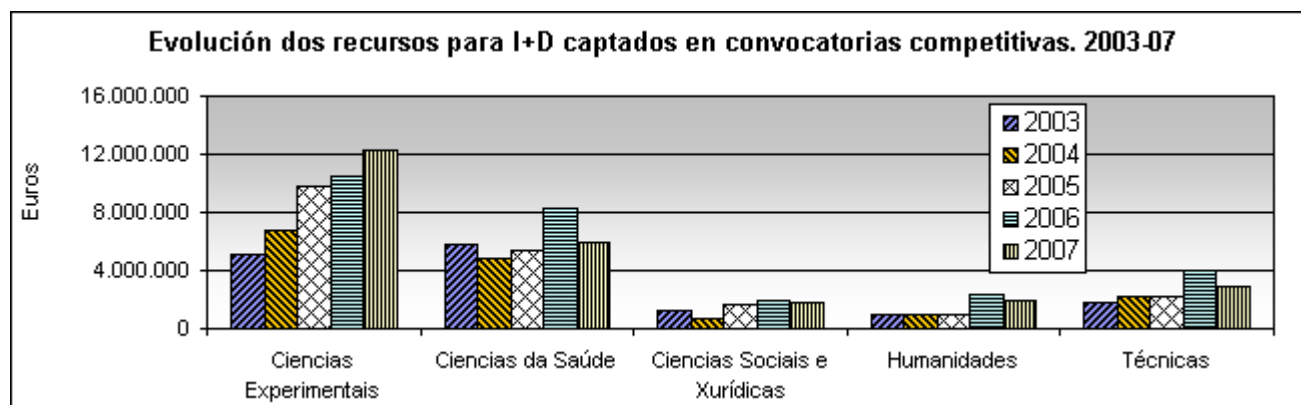
2.5. Captación de recursos externos para I+D. Número de actividades (proxectos, contratos e informes) desenvolvidas polas áreas. Período 2003-2007



2.6. Captación de recursos externos para I+D. Media do número de actividades (proxectos, contratos e informes) por IP. Período 2003-2007

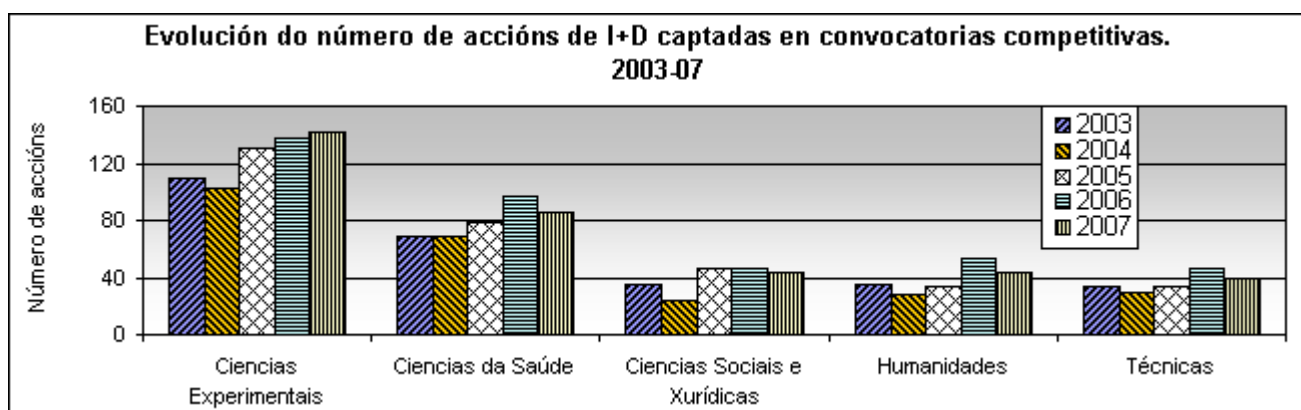


2.7. Evolución dos recursos para I+D captados en convocatorias competitivas. Período 2003-2007

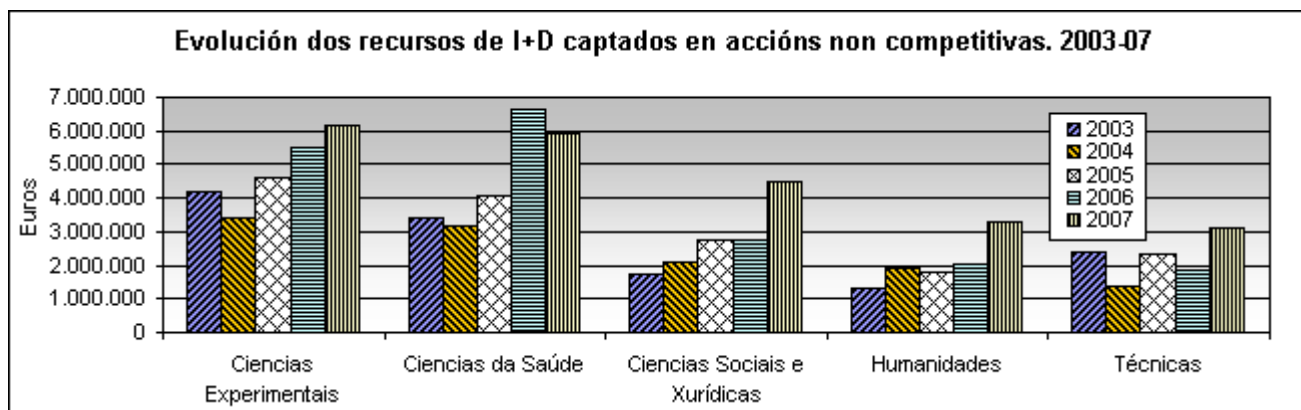


Nota: convocatorias competitivas inclúen; accións internacionais, nacionais e autonómicas. Nas accións autonómicas inclúense os programas xerais e programas específicos da Dirección Xeral de Promoción Científica e Tecnolóxica do SUG, (DXPCTSUG; programas de consolidación e estruturación de unidades de investigación, grupos de referencia competitiva, redes de investigación, grupos emerxentes etc.) e da Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación (DXI+D+i; programa de axudas para a consolidación das unidades de investigación do sistema galego de investigación e innovación).

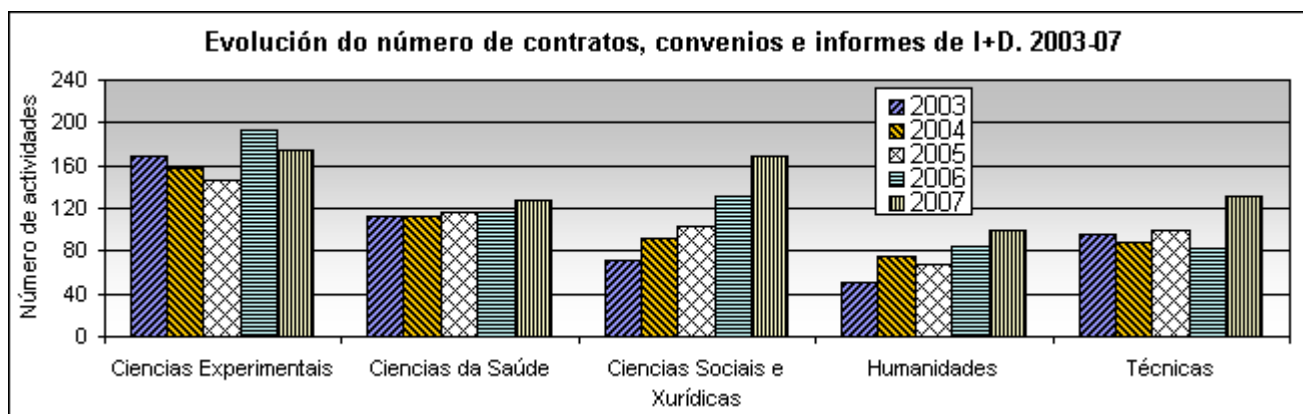
2.8. Evolución do número de accións de I+D captadas en convocatorias competitivas. Período 2003-2007



2.9. Evolución dos recursos captados para I+D en accións non competitivas (contratos, convenios e informes). Período 2003-2007

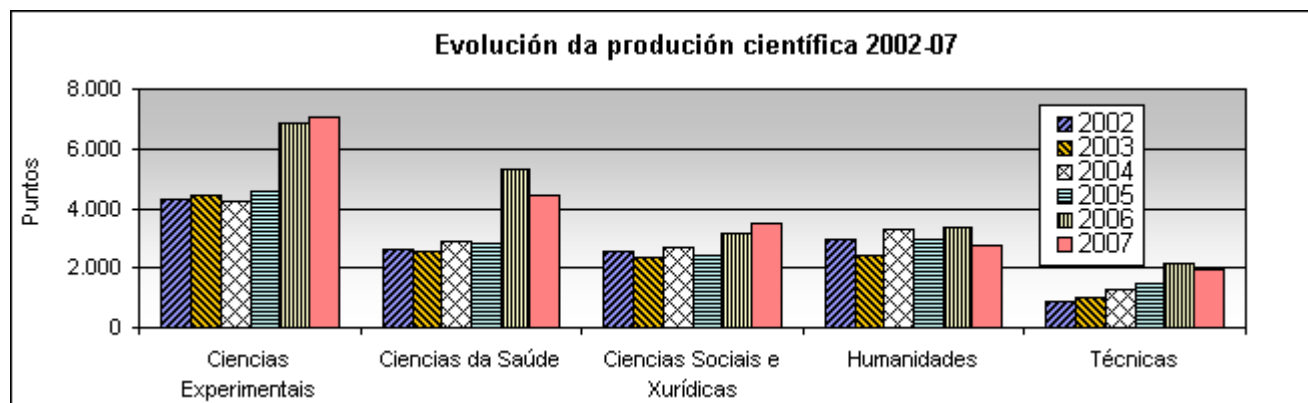


2.10. Evolución do número de accións non competitivas de I+D (contratos, convenios e informes). Período 2002-2007



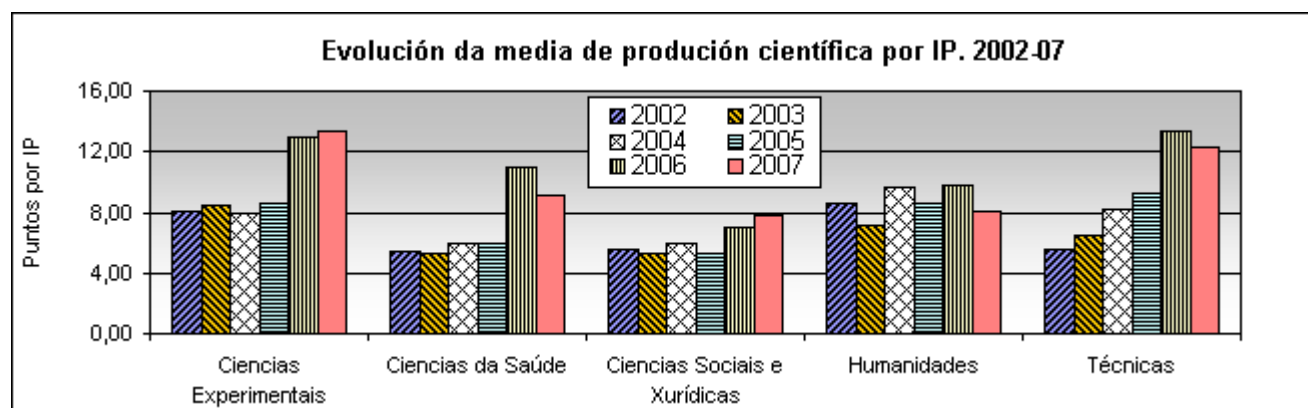
B. Producción científica e teses de doutoramento

2.11. Evolución da produción científica. Período 2002-2007



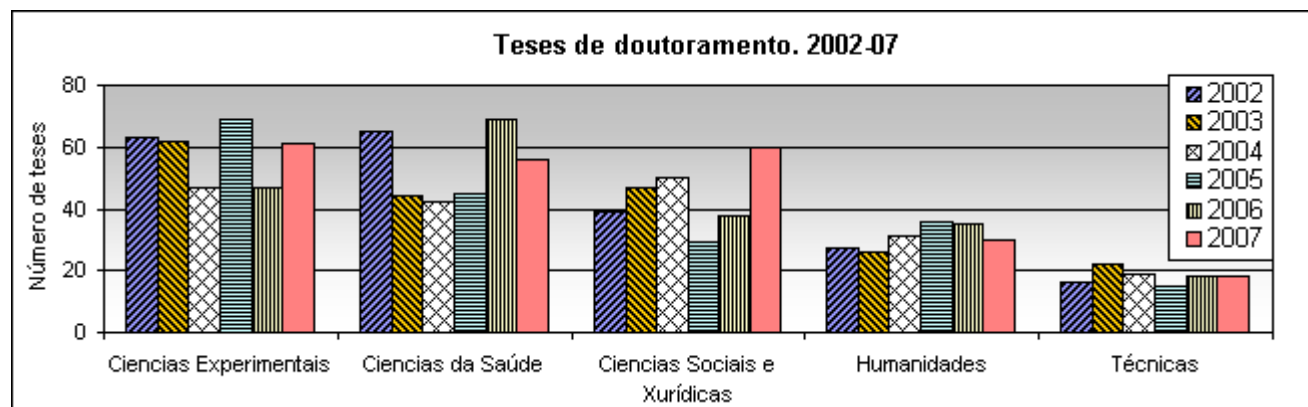
Nota: Puntos (escala vertical): refírense á puntuación global acadada polos grupos e departamentos nos distintos epígrafes do reparto por Producción Científica da USC. Para ver o detalle da asignación de puntos: <http://imaisd.usc.es/seccionproduccion.asp?i=gl&s=-2-26-51>

2.12. Evolución da media de produción científica por Investigador Principal (IP). Período 2002-2007

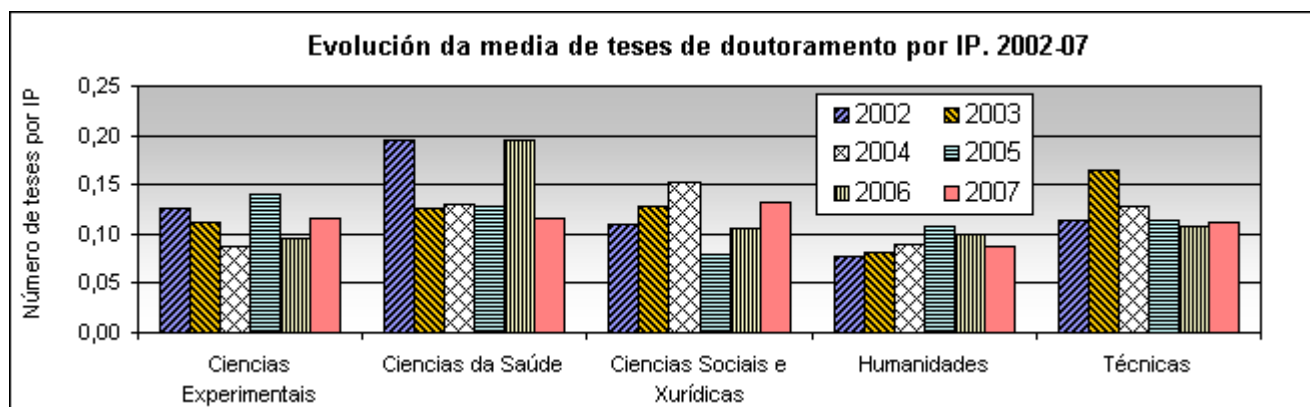


Nota: Puntos (escala vertical): refírense á puntuación global acadada polos grupos e departamentos nos distintos epígrafes do reparto por Producción Científica da USC. Para ver o detalle da asignación de puntos: <http://imaisd.usc.es/seccionproduccion.asp?i=gl&s=-2-26-51>

2.13. Teses de doutoramento. Período 2002-2007



2.14. Teses de doutoramento. Media por Investigador Principal (IP). Período 2002-2007



C. Persoal de I+D

2.15. Captación de contratos posdoutorais en programas competitivos nacionais e autonómicos. Ano 2007

ÁREAS	Ramón y Cajal	I. Parga Pondal	J. de la Cierva	A. Alvariño
Ciencias Experimentais	2	5	2	10
Ciencias da Saúde	3	4	1	7
Ciencias Sociais e Xurídicas	0	2	0	3
Humanidades	1	2	0	2
Técnicas	0	1	0	3
TOTAL	6	14	3	25

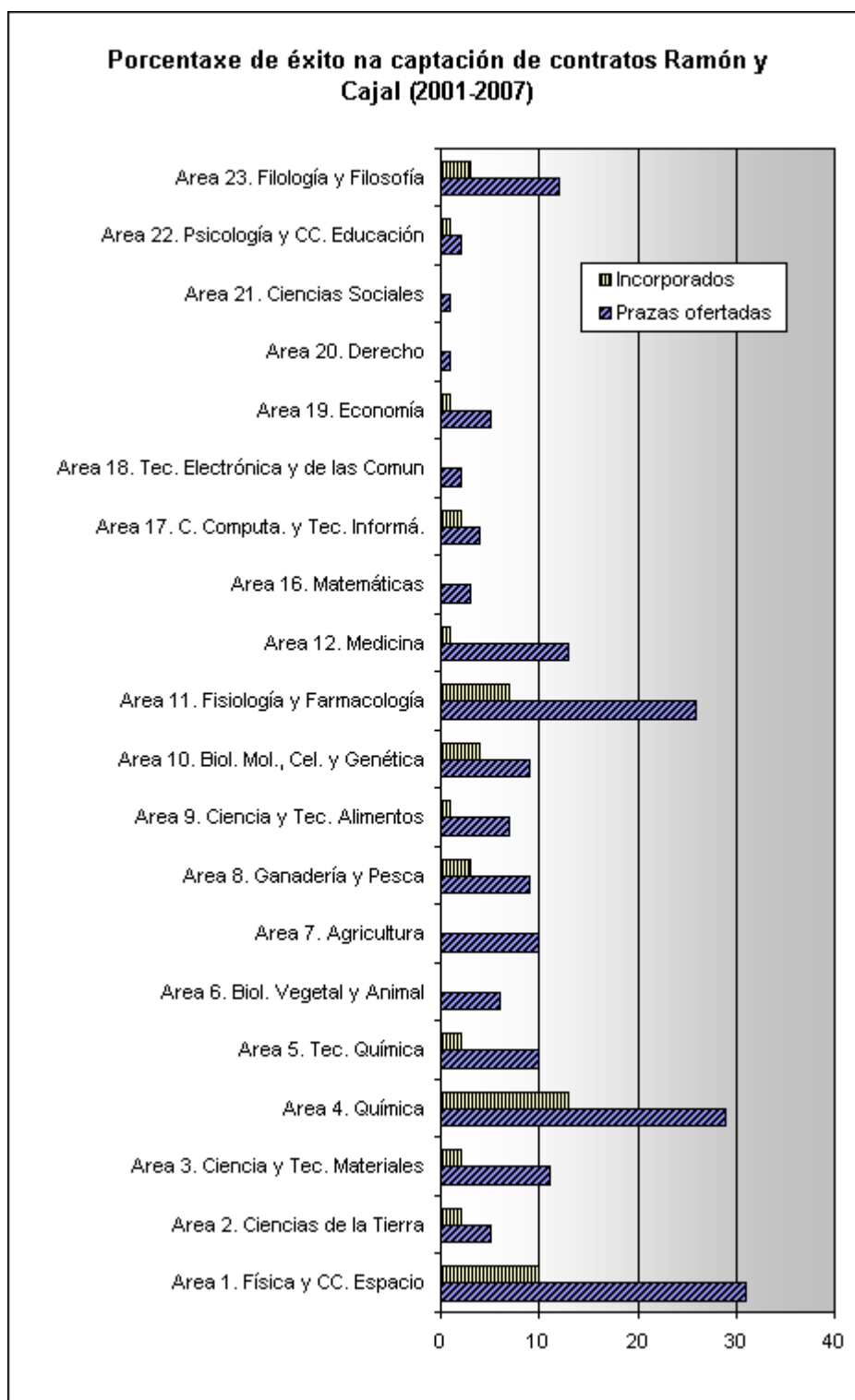
2.16. Persoal en actividades de I+D. Contratados activos dos programas Ramón y Cajal, Juan de la Cierva, Isidro Parga Pondal e Ángeles Alvariño. Situación a decembro 2007

ÁREAS	Ramón y Cajal	I. Parga Pondal	J. de la Cierva	A. Alvariño
Ciencias Experimentais	23	33	3	9
Ciencias da Saúde	10	23	1	6
Ciencias Sociais e Xurídicas	1	6	1	2
Humanidades	2	7	0	2
Técnicas	2	5	2	2
TOTAL	38	74	7	21

2.17. Persoal en actividades de I+D. Captación de bolsas/contratos predoutorais en programas competitivos nacionais e autonómicos. Ano 2007

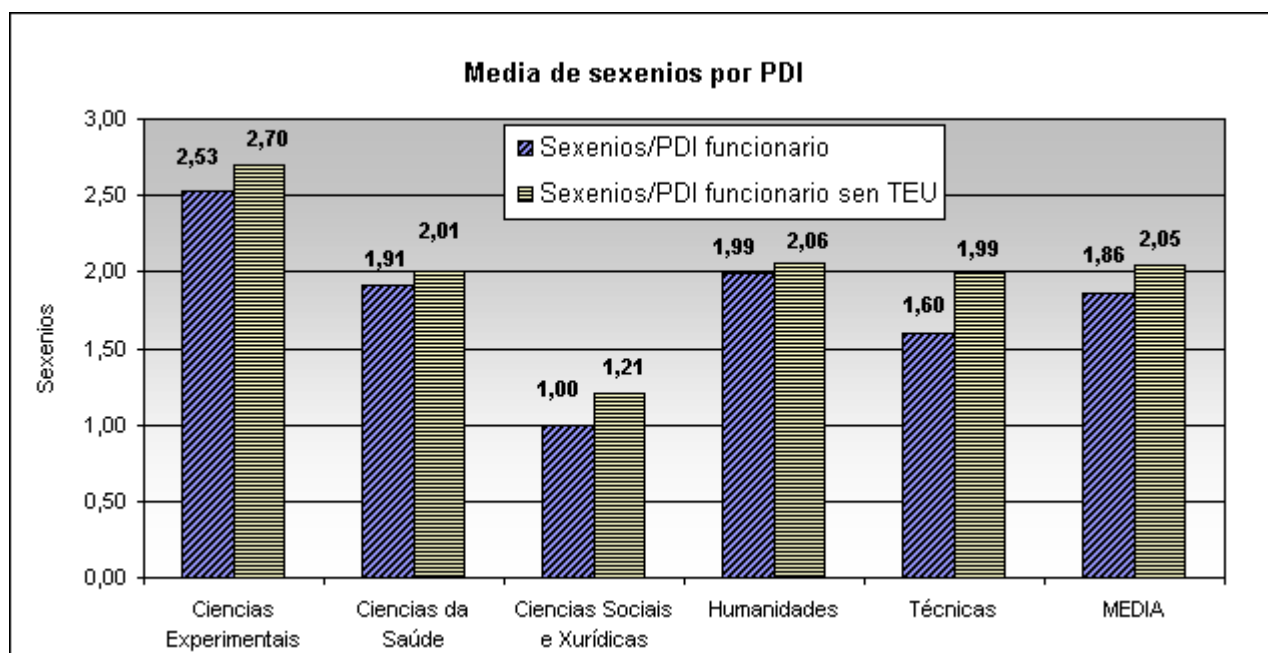
ÁREAS	M. Barbeito	I. Barreto	L. Labrada	FPU	FPI
Ciencias Experimentais	12	5	5	16	7
Ciencias da Saúde	8	7	7	3	4
Ciencias Sociais e Xurídicas	14	0	0	9	1
Humanidades	13	0	1	10	4
Técnicas	6	4	4	4	1
TOTAL	53	16	17	42	17

2.18. Porcentaxe de éxito na captación de contratos Ramón y Cajal por áreas de coñecemento. Período 2001-2007



D. Outros datos

2.19. Número total de sexenios de investigación na USC. Situación a decembro 2007

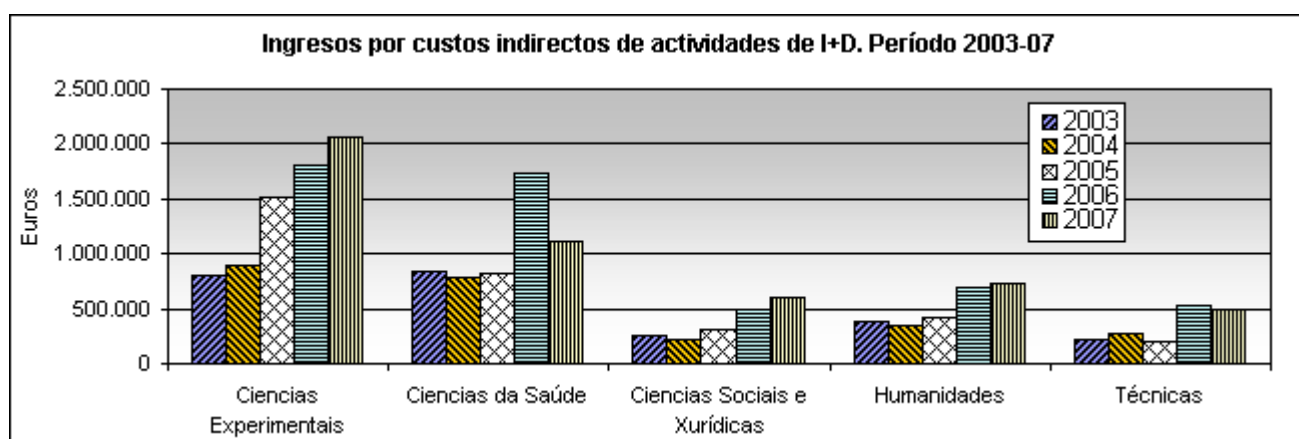


Nota: Os datos se presentan de acordo cos criterios utilizados polo MEC:

Sexenios/PDI funcionario: número de sexenios da área dividido polo número dos PDI funcionarios totais da área.

Sexenios/PDI funcionario sen TEU: número de sexenios da área dividido polo número dos PDI funcionarios da área excluindo aos Titulares de Escola Universitaria.

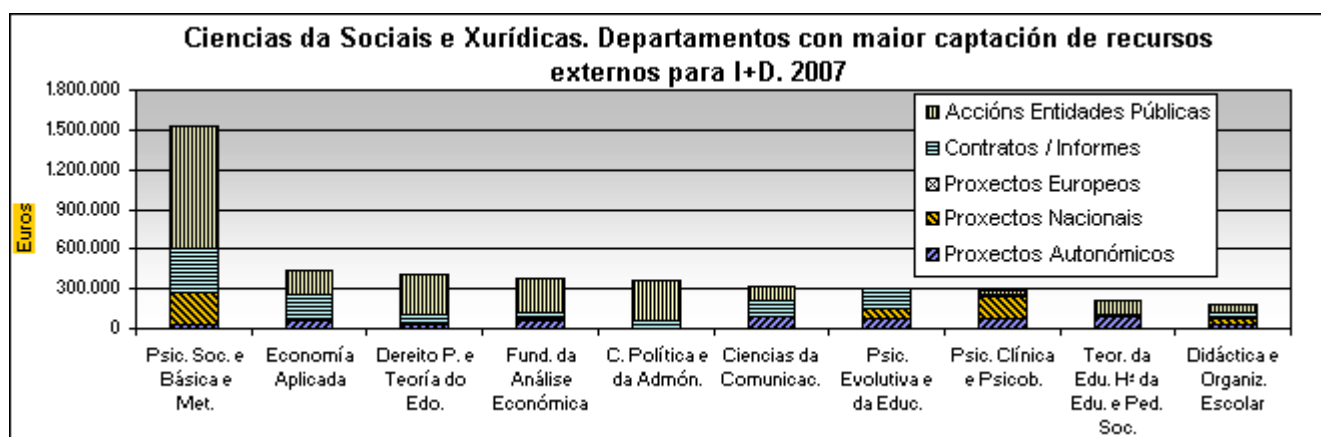
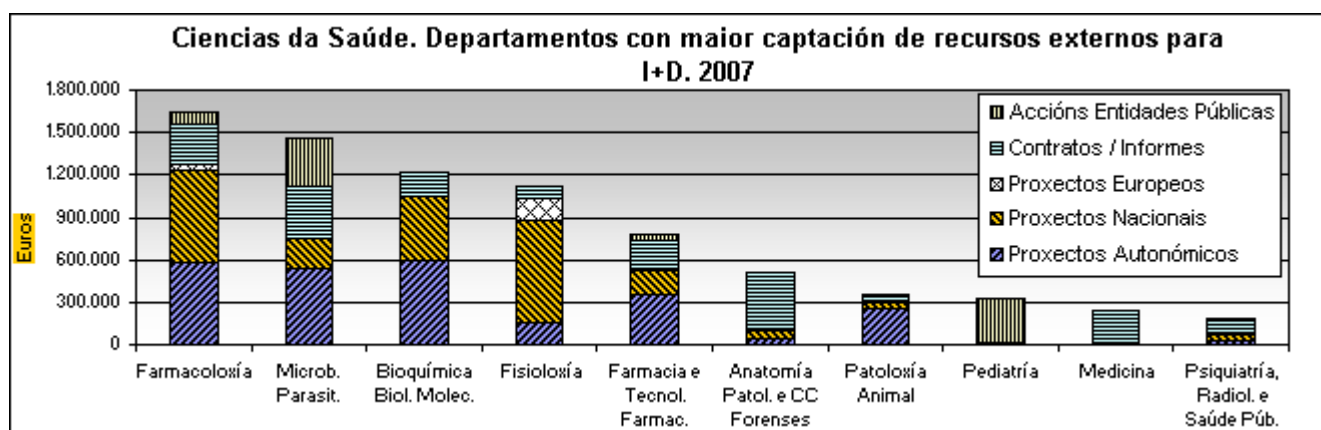
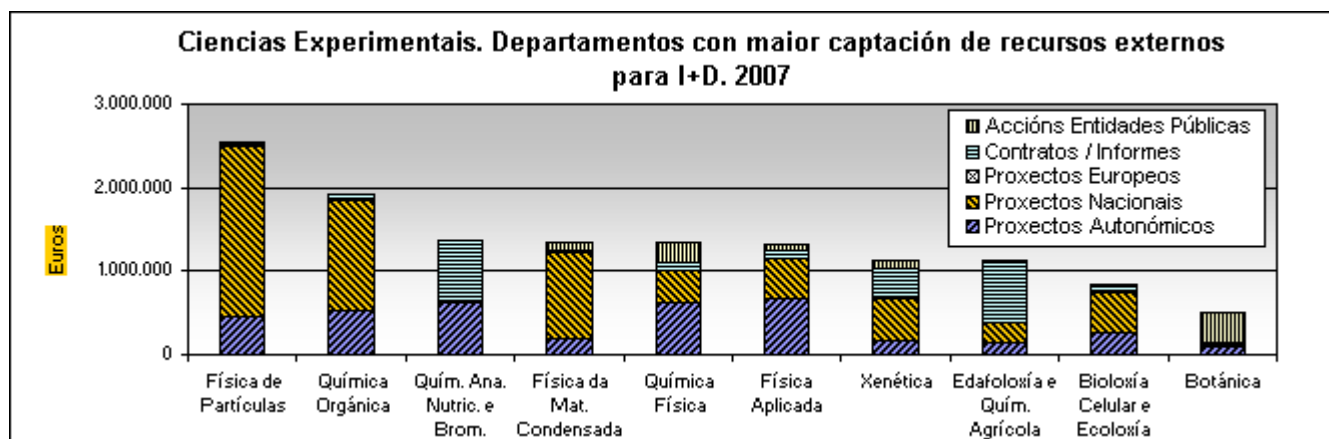
2.20. Contribución ao financiamento da USC a través dos ingresos acadados polos custos indirectos de actividades de I+D. Período 2003-2007

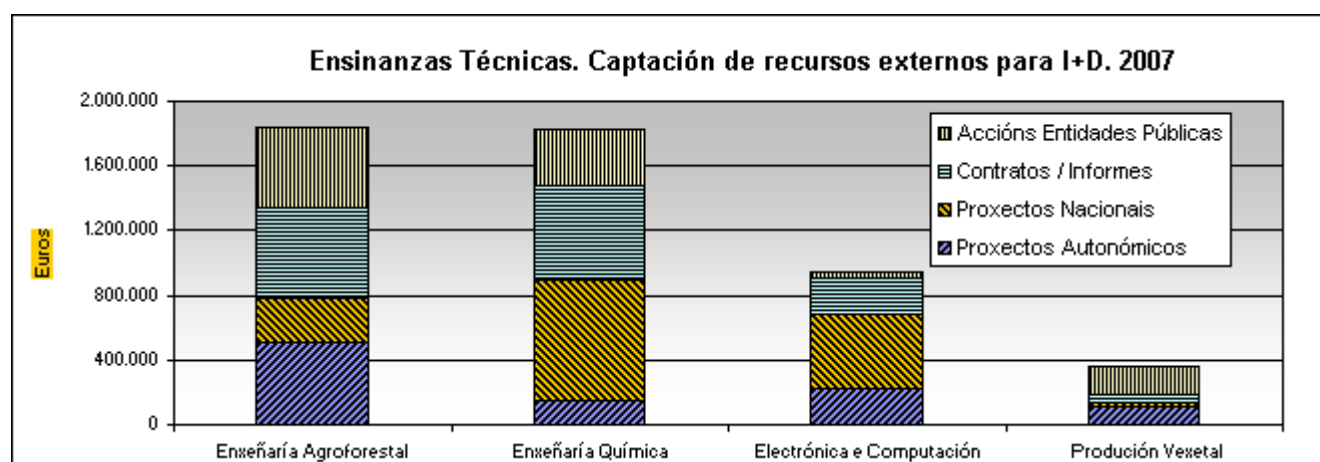
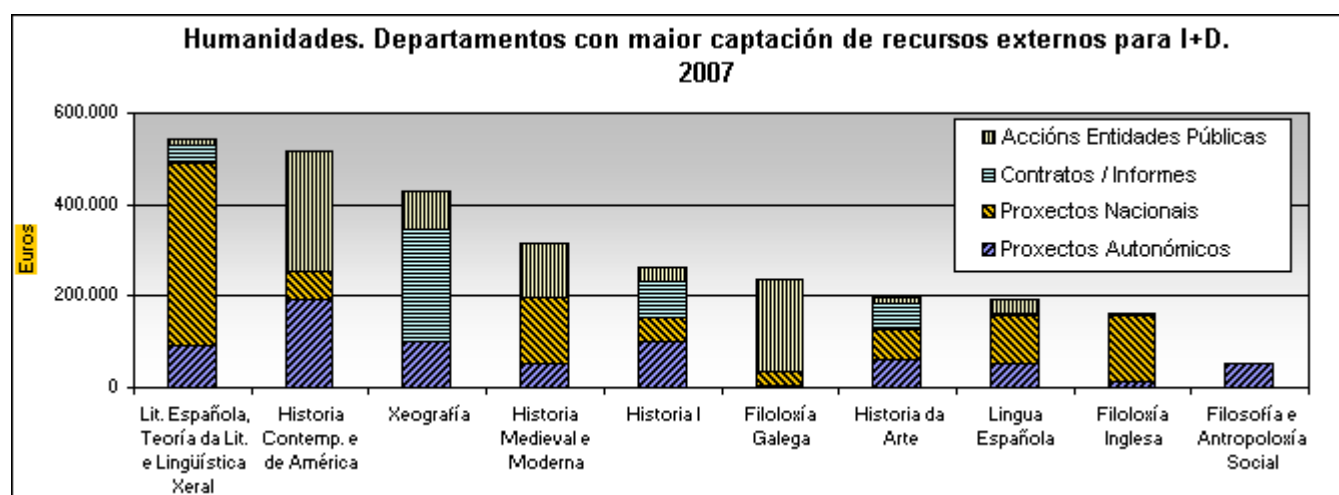


2. DATOS POR DEPARTAMENTO

A. Captación de recursos externos para I+D

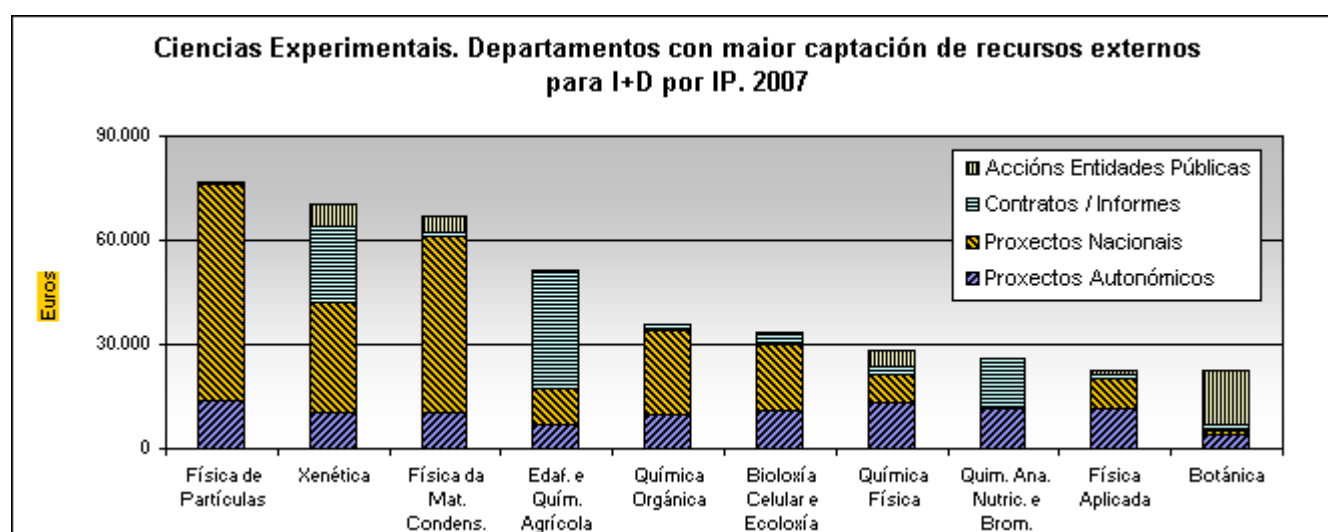
3.1. Captación de recursos externos para I+D. Actividades aprobadas no ano 2007



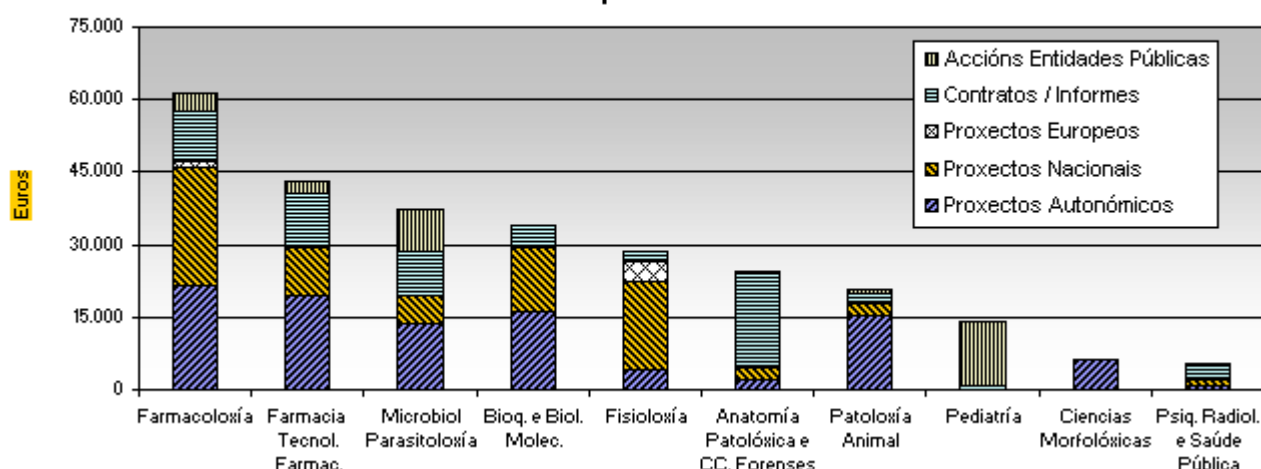


Nota: Por razóns de espazo, nas gráficas correspondentes as áreas de Ciencias Experimentais, Ciencias da Saúde, Ciencias Sociais e Xurídicas e Humanidades só se inclúen os 10 departamentos que amosaron a maior capacidade de captación de recursos no período. Na gráfica da área de Ensinanzas Técnicas se amosan os datos dos catro departamentos que compoñen a área.

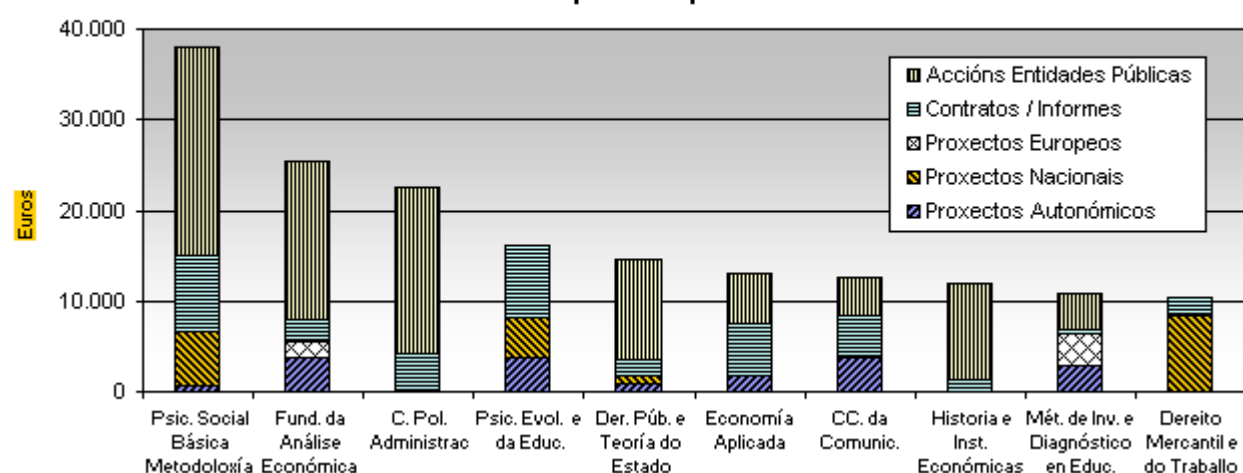
3.2. Captación de recursos externos para I+D. Media por IP (Investigador Principal). Ano 2007



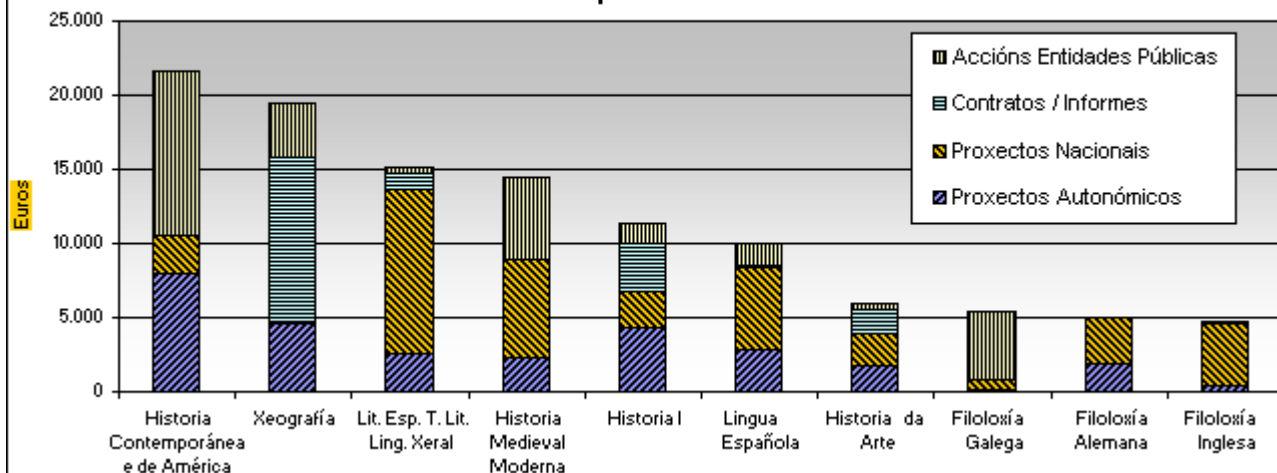
Ciencias da Saúde. Departamentos con maior captación de recursos externos para I+D por IP. 2007

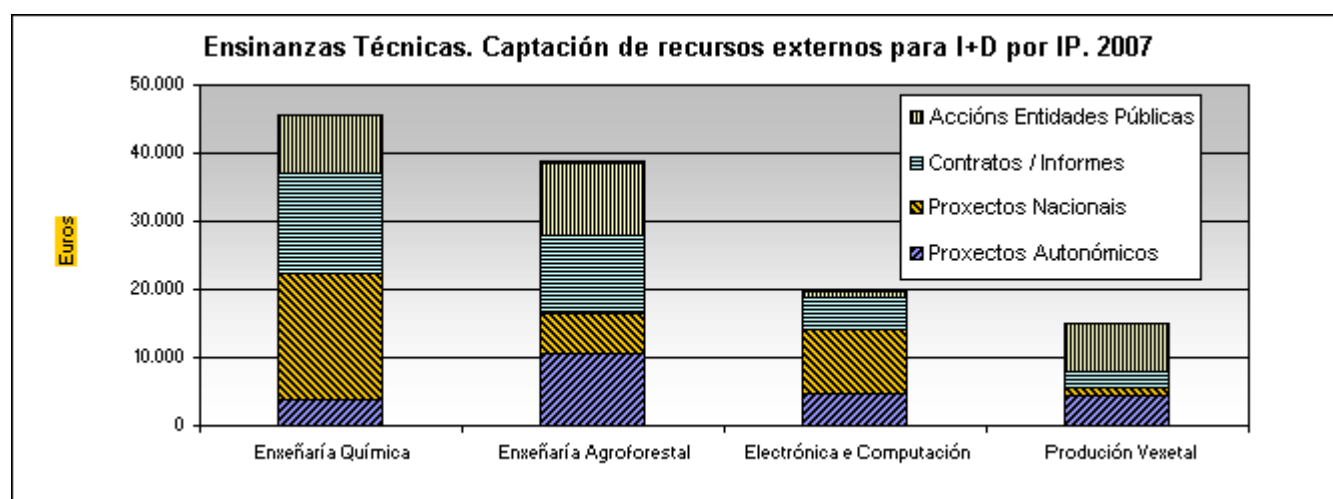


Ciencias Sociais e Xurídicas. Departamentos con maior captación de recursos externos para I+D por IP. 2007



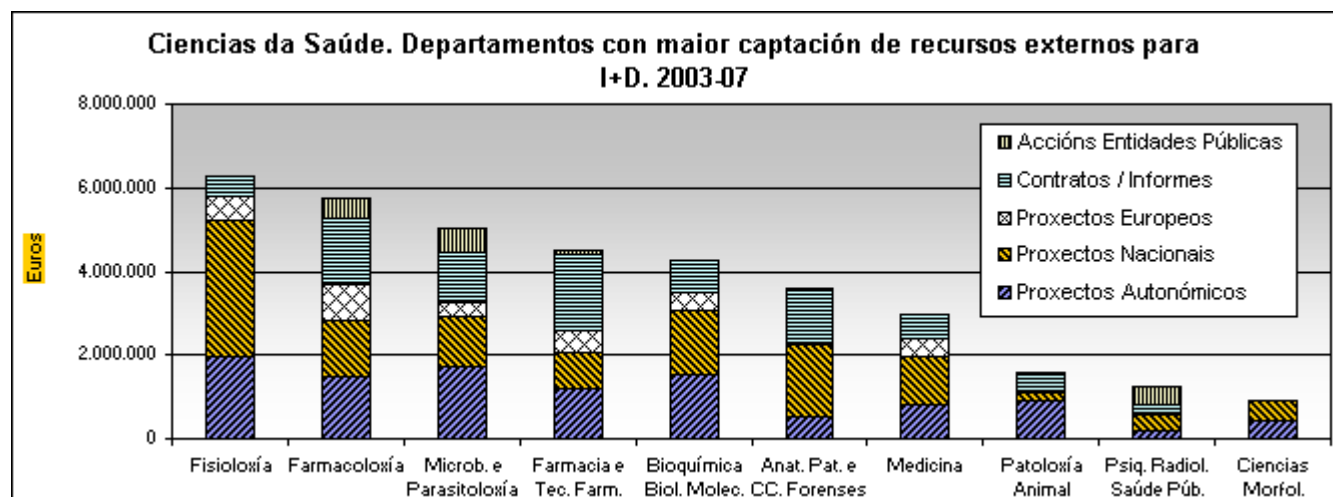
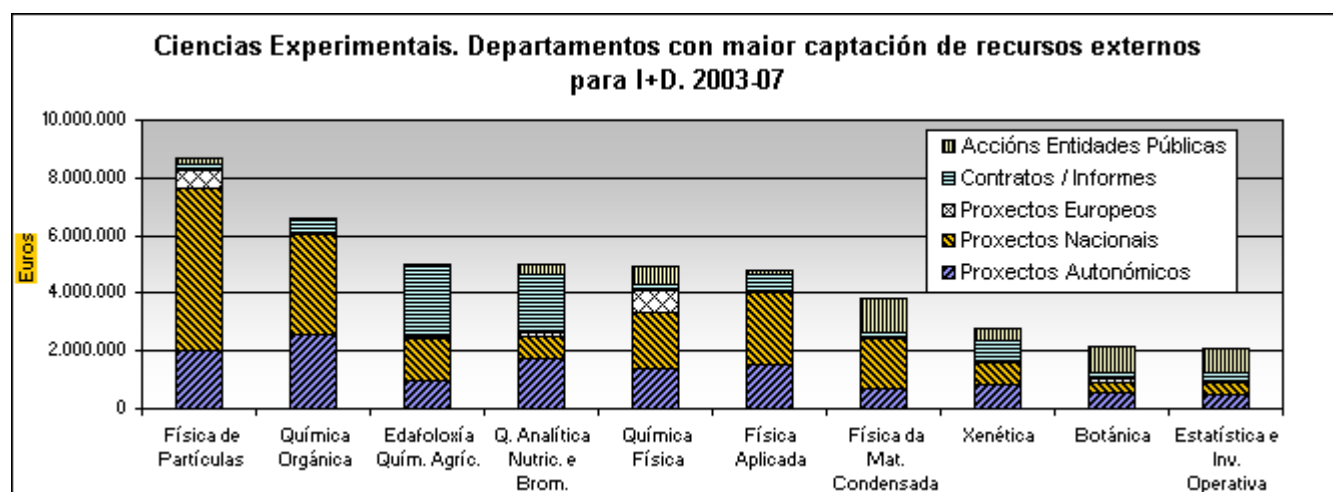
Humanidades. Departamentos con maior captación de recursos externos para I+D por IP. 2007

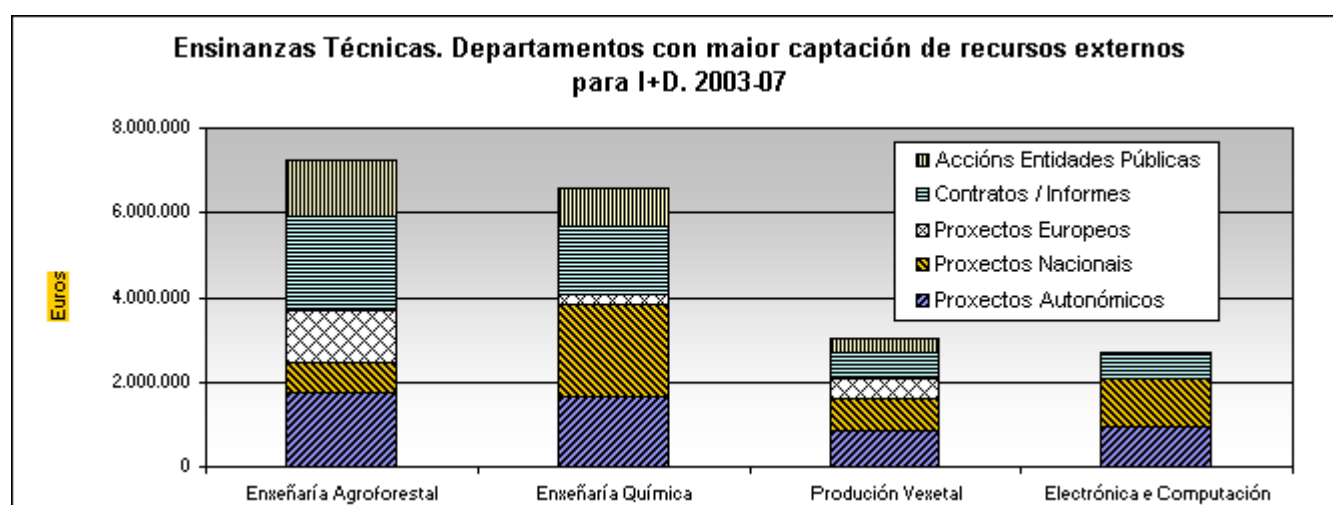
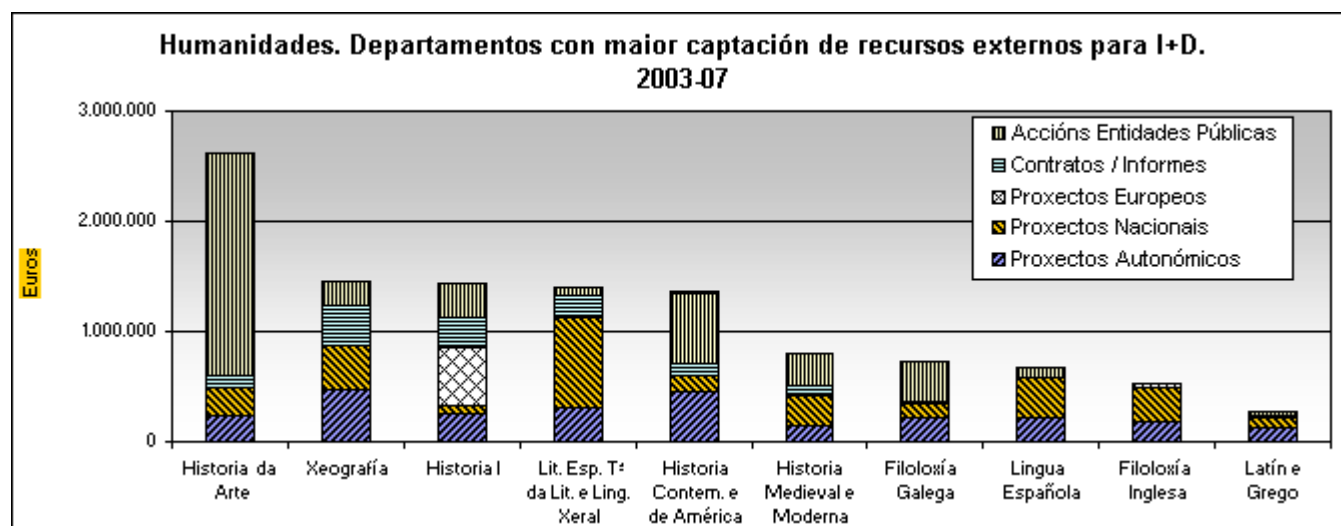
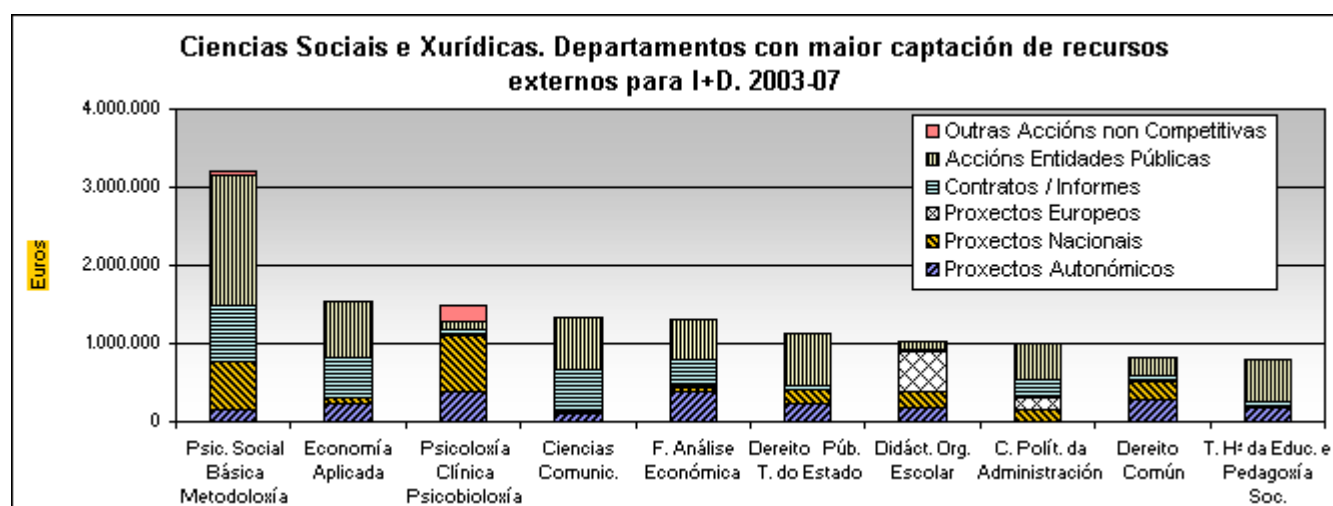




Nota: Por razóns de espazo, nas gráficas correspondentes as áreas de Ciencias Experimentais, Ciencias da Saúde, Ciencias Sociais e Xurídicas e Humanidades só se inclúen os 10 departamentos que amosaron a maior capacidade de captación de recursos no período. Na gráfica da área de Ensinanzas Técnicas se amosan os datos dos catro departamentos que compoñen a área.

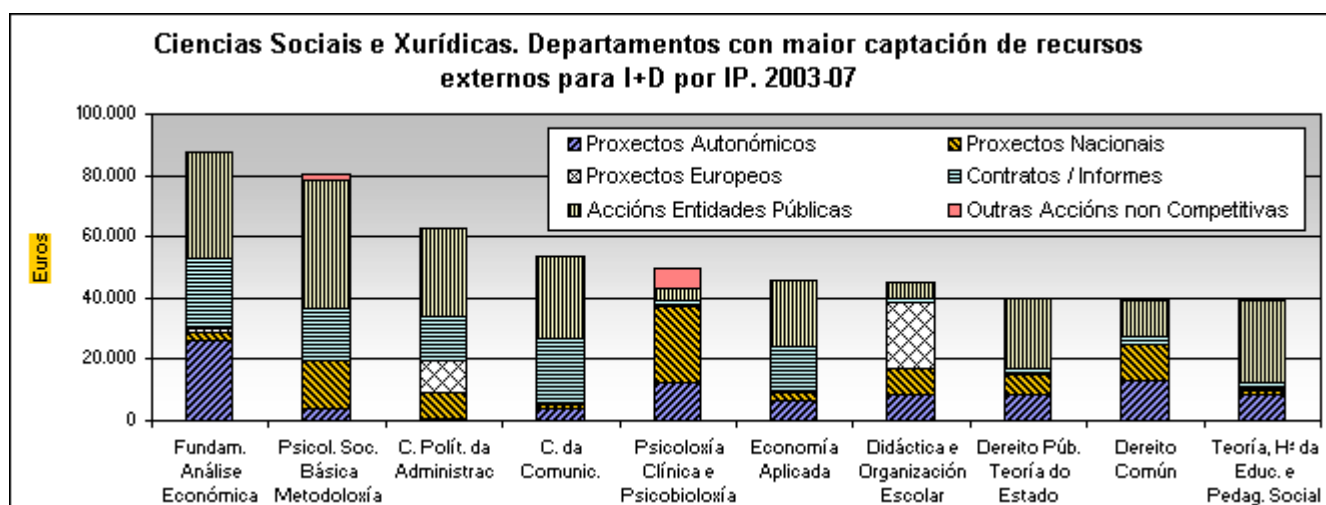
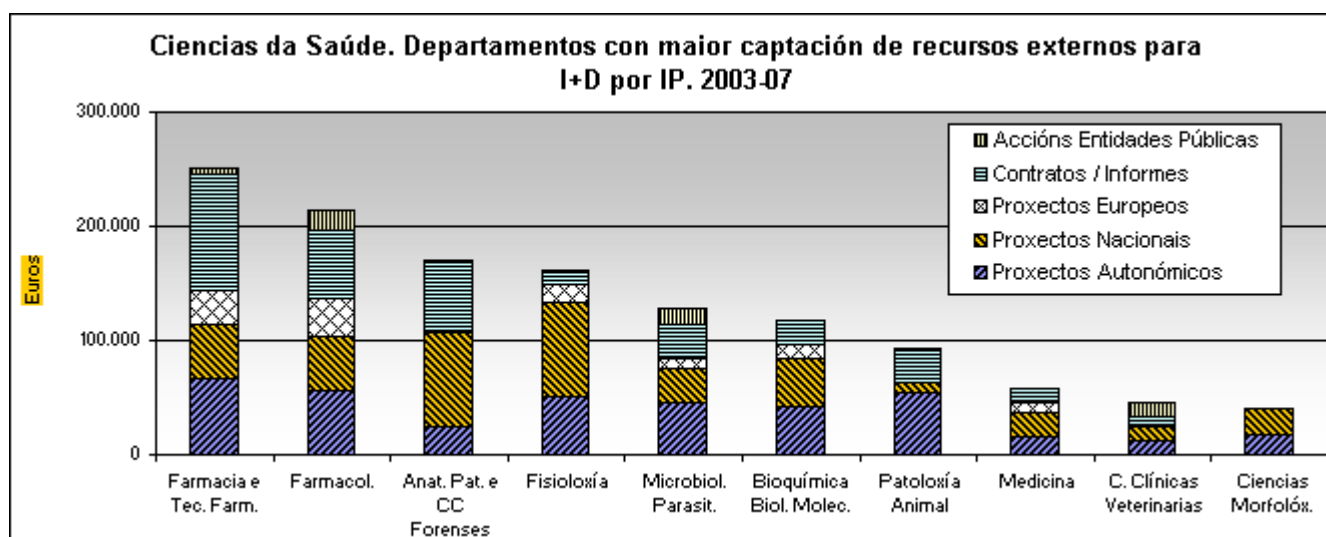
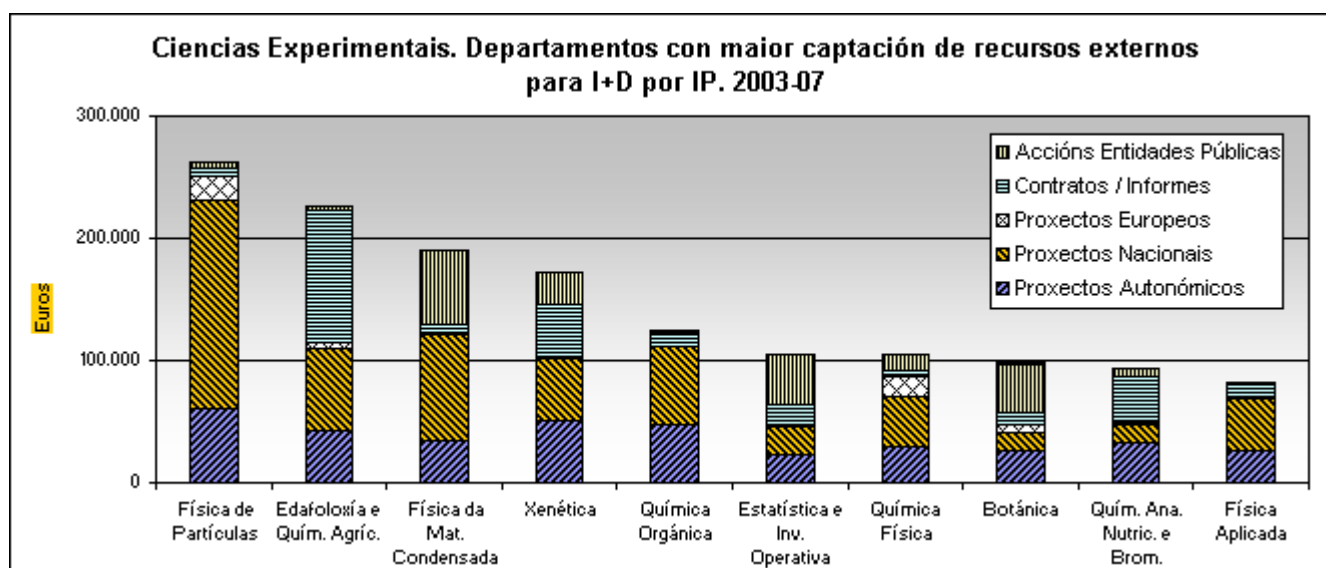
3.3. Captación de recursos externos para I+D. Financiamento captado no período 2003-2007

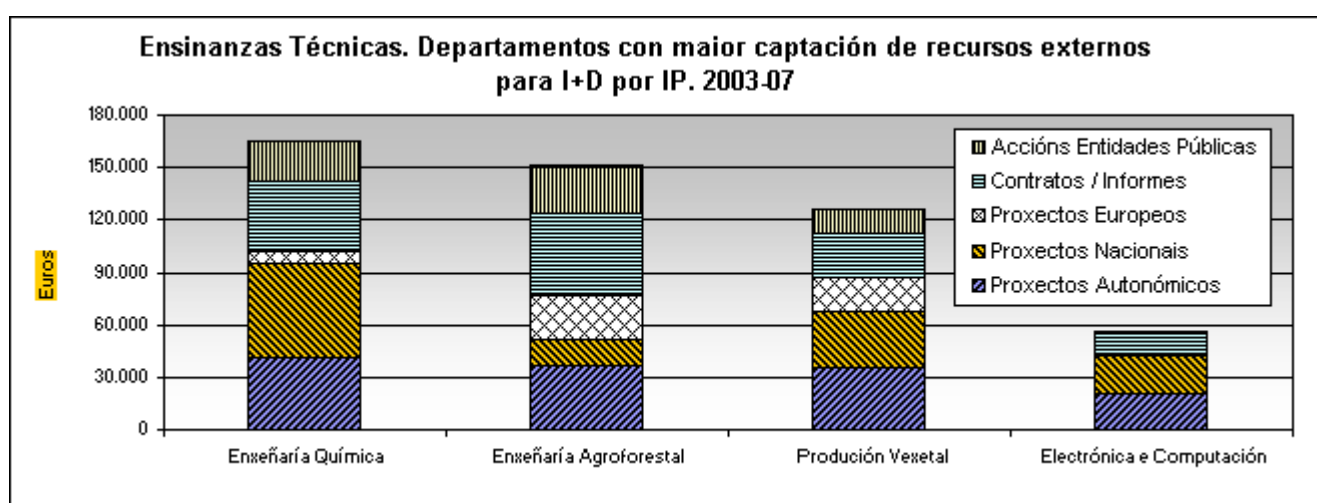
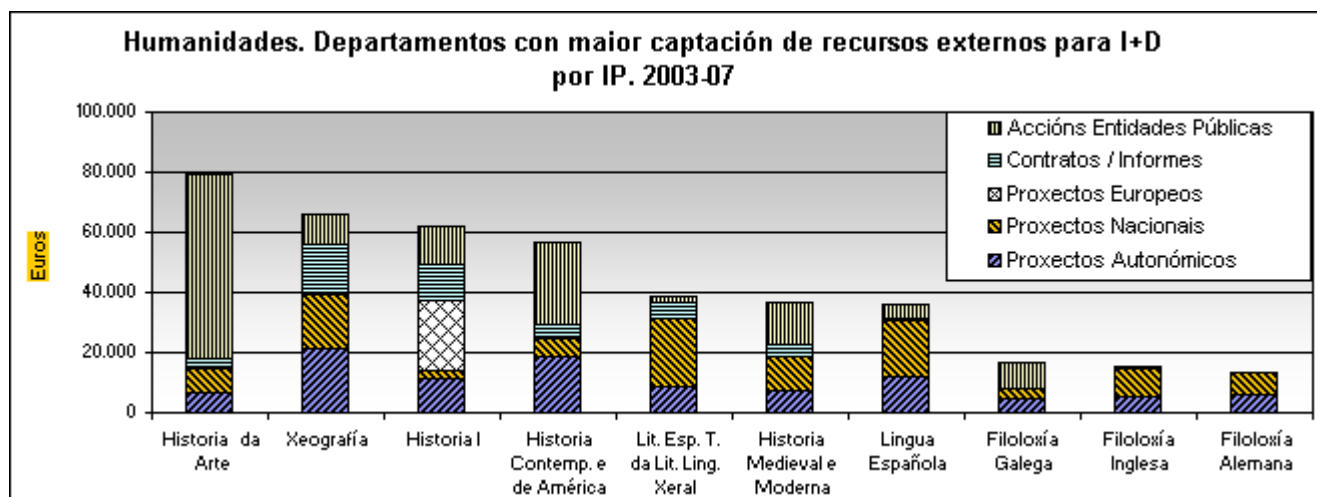




Nota: Por razóns de espazo, nas gráficas correspondentes as áreas de Ciencias Experimentais, Ciencias da Saúde, Ciencias Sociais e Xurídicas e Humanidades só se inclúen os 10 departamentos que amosaron a maior capacidade de captación de recursos no período. Na gráfica da área de Ensinanzas Técnicas se amosan os datos dos catro departamentos que compoñen a área.

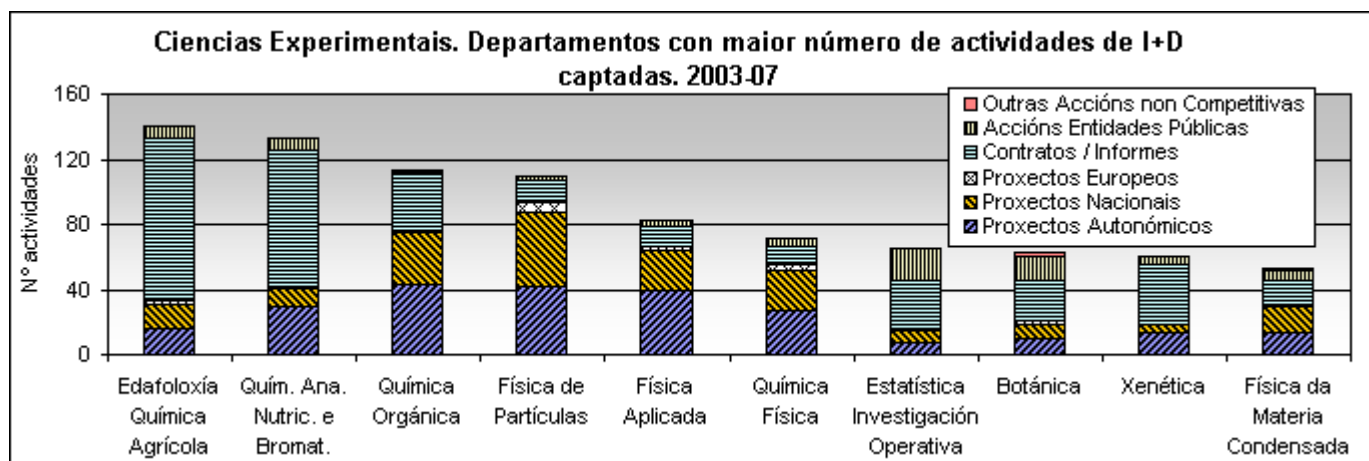
3.4. Media de captación de financiamento externo por IP (Investigador Principal). Período 2003-2007

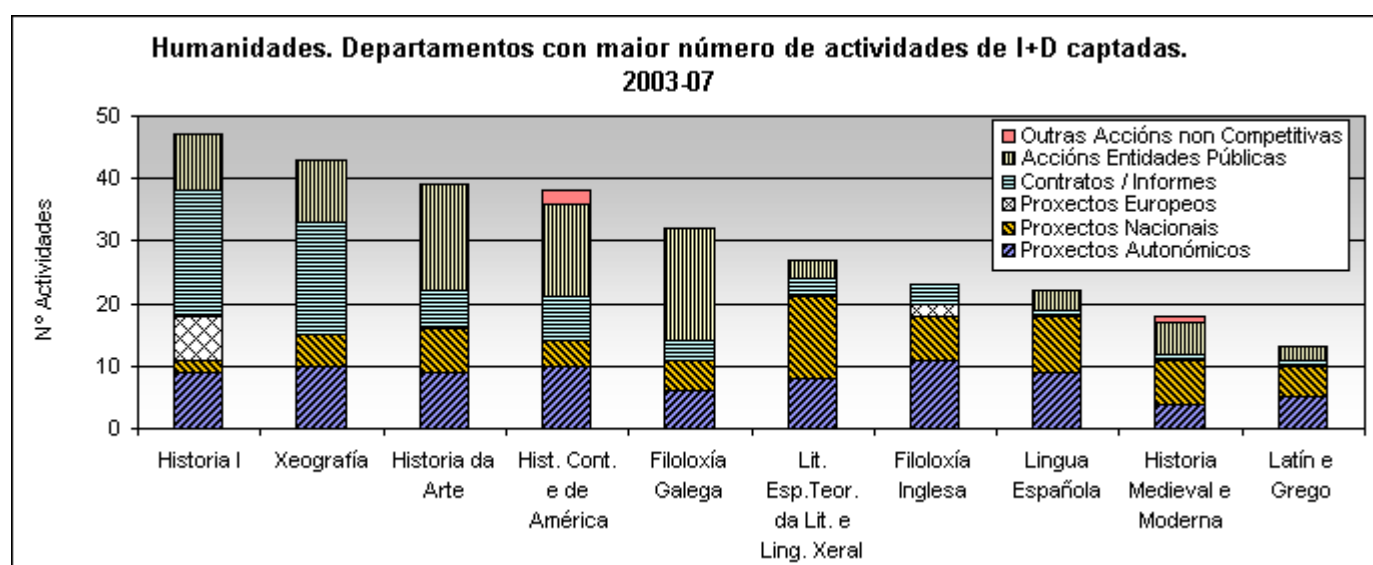
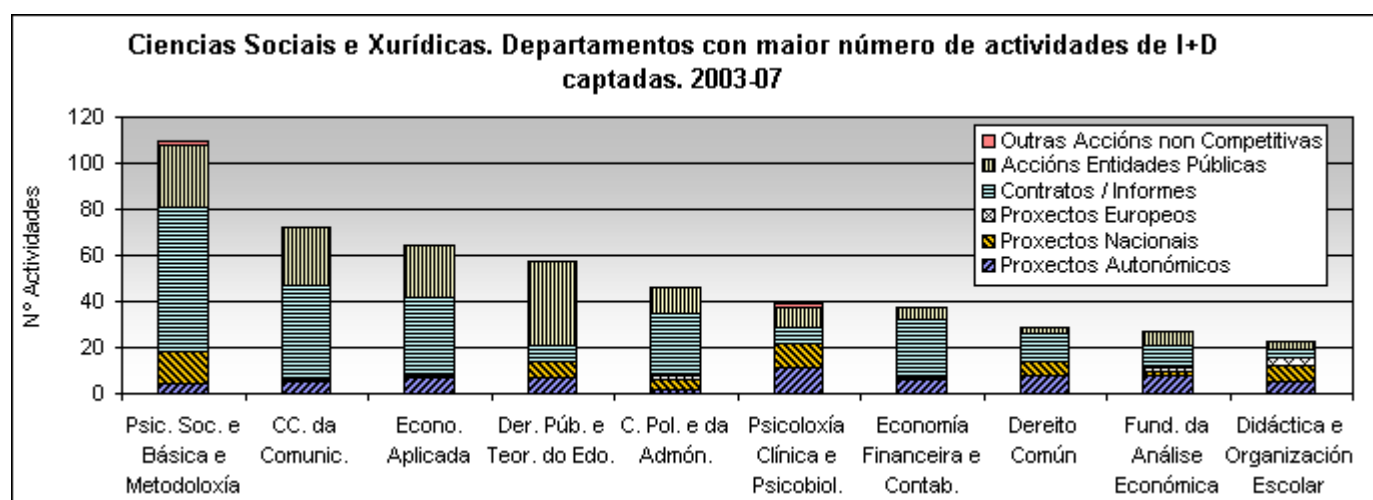
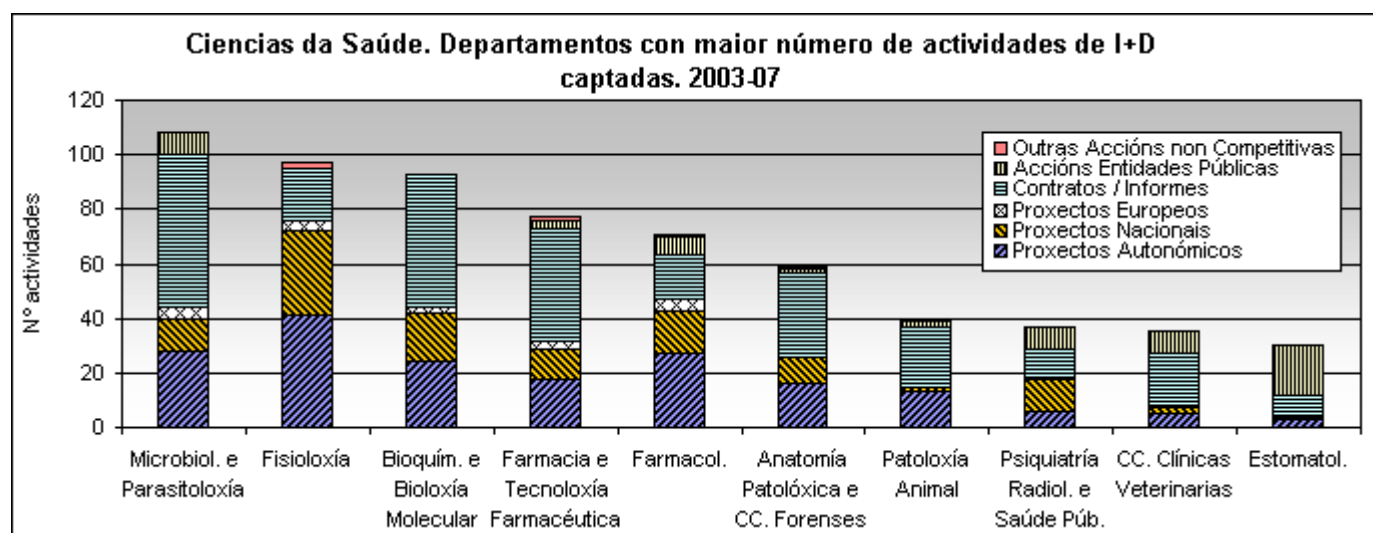


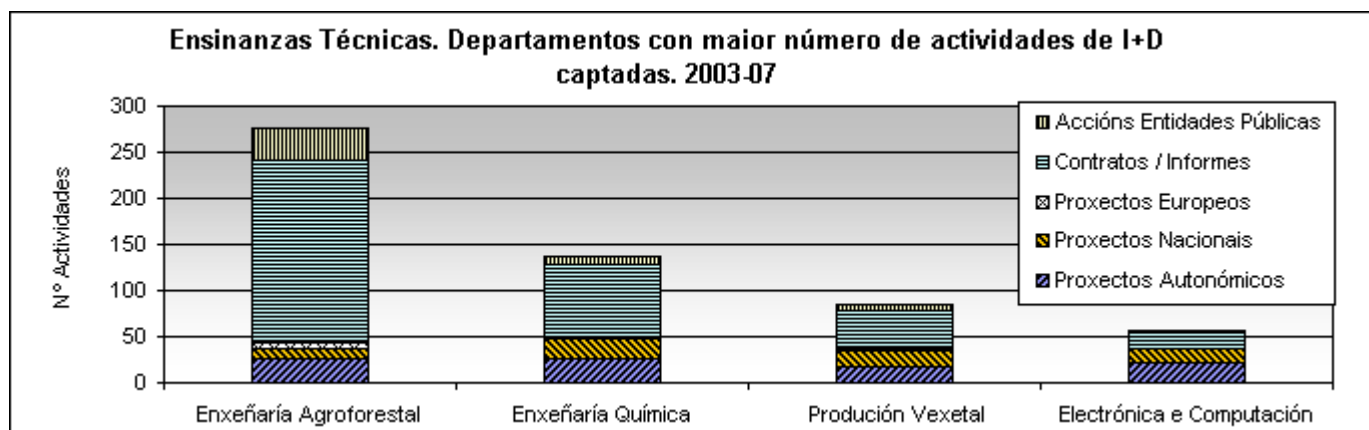


Nota: Por razóns de espazo, nas gráficas correspondentes as áreas de Ciencias Experimentais, Ciencias da Saúde, Ciencias Sociais e Xurídicas e Humanidades só se inclúen os 10 departamentos que amosaron a maior capacidade de captación de recursos por IP no período. Na gráfica da área de Ensinanzas Técnicas se amosan os datos dos catro departamentos que compoñen a área.

3.5. Captación de recursos externos para I+D. Número de actividades (proxectos, contratos e informes) desenvolvidas polos departamentos. **Período 2003-2007**

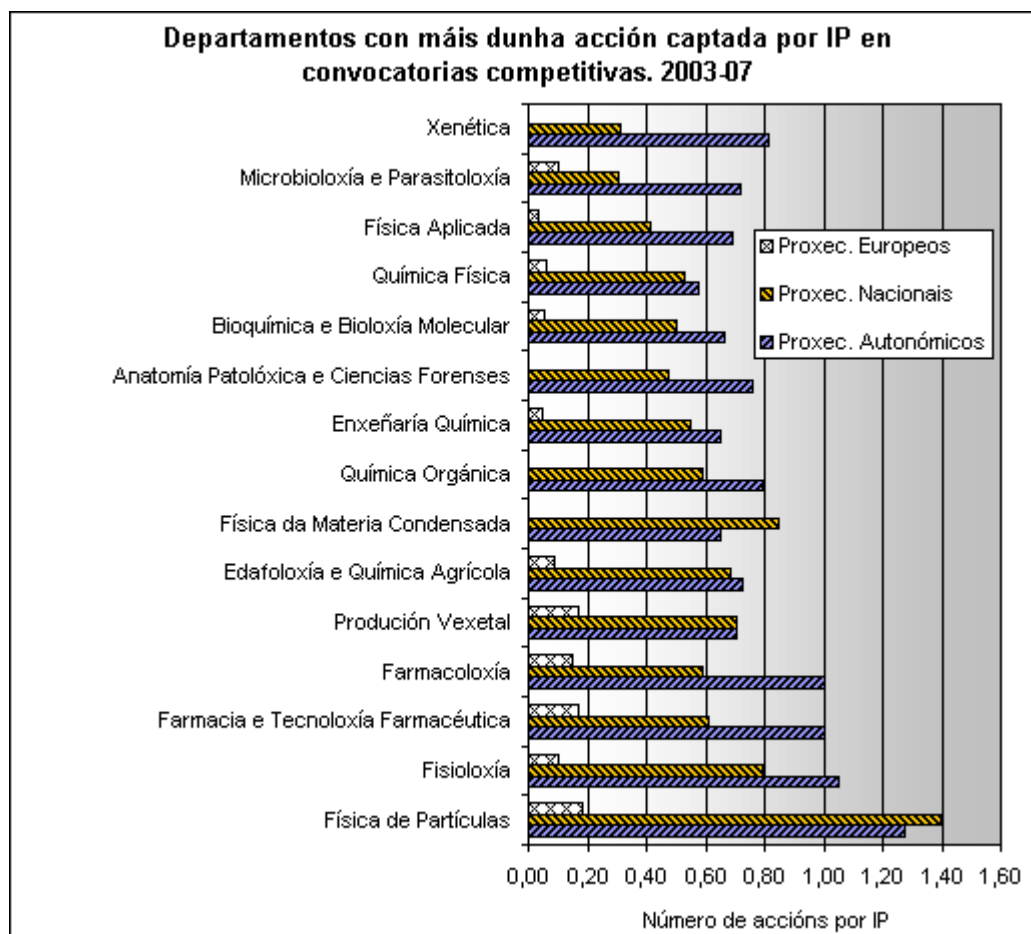






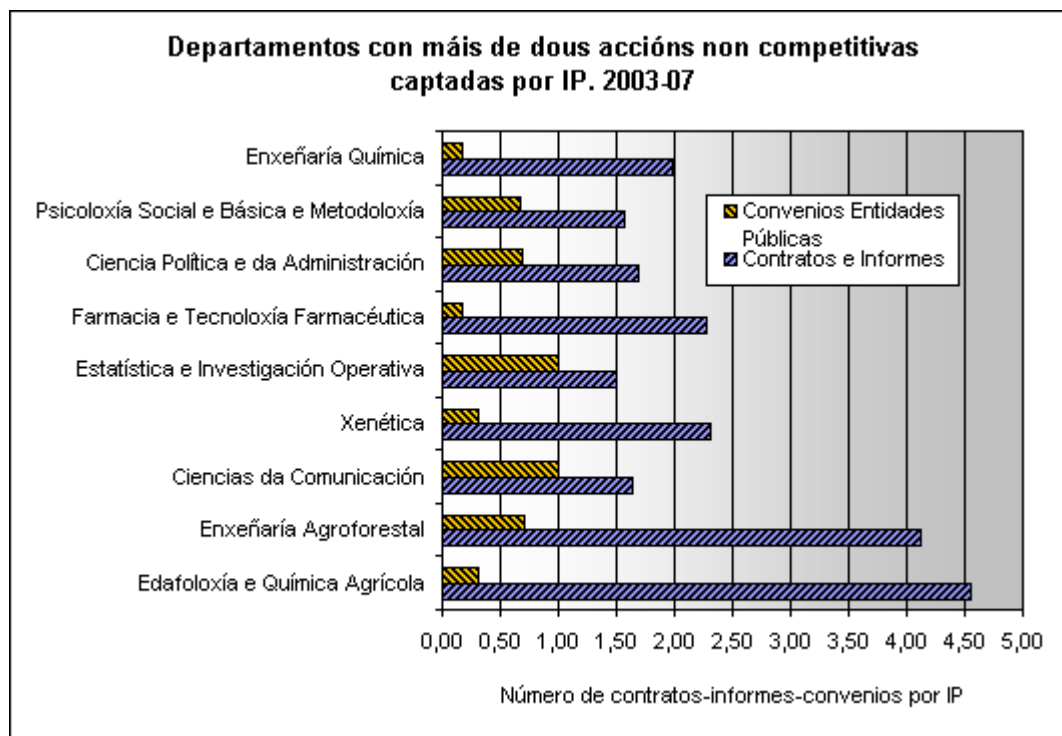
Nota: Por razóns de espazo, nas gráficas correspondentes as áreas de Ciencias Experimentais, Ciencias da Saúde, Ciencias Sociais e Xurídicas e Humanidades só se inclúen os 10 departamentos que amosaron a maior capacidade de captación de recursos por IP no período. Na gráfica da área de Ensinanzas Técnicas se amosan os datos dos catro departamentos que compoñen a área.

3.6. Captación de recursos externos para I+D. Departamentos cunha media de máis dunha acción captada por IP en convocatorias competitivas. Período 2003-2007

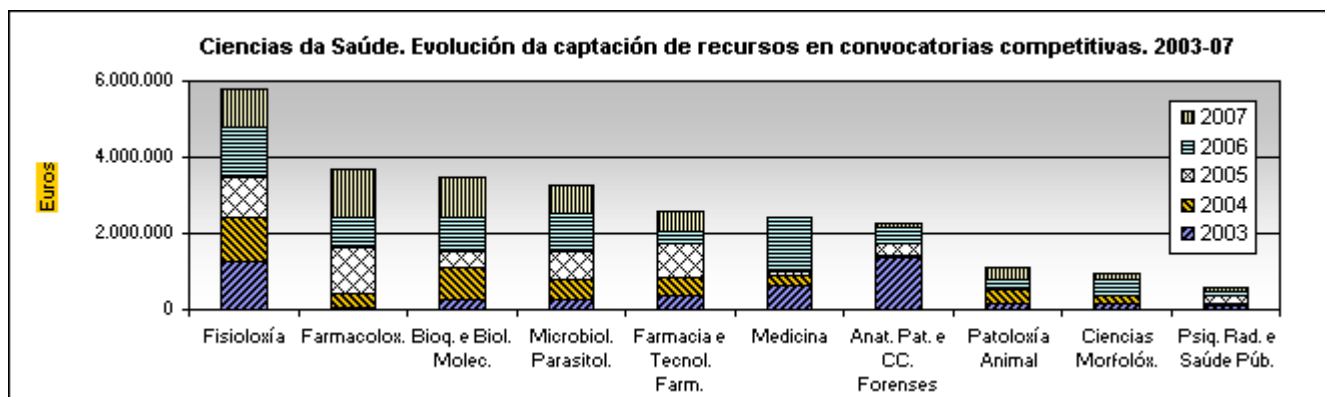
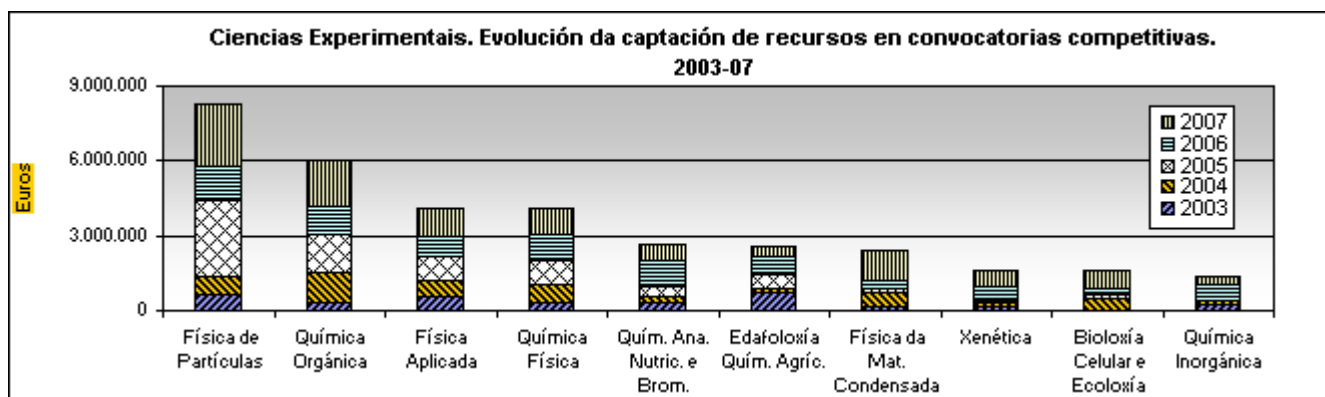


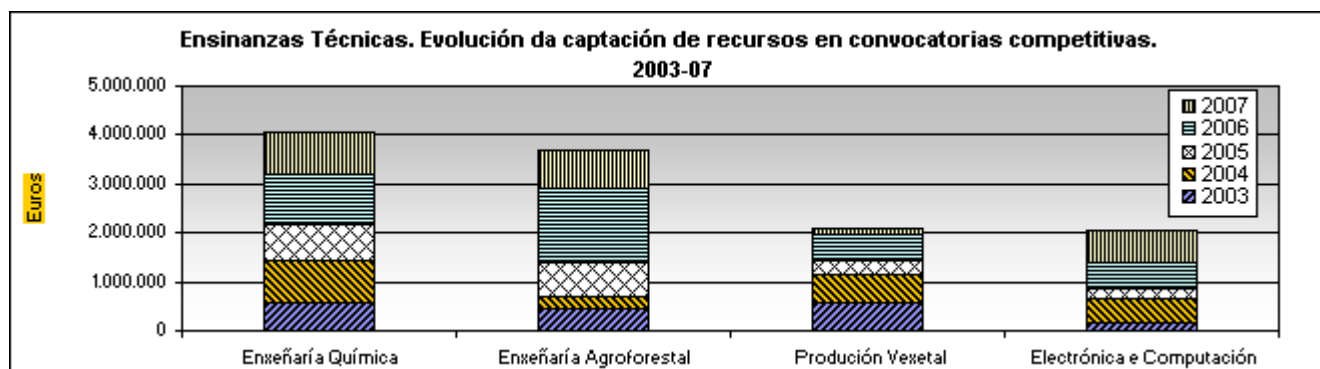
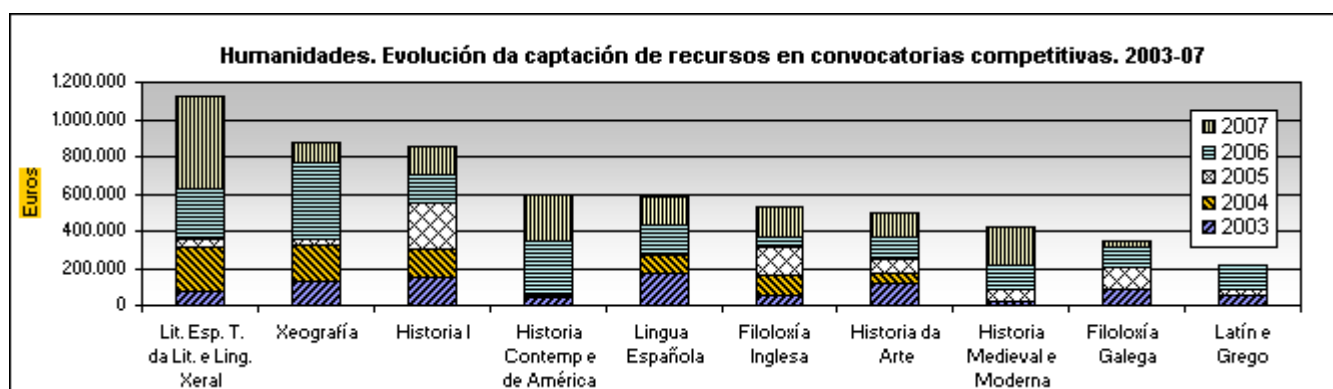
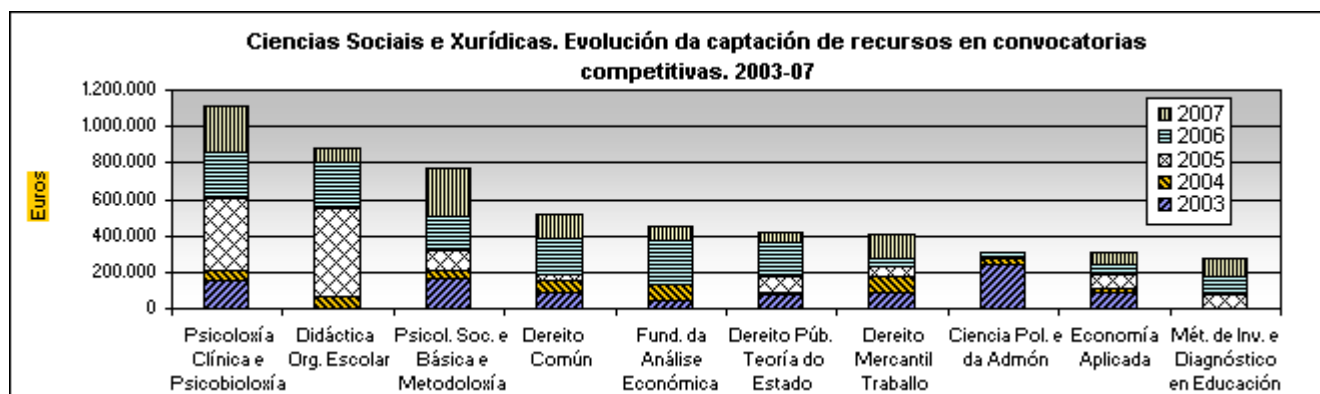
Nota: Convocatorias competitivas inclúen; accións internacionais, nacionais e autonómicas. Nas accións autonómicas inclúense os programas xerais e programas específicos da Dirección Xeral de Promoción Científica e Tecnolóxica do SUG, (DXPCTSUG; programas de consolidación e estruturación de unidades de investigación, grupos de referencia competitiva, redes de investigación, grupos emerxentes etc.) e da Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación (DXI+D+i; programa de axudas para a consolidación das unidades de investigación do sistema galego de investigación e innovación).

3.7. Captación de recursos externos para I+D. Departamentos cunha media de máis de dous accións non competitivas captadas por IP (contratos, convenios ou informes). Período 2003-2007



3.8. Evolución por departamento da captación de recursos para I+D en convocatorias competitivas. Período 2003-2007



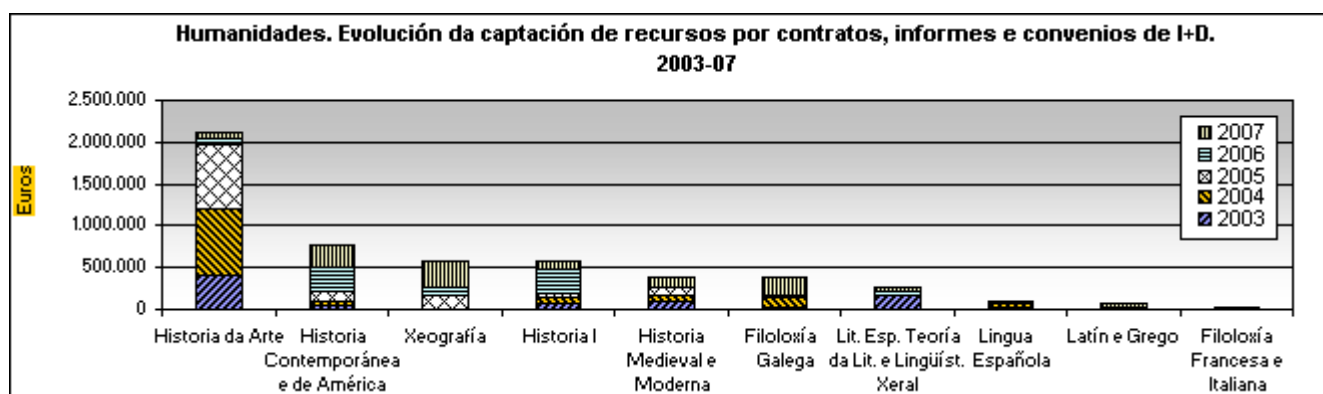
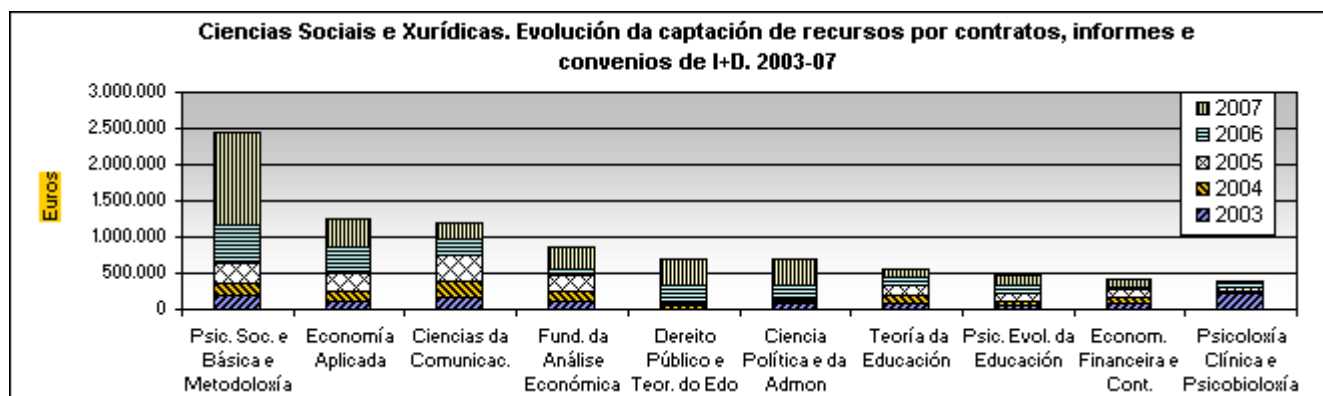
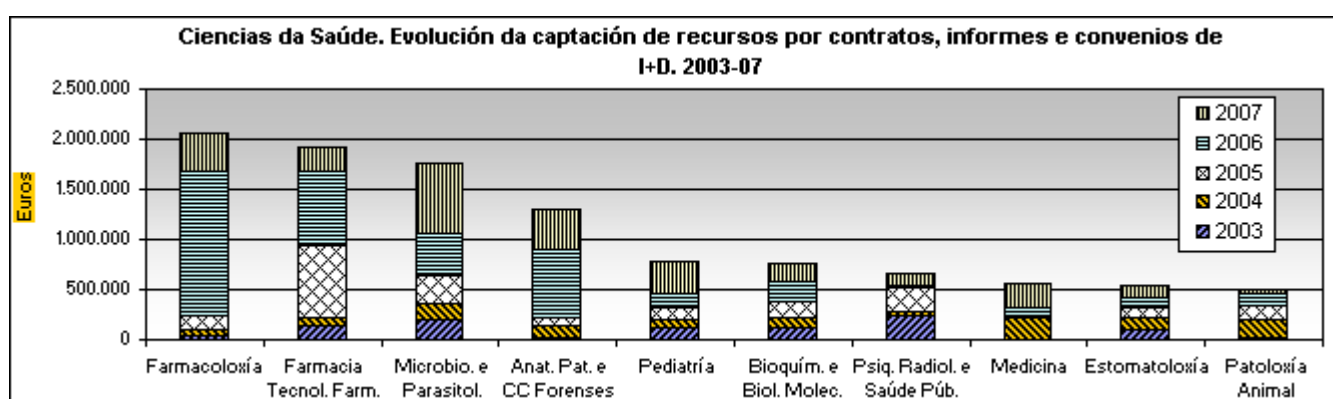
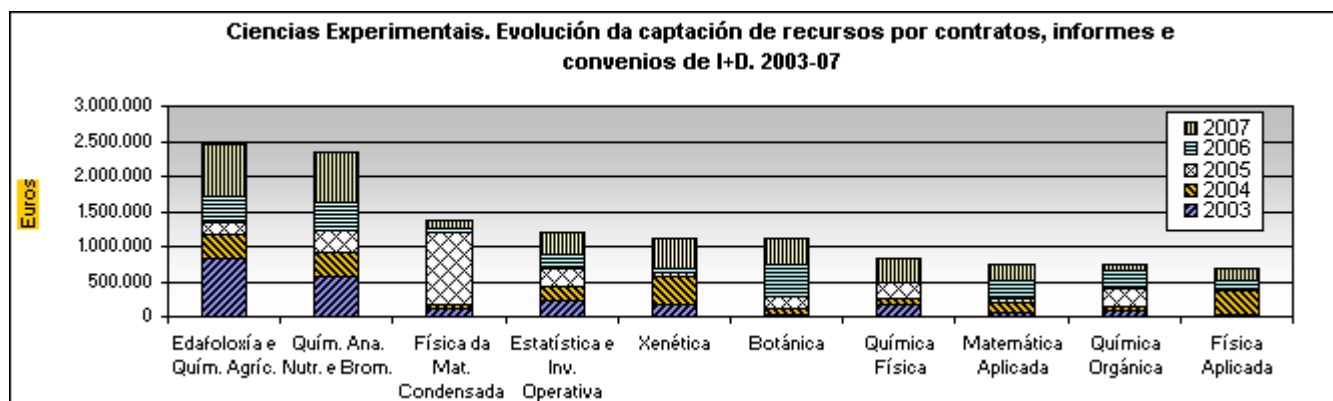


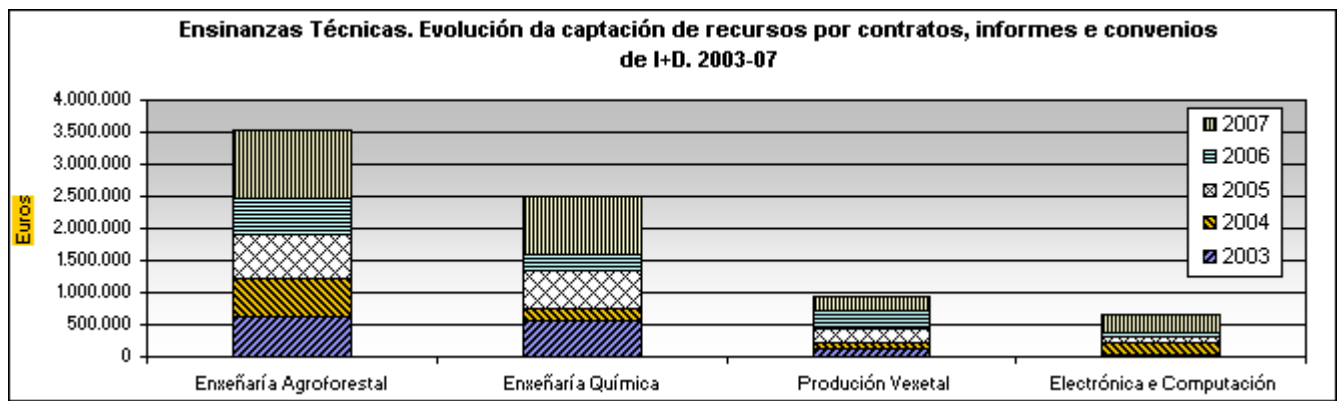
Notas:

(1) Por razóns de espazo, nas gráficas correspondentes as áreas de Ciencias Experimentais, Ciencias da Saúde, Ciencias Sociais e Xurídicas e Humanidades só se inclúen os 10 departamentos que amosaron a maior capacidade de captación de recursos no período. Na gráfica da área de Ensinanzas Técnicas se amosan os datos dos catro departamentos que compoñen a área.

(2) Convocatorias competitivas inclúen; accións internacionais, nacionais e autonómicas. Nas accións autonómicas inclúense os programas xerais e programas específicos da Dirección Xeral de Promoción Científica e Tecnolóxica do SUG, (DXPCTSUG; programas de consolidación e estruturación de unidades de investigación, grupos de referencia competitiva, redes de investigación, grupos emerxentes etc.) e da Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación (DXI+D+i; programa de axudas para a consolidación das unidades de investigación do sistema galego de investigación e innovación).

3.9. Evolución por departamento da captación de recursos para I+D por accións non competitivas (contratos, informes e convenios). Período 2003-2007

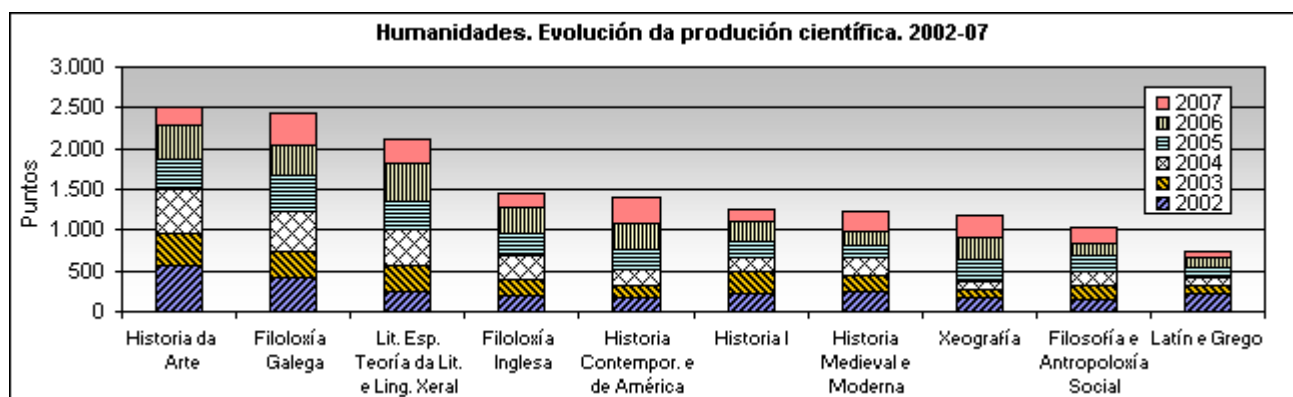
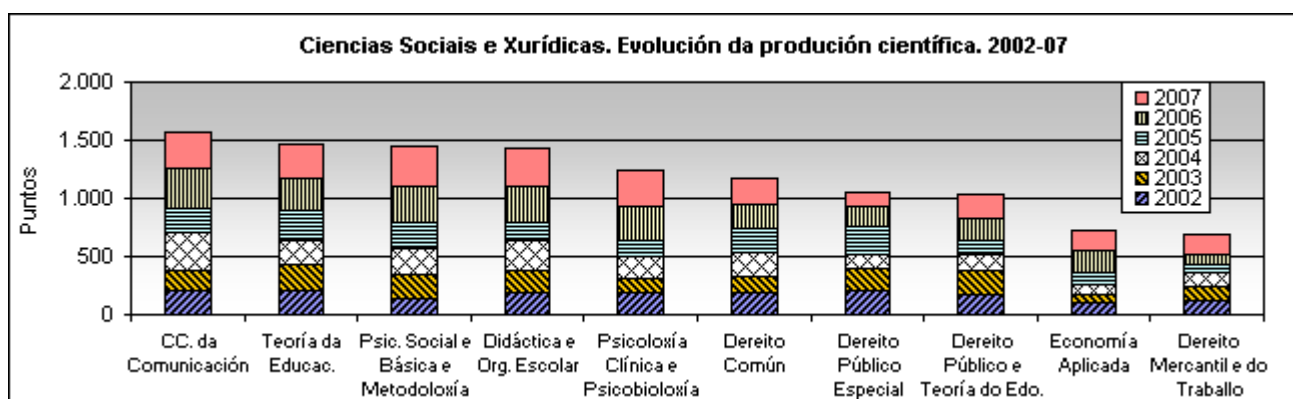
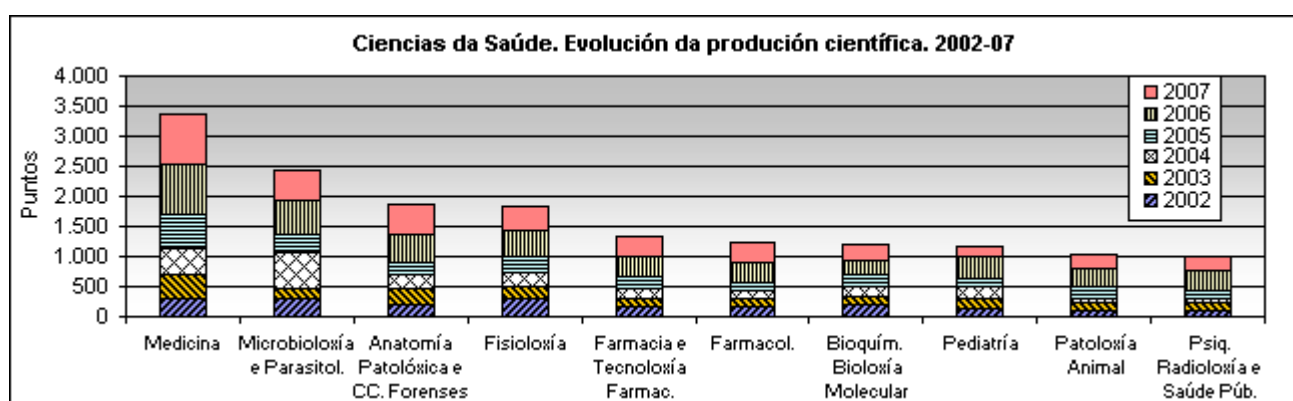
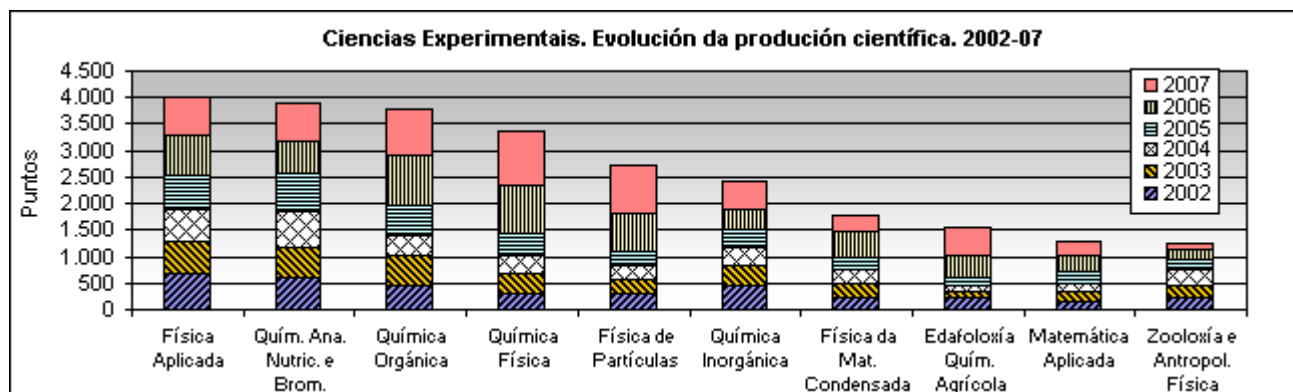


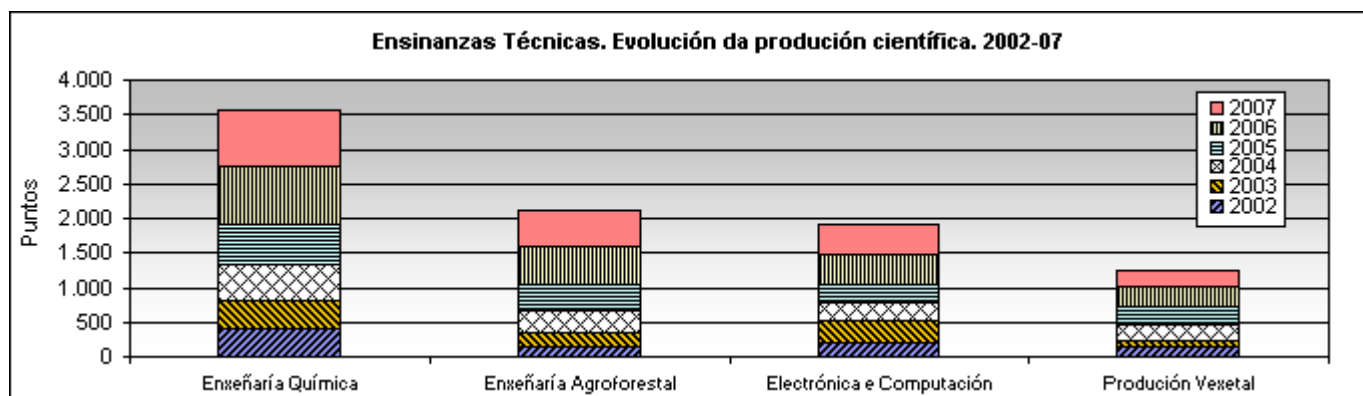


Nota: Por razóns de espazo, nas gráficas correspondentes as áreas de Ciencias Experimentais, Ciencias da Saúde, Ciencias Sociais e Xurídicas e Humanidades só se inclúen os 10 departamentos que amosaron a maior capacidade de captación de recursos no período. Na gráfica da área de Ensinanzas Técnicas se amosan os datos dos catro departamentos que compoñen a área.

B. Evolución da produción científica e teses de doutoramento

3.10. Evolución da produción científica. Período 2002-2007



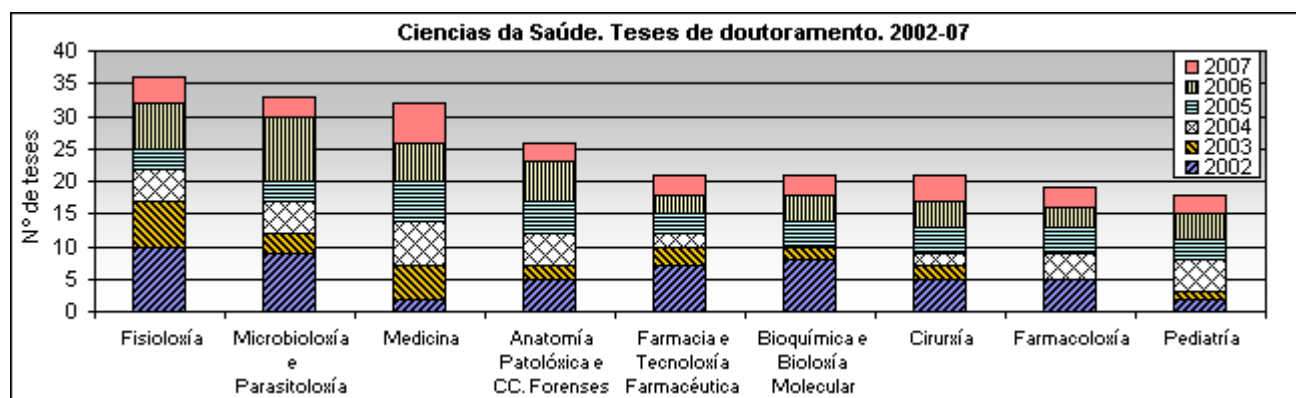
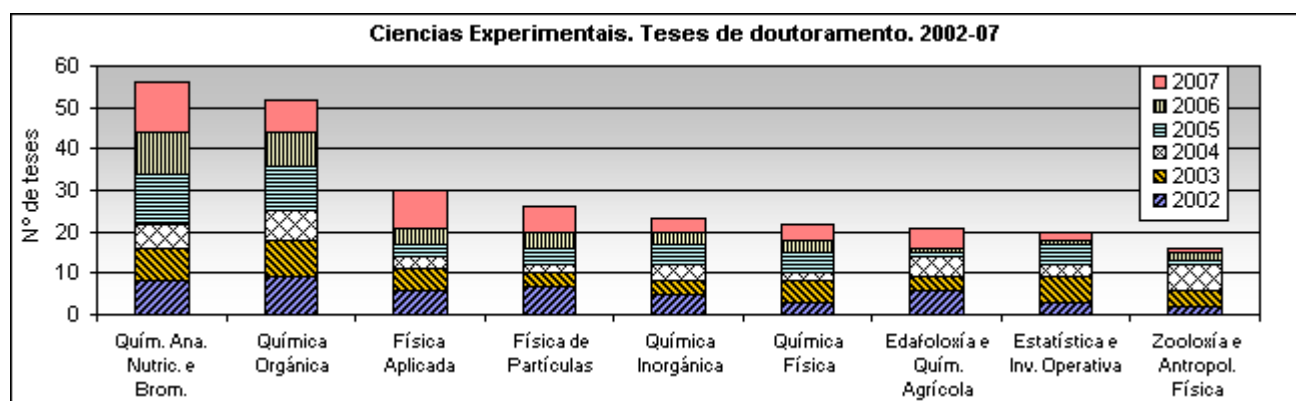


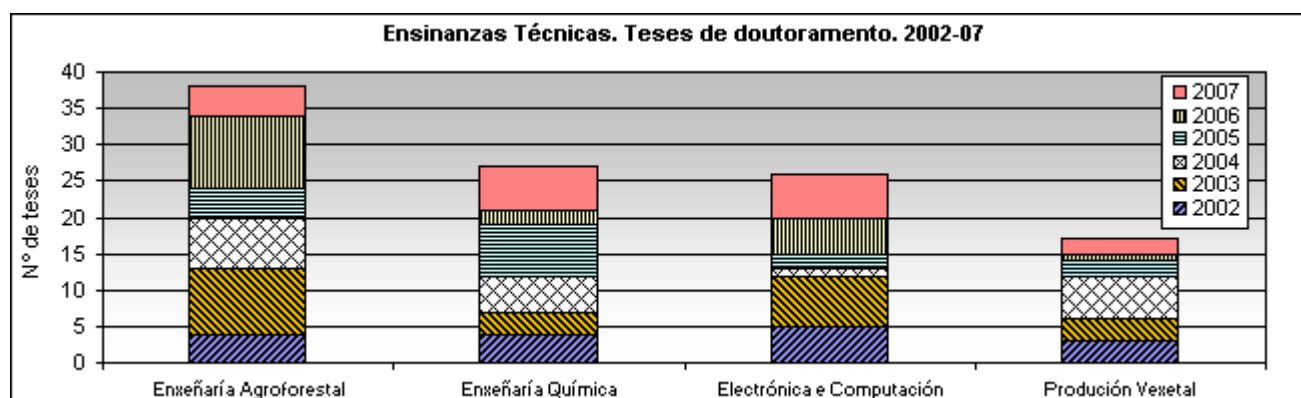
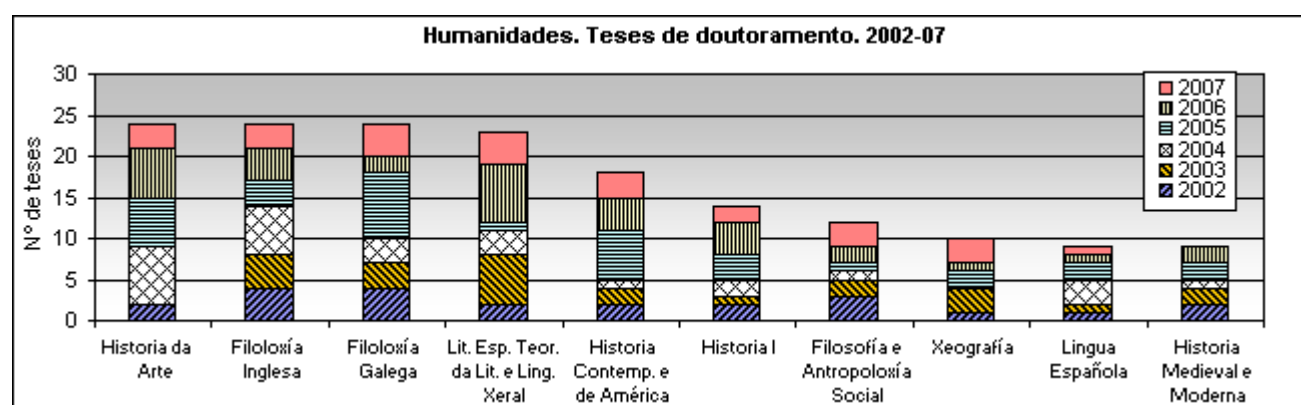
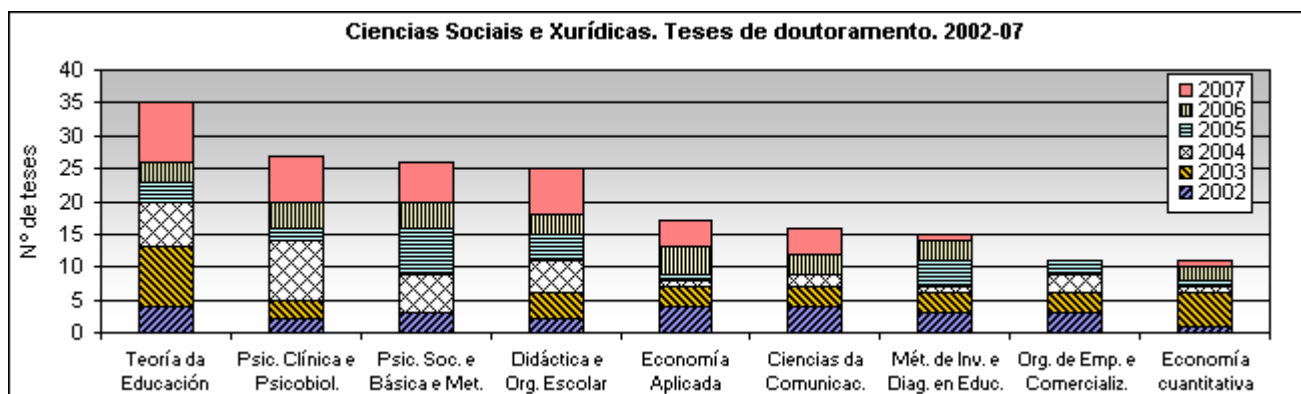
Notas:

(1) Por razóns de espazo, nas gráficas correspondentes as áreas de Ciencias Experimentais, Ciencias da Saúde, Ciencias Sociais e Xurídicas e Humanidades só se inclúen os 10 departamentos que amosaron a maior capacidade de xeración de produción científica no período. Na gráfica da área de Ensinanzas Técnicas se amosan os datos dos catro departamentos que compoñen a área.

(2) Puntos (escala vertical): refírense á puntuación global acadada polos departamentos nos distintos epígrafes do reparto por Producción Científica da USC. Para ver o detalle da asignación de puntos: <http://imaisd.usc.es/seccionproduccion.asp?i=gl&s=-2-26-51>

3.11. Teses de doutoramento. Período 2002-2007





Notas:

(1) Por razóns de espazo, nas gráficas correspondentes as áreas de Ciencias Experimentais, Ciencias da Saúde, Ciencias Sociais e Xurídicas só se inclúen os 9 departamentos e 10 en Humanidades que amosaron a maior capacidade de xeración de produción científica no período. Na gráfica da área de Ensinanzas Técnicas se amosan os datos dos catro departamentos que compoñen a área.

C. Persoal de I+D

3.12. Persoal en actividades de I+D. Contratados activos dos programas Ramón y Cajal, Isidro Parga Pondal e Juan de la Cierva (por área de coñecemento). Situación a decembro 2007

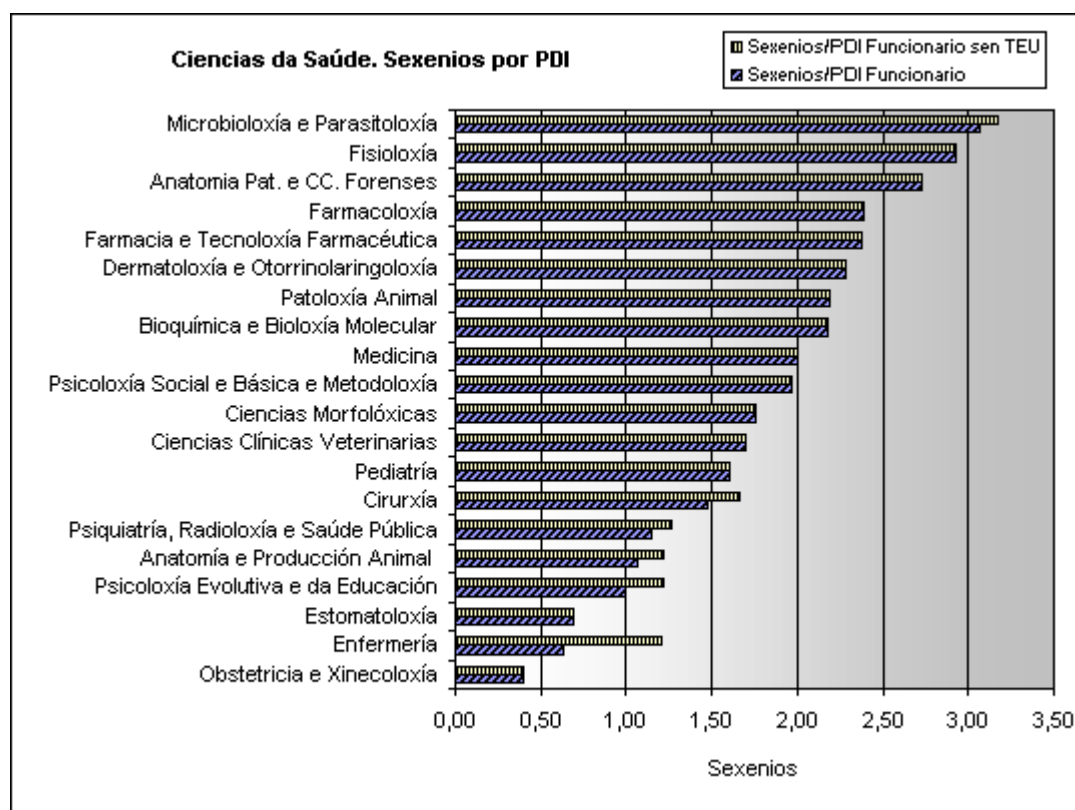
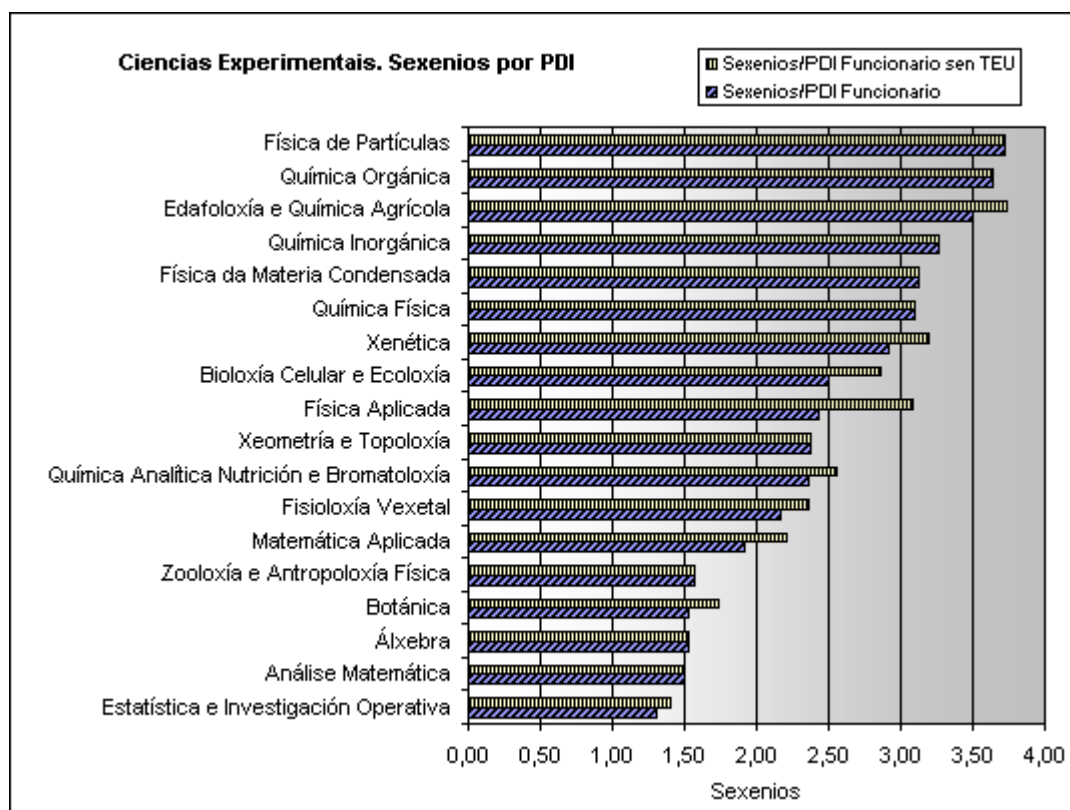
Áreas de Coñecemento	Área	RyC	IPP	JdIC	Total
Álgebra	ACE		1		1
Astronomía e Astrofísica	ACE		1		1
Bioloxía Celular	ACE		1		1
Botánica	ACE		1		1
Ciencia de Materiais e Enxeñaría Metalúrxica	ACE		1		1
Edafoloxía e Química Agrícola	ACE	1	1		2
Estatística e Investigación Operativa	ACE		1		1
Farmacoloxía	ACE		1		1
Física Aplicada	ACE		2		2
Física Atómica, Molecular e Nuclear	ACE	2	2	1	5
Física da Materia Condensada	ACE	2	1		3
Física Teórica	ACE	5	2	1	8
Fisioloxía Vexetal	ACE	1	2		3
Nutrición e Bromatoloxía	ACE	1			1
Óptica	ACE		1		1
Química Analítica	ACE		3		3
Química Física	ACE	2	2		4
Química Inorgánica	ACE	1	4		5
Química Orgánica	ACE	7	3	1	11
Xenética	ACE	1	2		3
Anatomía Patolóxica	ACS		1		1
Farmacia e Tecnoloxía Farmaceutica	ACS		2		2
Farmacoloxía	ACS	2	4		6
Fisioloxía	ACS	4	4	1	9
Medicina	ACS		3		3
Medicina Legal e Forense	ACS	1	2		3
Microbioloxía	ACS	2	3		5
Parasitoloxía	ACS		1		1
Sanidade Animal	ACS	1	1		2
Toxicoloxía	ACS		2		2
Dereito	ACX			1	1
Economía Aplicada	ACX	1			1
Historia e Institucións Económicas	ACX		1		1
Metodoloxía das Ciencias do Comportamento	ACX		1		1
Psicobioloxía	ACX		1		1
Psicoloxía Evolutiva e da Educación	ACX		2		2
Teoría e Historia da Educación	ACX		1		1
Arquitectura e Tecnoloxía de Computadores	AET	1			1
Botánica (Enxeñaría Agroforestal)	AET		1		1
Ciencia da Comput. e Intelixencia Artificial	AET	1			1
Electrónica	AET		1		1
Enxeñaría Agroforestal	AET		1		1
Enxeñaría Química	AET		2	1	3
Linguaxes e Sistemas Informáticos	AET		1	1	2
Análise Xeográfica Rexional	AHU		1		1
Filoloxía Galega e Portuguesa	AHU		1		1
Filoloxía Latina	AHU		1		1
Filoloxía Románica	AHU	1			1
Historia Antiga	AHU		1		1
Historia da Arte	AHU		1		1
Historia de América	AHU		1		1
Lingua Española	AHU	1			1
Teoría da Literatura e Literatura Comparada	AHU		1		1
Activos a 31 decembro 2007		38	74	7	119

3.13. Persoal en actividades de I+D. Captación de bolsas/contratos predoutorais en programas competitivos nacionais e autonómicos. Convocatorias 2007

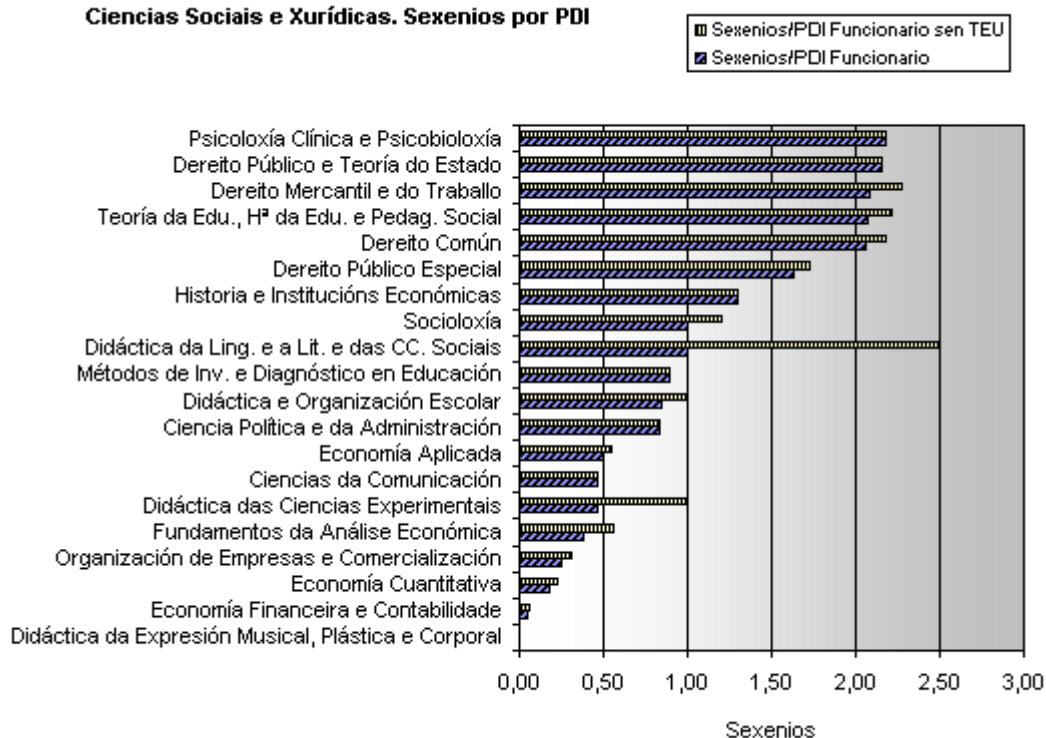
Departamentos	Area	M. Barbeito	FPU	FPI	Total
Álgebra	ACE		1		1
Bioloxía Celular e Ecoloxía	ACE	3			3
Botánica	ACE	2			2
Edafoloxía e Química Agrícola	ACE		1	2	3
Estatística e Investigación Operativa	ACE		1		1
Física Aplicada	ACE	1		2	3
Física da Materia Condensada	ACE	1	1	1	3
Física de Partículas	ACE		3		3
Instituto de Cerámica	ACE	2			2
Matemática Aplicada	ACE			1	1
Química Analítica, Nutrición e Bromatoloxía	ACE		3	1	4
Química Física	ACE		1		1
Química Inorgánica	ACE	1			1
Química Orgánica	ACE		5		5
Xeometría e Topoloxía	ACE	1			1
Bioquímica e Bioloxía Molecular	ACS	1			1
Ciencias Clínicas Veterinarias	ACS	2			2
Ciencias Morfolóxicas	ACS			1	1
Farmacia e Tecnoloxía Farmacéutica	ACS		1		1
Fisioloxía	ACS			1	1
Medicina	ACS	1	1		2
Microbioloxía e Parasitoloxía	ACS	2		2	4
Patoloxía Animal	ACS	2			2
Pediatría	ACS		1		1
Dereito Público Especial	ACX		3		3
Didáctica das Ciencias Experimentais	ACX	1		1	2
Didáctica e Organización Escolar	ACX		1		1
Economía Aplicada	ACX	1			1
Economía Financeira e Contabilidade	ACX	2			2
Fundamentos da Análise Económica	ACX	1	1		2
Psicoloxía Clínica e Psicobioloxía	ACX	3	2		5
Psicoloxía Evolutiva e da Educación	ACX	2			2
Psicoloxía Social e Básica e Metodoloxía	ACX	4			4
Teoría da Educación, Historia da Educacion e Pedagogía	ACX	1	2		3
Electrónica e Computación	AET		1		1
Enxeñaría Agroforestal	AET	3			3
Enxeñaría Química	AET	1	1	1	3
Produción Vexetal	AET	2	2		4
Filoloxía Alemana	AHU			1	1
Filoloxía Francesa e Italiana	AHU		1		1
Filoloxía Galega	AHU	2			2
Filoloxía Inglesa	AHU	1	3		4
Filosofía e Antropoloxía Social	AHU	1			1
Historia da Arte	AHU	2	2		4
Historia I	AHU		1		1
Historia Medieval e Moderna	AHU	1			1
Lingua Española	AHU			1	1
Literatura Española, Teoría da Literatura e Lingüística Xeral	AHU	3	3	1	7
Lóxica e Filosofía Moral	AHU	2			2
Xeografía	AHU			1	1
TOTAL		52	42	17	111

D. Outros datos

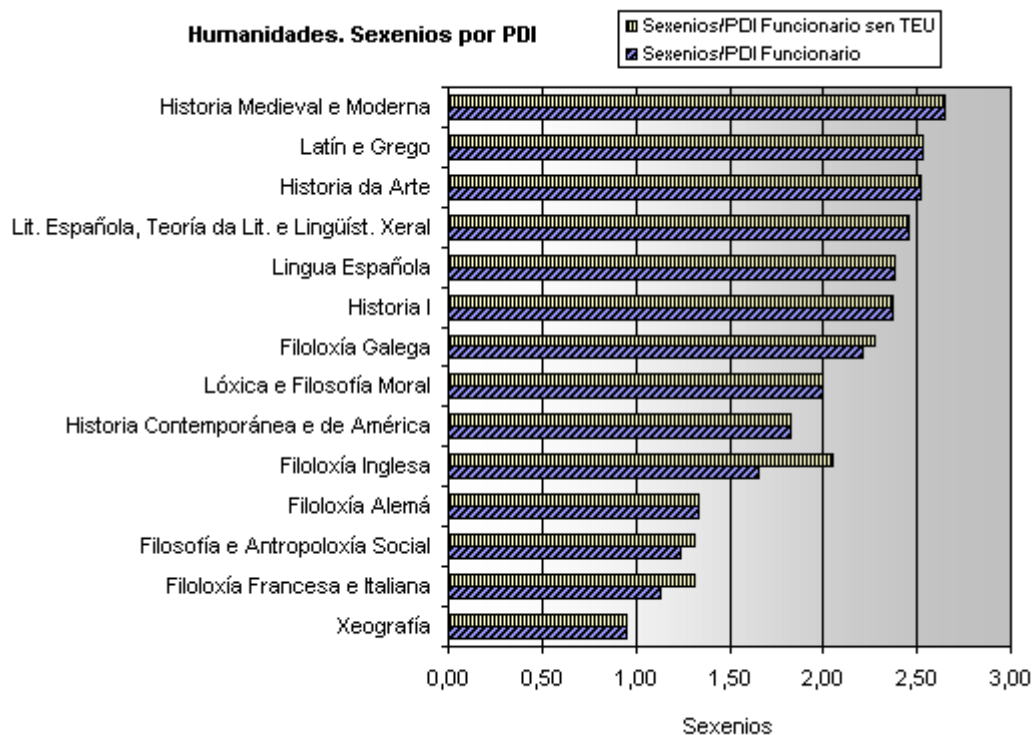
3.14. Sexenios de investigación. Situación a decembro 2007

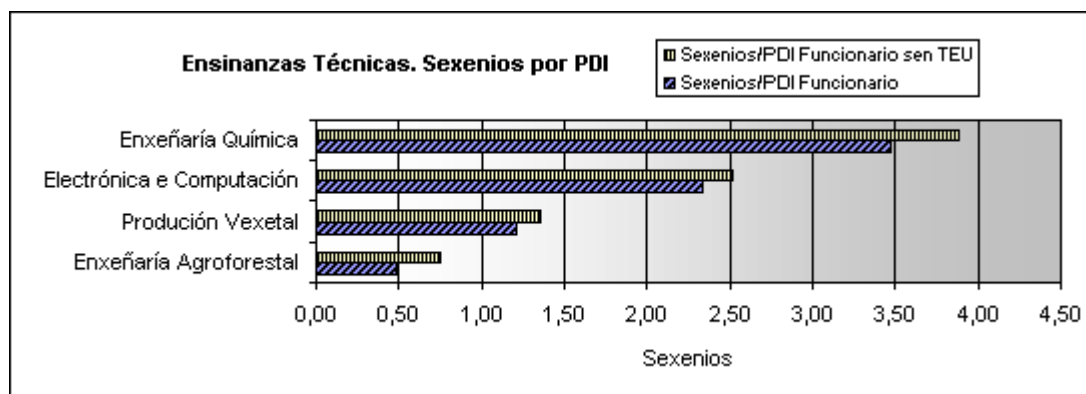


Ciencias Sociais e Xurídicas. Sexenios por PDI



Humanidades. Sexenios por PDI





Nota: Os datos se presentan de acordo cos criterios utilizados polo MEC:

Sexenios/PDI funcionario: número de sexenios da área dividido polo número dos PDI funcionarios totais da área.

Sexenios/PDI funcionario sen TEU: número de sexenios da área dividido polo número dos PDI funcionarios da área excluindo aos Titulares de Escola Universitaria.

4. DATOS POR GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

A. Captación de recursos externos para I+D.

4.1. Datos xerais

ÁREAS	Nº de GI	Nº de IPs	Nº de Mbs en GI	Grupos	% IPs	% Mbs en GI
Ciencias Experimentais	83	459	886	27%	28%	30%
Ciencias da Saúde	79	366	651	25%	22%	22%
Ciencias Sociais e Xurídicas	66	354	529	21%	21%	18%
Humanidades	59	328	543	19%	20%	19%
Ensinanzas Técnicas	25	153	323	8%	9%	11%
TOTAL	312	1.660	2.932	100%	100%	100%

Notas:

GI: grupos de investigación. Número de grupos de investigación recollidos no catálogo de grupos de investigación da USC.

IPs: número de investigadores principais recollidos no catálogo de grupos de investigación da USC.

Nº de Mbs: número de membros dos grupos de investigación recollidos no catálogo de grupos de investigación da USC.

% IPs: porcentaxe de investigadores principais da área respecto ao total da USC.

% Mbs en GI: porcentaxe de membros dos grupos de investigación da área respecto ao total da USC.

4.2. Captación de recursos externos para I+D. Accións en convocatorias competitivas. Ano 2007

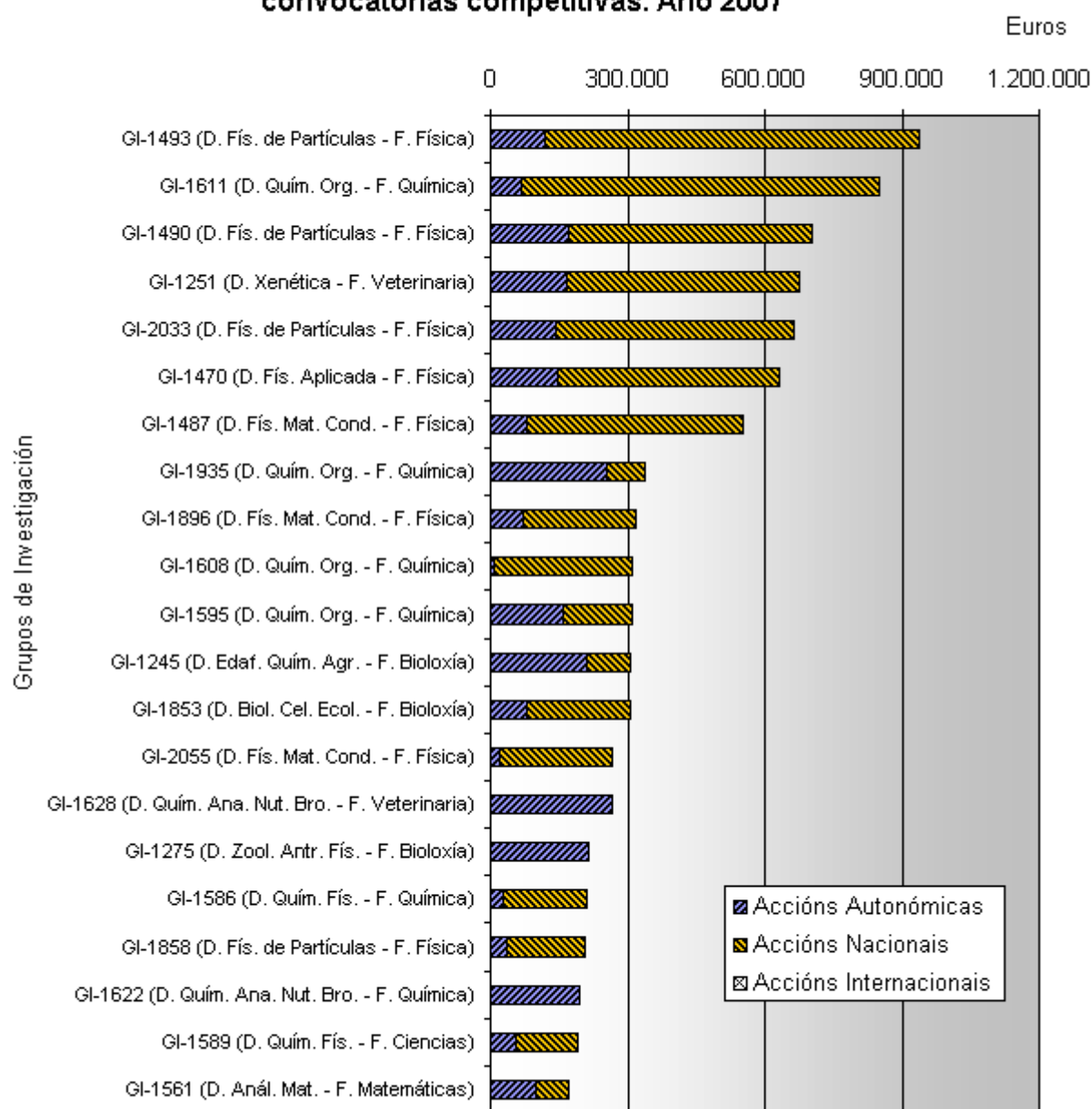
Resumo:

ÁREAS	Nº de GI	Nº GI con accións competitivas aprobadas no ano 2007	% GI con accións competitivas aprobadas no ano 2007
Ciencias Experimentais	83	60	72%
Ciencias da Saúde	79	33	42%
Ciencias Sociais e Xurídicas	66	29	44%
Humanidades	59	30	51%
Ensinanzas Técnicas	25	16	64%
TOTAL	312	168	54%

Nota:

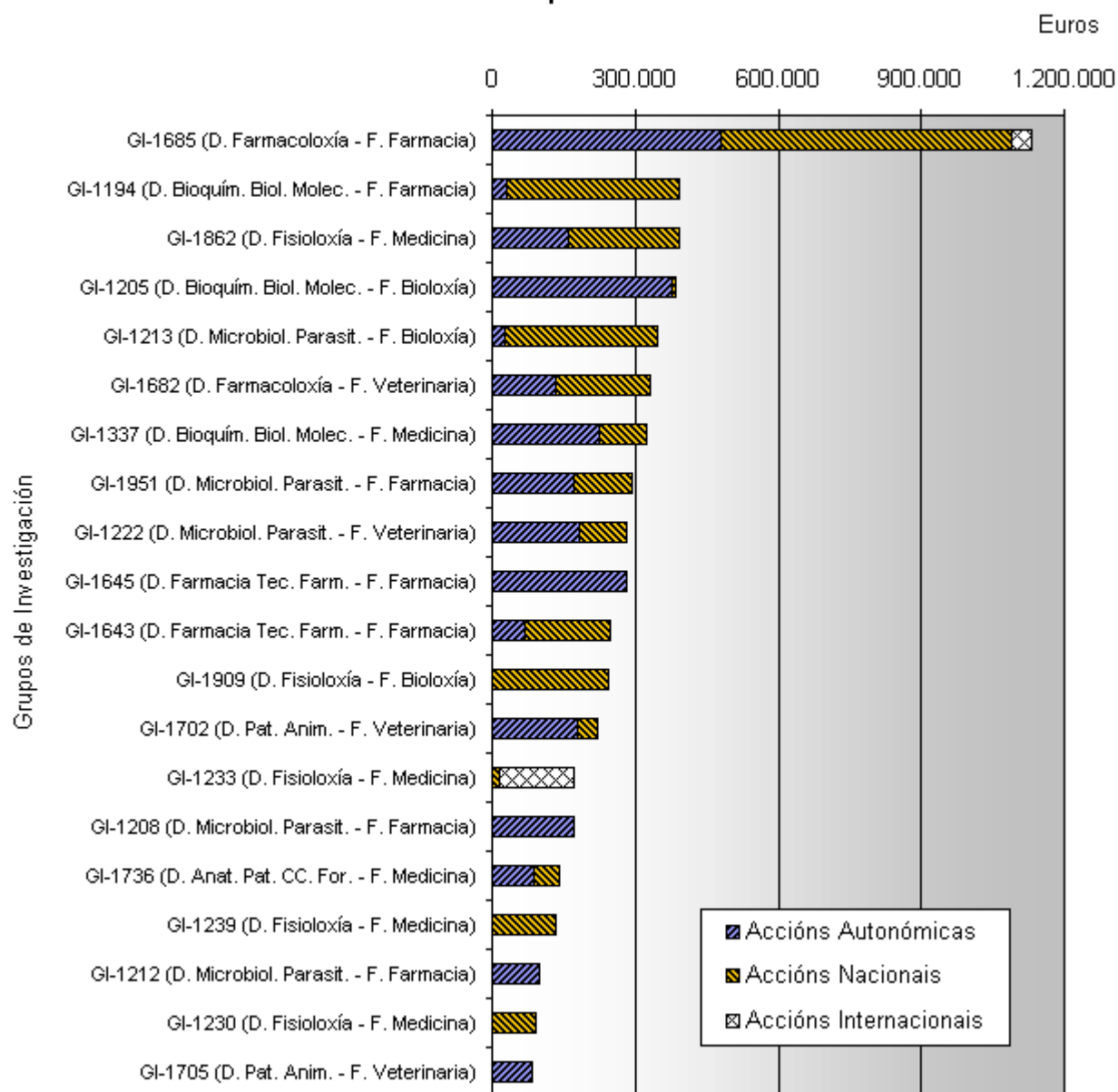
Accións competitivas inclúen convocatorias competitivas internacionais, nacionais e autonómicas. Nas accións autonómicas inclúense os programas xerais e programas específicos da Dirección Xeral de Promoción Científica e Tecnolóxica do SUG, (DXPCTSUG; programas de consolidación e estruturación de unidades de investigación, grupos de referencia competitiva, redes de investigación, grupos emerxentes etc.) e da Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación (DXI+D+i; programa de axudas para a consolidación das unidades de investigación do sistema galego de investigación e innovación).

Ciencias Experimentais. Captación de recursos externos en convocatorias competitivas. Ano 2007



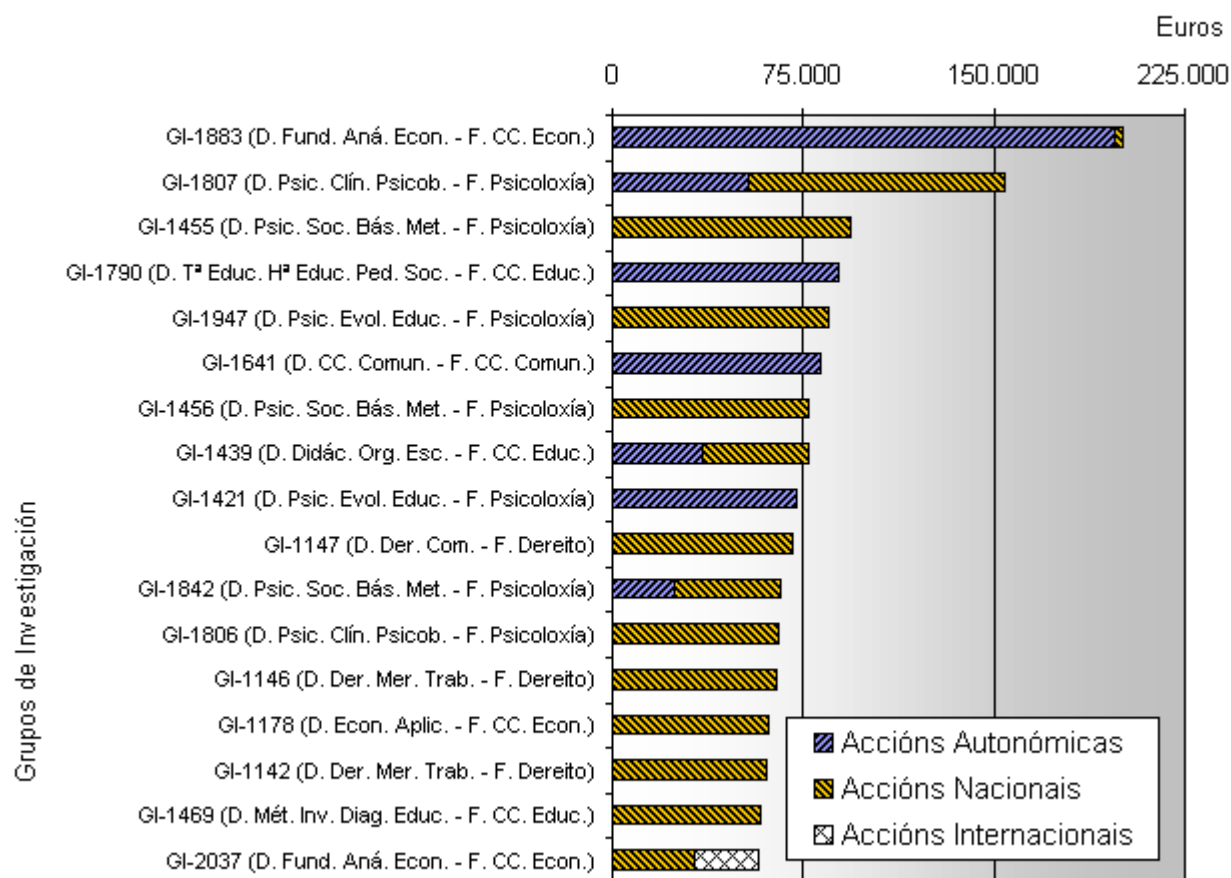
Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

Ciencias da Saúde. Captación de recursos externos en convocatorias competitivas. Ano 2007



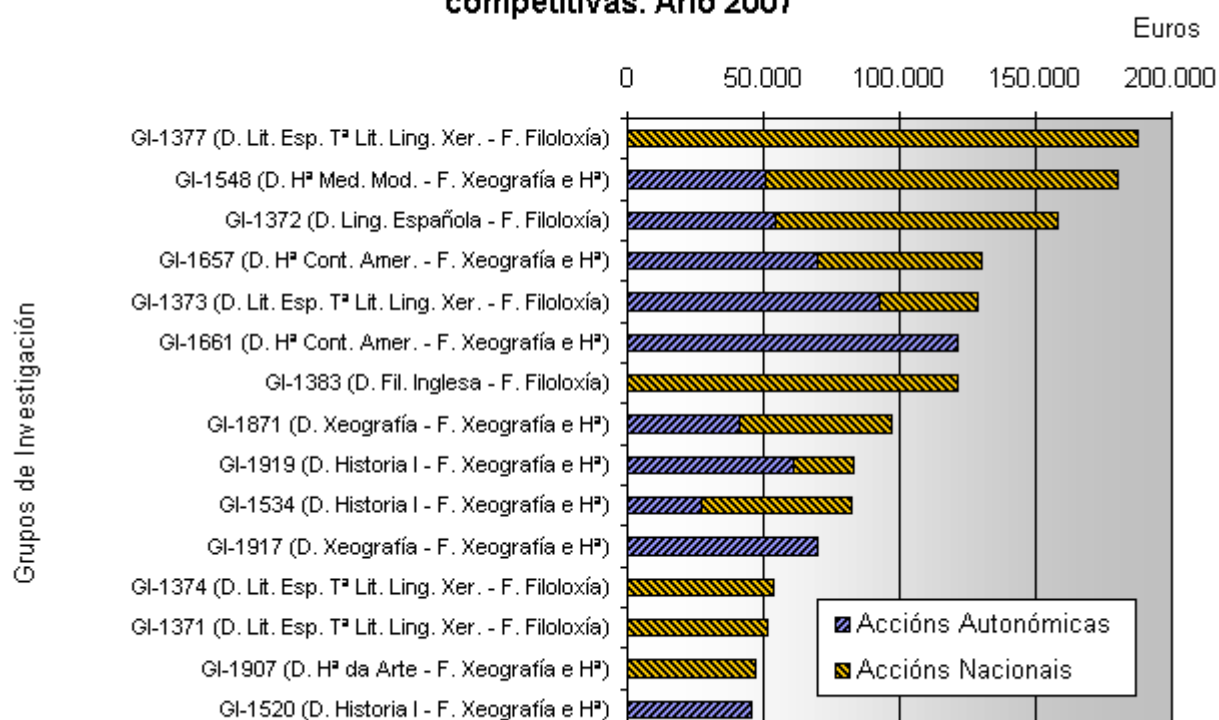
Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

Ciencias Sociais e Xurídicas. Captación de recursos externo en convocatorias competitivas para I+D. Ano 2007

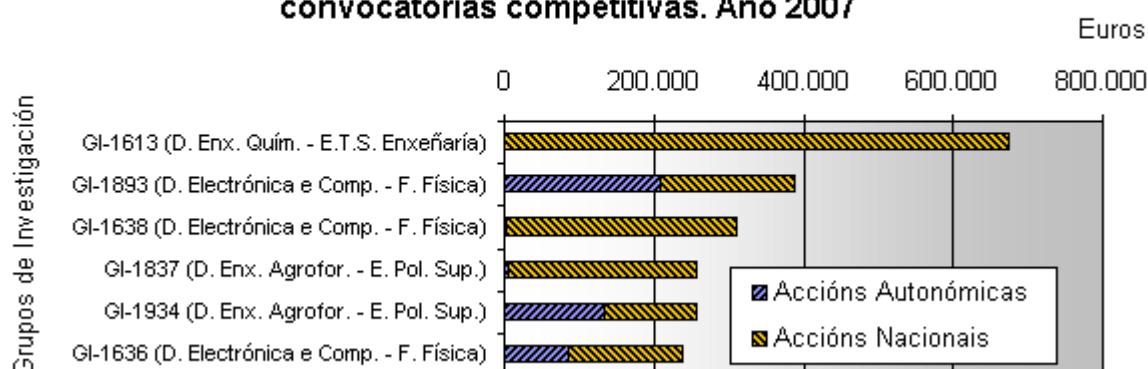


Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

Humanidades. Captación de recursos en convocatorias competitivas. Ano 2007



Ensinanzas Técnicas. Captación de recursos externos en convocatorias competitivas. Ano 2007

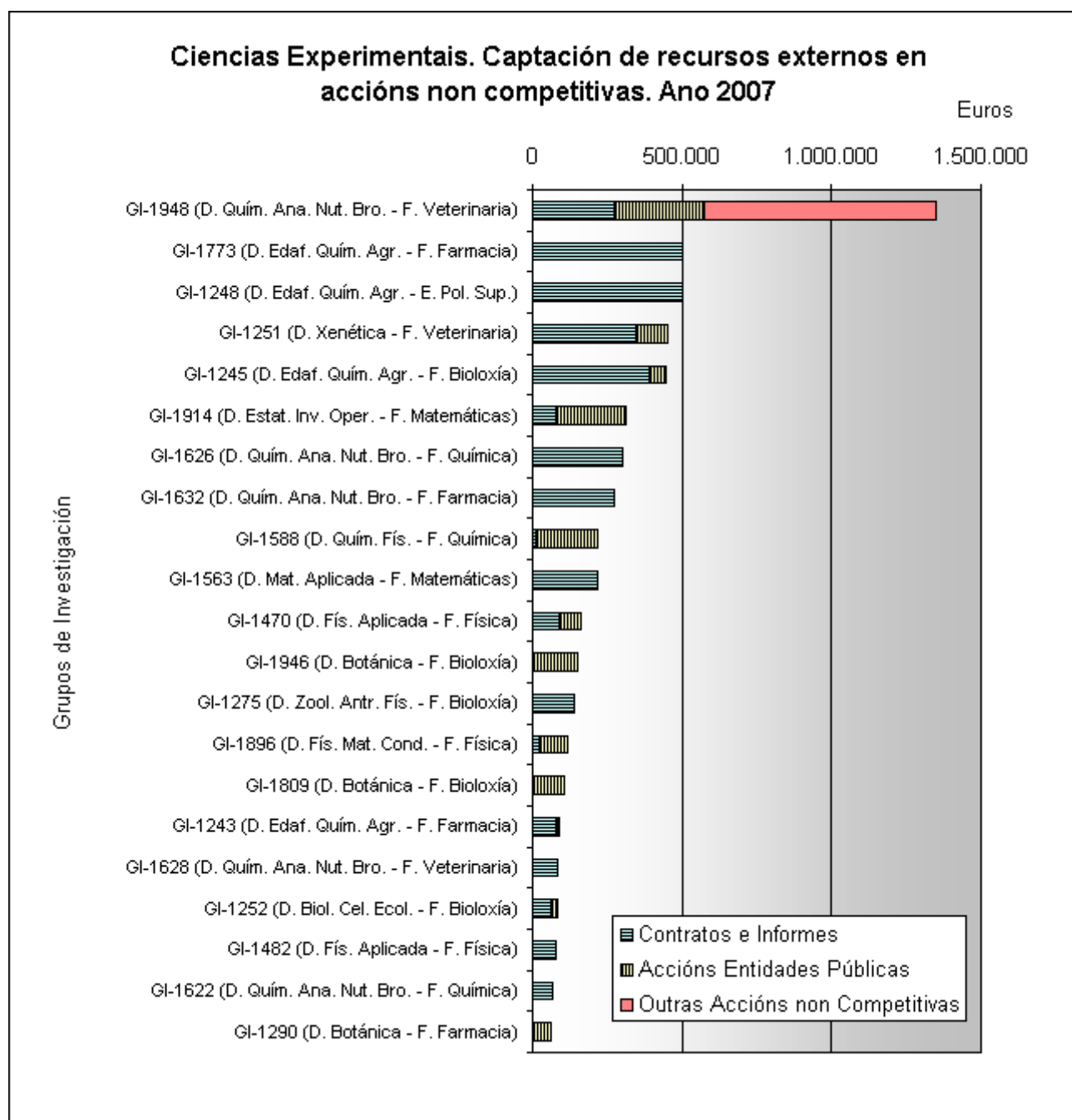


Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

4.3. Captación de recursos externos para I+D. Acci3ns non competitivas (contratos, informes e convenios). Ano 2007

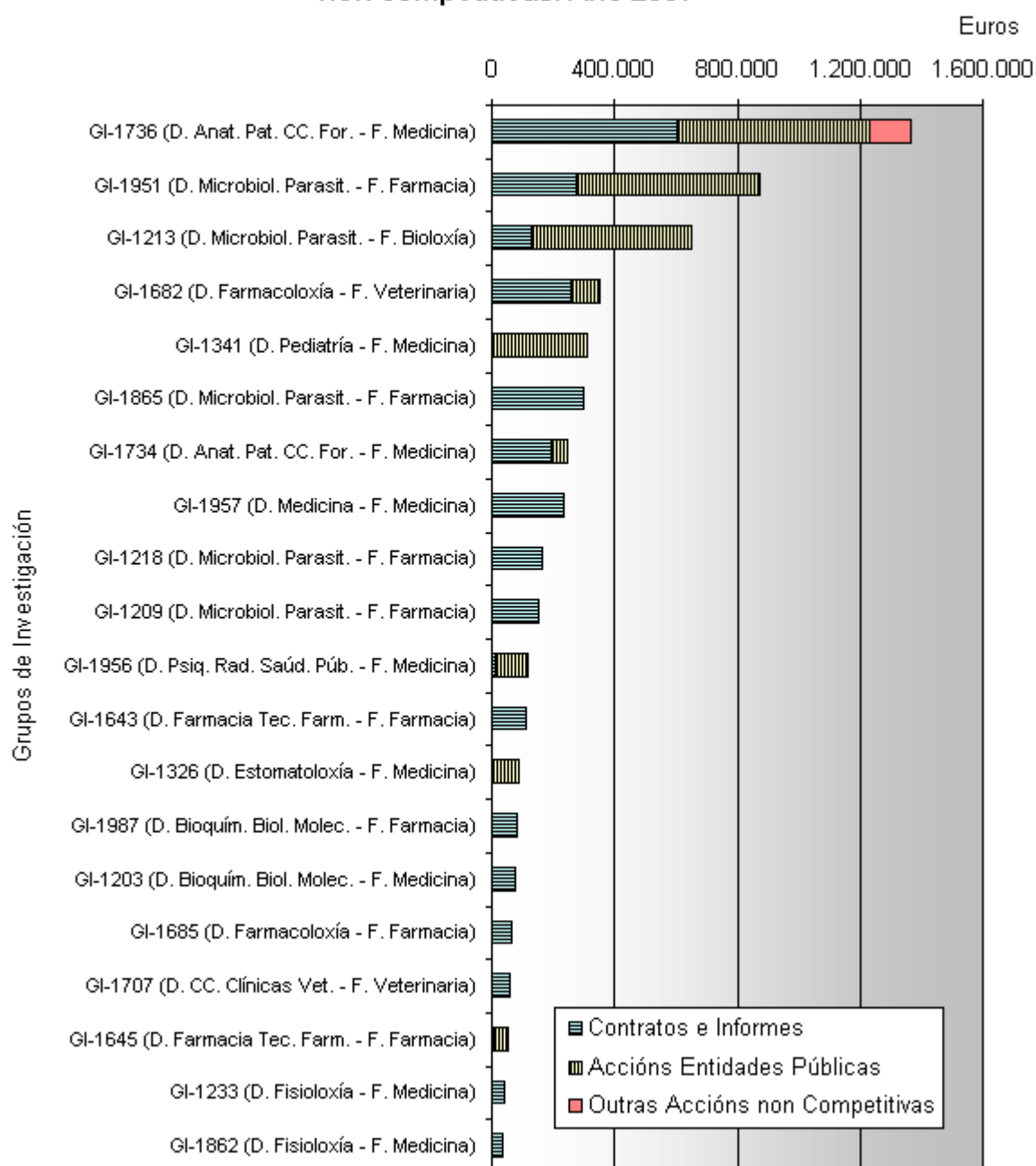
Resumo:

ÁREAS	Nº de GI	Nº GI con acci3ns non competitivas no ano 2007	% GI con acci3ns non competitivas no ano 2007
Ciencias Experimentais	83	40	48%
Ciencias da Saúde	79	39	49%
Ciencias Sociais e Xurídicas	66	36	55%
Humanidades	59	23	39%
Ensinanzas Técnicas	25	17	68%
TOTAL	312	155	50%



Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificaci3n correspondente.

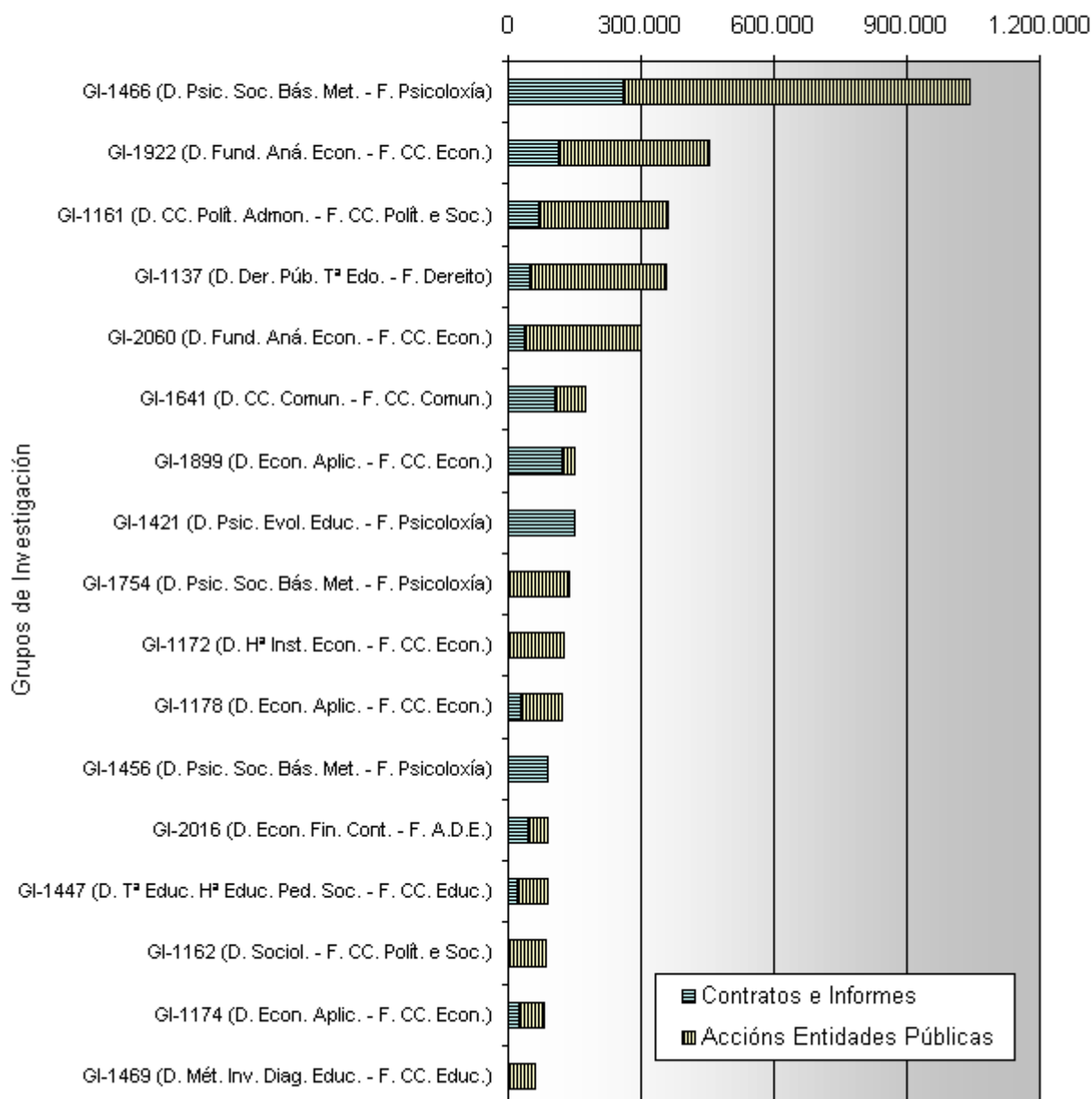
Ciencias da Saúde. Captación de recursos externos en accións non competitivas. Ano 2007



Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

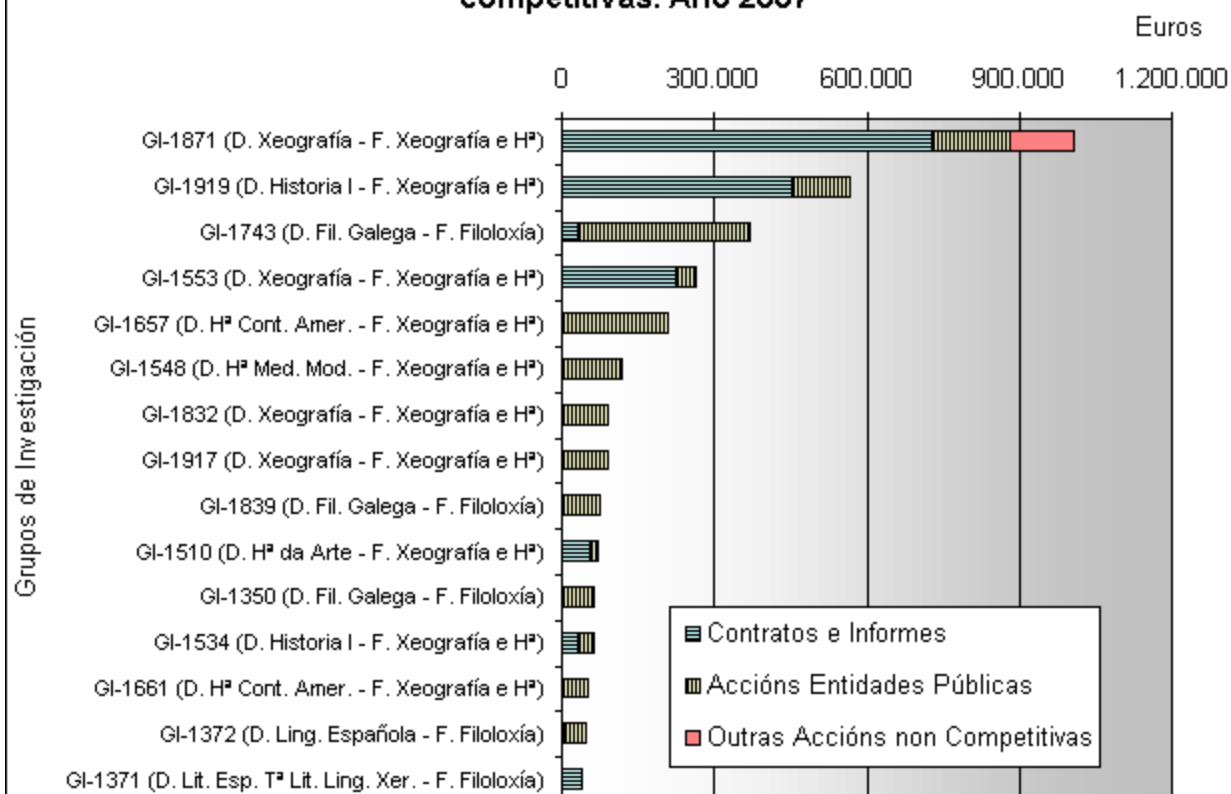
Ciencias Sociais e Xurídicas. Captación de recursos externos en accións non competitivas. Ano 2007

Euros

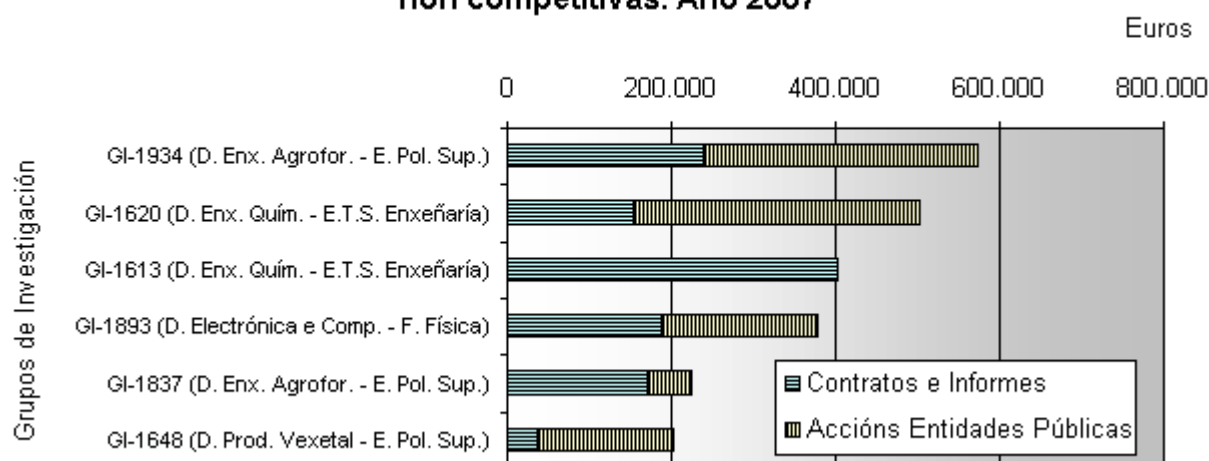


Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

Humanidades. Captación de recursos externos en accións non competitivas. Ano 2007

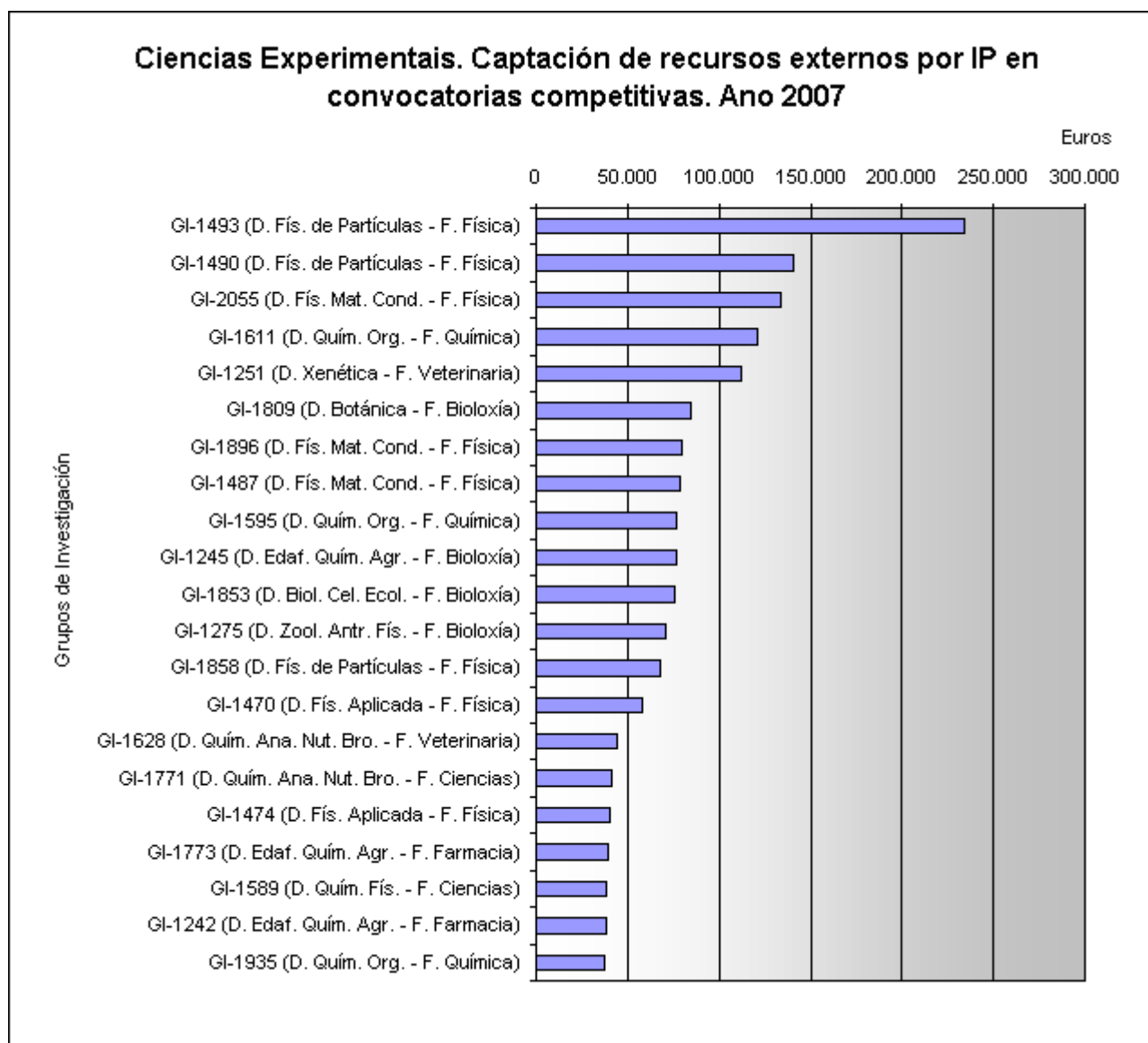


Ensinanzas Técnicas. Captación de recursos externos en accións non competitivas. Ano 2007



Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

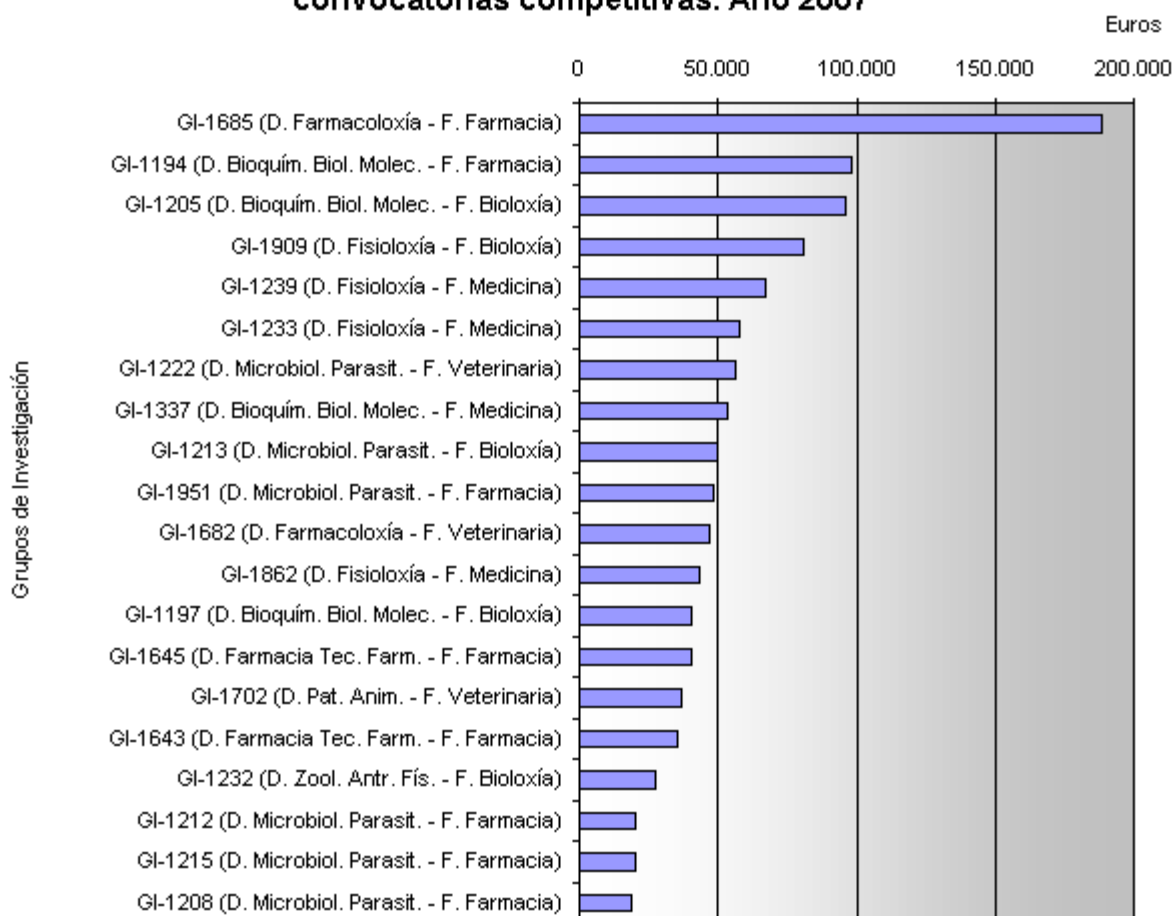
4.4. Captación de recursos externos para I+D en convocatorias competitivas. Media por IP (Investigador Principal). Ano 2007



Notas:

- (1) En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.
- (2) Convocatorias competitivas inclúen; accións internacionais, nacionais e autonómicas. Nas accións autonómicas inclúense os programas xerais e programas específicos da Dirección Xeral de Promoción Científica e Tecnolóxica do SUG, (DXPCTSUG; programas de consolidación e estruturación de unidades de investigación, grupos de referencia competitiva, redes de investigación, grupos emerxentes etc.) e da Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación (DXI+D+i; programa de axudas para a consolidación das unidades de investigación do sistema galego de investigación e innovación).

Ciencias Saúde. Captación de recursos externos por IP en convocatorias competitivas. Ano 2007



Notas:

(1) En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

(2) Convocatorias competitivas inclúen; accións internacionais, nacionais e autonómicas. Nas accións autonómicas inclúense os programas xerais e programas específicos da Dirección Xeral de Promoción Científica e Tecnolóxica do SUG, (DXPCTSUG; programas de consolidación e estruturación de unidades de investigación, grupos de referencia competitiva, redes de investigación, grupos emerxentes etc.) e da Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación (DXI+D+i; programa de axudas para a consolidación das unidades de investigación do sistema galego de investigación e innovación).

Ciencias Sociais e Xurídicas. Captación de recursos externos por IP en convocatorias competitivas. Ano 2007



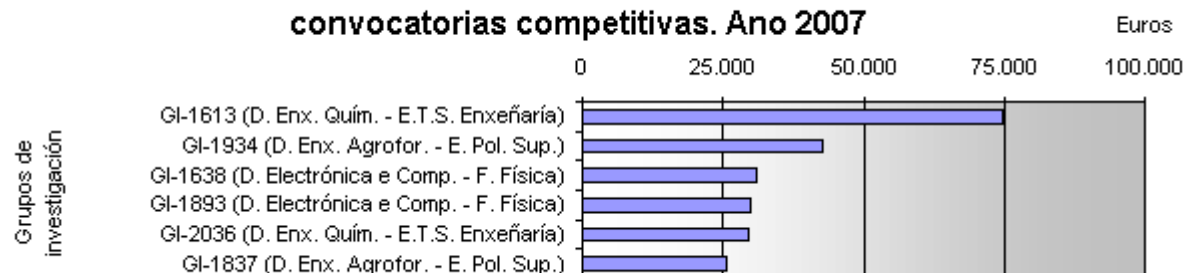
Humanidades. Captación de recursos externos por IP en convocatorias competitivas. Ano 2007



Notas:

- (1) En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.
- (2) Convocatorias competitivas inclúen; accións internacionais, nacionais e autonómicas. Nas accións autonómicas inclúense os programas xerais e programas específicos da Dirección Xeral de Promoción Científica e Tecnolóxica do SUG, (DXPCTSUG; programas de consolidación e estruturación de unidades de investigación, grupos de referencia competitiva, redes de investigación, grupos emerxentes etc.) e da Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación (DXI+D+i; programa de axudas para a consolidación das unidades de investigación do sistema galego de investigación e innovación).

Ensinanzas Técnicas. Captación de recursos externos por IP en convocatorias competitivas. Ano 2007

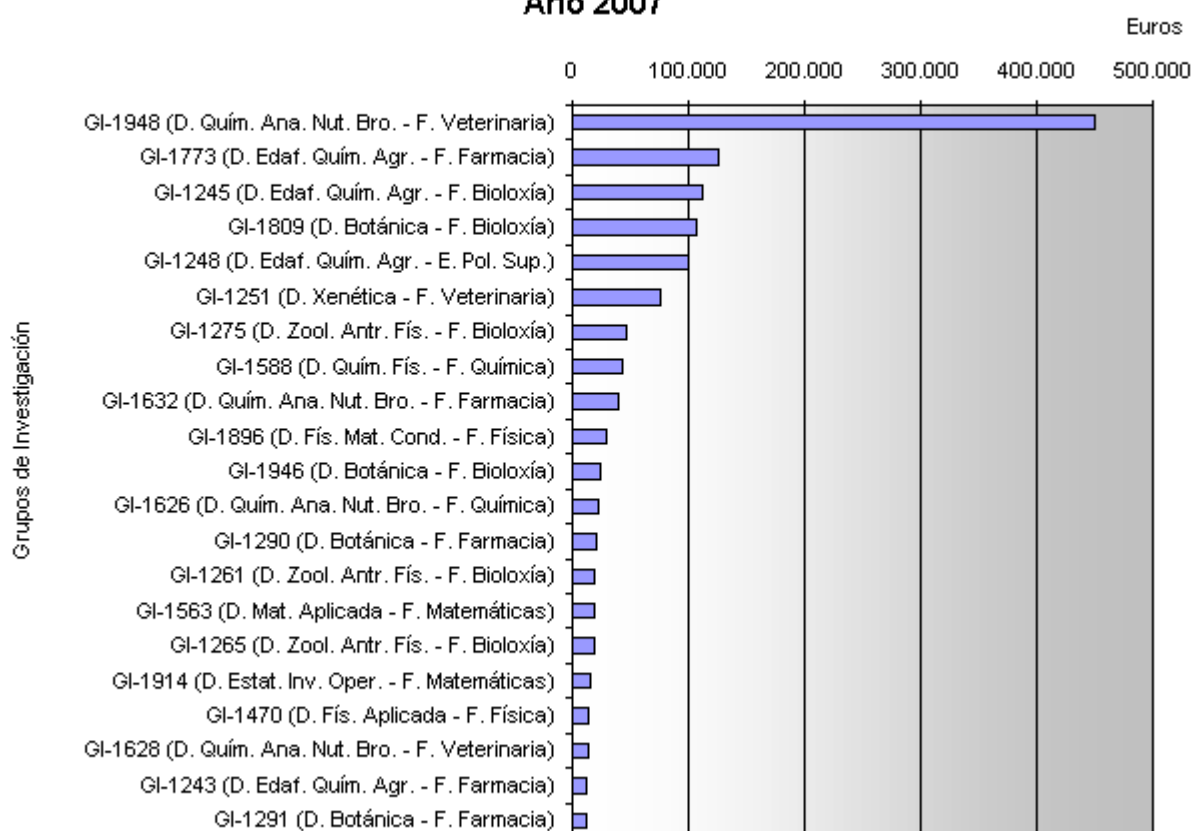


Notas:

- (1) En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.
- (2) Convocatorias competitivas inclúen; accións internacionais, nacionais e autonómicas. Nas accións autonómicas inclúense os programas xerais e programas específicos da Dirección Xeral de Promoción Científica e Tecnolóxica do SUG, (DXPCTSUG; programas de consolidación e estruturación de unidades de investigación, grupos de referencia competitiva, redes de investigación, grupos emerxentes etc.) e da Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación (DXI+D+i; programa de axudas para a consolidación das unidades de investigación do sistema galego de investigación e innovación).

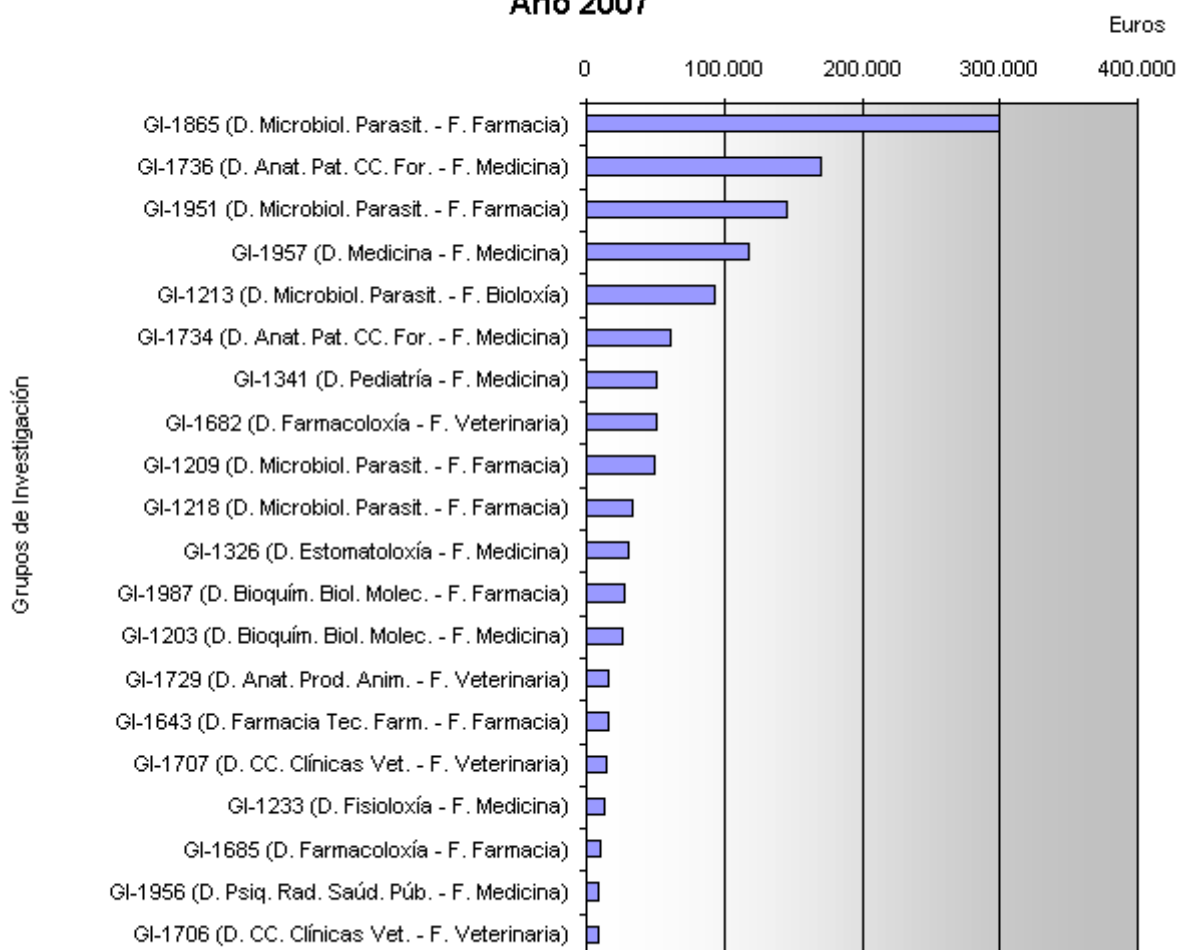
4.5. Captación de recursos externos para I+D en accións non competitivas (contratos, informes e convenios). Media por IP (Investigador Principal). Ano 2007

Ciencias Experimentais. Captación de recursos externos por IP en accións non competitivas (contratos, informes, convenios). Ano 2007



Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

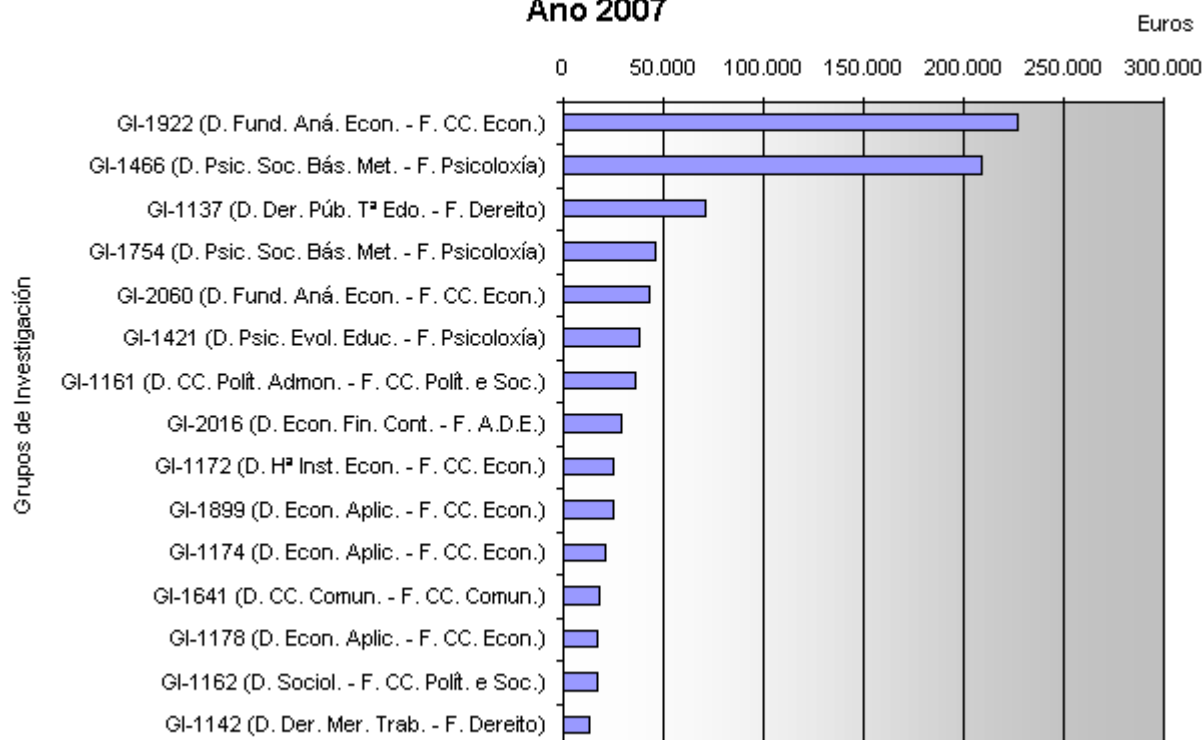
**Ciencias da Saúde. Captación de recursos externos por IP en
accións non competitivas (contratos, informes, convenios).
Ano 2007**



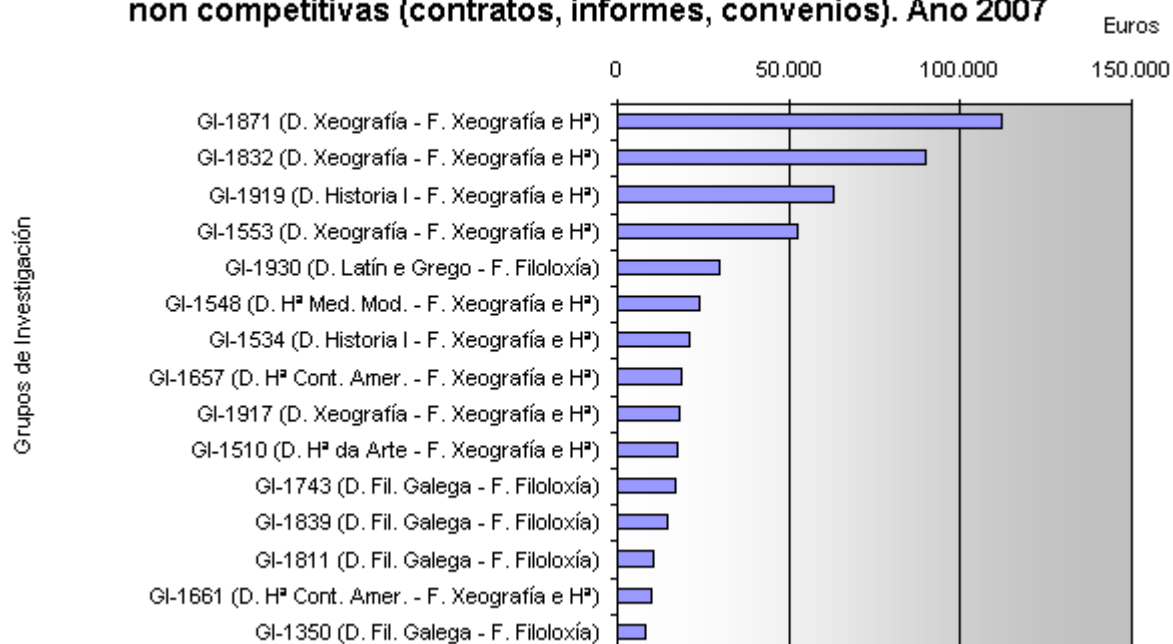
Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

Ciencias Sociais e Xurídicas. Captación de recursos externos por IP en accións non competitivas (contratos, informes, convenios).

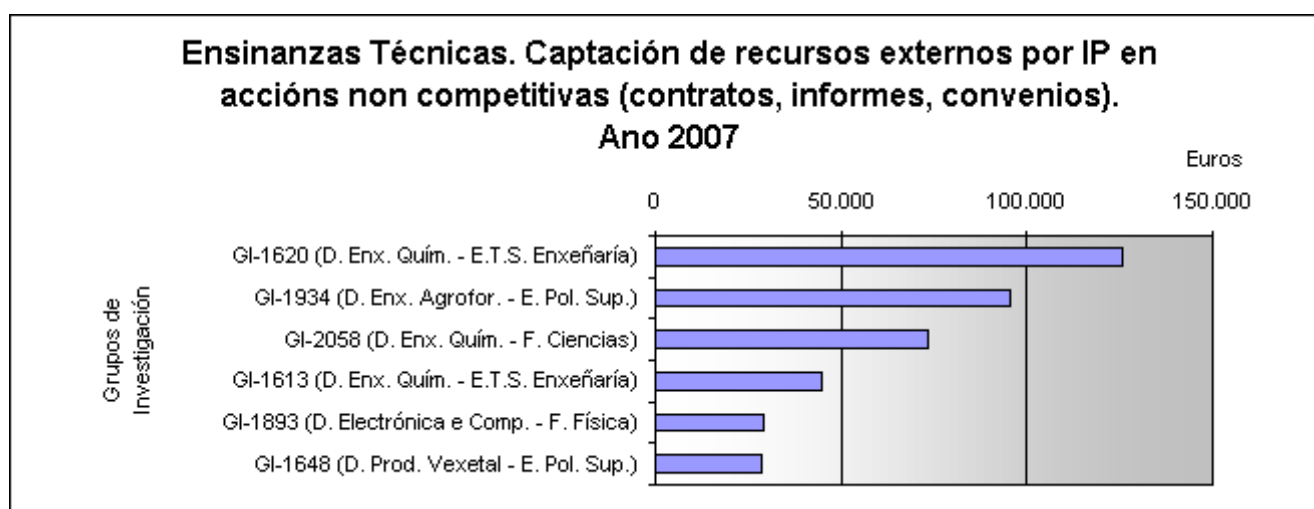
Ano 2007



Humanidades. Captación de recursos externos por IP en accións non competitivas (contratos, informes, convenios). Ano 2007



Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.



Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

4.6. Captación de recursos externos para I+D. Accións en convocatorias competitivas. Período 2003- 2007.

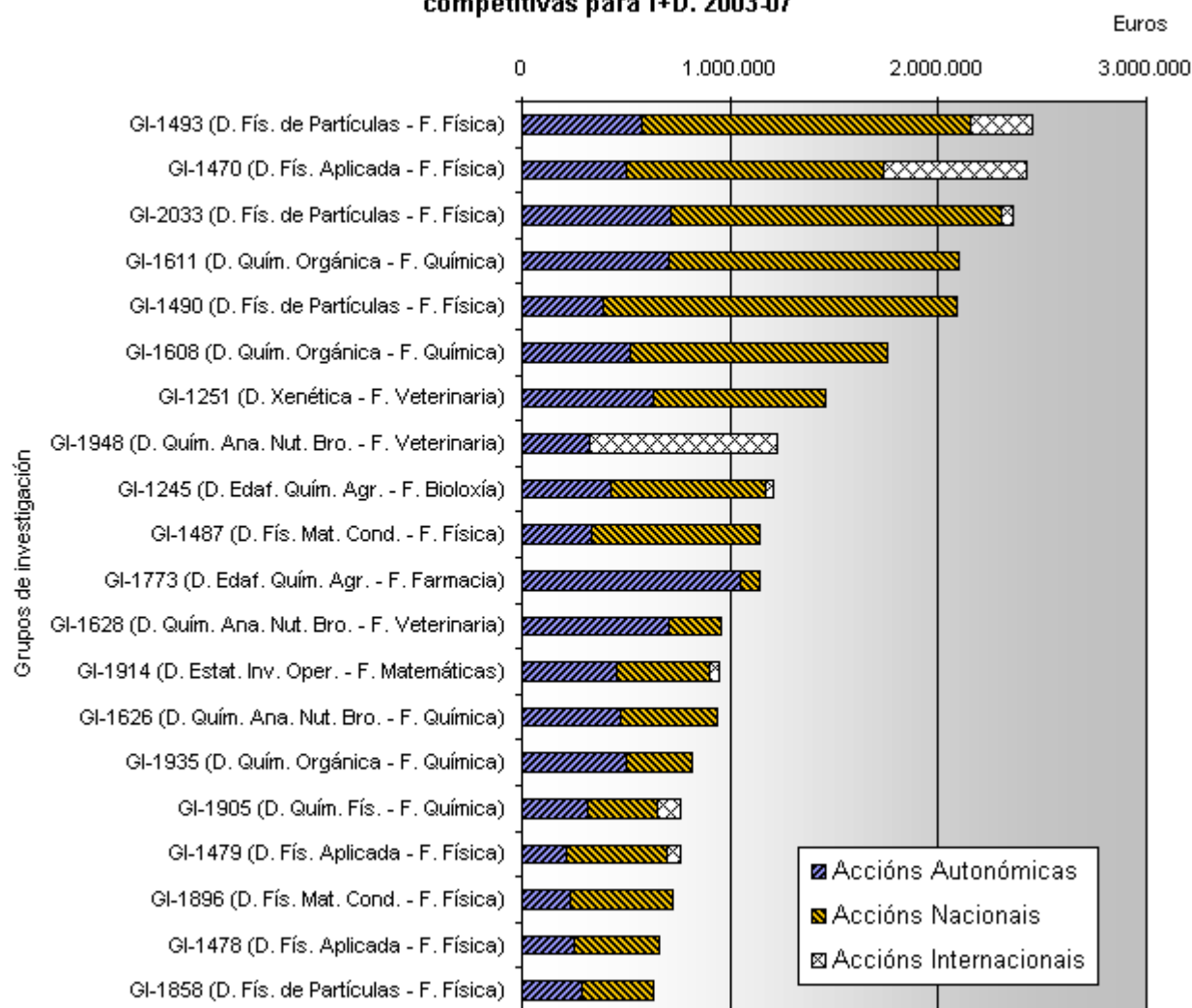
Resumo:

ÁREAS	Nº de GI	GI con accións competitivas aprobadas no período 2003-07	%GI con accións competitivas aprobadas no período 2003-07
Ciencias Experimentais	83	78	94%
Ciencias da Saúde	79	58	73%
Ciencias Sociais e Xurídicas	66	56	85%
Humanidades	59	48	81%
Ensinanzas Técnicas	25	25	100%
TOTAL	312	265	85%

Nota:

Accións competitivas inclúen convocatorias competitivas internacionais, nacionais e autonómicas. Nas accións autonómicas inclúense os programas xerais e programas específicos da Dirección Xeral de Promoción Científica e Tecnolóxica do SUG, (DXPCTSUG, programas de consolidación e estruturación de unidades de investigación, grupos de referencia competitiva, redes de investigación, grupos emerxentes etc.) e da Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación (DXI+D+i, programa de axudas para a consolidación das unidades de investigación do sistema galego de investigación e innovación).

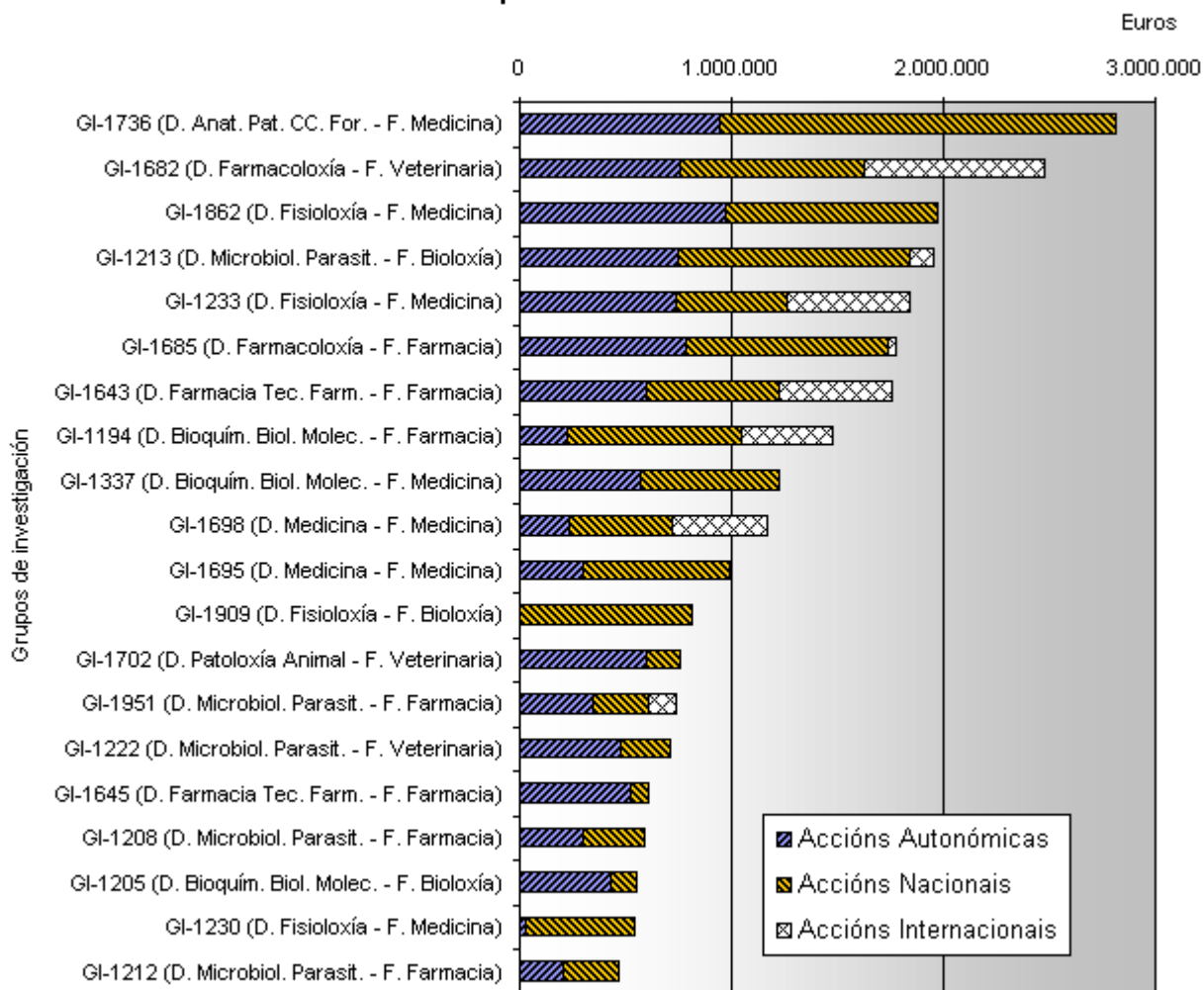
Ciencias Experimentais. Captación de recursos externos en accións competitivas para I+D. 2003-07



Notas:

- (1) En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.
- (2) Convocatorias competitivas inclúen; accións internacionais, nacionais e autonómicas. Nas accións autonómicas inclúense os programas xerais e programas específicos da Dirección Xeral de Promoción Científica e Tecnolóxica do SUG, (DXPCTSUG; programas de consolidación e estruturación de unidades de investigación, grupos de referencia competitiva, redes de investigación, grupos emerxentes etc.) e da Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación (DXI+D+i; programa de axudas para a consolidación das unidades de investigación do sistema galego de investigación e innovación).

Ciencias da Saúde. Captación de recursos externos en accións competitivas para I+D. 2003-07

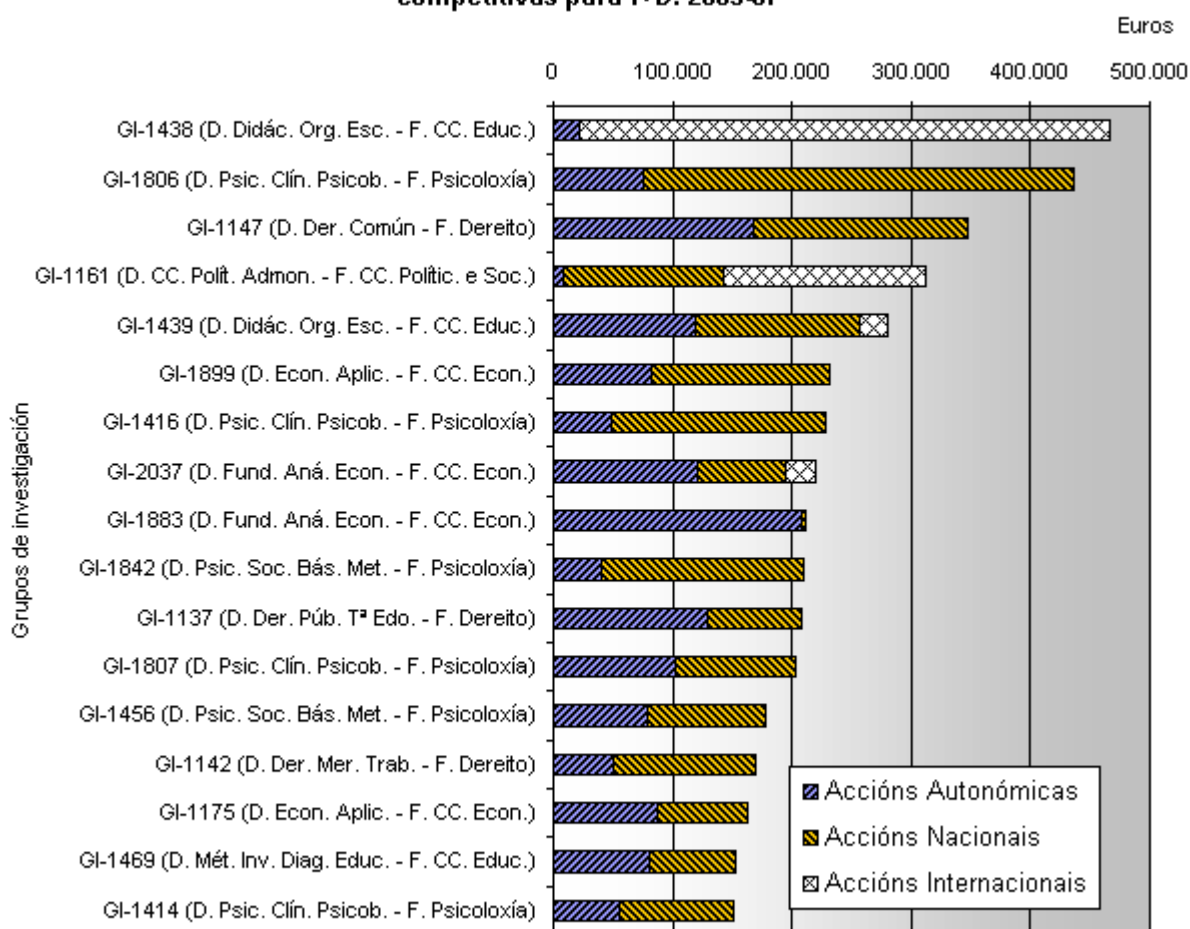


Notas:

(1) En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

(2) Convocatorias competitivas inclúen; accións internacionais, nacionais e autonómicas. Nas accións autonómicas inclúense os programas xerais e programas específicos da Dirección Xeral de Promoción Científica e Tecnolóxica do SUG, (DXPCTSUG; programas de consolidación e estruturación de unidades de investigación, grupos de referencia competitiva, redes de investigación, grupos emerxentes etc.) e da Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación (DXI+D+i; programa de axudas para a consolidación das unidades de investigación do sistema galego de investigación e innovación).

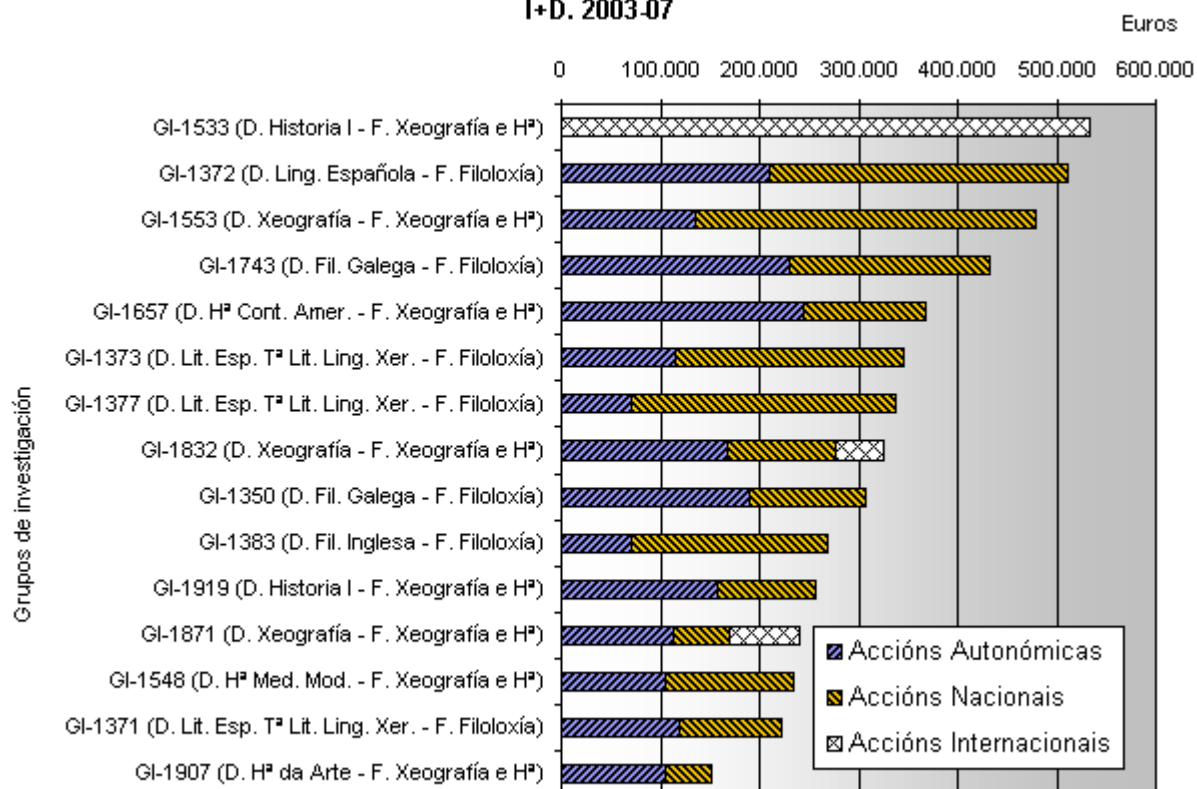
Ciencias Sociais e Xurídicas. Captación de recursos externos en accións competitivas para I+D. 2003-07



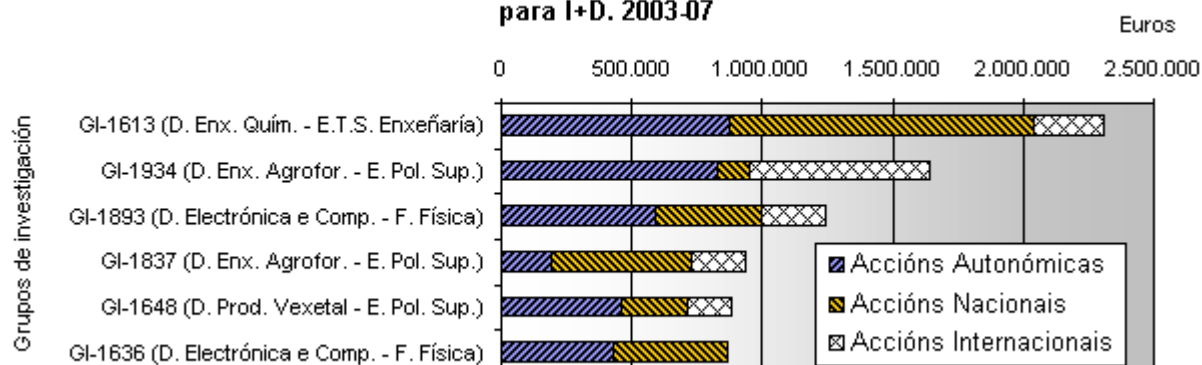
Notas:

- (1) En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.
- (2) Convocatorias competitivas inclúen; accións internacionais, nacionais e autonómicas. Nas accións autonómicas inclúense os programas xerais e programas específicos da Dirección Xeral de Promoción Científica e Tecnolóxica do SUG, (DXPCTSUG; programas de consolidación e estruturación de unidades de investigación, grupos de referencia competitiva, redes de investigación, grupos emerxentes etc.) e da Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación (DXI+D+i; programa de axudas para a consolidación das unidades de investigación do sistema galego de investigación e innovación).

Humanidades. Captación de recursos externos en acciones competitivas para I+D. 2003-07



Ensinanzas Técnicas. Captación de recursos externos en acciones competitivas para I+D. 2003-07



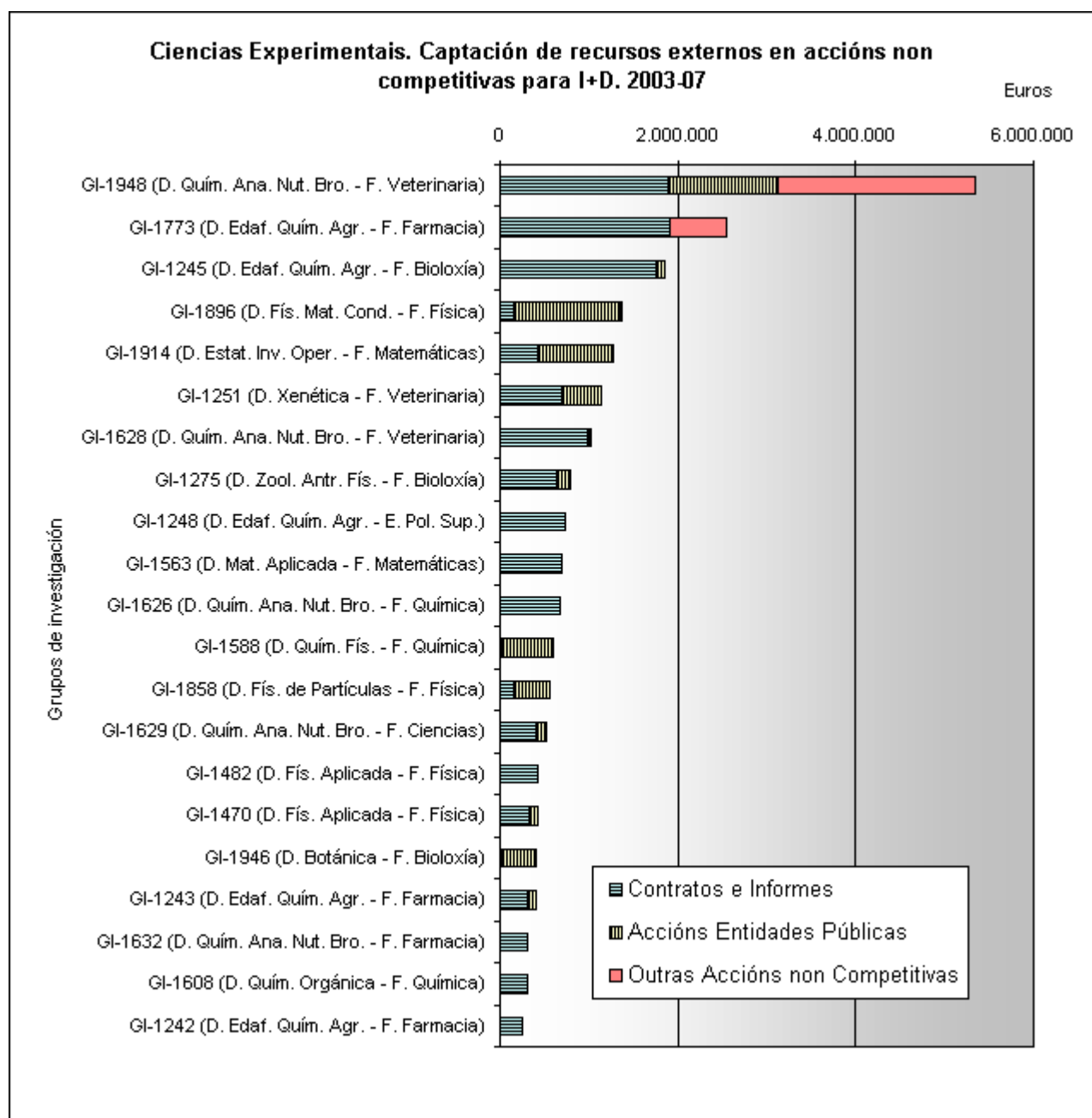
Notas:

- (1) En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.
- (2) Convocatorias competitivas inclúen; accións internacionais, nacionais e autonómicas. Nas accións autonómicas inclúense os programas xerais e programas específicos da Dirección Xeral de Promoción Científica e Tecnolóxica do SUG, (DXPCTSUG; programas de consolidación e estruturación de unidades de investigación, grupos de referencia competitiva, redes de investigación, grupos emerxentes etc.) e da Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación (DXI+D+i; programa de axudas para a consolidación das unidades de investigación do sistema galego de investigación e innovación).

4.7. Captación de recursos externos para I+D. Acci3ns non competitivas (contratos, informes e convenios). Per3odo 2003-2007

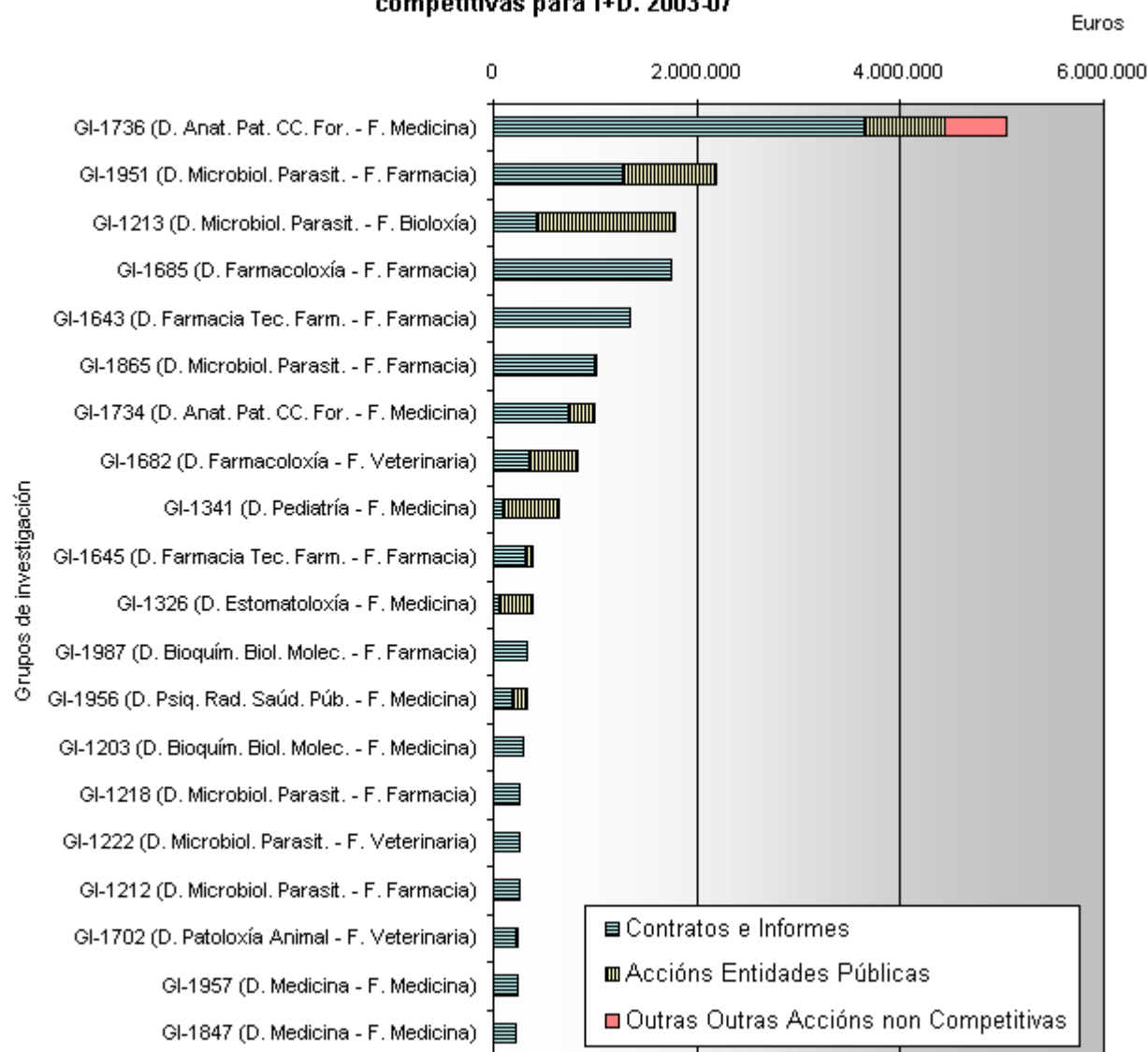
Resumo:

ÁREAS	Nº de GI	GI con acci3ns non competitivas no per3odo 2003-07	% GI con acci3ns non competitivas no per3odo 2003-07
Ciencias Experimentais	83	54	65%
Ciencias da Sa3de	79	59	75%
Ciencias Sociais e Xur3dicas	66	51	77%
Humanidades	59	30	51%
Ensinanzas T3cnicas	25	23	92%
TOTAL	312	217	70%



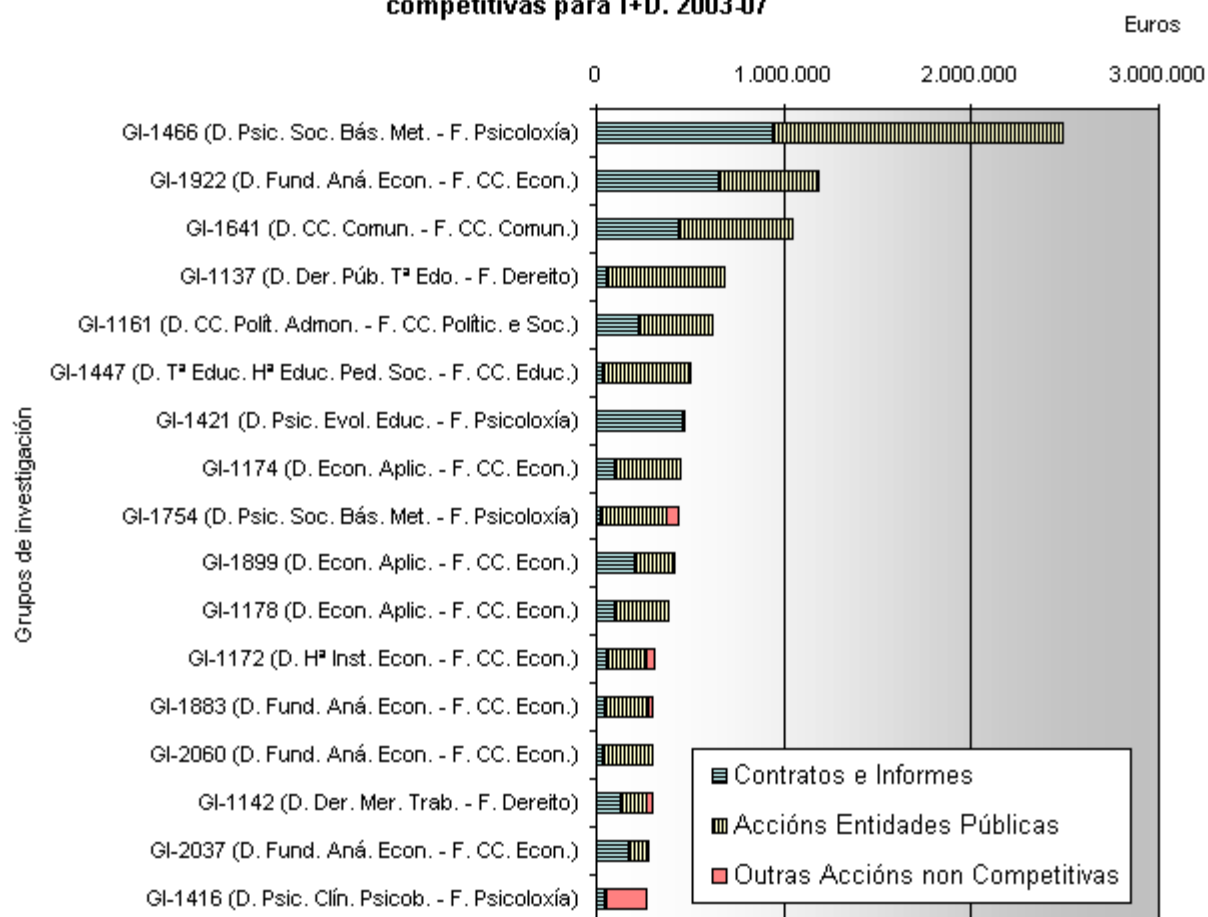
Nota: En cada 3rea incl3ense s3 os grupos situados no primeiro cuartil da clasificaci3n correspondente.

Ciencias da Saúde. Captación de recursos externos en accións non competitivas para I+D. 2003-07



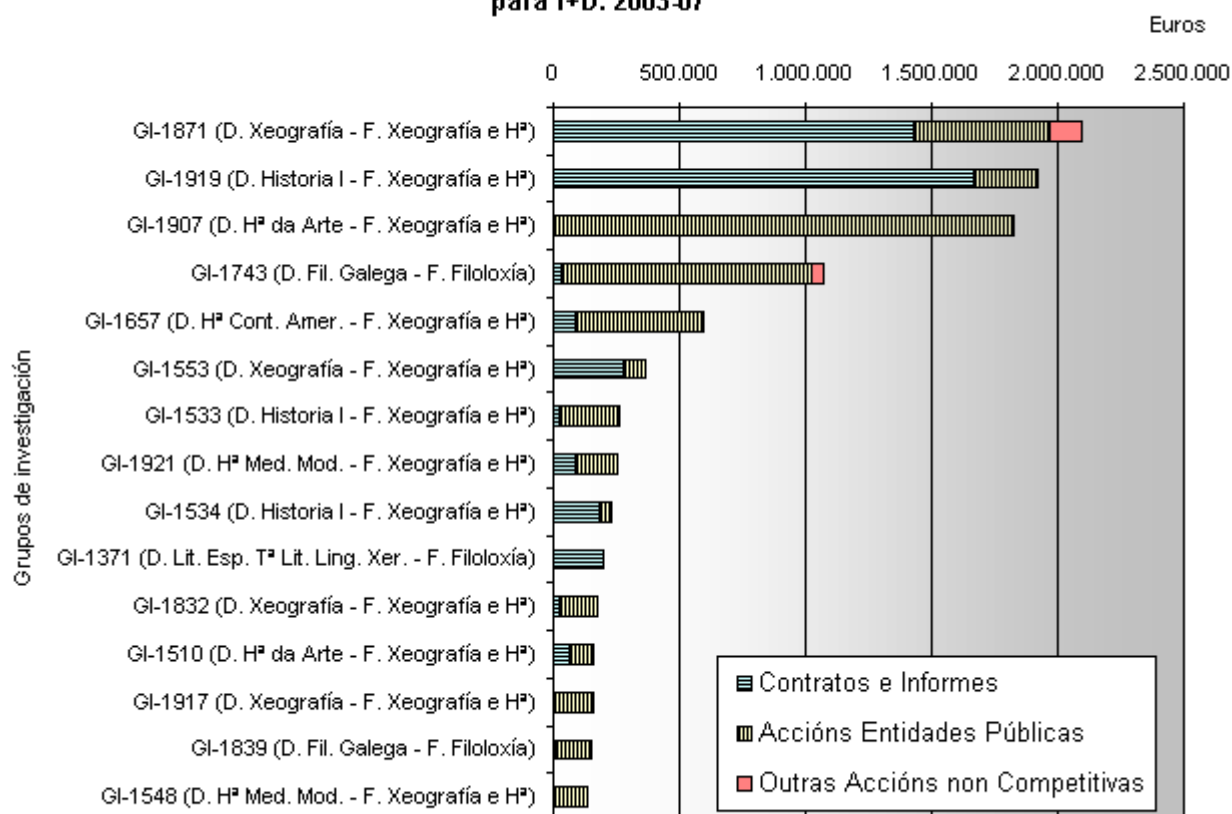
Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

Ciencias Sociais e Xurídicas. Captación de recursos externos en accións non competitivas para I+D. 2003-07

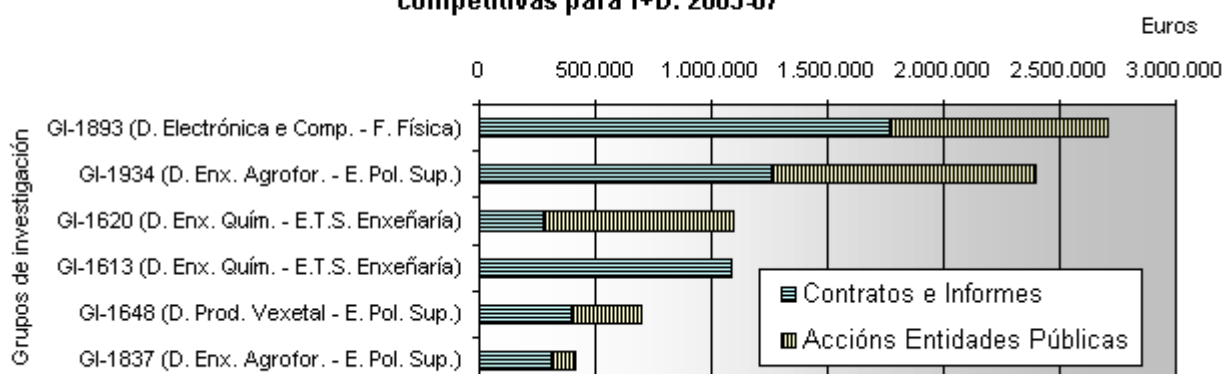


Nota: En cada 3rea inclúense s3 os grupos situados no primeiro cuartil da clasificaci3n correspondente.

Humanidades. Captación de recursos externos en accións non competitivas para I+D. 2003-07

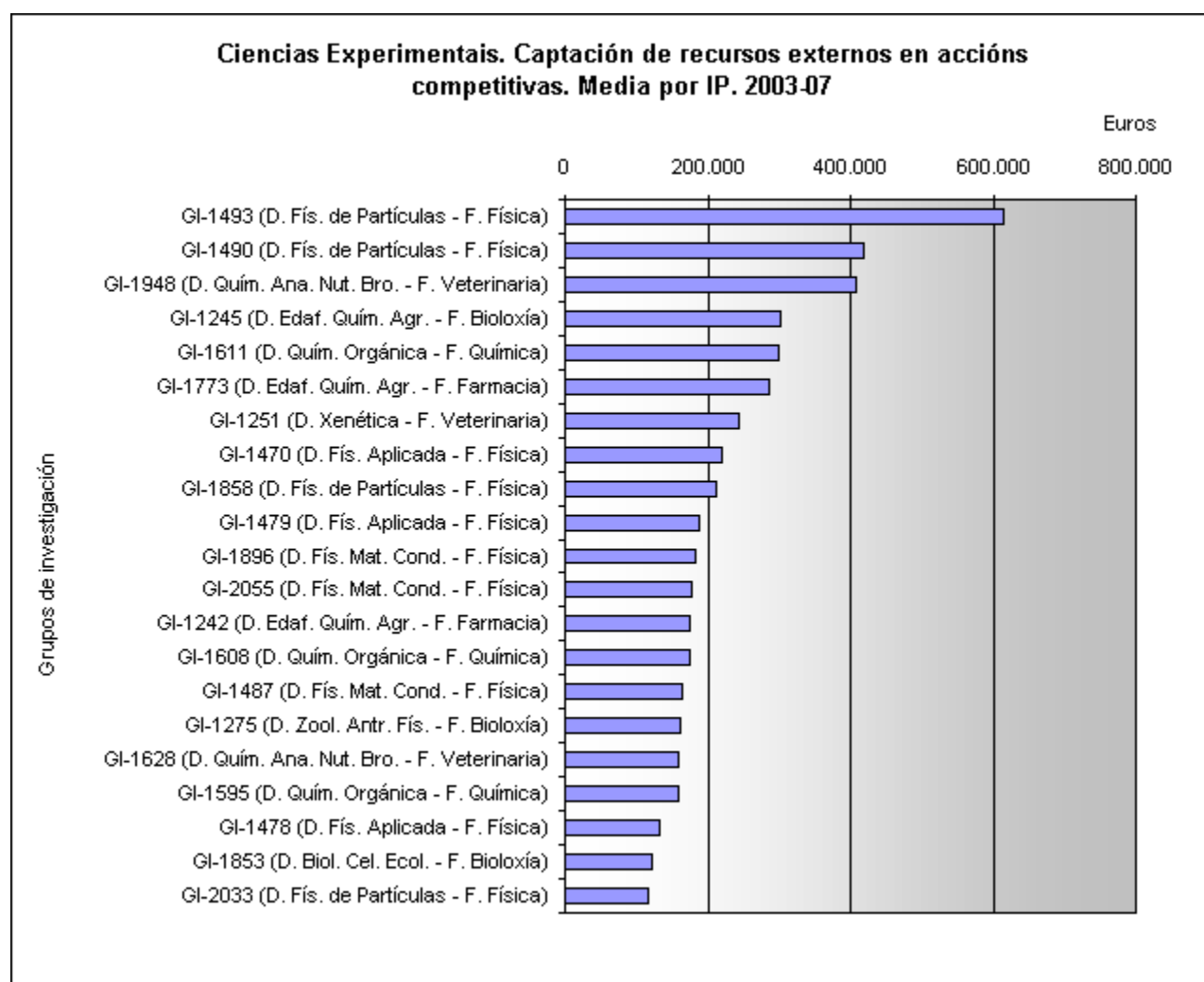


Ensinanzas T3cnicas. Captaci3n de recursos externos en acci3ns non competitivas para I+D. 2003-07



Nota: En cada 3rea inclúense s3 os grupos situados no primeiro cuartil da clasificaci3n correspondente.

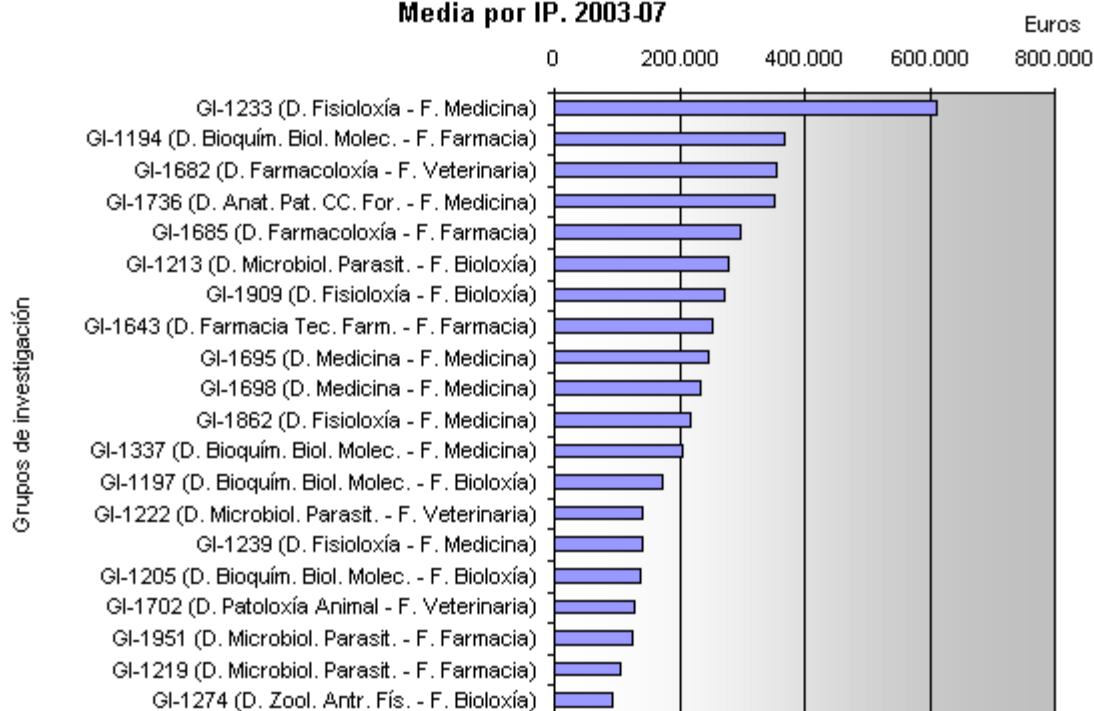
4.8. Captación de recursos externos para I+D en convocatorias competitivas. Media por IP (Investigador Principal). **Período 2003-2007**



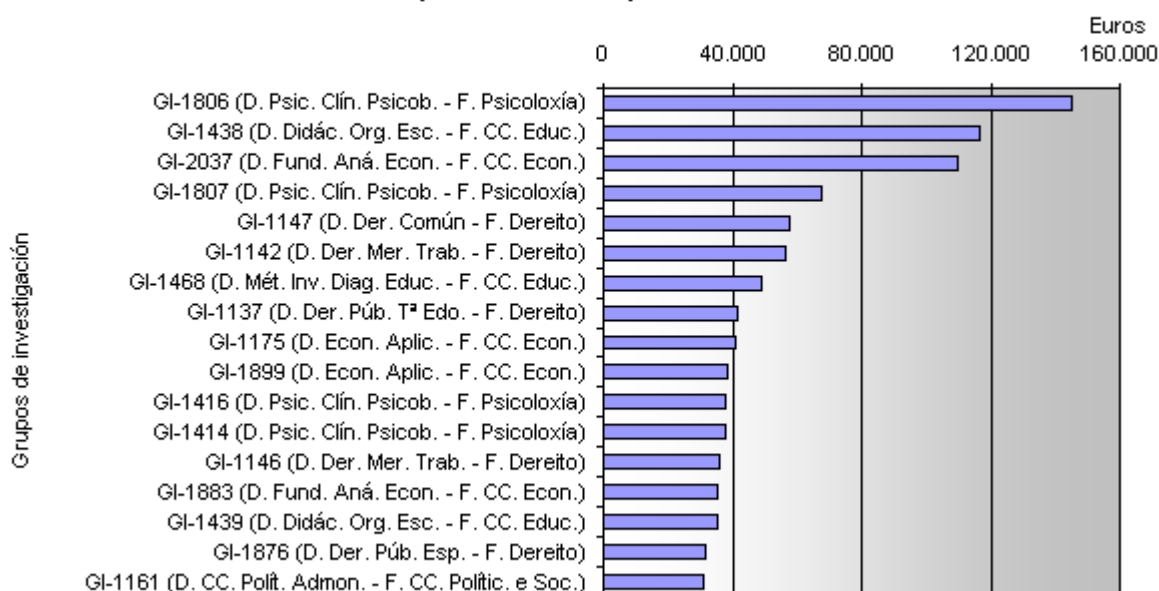
Notas:

- (1) En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.
- (2) Convocatorias competitivas inclúen; accións internacionais, nacionais e autonómicas. Nas accións autonómicas inclúense os programas xerais e programas específicos da Dirección Xeral de Promoción Científica e Tecnolóxica do SUG, (DXPCTSUG; programas de consolidación e estruturación de unidades de investigación, grupos de referencia competitiva, redes de investigación, grupos emerxentes etc.) e da Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación (DXI+D+i; programa de axudas para a consolidación das unidades de investigación do sistema galego de investigación e innovación).

**Ciencias da Saúde. Captación de recursos externos en accións competitivas.
Media por IP. 2003-07**



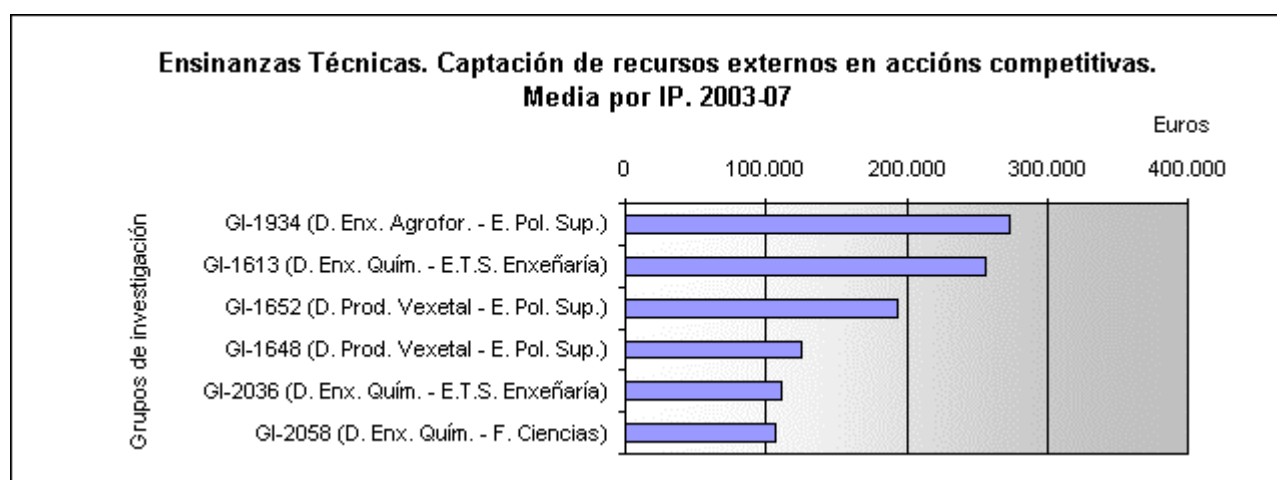
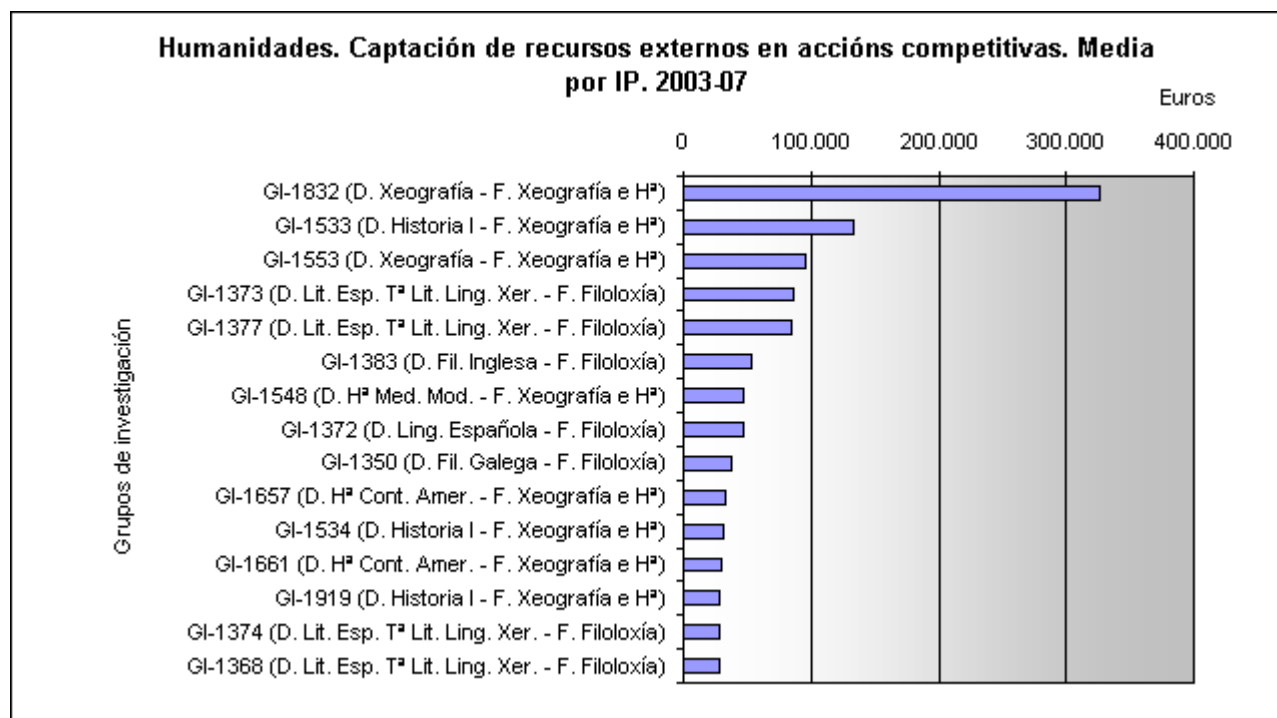
Ciencias Sociais e Xurídicas. Captación de recursos externos en accións competitivas. Media por IP. 2003-07



Notas:

- (1) En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.
- (2) Convocatorias competitivas inclúen; accións internacionais, nacionais e autonómicas. Nas accións autonómicas inclúense os programas xerais e programas específicos da Dirección Xeral de Promoción Científica e Tecnolóxica do SUG, (DXPCTSUG; programas de consolidación e estruturación de unidades de investigación, grupos de referencia competitiva, redes de investigación, grupos emerxentes etc.) e da Dirección Xeral de

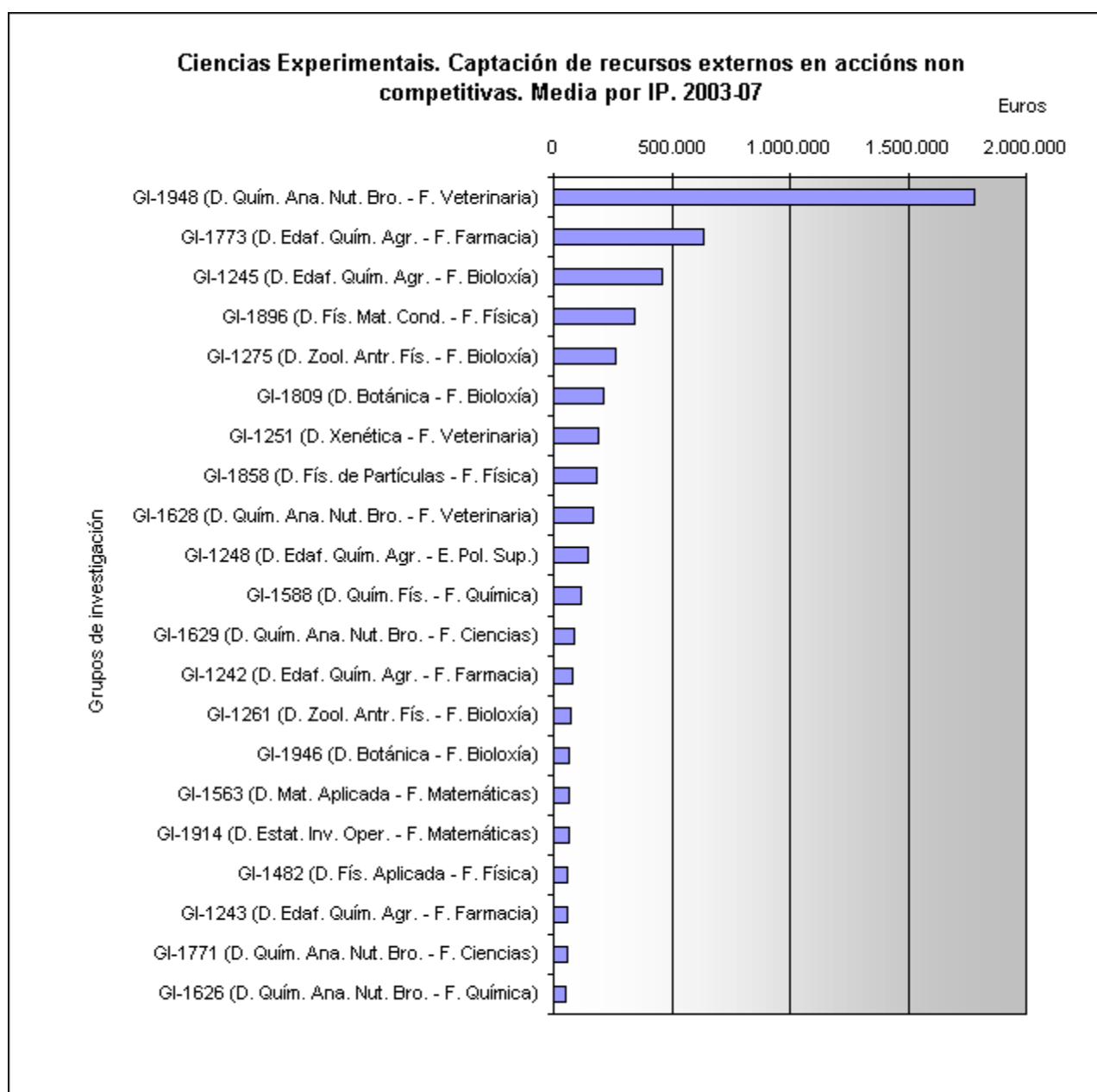
Investigación, Desenvolvemento e Innovación (DXI+D+i; programa de axudas para a consolidación das unidades de investigación do sistema galego de investigación e innovación).



Notas:

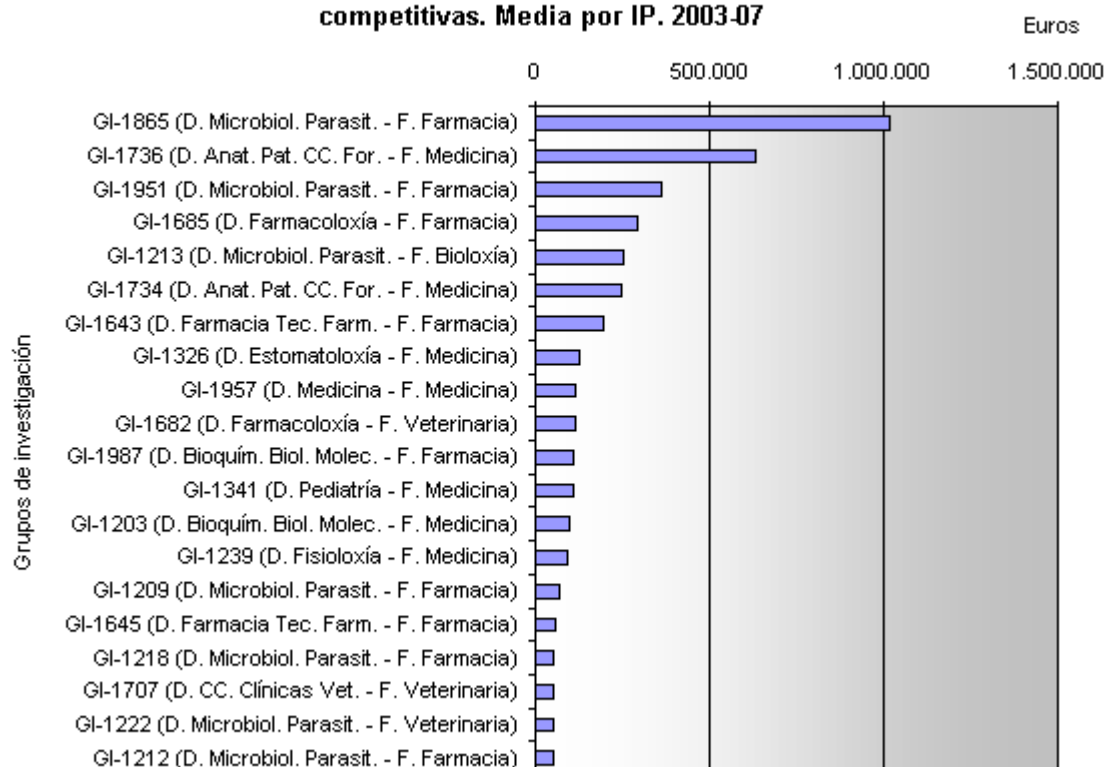
- (1) En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.
- (2) Convocatorias competitivas inclúen; accións internacionais, nacionais e autonómicas. Nas accións autonómicas inclúense os programas xerais e programas específicos da Dirección Xeral de Promoción Científica e Tecnolóxica do SUG, (DXPCTSUG; programas de consolidación e estruturación de unidades de investigación, grupos de referencia competitiva, redes de investigación, grupos emerxentes etc.) e da Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación (DXI+D+i; programa de axudas para a consolidación das unidades de investigación do sistema galego de investigación e innovación).

4.9. Captación de recursos externos para I+D. Acci3ns non competitivas (contratos, informes e convenios). Media por IP (Investigador Principal). Per3odo 2003-2007

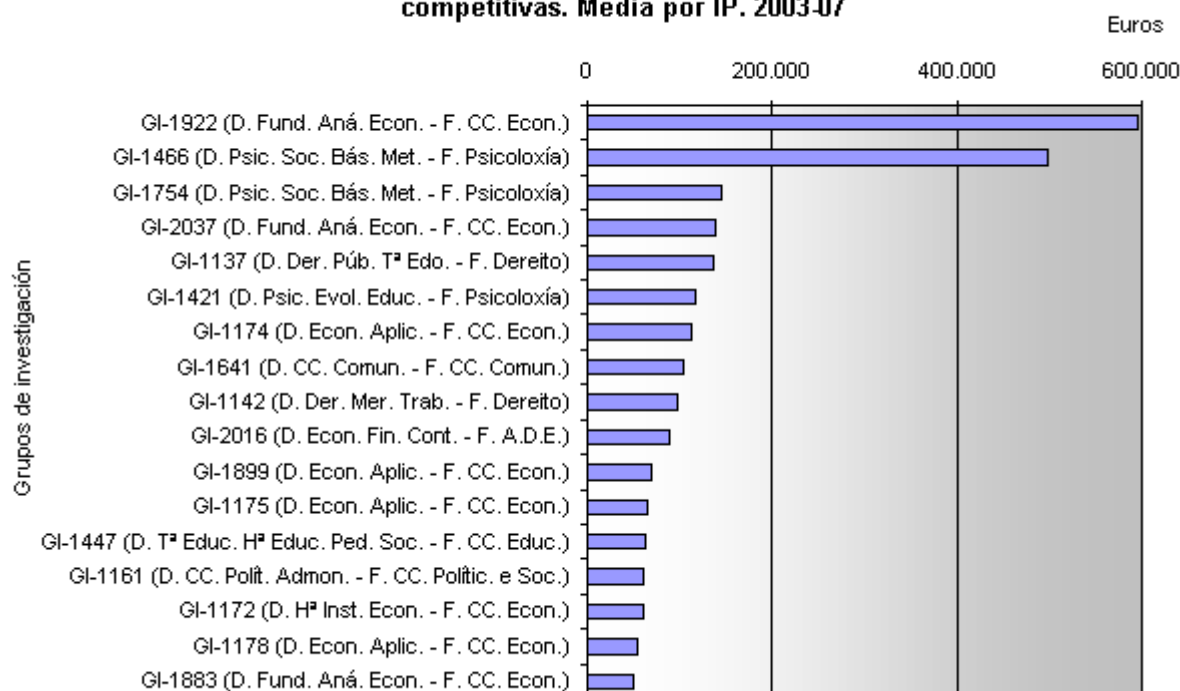


Nota: En cada 3rea incl3ense s3 os grupos situados no primeiro cuartil da clasificaci3n correspondente.

Ciencias da Saúde. Captación de recursos externos en accións non competitivas. Media por IP. 2003-07

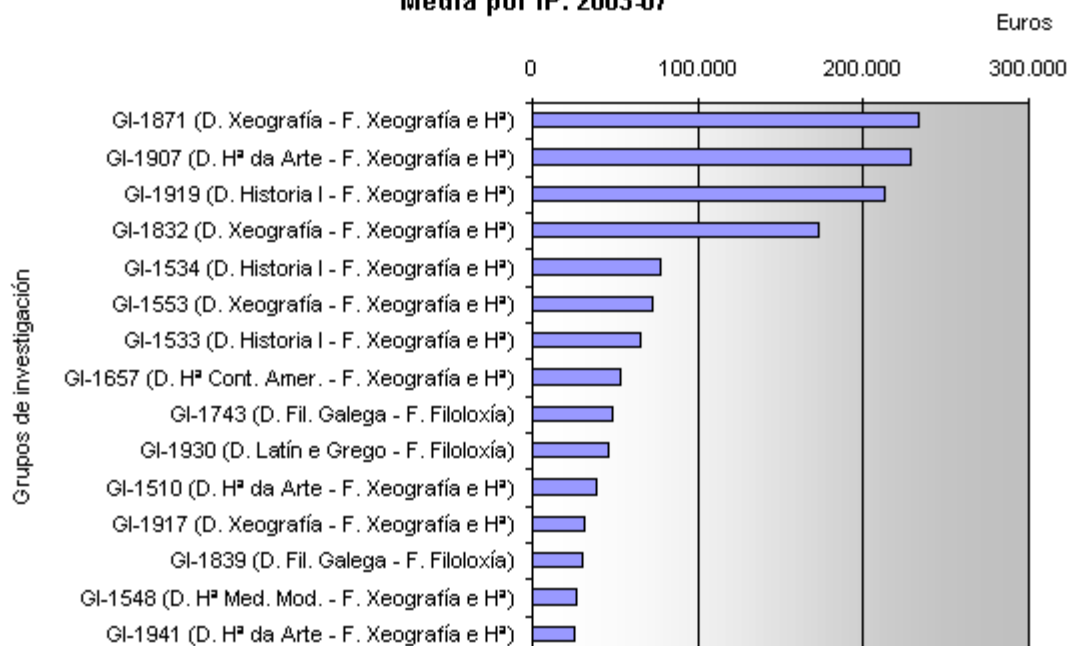


Ciencias Sociais e Xurídicas. Captación de recursos externos en accións non competitivas. Media por IP. 2003-07

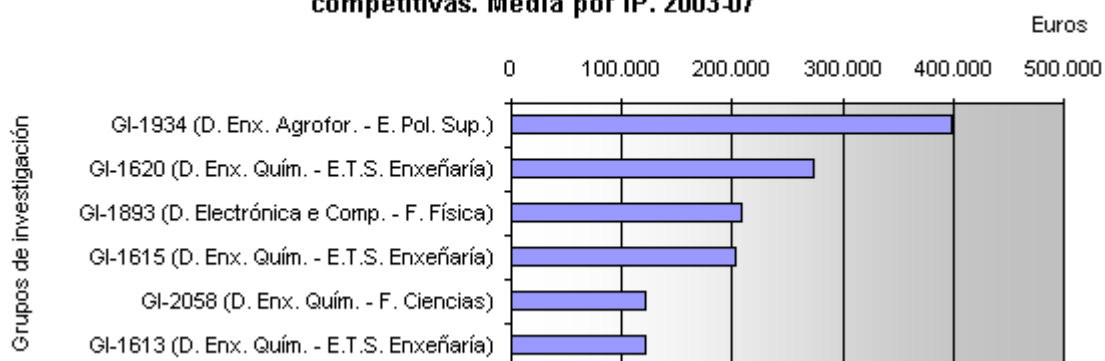


Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

**Humanidades. Captación de recursos externos en accións non competitivas.
Media por IP. 2003-07**



Ensinanzas Técnicas. Captación de recursos externos en accións non competitivas. Media por IP. 2003-07



Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

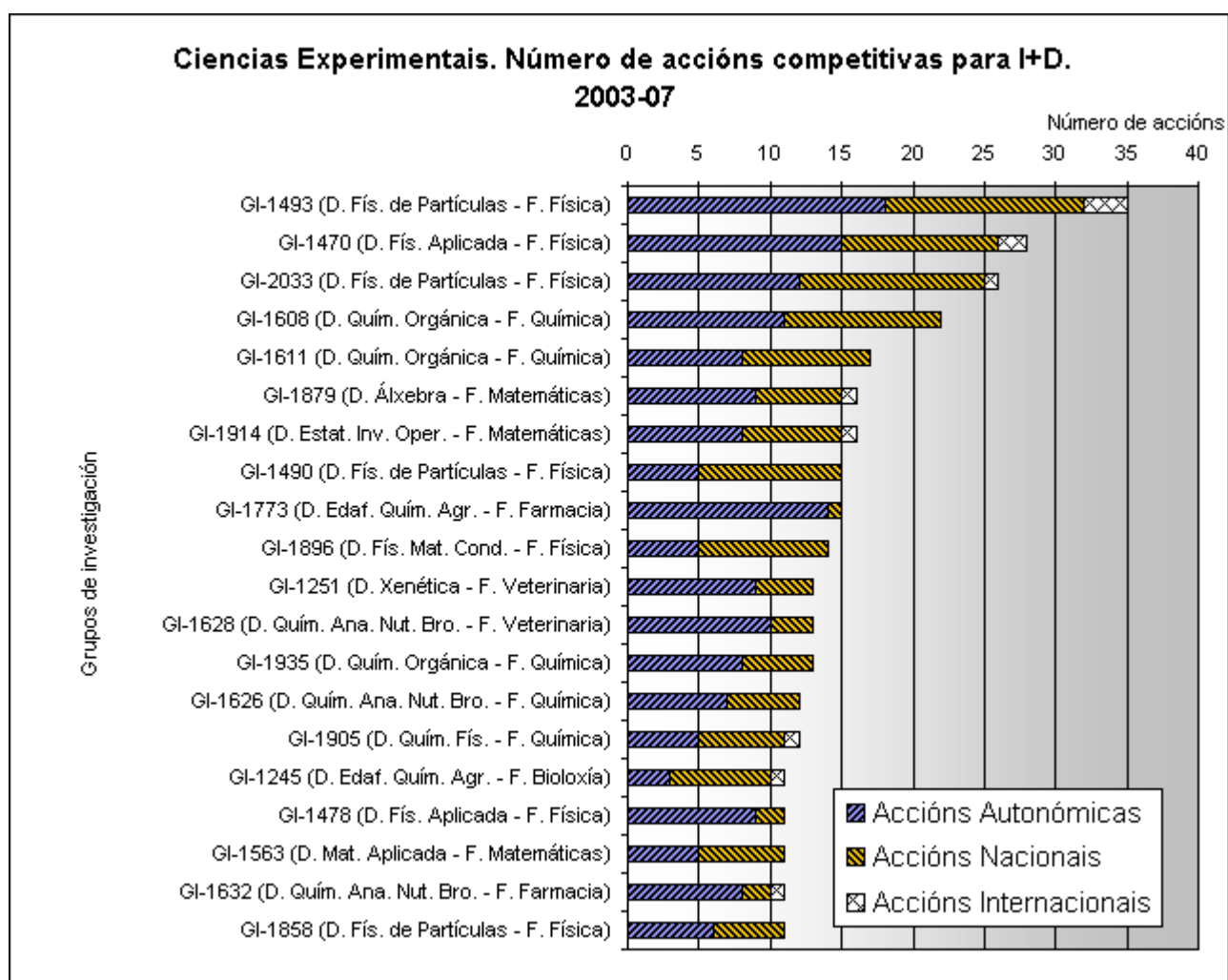
4.10. Captación de recursos externos para I+D. Número de accións en convocatorias competitivas. **Período 2003-2007**

Resumo:

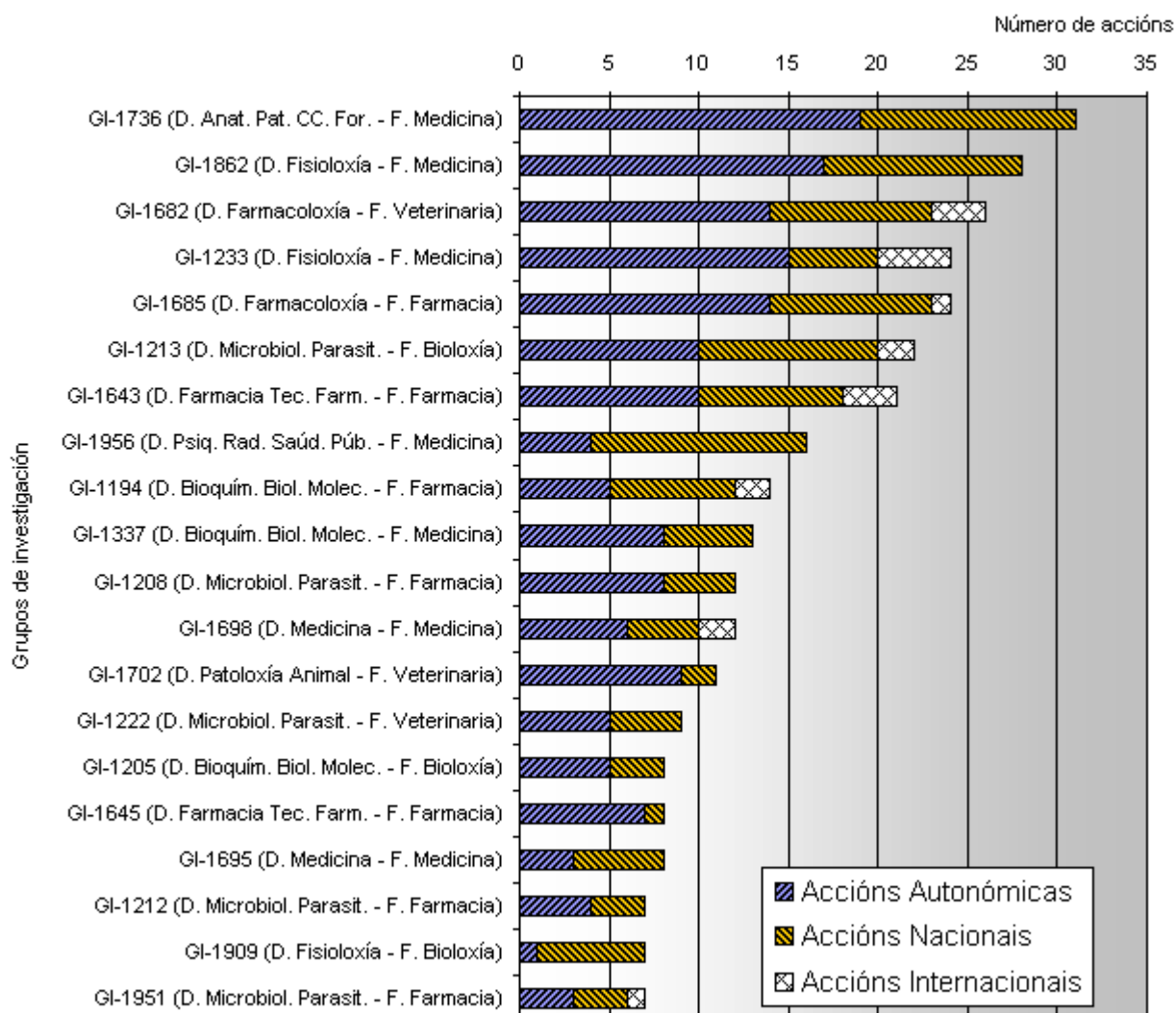
ÁREAS	Nº de GI	GI con máis dunha acción competitiva aprobada no período 2003-07	% GI con máis dunha acción competitiva aprobada no período 2003-07
Ciencias Experimentais	83	72	87%
Ciencias da Saúde	79	45	57%
Ciencias Sociais e Xurídicas	66	44	67%
Humanidades	59	39	66%
Ensinanzas Técnicas	25	21	84%
TOTAL	312	221	71%

Notas:

- (1) En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.
- (2) Convocatorias competitivas inclúen; accións internacionais, nacionais e autonómicas. Nas accións autonómicas inclúense os programas xerais e programas específicos da Dirección Xeral de Promoción Científica e Tecnolóxica do SUG, (DXPCTSUG; programas de consolidación e estruturación de unidades de investigación, grupos de referencia competitiva, redes de investigación, grupos emerxentes etc.) e da Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación (DXI+D+i; programa de axudas para a consolidación das unidades de investigación do sistema galego de investigación e innovación).



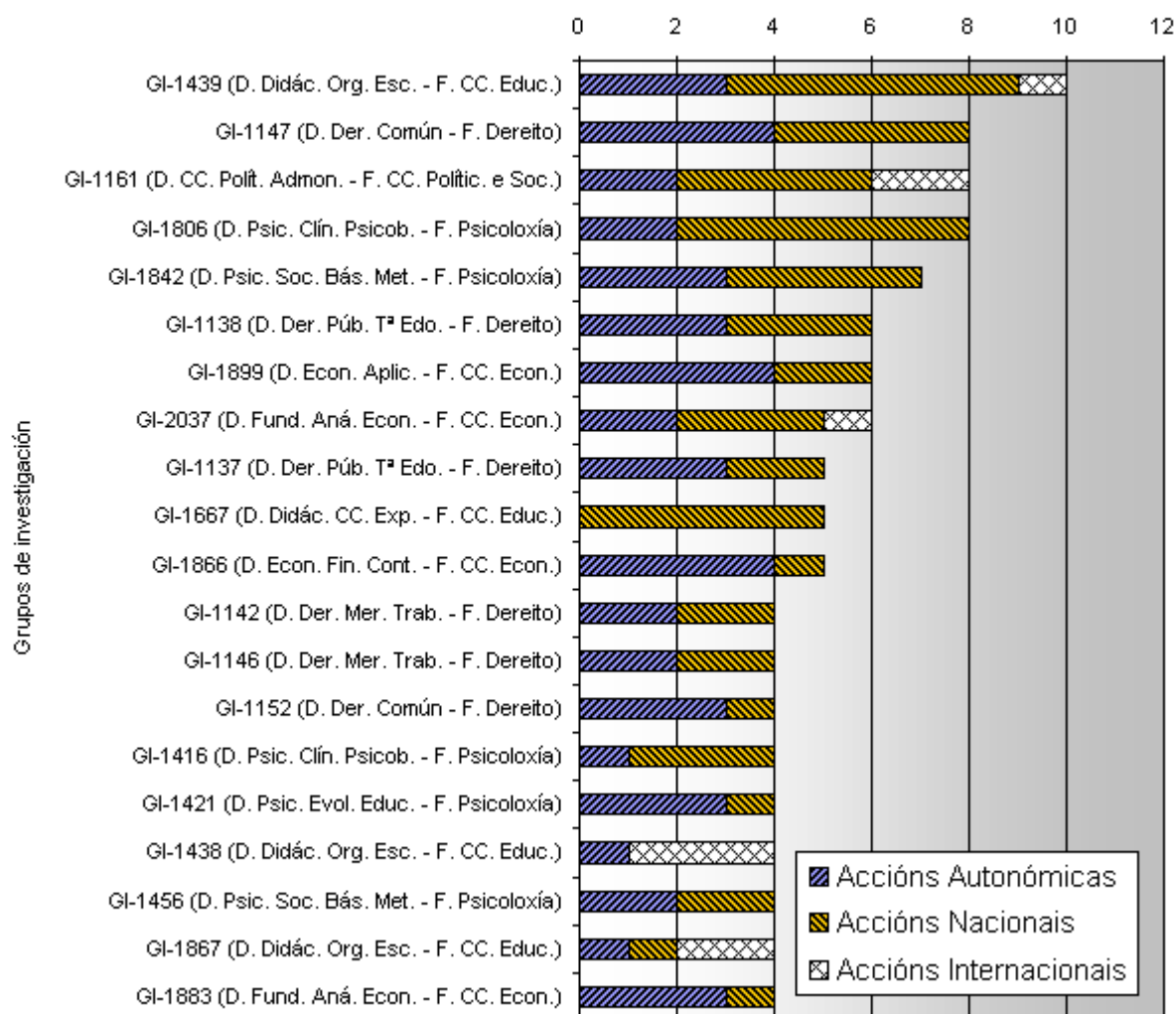
Ciencias da Saúde. Número de accións competitivas para I+D. 2003-07



Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

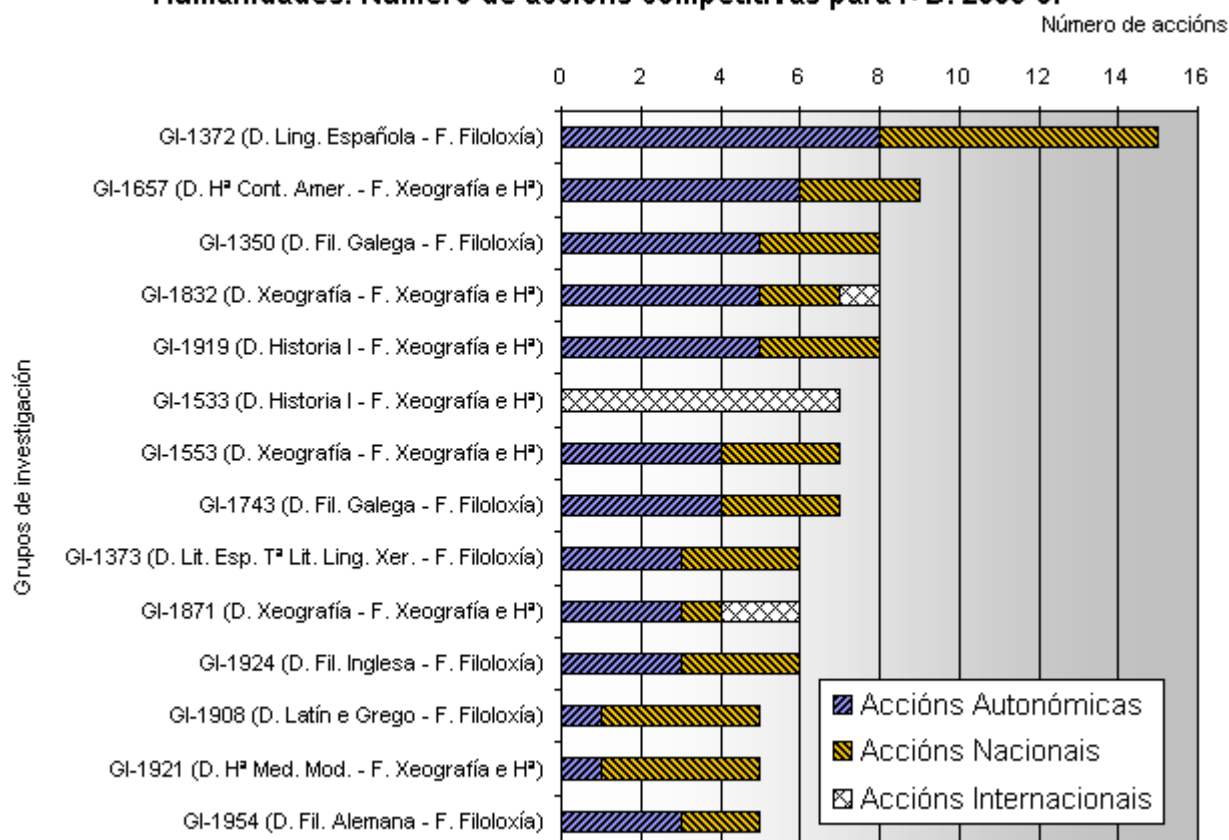
**Ciencias Sociais e Xurídicas. Número de accións competitivas para I+D.
2003-07**

Número de accións

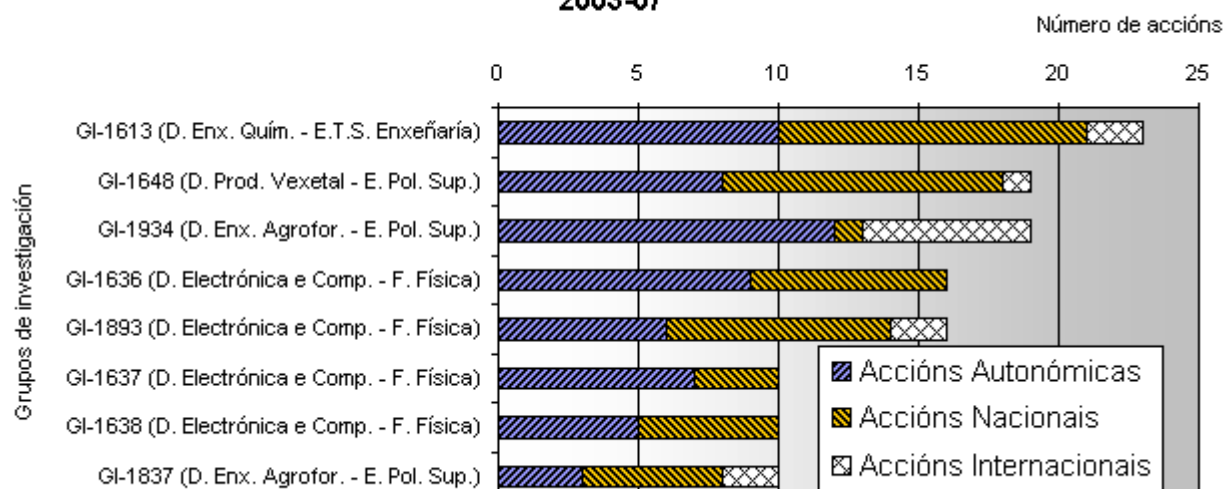


Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

Humanidades. Número de accións competitivas para I+D. 2003-07



Ensinanzas Técnicas. Número de accións competitivas para I+D. 2003-07

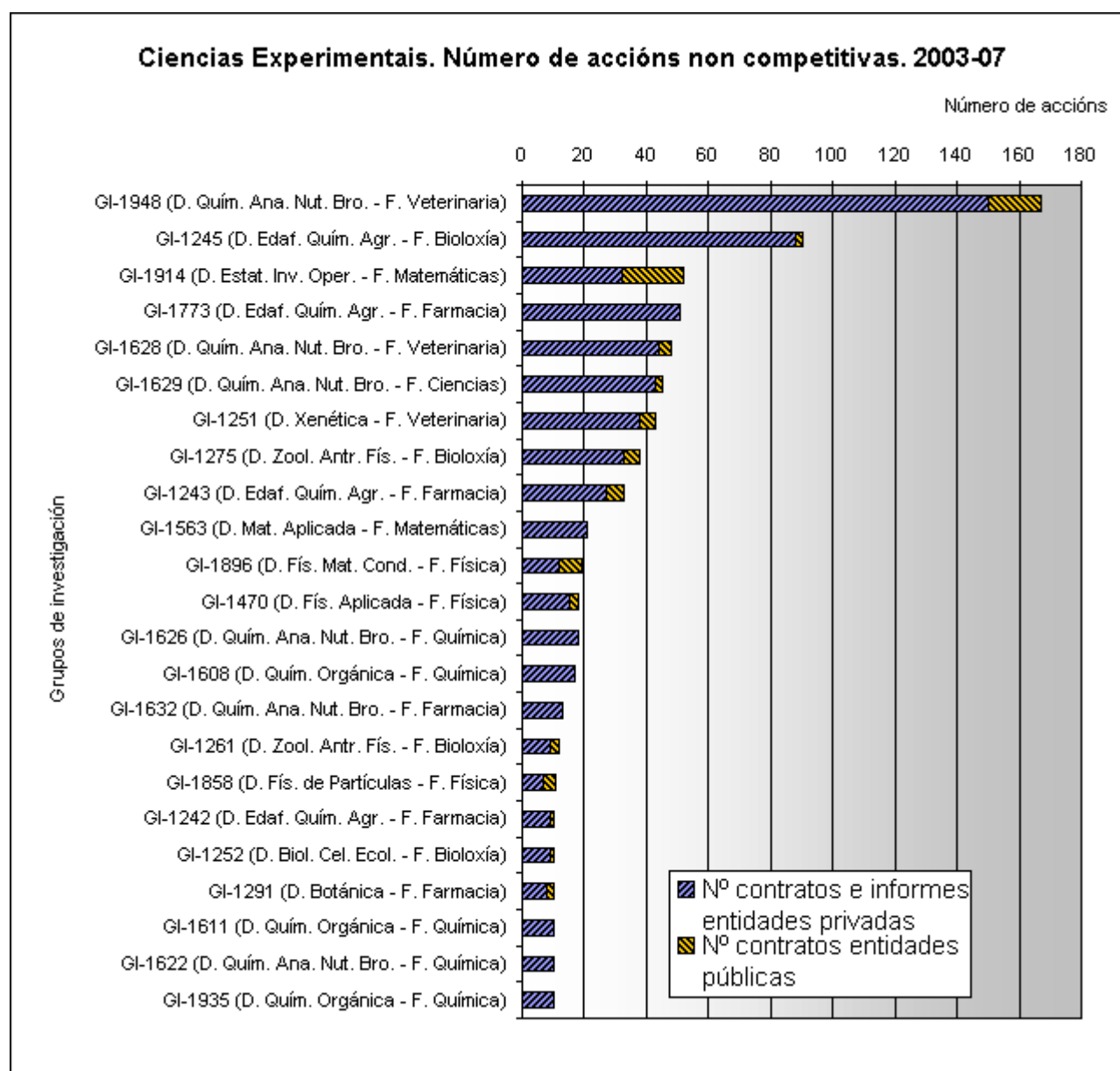


Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

4.11. Captación de recursos externos para I+D. Número de accións non competitivas (contratos, informes e convenios). **Período 2003-2007**

Resumo:

ÁREAS	Nº de GI	GI con máis dunha acción non competitiva no período 2003-07	% GI con máis dunha acción non competitiva no período 2003-07
Ciencias Experimentais	83	33	40%
Ciencias da Saúde	79	41	52%
Ciencias Sociais e Xurídicas	66	33	50%
Humanidades	59	13	22%
Ensinanzas Técnicas	25	17	68%
TOTAL	312	137	44%

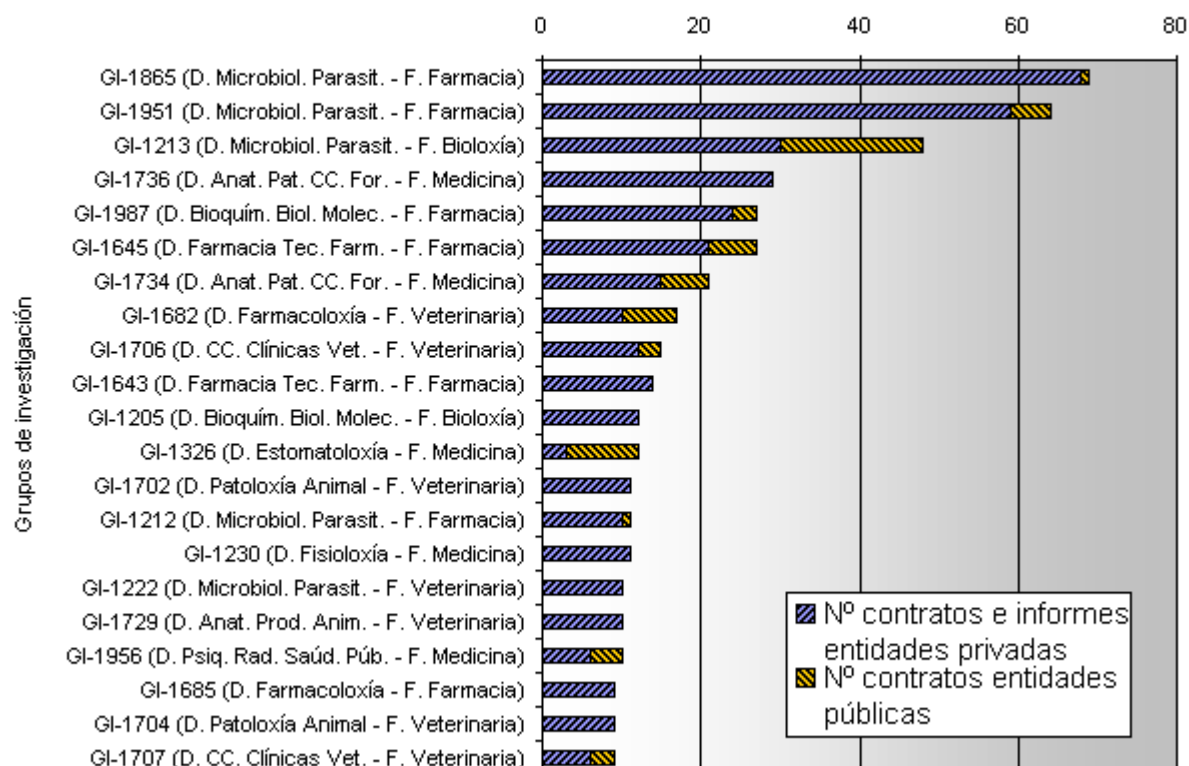


Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

Ciencias da Saúde. Número de accións non competitivas.

2003-07

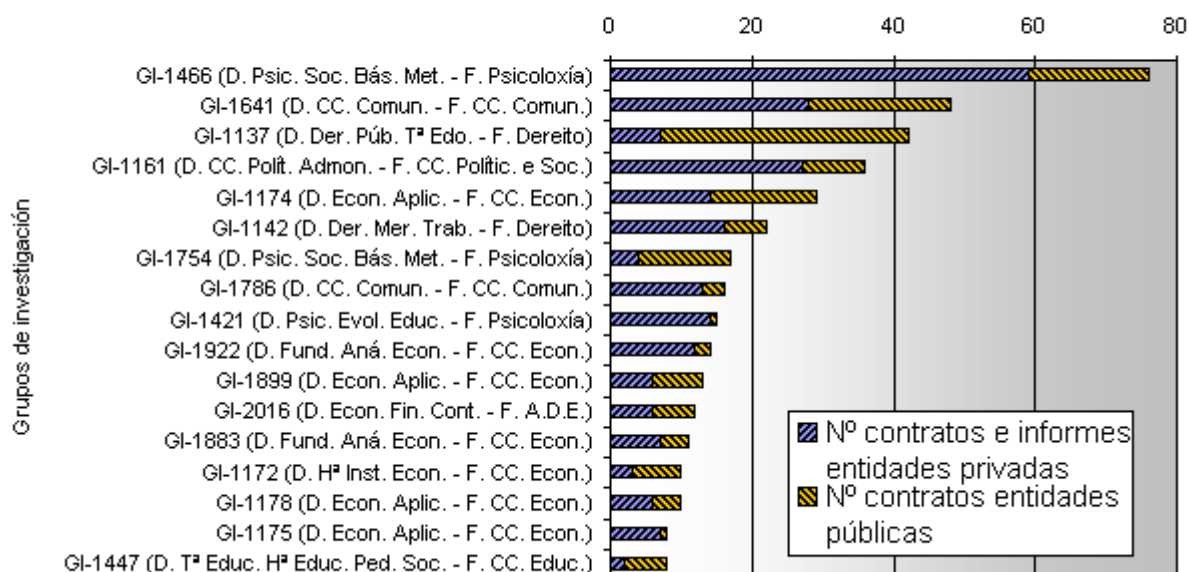
Número de accións



Ciencias Sociais e Xurídicas. Número de accións non competitivas.

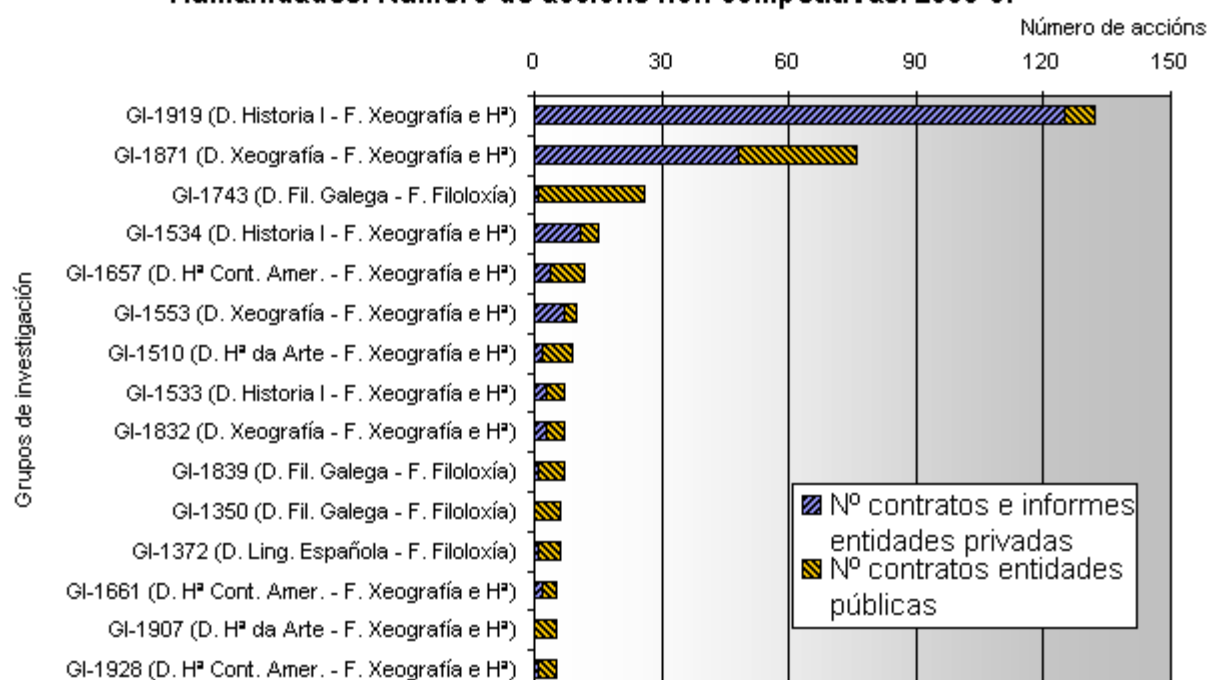
2003-07

Número de accións

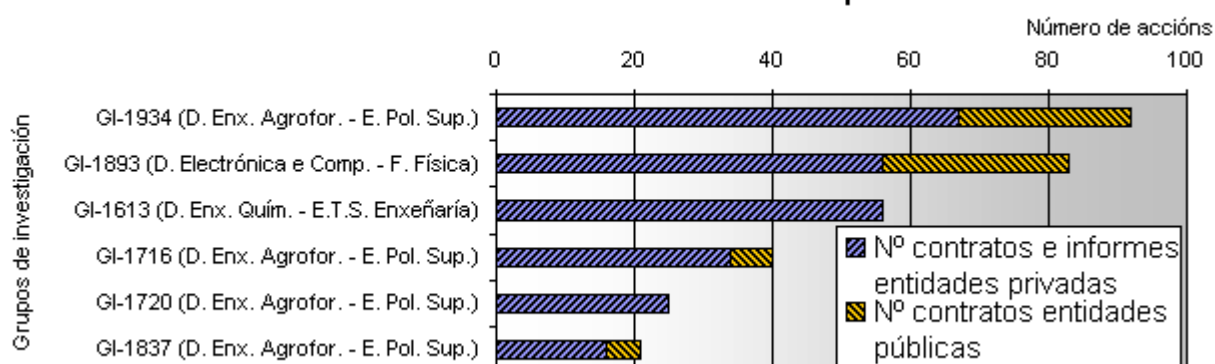


Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

Humanidades. Número de accións non competitivas. 2003-07



Ensinanzas Técnicas. Número de accións non competitivas. 2003-07



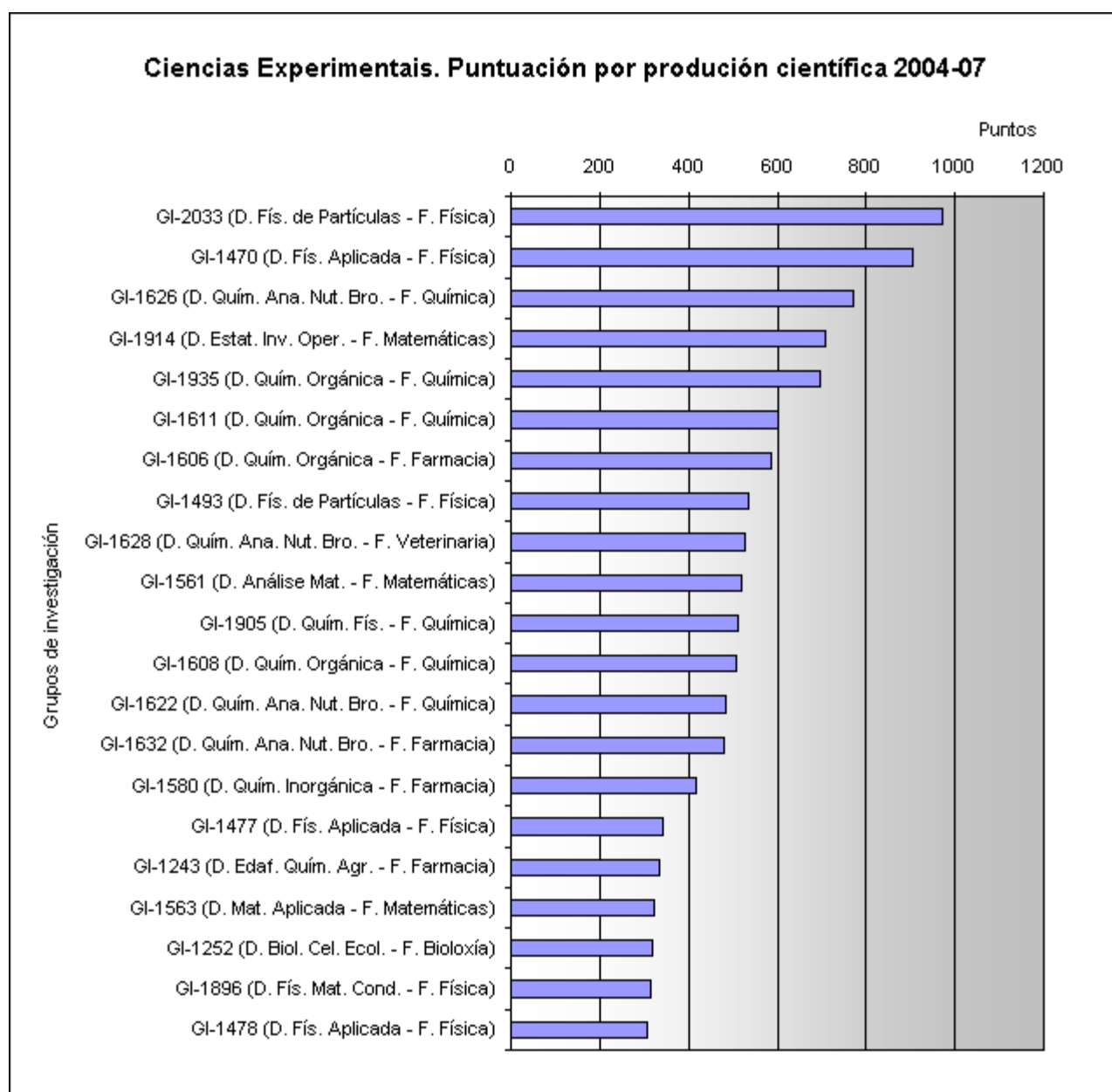
Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

B. Evolución da produción científica e teses de doutoramento

4.12. Producción científica. Período 2004-2007

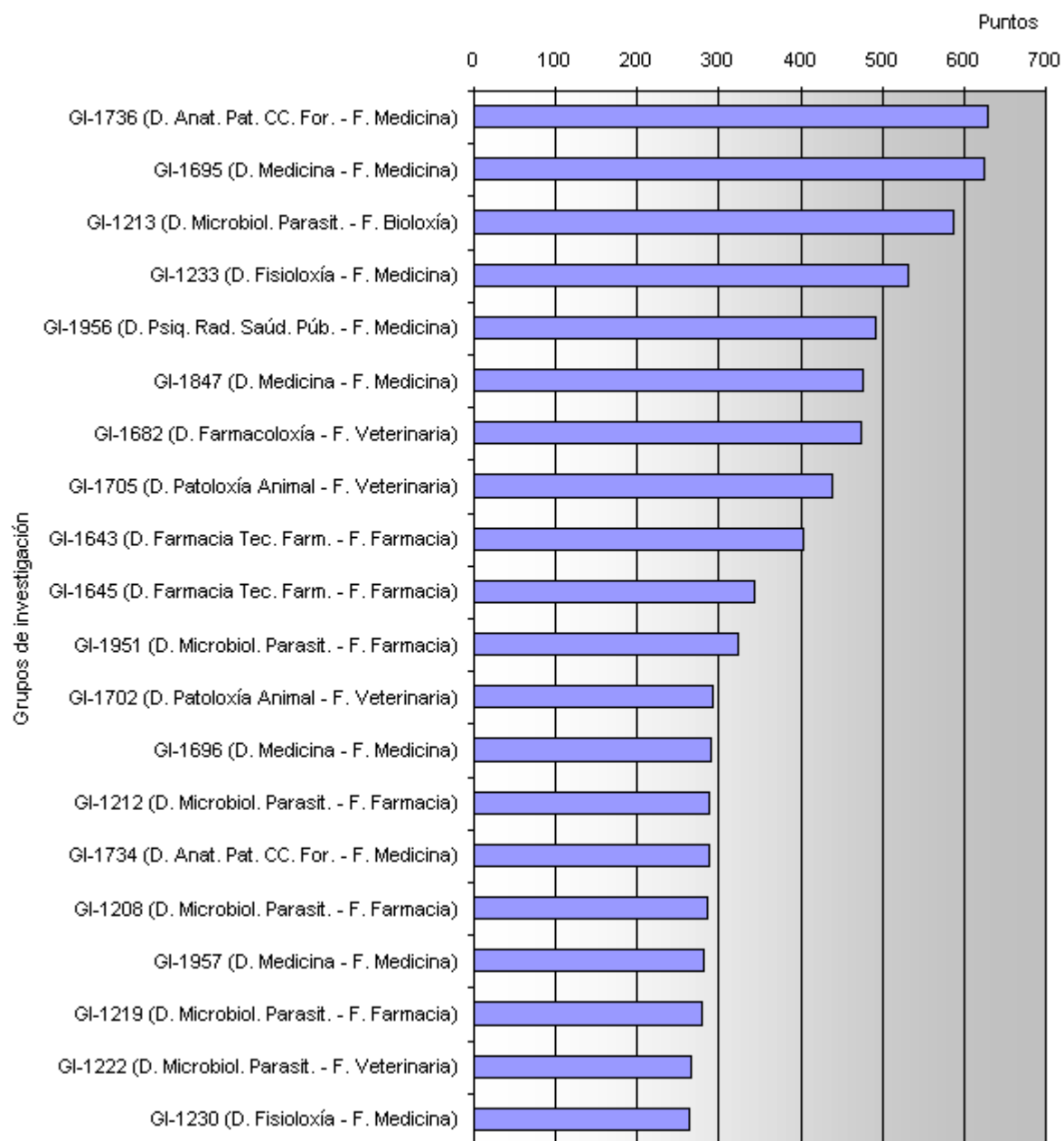
Resumo:

ÁREAS	Nº de GI	Puntos dos GI (Prod. Cient.)	% Puntos dos GI (Prod. Cient.)
Ciencias Experimentais	83	19.570	45%
Ciencias da Saúde	79	14.243	33%
Ciencias Sociais e Xurídicas	66	10.932	25%
Humanidades	59	11.539	27%
Ensinanzas Técnicas	25	6.869	16%



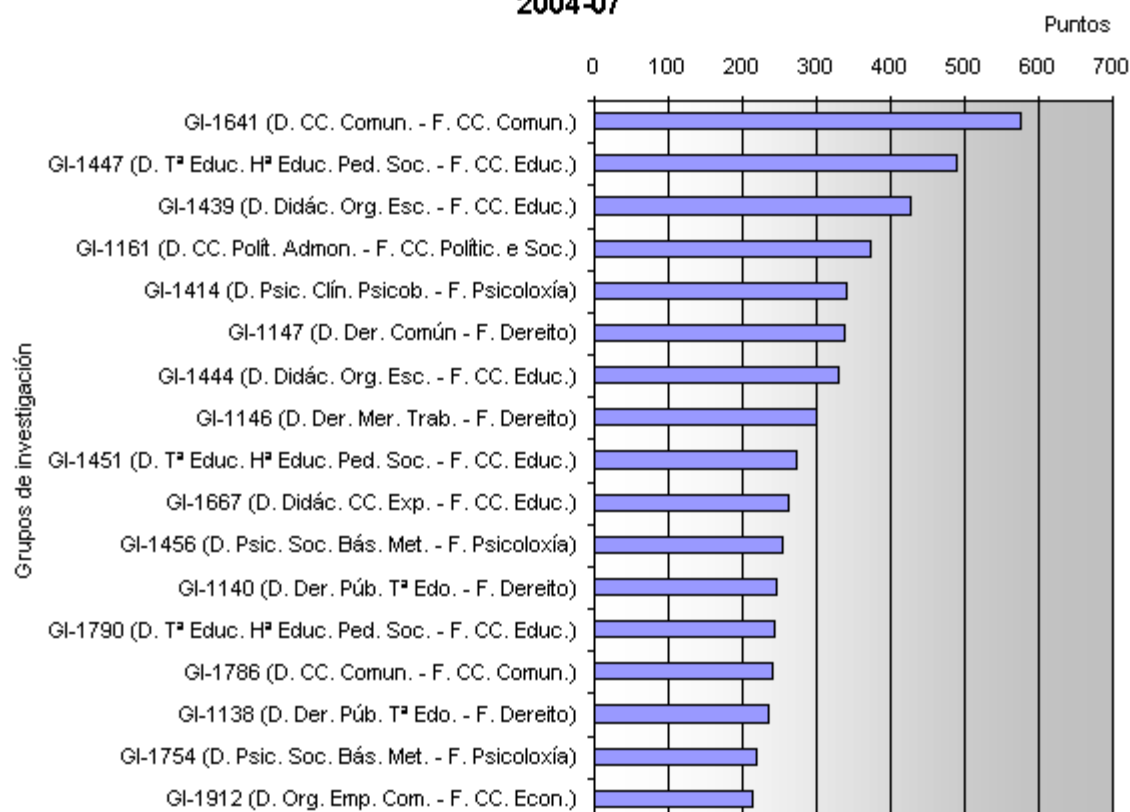
Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

Ciencias da Saúde. Puntuación por produción científica 2004-07

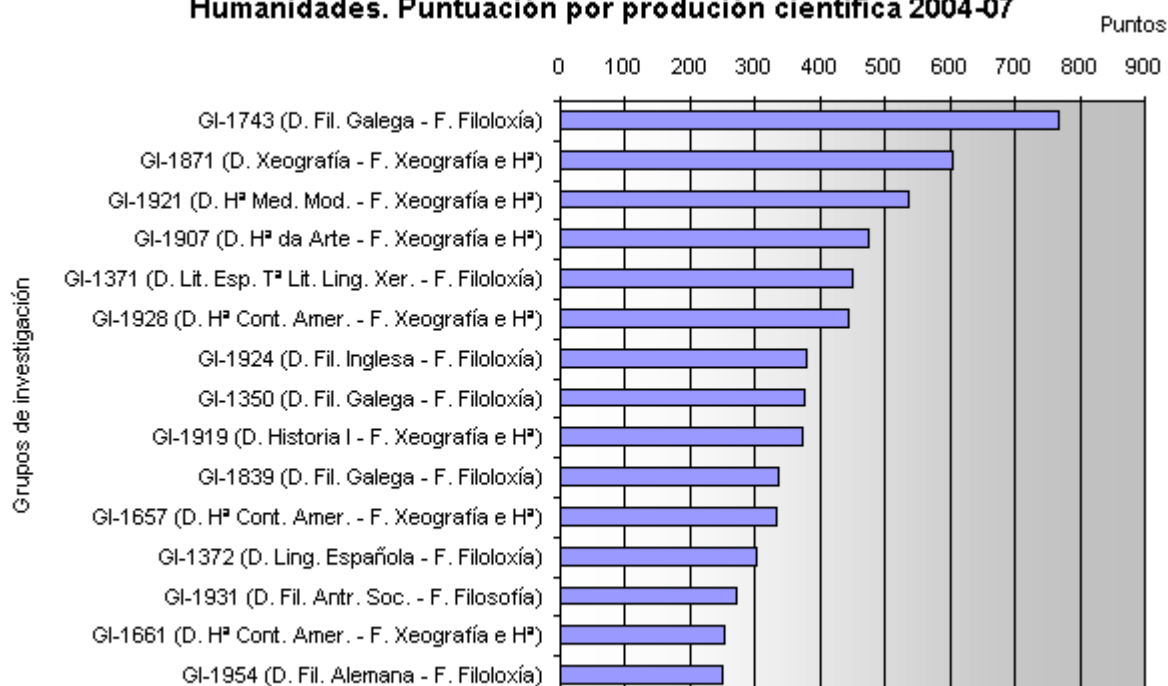


Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

Ciencias Sociais e Xurídicas. Puntuación por produción científica. 2004-07

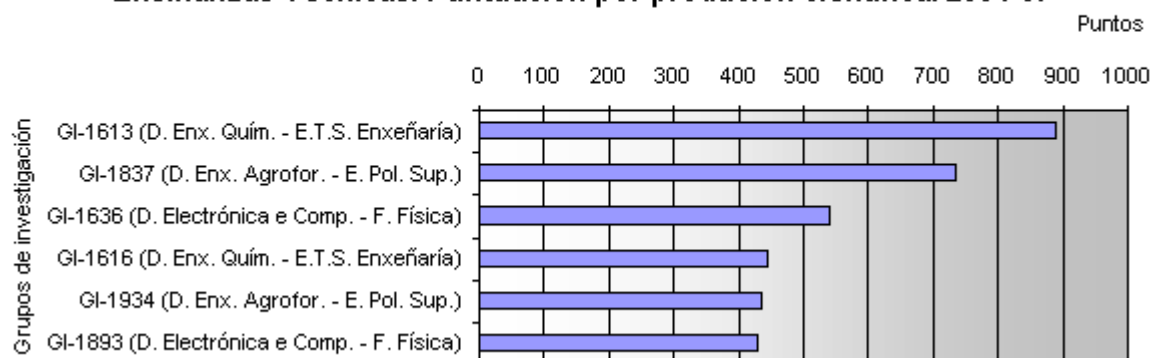


Humanidades. Puntuación por produción científica 2004-07



Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

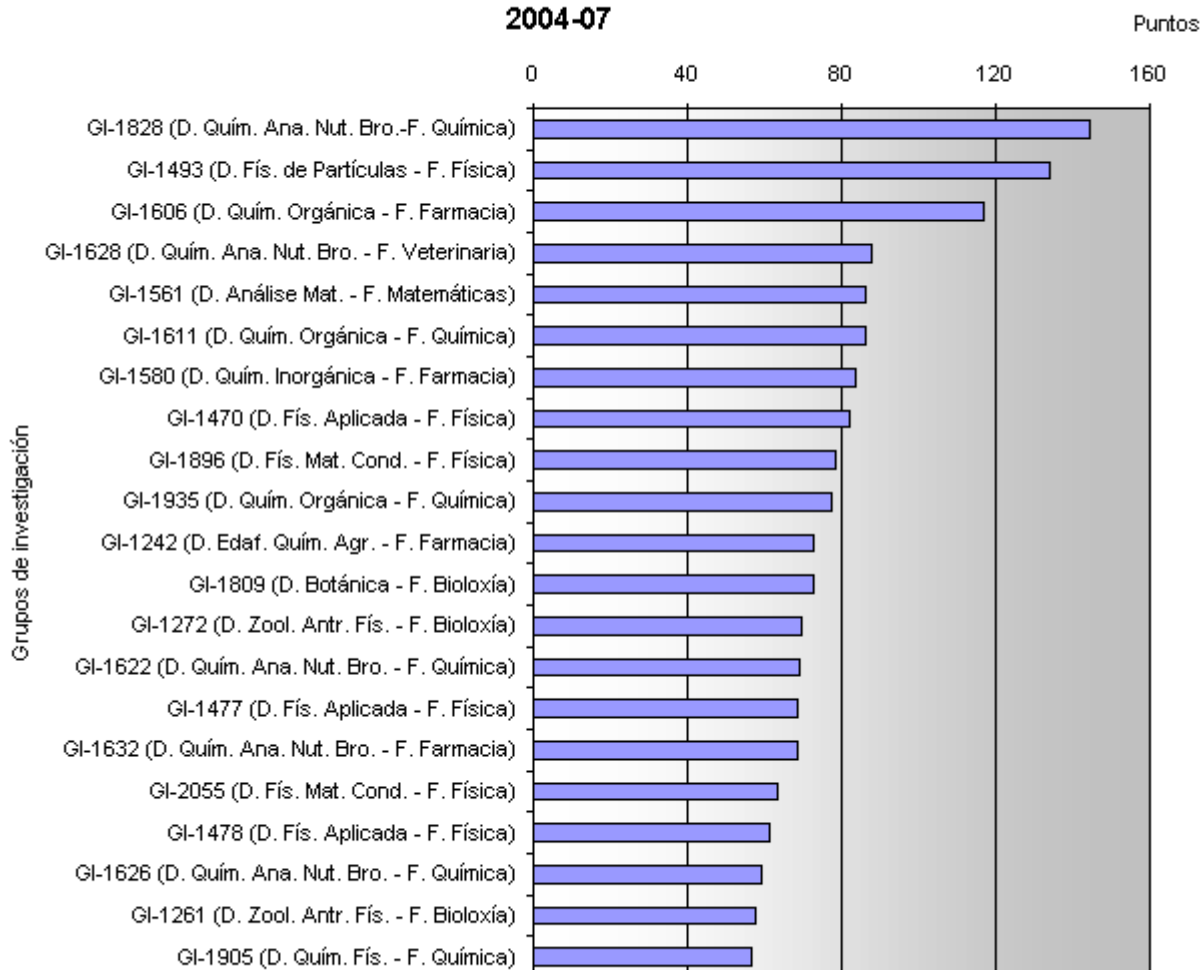
Ensinanzas Técnicas. Puntuación por producción científica. 2004-07



Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

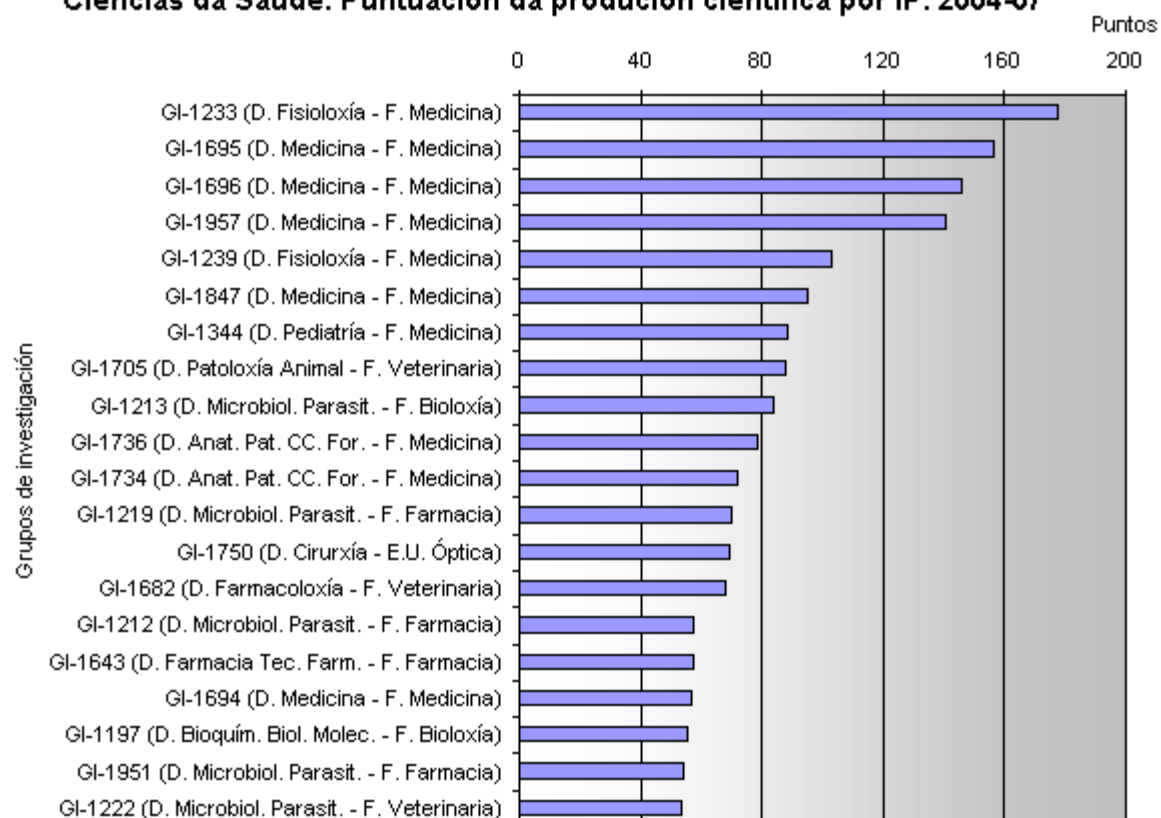
4.13. Producción científica. Media por IP (Investigador Principal). Período 2004-2007

Ciencias Experimentais. Puntuación da produción científica por IP. 2004-07

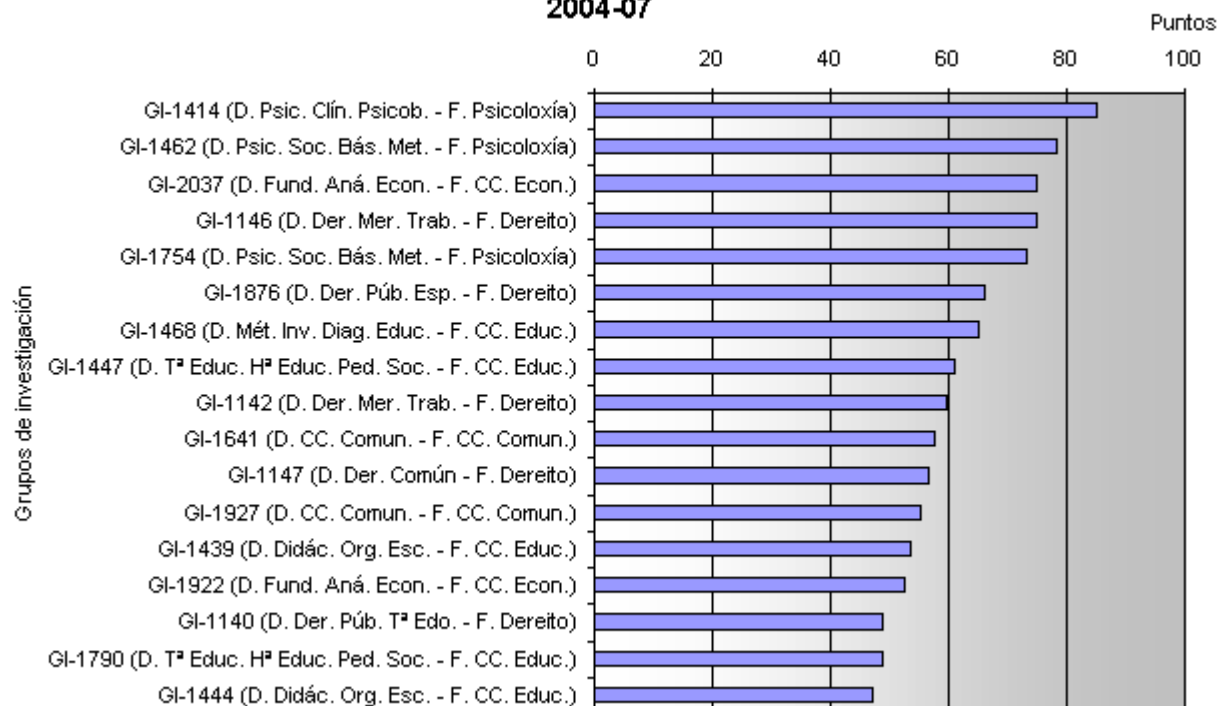


Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

Ciencias da Saúde. Puntuación da produción científica por IP. 2004-07

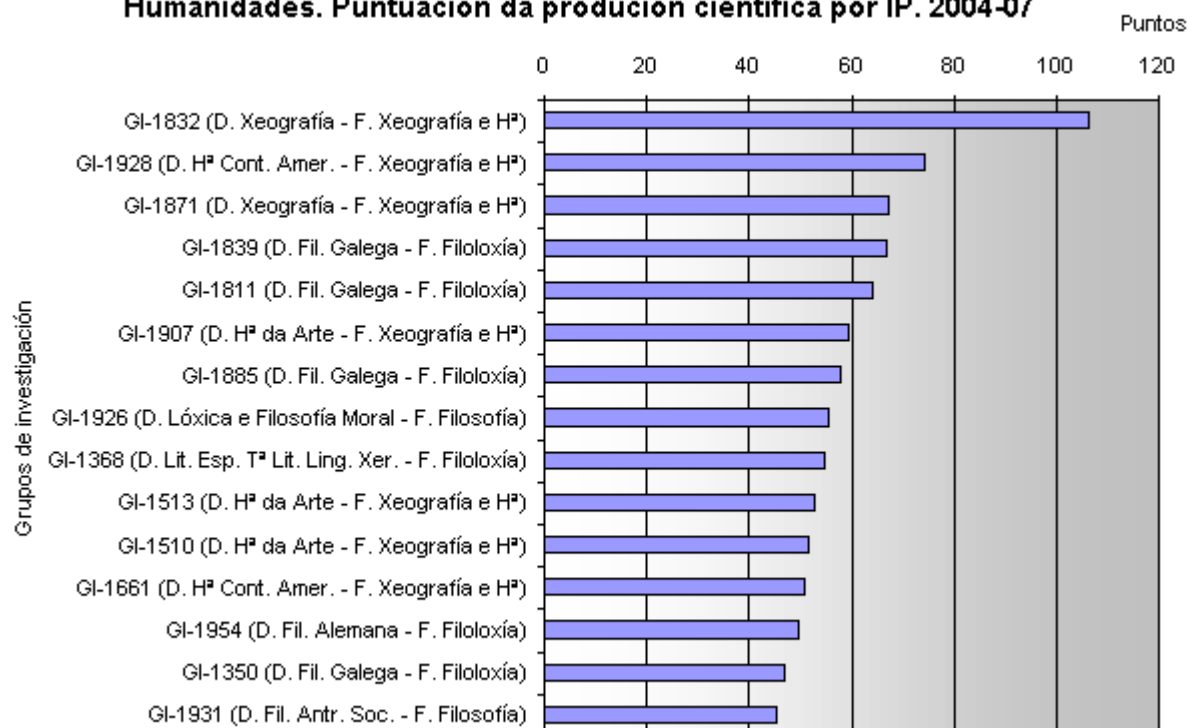


Ciencias Sociais e Xurídicas. Puntuación da produción científica por IP. 2004-07

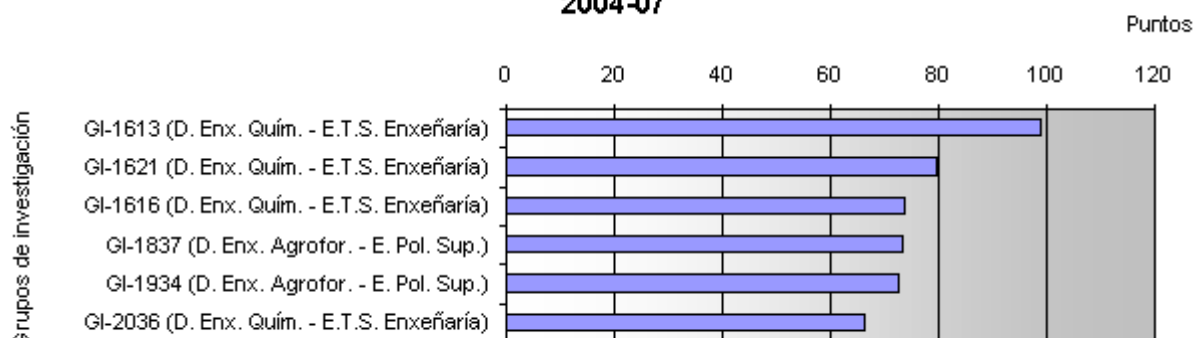


Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

Humanidades. Puntuación da produción científica por IP. 2004-07



Ensinanzas Técnicas. Puntuación de la producción científica por IP. 2004-07

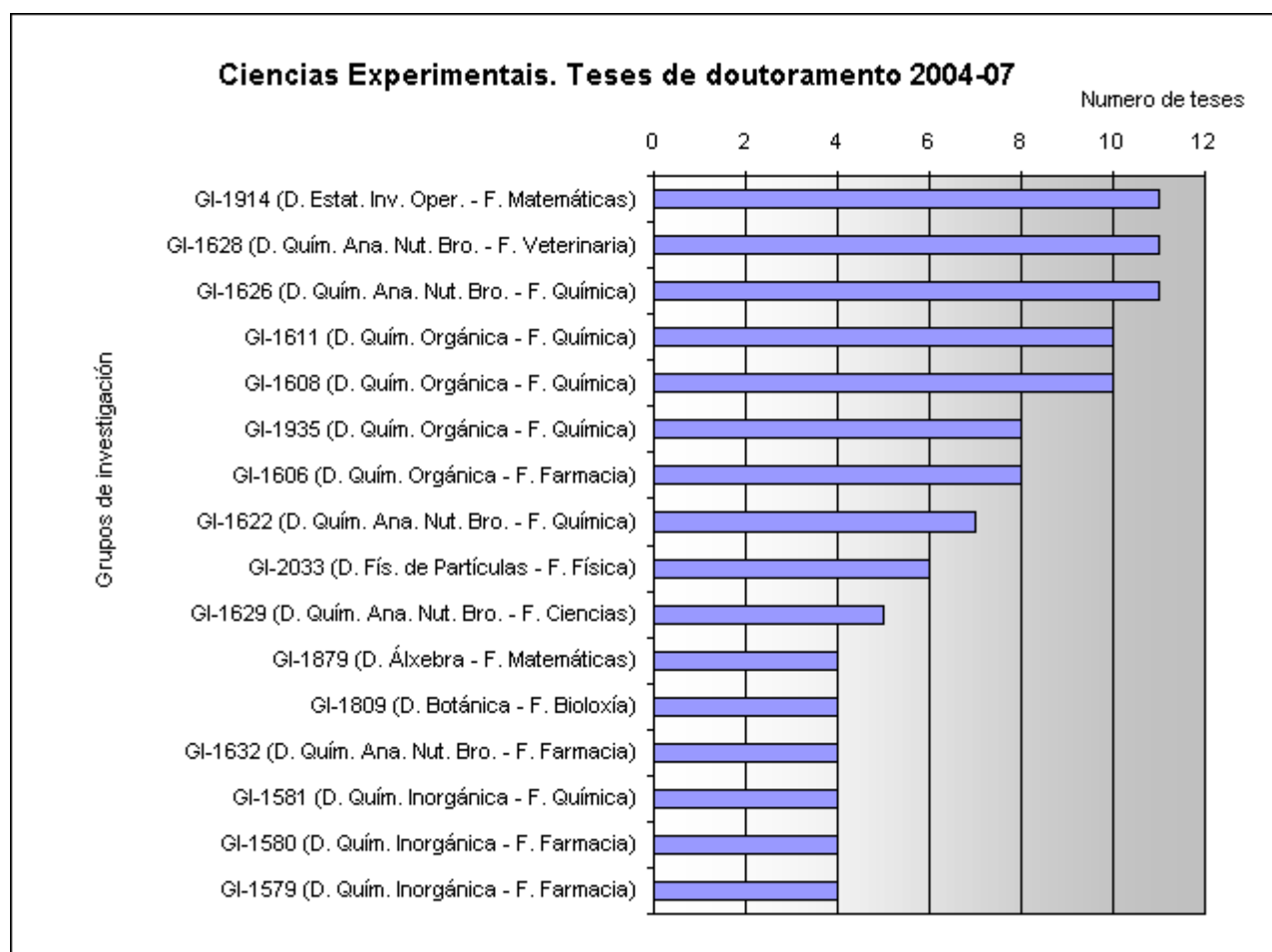


Nota: En cada área inclúense só os grupos situados no primeiro cuartil da clasificación correspondente.

4.14. Teses de doutoramento. Período 2004-2007

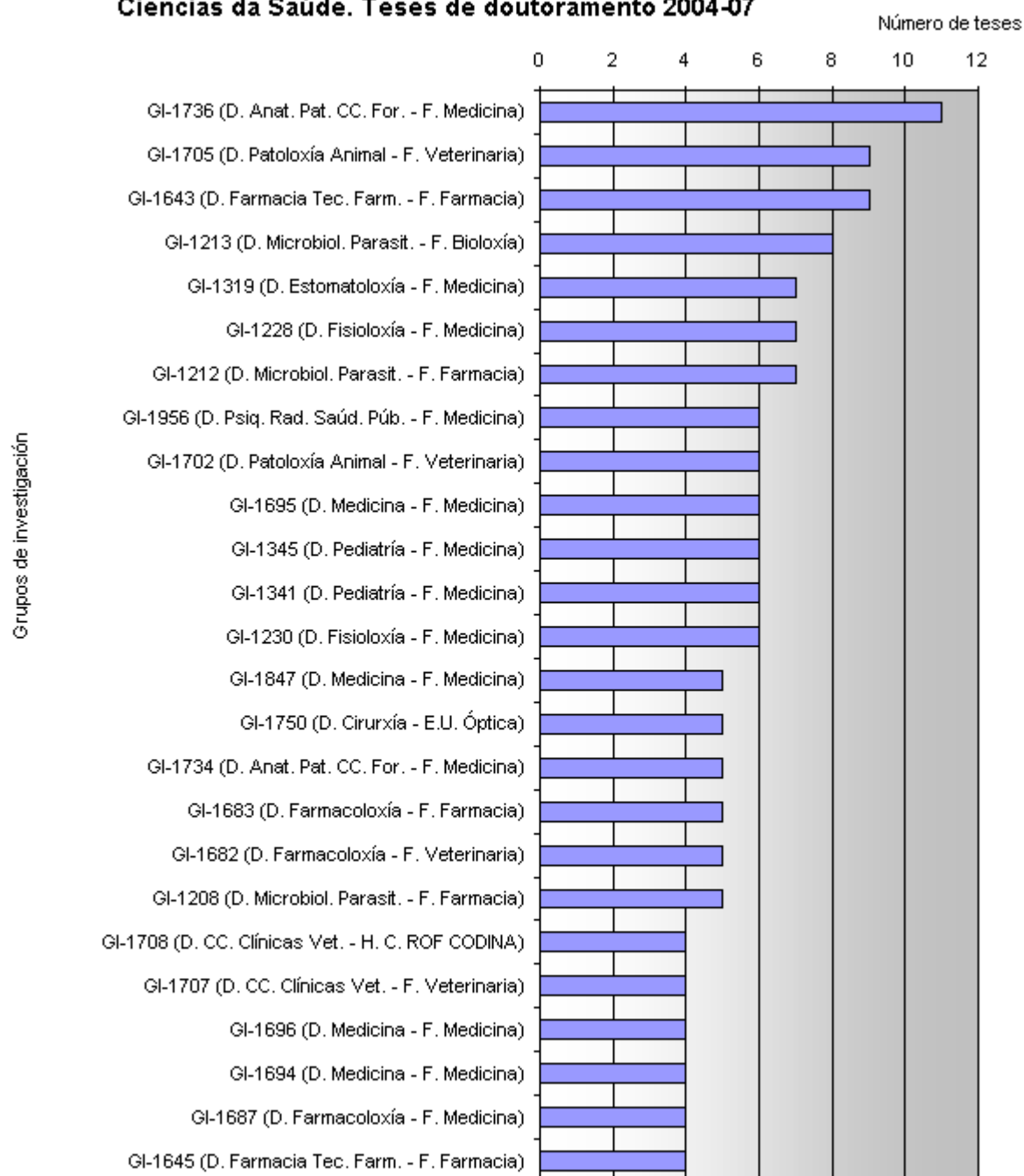
Resumo:

ÁREAS	Nº de GI	Nº de GI con teses	% GI con teses
Ciencias Experimentais	83	72	87%
Ciencias da Saúde	79	72	91%
Ciencias Sociais e Xurídicas	66	57	86%
Humanidades	59	42	71%
Ensinanzas Técnicas	25	18	72%
TOTAL	312	261	84%



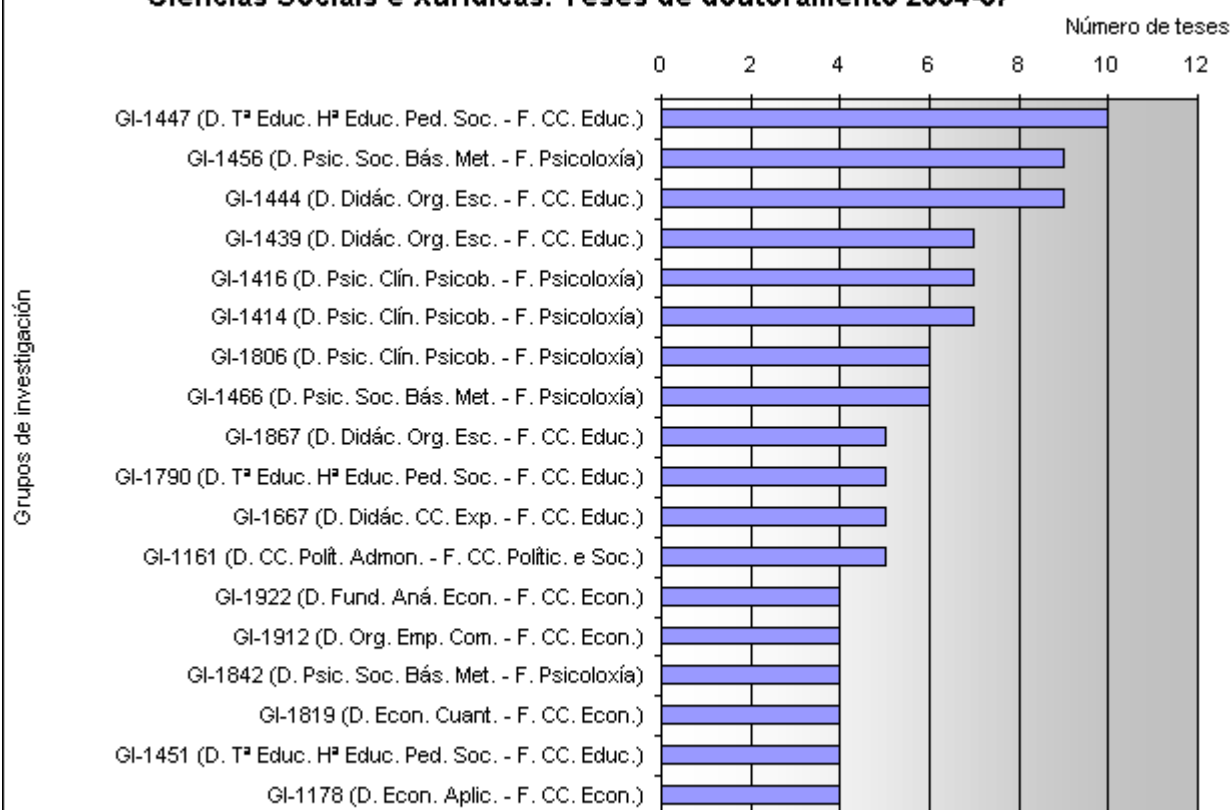
Nota: só inclúense os grupos con 4 ou máis teses no período 2004-2007

Ciencias da Saúde. Teses de doutoramento 2004-07

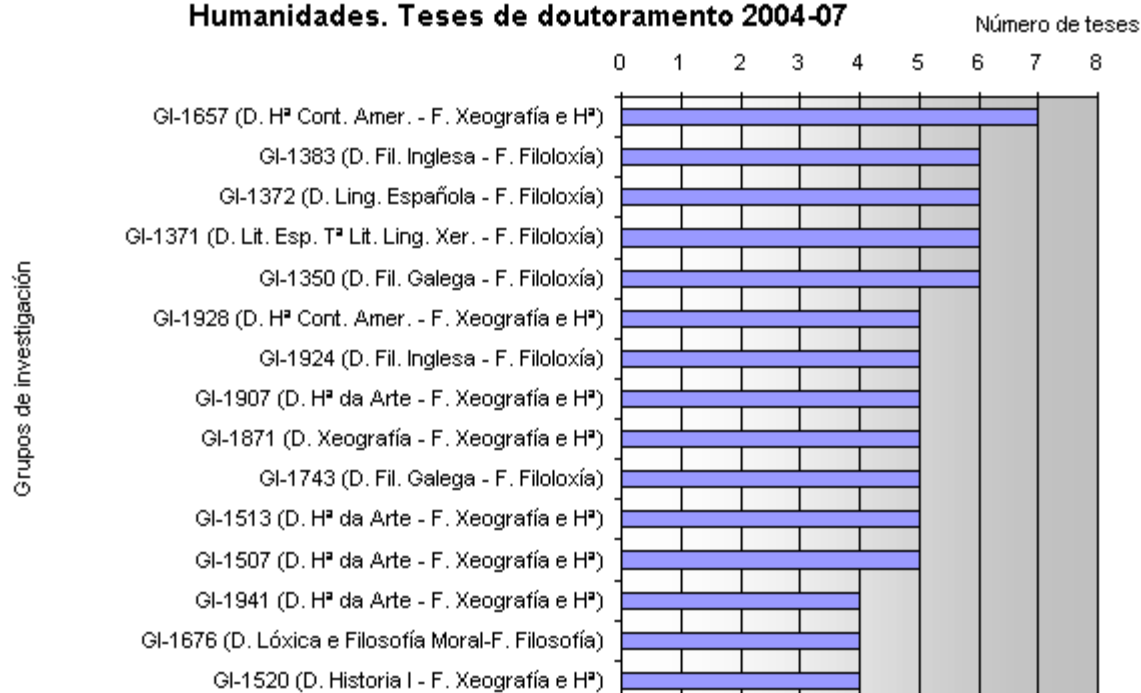


Nota: só inclúense os grupos con 4 ou máis teses no período 2004-2007

Ciencias Sociais e Xurídicas. Teses de doutoramento 2004-07

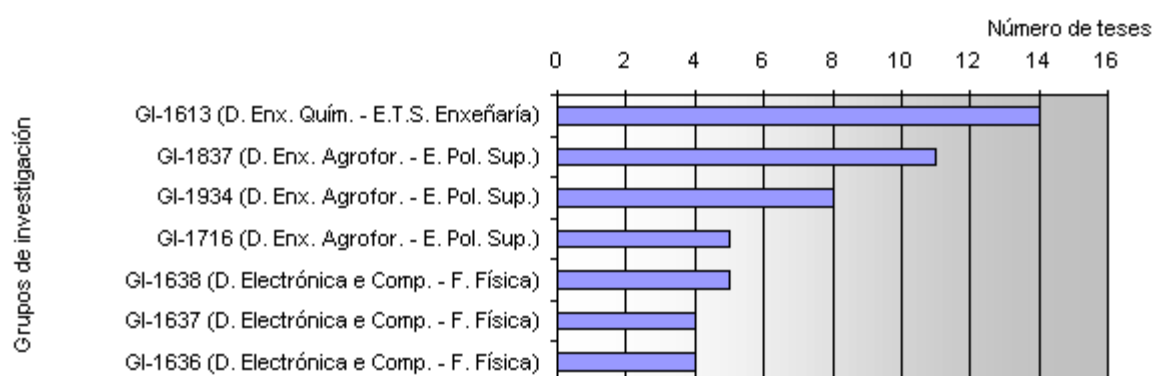


Humanidades. Teses de doutoramento 2004-07



Nota: só inclúense os grupos con 4 ou máis teses no período 2004-2007.

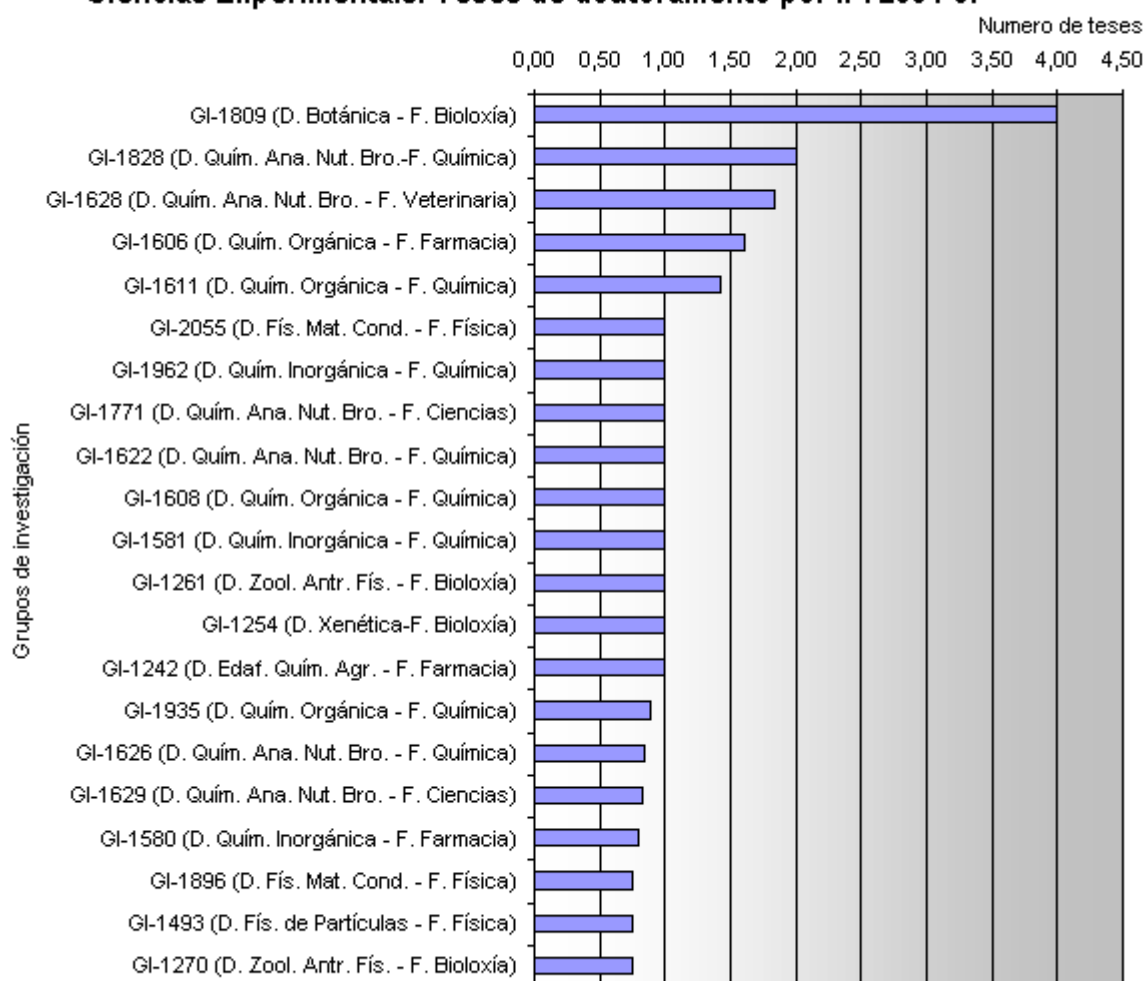
Ensinanzas Técnicas. Teses de doutoramento 2004-07



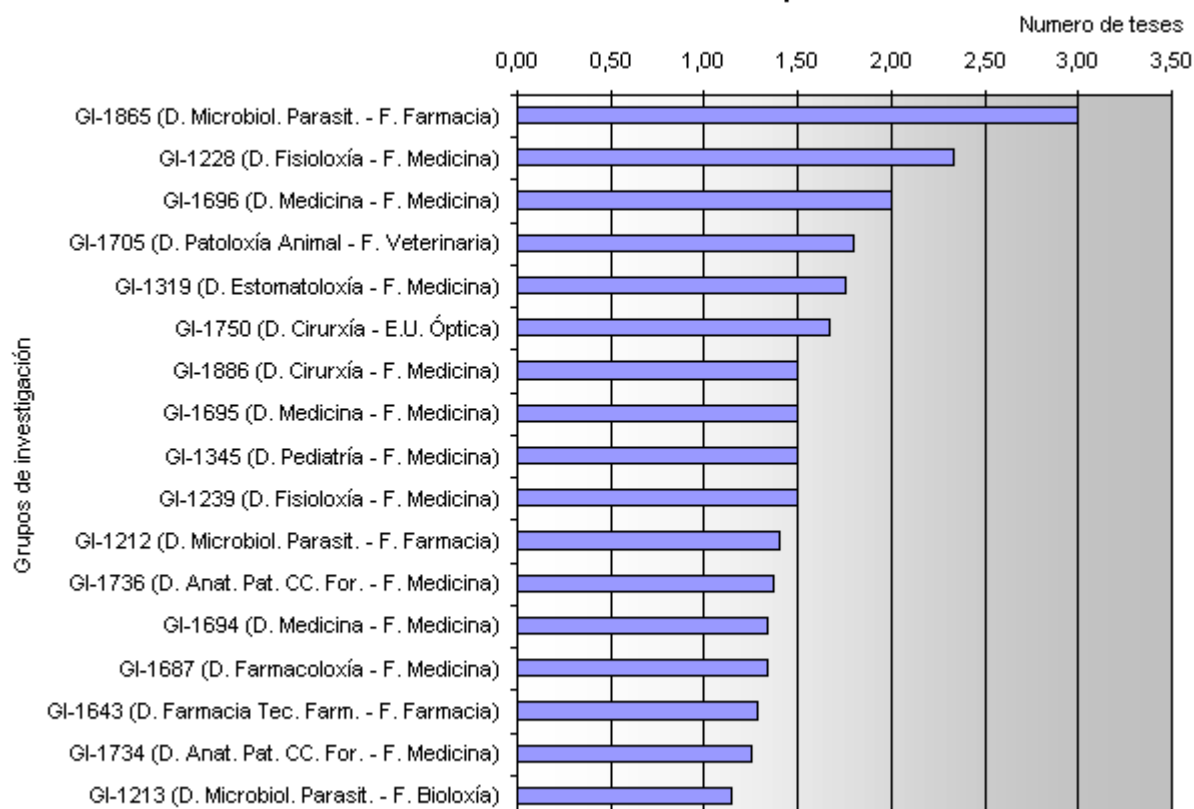
Nota: só inclúense os grupos con 4 ou máis teses no período 2004-2007.

4.15. Teses de doutoramento. Media por IP (Investigador Principal). Período 2004-2007

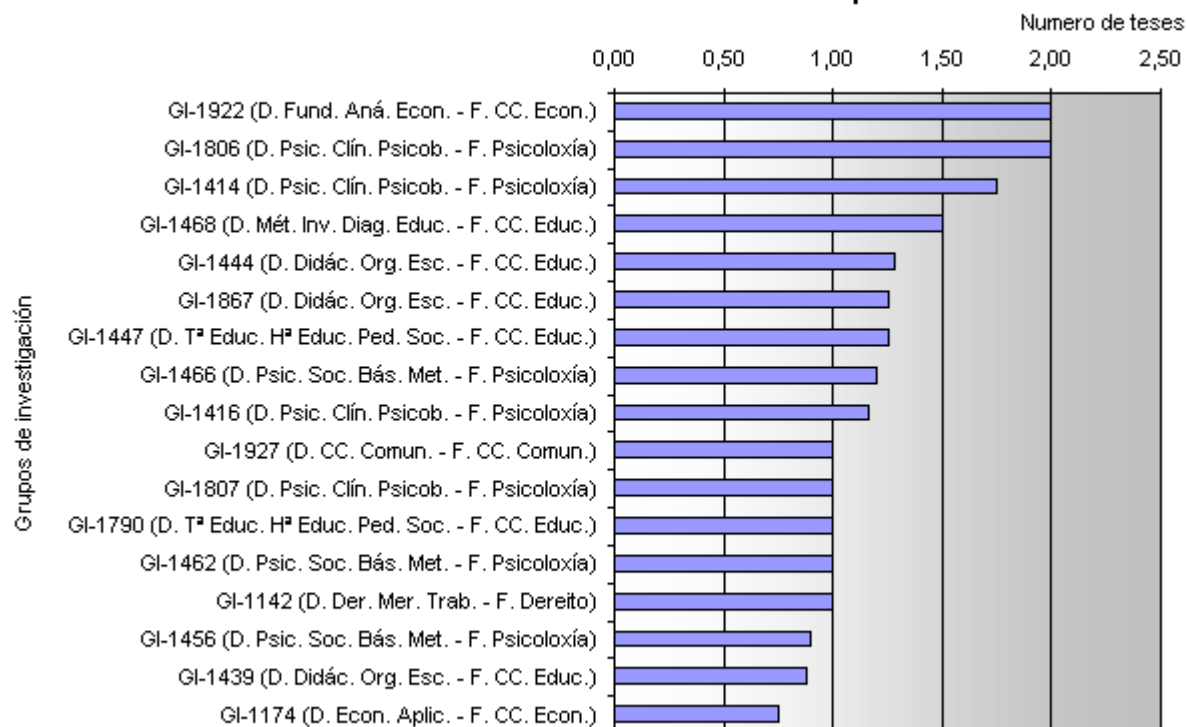
Ciencias Experimentais. Teses de doutoramento por IP. 2004-07



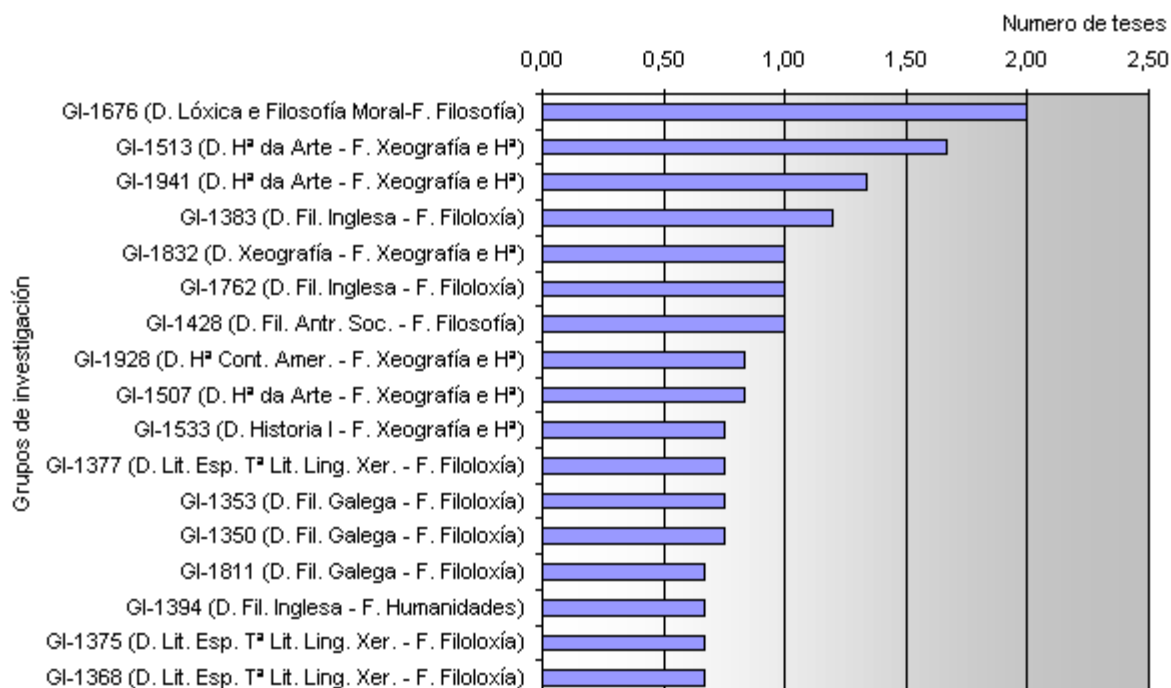
Ciencias da Saúde. Teses de doutoramento por IP. 2004-07



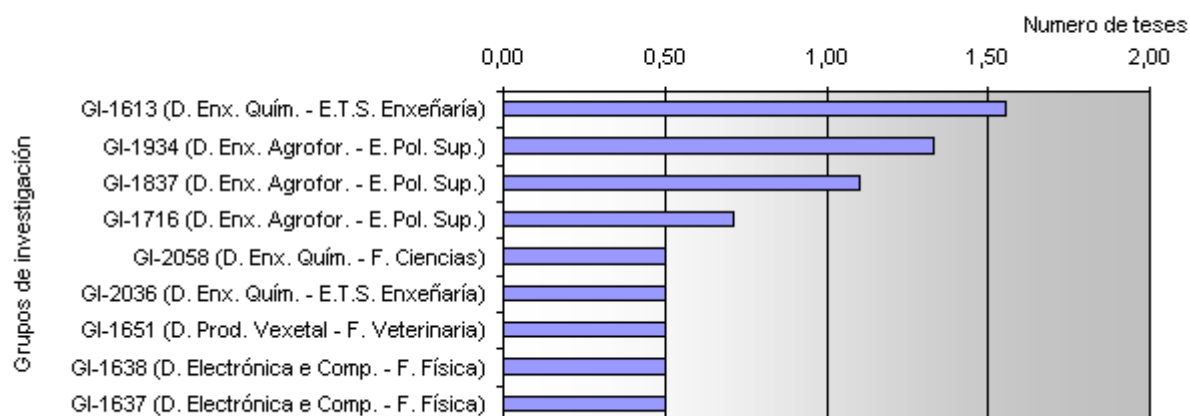
Ciencias Sociais e Xurídicas. Teses de doutoramento por IP. 2004-07



Humanidades. Teses de doutoramento por IP. 2004-07



Ensinanzas Técnicas. Teses de doutoramento por IP. 2004-07



ANEXO 1. COMPARATIVA DA I+D+i+E NA USC CON OUTRAS UNIVERSIDADES

1. Comparativa dos resultados acadados pola USC en captación de recursos en programas de I+D nacionais respecto das universidades españolas. Proxectos de I+D concedidos no ano 2007

Posto	UNIVERSIDADE	P. Aprob.	% Prox.	Financ.	% Financ.
1	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	132	4,40%	16.796.252	4,20%
2	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	82	2,73%	15.329.269	3,83%
3	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	130	4,33%	14.210.966	3,55%
4	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	108	3,60%	13.560.954	3,39%
5	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	115	3,83%	12.732.225	3,18%
6	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	78	2,60%	12.271.941	3,07%
7	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	105	3,50%	11.756.723	2,94%
8	UNIVERSIDAD DE GRANADA	123	4,10%	11.043.670	2,76%
9	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	76	2,53%	10.383.736	2,59%
10	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	69	2,30%	9.210.762	2,30%
11	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	73	2,43%	8.719.502	2,18%
12	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	73	2,43%	8.433.095	2,11%
13	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	68	2,27%	8.276.037	2,07%
14	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	74	2,47%	7.566.856	1,89%
15	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	43	1,43%	5.680.950	1,42%
16	UNIVERSIDAD DE MALAGA	57	1,90%	5.651.789	1,41%
17	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	33	1,10%	5.274.269	1,32%
18	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	40	1,33%	5.180.010	1,29%
19	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	32	1,07%	4.649.304	1,16%
20	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	37	1,23%	4.602.840	1,15%

Fonte: Elaboración propia a partires de datos proporcionados polo Ministerio de Educación e Ciencia.

2. Comparativa dos resultados acadados pola USC en captación de persoal en programas de I+D nacionais respecto do resto de Galicia. Contratos Ramón y Cajal, Juan de la Cierva, FPU e FPI. Convocatorias ano 2007

Convocatorias 2007	Ramón y Cajal	Juan de la Cierva	FPU	FPI
USC	6	3	42	17
Galicia	9	6	54	29
% USC	67%	50%	78%	59%

Fonte: Elaboración propia a partires de datos proporcionados polo Ministerio de Educación e Ciencia.

3. Datos de posición da USC entre as universidades españolas na captación de axudas dos programas Ramón y Cajal e FPU. Convocatorias ano 2007

Posto	UNIVERSIDADE	Convocatoria 2007. Ramón y Cajal
1	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	16
2	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	14
3	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	13
4	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	7
5	UNIVERSIDAD DE GRANADA	7
6	USC	6
7	UNIVERSIDAD POMPEU FABRA	6

Posto	UNIVERSIDADE	Convocatoria 2007. FPU
1	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	16
2	UNIVERSIDAD DE GRANADA	14
3	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	13
4	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	7
5	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	7
6	USC	6
7	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	6

Fonte: Elaboración propia a partir de datos proporcionados polo Ministerio de Educación e Ciencia.

4. Indicadores bibliométricos da produción científica da USC respecto das universidades españolas. Artigos publicados en revistas do ISI. Ano 2007

Posto	UNIVERSIDADE	Art. Pub. 2007	Citas Art. 2007
1	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	2.393	1.895
2	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	1.663	836
3	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	1.519	863
4	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	1.484	961
5	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	1.389	1.144
6	UNIVERSIDAD DE GRANADA	1.198	477
7	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	1.082	437
8	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	961	370
9	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	953	453
10	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	795	285
11	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	776	239
12	UNIVERSIDAD DE MURCIA	631	295
13	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	579	156
14	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	556	276
15	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	553	234

Notas: Art. Pub.: Número de artigos publicados en revistas recollidas na base de datos de Thomson Scientific (ISI)

5. Datos de posición da USC respecto das universidades españolas por áreas. Artigos publicados en revistas do ISI (1990-2005).

ÁREA	Artigos publicados ISI 1990-2005	Posto da USC entre as Univs. Españolas
Agricultura	1.066	3
Ciencia e Tecnoloxía de Alimentos	686	3
Gandería e Pesca	737	3
Biología Vexetal e Animal, Ecoloxía	1.234	4
Filoloxía e Filosofía	355	4
Química	3.445	4
Biología Molecular, Celular e Xenética	1.897	6
Fisioloxía e Farmacoloxía	889	6
Tecnoloxía Química	342	6
Medicina	2.607	7
Ciencias da Terra	707	8
Psicoloxía e Ciencias da Educación	323	8
TOTAL USC	14.288	7

Fonte: Estudio da produción científica Thomson-ISI a través do Ranking Iberoamericano de Institucións de Investigación (RI3).

ANEXO 2. DATOS POR XÉNERO

1. Distribución por xénero dos coordinadores de grupos de investigación da USC. Situación a decembro 2007

	Mulleres	Homes	% Mulleres	Índice de representación
Total IPs na USC	726	1.181	38%	
Coordinadores Ciencias Experimentais	16	67	19%	0,51
Coordinadores Ciencias da Saúde	12	67	15%	0,40
Coordinadores Ciencias Sociais e Xurídicas	17	49	26%	0,68
Coordinadores Humanidades	17	42	29%	0,76
Coordinadores Ensinanzas Técnicas	6	19	24%	0,63
TOTAL	68	244	22%	0,57

Nota:

Índice representación: reflicte a desviación existente entre a porcentaxe de mulleres coordinadoras de grupos de investigación e a porcentaxe de mulleres IP en cada área. Cálculase dividindo a porcentaxe de mulleres coordinadoras na área correspondente entre a porcentaxe de mulleres IPs no catálogo de grupos de I+D da USC.

2. Distribución por xénero dos investigadores principais (IP) da USC. Situación a decembro 2007

Ano 2007 (activos a 31 de decembro 2007)	Mulleres	Homes
IP Ciencias Experimentais	186	322
IP Ciencias da Saúde	166	299
IP Ciencias Sociais e Xurídicas	177	245
IP Humanidades	155	201
IP Ensinanzas Técnicas	42	114
TOTAL IP	726	1181

3. Distribución por xénero do persoal de I+D captado en convocatorias competitivas. Período 2003-2007

	2003		2004		2005		2006		2007	
Convocatorias	% Mull.	% Hom.	% Mull.	% Hom.	% Mull.	% Hom.	% Mull.	% Hom.	% Mull.	% Hom.
Ramón y Cajal	43	57	11	89	17	83	...	...	17	83
Juan de la Cierva	nc	nc	80	20	75	25	0	100	67	33
I. Parga Pondal	67	33	56	44	57	43	48	52	29	71
Ángeles Alvariño	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	52	48
Predoutorais/M ^a Barbeito	57	43	60	40	51	49	55	45	60	40
FPI	57	43	50	50	50	50	50	50	65	35
FPU	52	48	52	48	65	35	62	38	62	38

4. Distribución por xénero do persoal de I+D captado en convocatorias competitivas. Situación a 31 de decembro de 2007

	Investigadores doctores				Investigadores en formación				
	Ramón y Cajal	Juan de la Cierva	I. Parga Pondal	Ángeles Alvariño	María Barbeito	FPI	FPU	USC	Outros
Mulleres	8	4	39	10	51	33	75	13	3
Homes	30	3	35	11	68	26	55	10	4
% Mulleres	21%	57%	53%	48%	43%	56%	58%	57%	43%
% Homes	79%	43%	47%	52%	57%	44%	42%	43%	57%

5. Captación de recursos externos para I+D en accións competitivas por xénero do investigador responsable. Totais. Ano 2007

Resumo:

Contía das accións competitivas

	Ciencias Experimentais	Ciencias da Saúde	Ciencias Sociais e Xurídicas	Humanidades	Técnicas
Mulleres	2.528.601	2.267.399	335.940	504.789	137.370
Homes	9.737.485	3.718.220	1.446.548	1.429.205	2.813.985
% Mulleres	21%	38%	19%	26%	5%
% Homes	79%	62%	81%	74%	95%

Nota: Datos económicos en €.

Número das accións competitivas financiadas

	Ciencias Experimentais	Ciencias da Saúde	Ciencias Sociais e Xurídicas	Humanidades	Técnicas
Mulleres	32	26	13	11	5
Homes	110	59	30	32	34
% Mulleres	23%	31%	30%	26%	13%
% Homes	77%	69%	70%	74%	87%

6. Captación de recursos externos para I+D en accións competitivas por xénero do investigador responsable. Media por IP. Ano 2007

Resumo:

Contía das accións competitivas. Media por IP.

	Ciencias Experimentais	Ciencias da Saúde	Ciencias Sociais e Xurídicas	Humanidades	Técnicas
Mulleres	13.595	13.659	1.898	3.257	3.271
Homes	30.241	12.436	5.904	7.110	24.684
% Mulleres	31%	52%	24%	31%	12%
% Homes	69%	48%	76%	69%	88%

Nota: Datos económicos en €.

Número das accións competitivas financiadas. Media por IP.

	Ciencias Experimentais	Ciencias da Saúde	Ciencias Sociais e Xurídicas	Humanidades	Técnicas
Mulleres	0,17	0,16	0,07	0,07	0,12
Homes	0,34	0,20	0,12	0,16	0,30
% Mulleres	33%	44%	37%	31%	29%
% Homes	67%	56%	63%	69%	71%

7. Captación de recursos externos para I+D en accións non competitivas por xénero do investigador responsable. Totais. Ano 2007

Resumo:

Contía das accións non competitivas

	Ciencias Experimentais	Ciencias da Saúde	Ciencias Sociais e Xurídicas	Humanidades	Técnicas
Mulleres	1.157.420	647.040	907.572	228.210	384.571
Homes	4.987.924	5.285.320	3.568.135	2.869.861	2.925.295
% Mulleres	19%	11%	20%	7%	12%
% Homes	81%	89%	80%	93%	88%

Nota: Datos económicos en €.

Número das accións non competitivas financiadas

	Ciencias Experimentais	Ciencias da Saúde	Ciencias Sociais e Xurídicas	Humanidades	Técnicas
Mulleres	35	26	34	14	22
Homes	140	101	135	85	110
% Mulleres	20%	20%	20%	14%	17%
% Homes	80%	80%	80%	86%	83%

8. Captación de recursos externos para I+D en accións non competitivas por xénero do investigador responsable. Media por IP. Ano 2007

Resumo:

Contía das accións non competitivas. Media por IP.

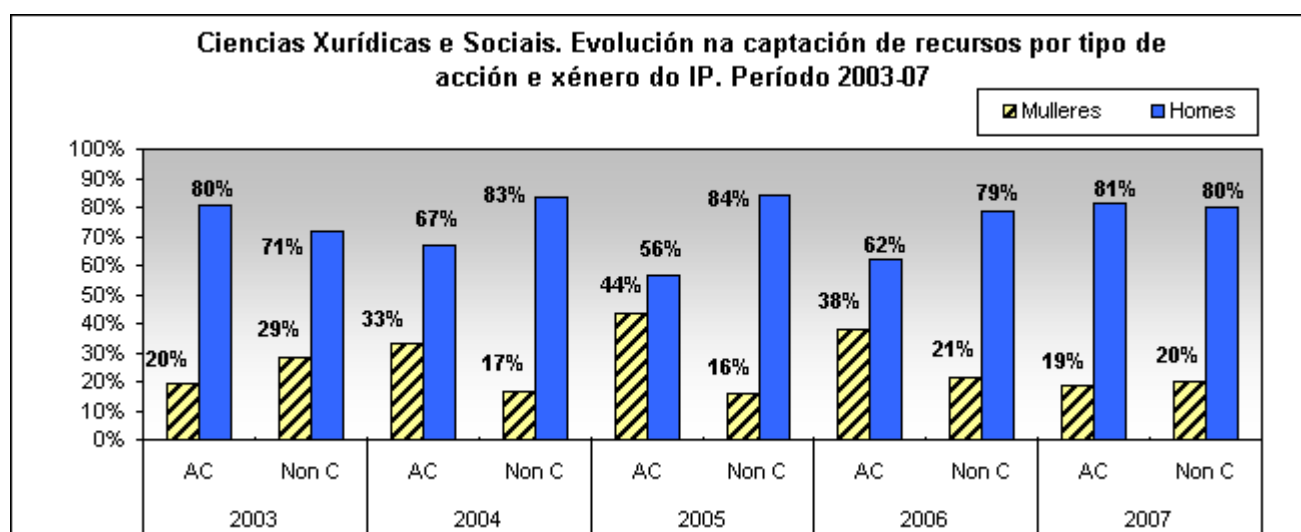
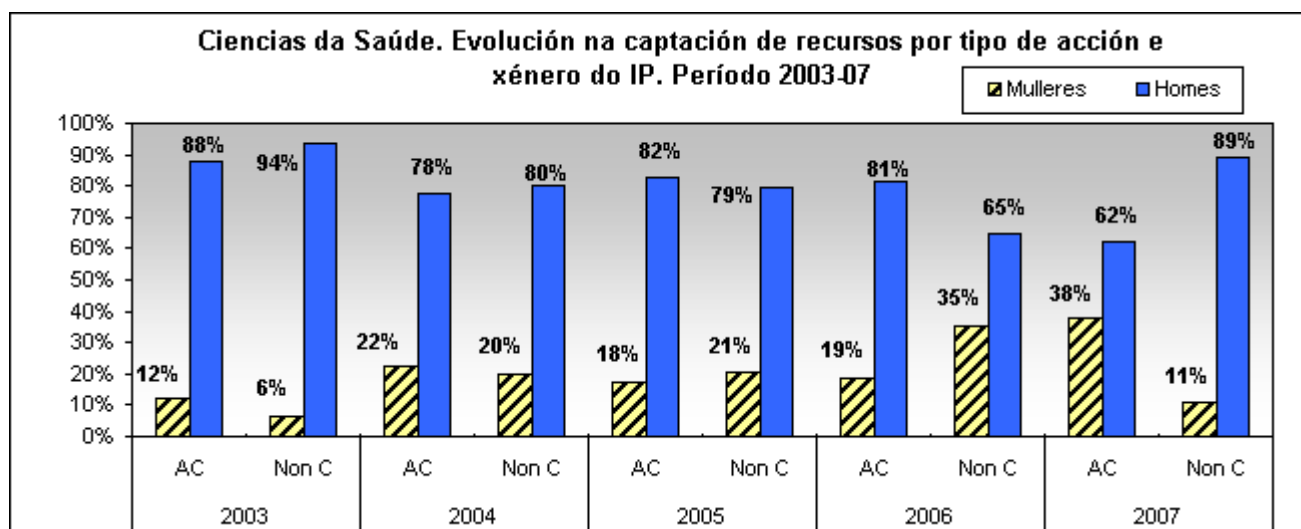
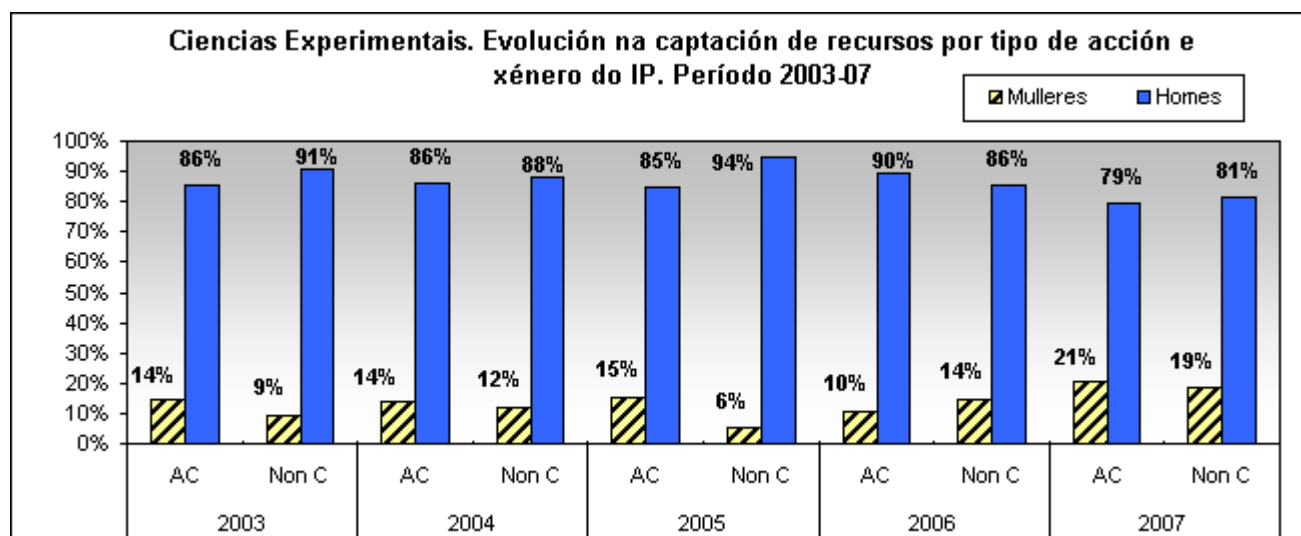
	Ciencias Experimentais	Ciencias da Saúde	Ciencias Sociais e Xurídicas	Humanidades	Técnicas
Mulleres	6.223	3.898	5.128	1.472	9.156
Homes	15.490	17.677	14.564	14.278	25.660
% Mulleres	29%	18%	26%	9%	26%
% Homes	71%	82%	74%	91%	74%

Nota: Datos económicos en €.

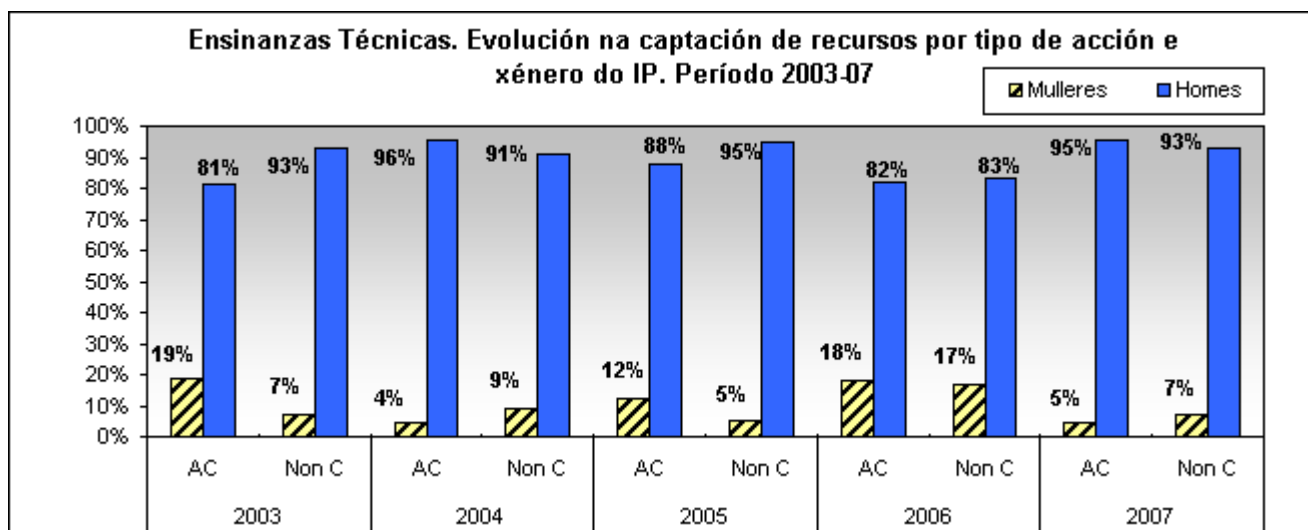
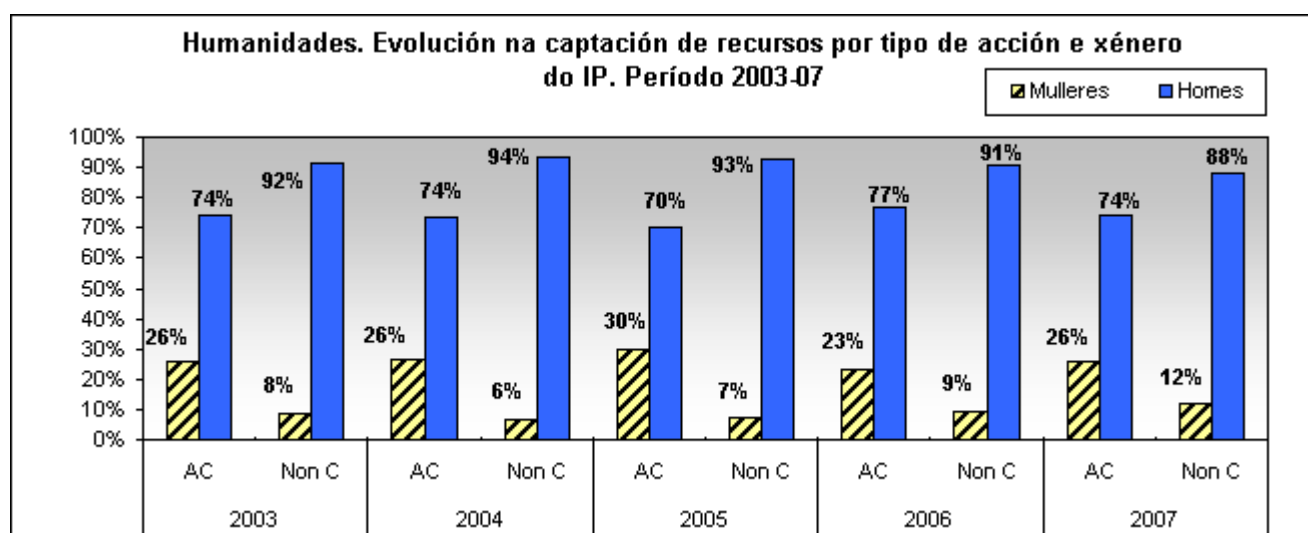
Número das accións non competitivas financiadas. Media por IP.

	Ciencias Experimentais	Ciencias da Saúde	Ciencias Sociais e Xurídicas	Humanidades	Técnicas
Mulleres	0,19	0,16	0,19	0,09	0,52
Homes	0,43	0,34	0,55	0,42	0,96
% Mulleres	30%	32%	26%	18%	35%
% Homes	70%	68%	74%	82%	65%

9. Evolución da captación de recursos externos de I+D por tipo de acción (competitiva e non competitiva) e xénero do IP. Período 2003-2007

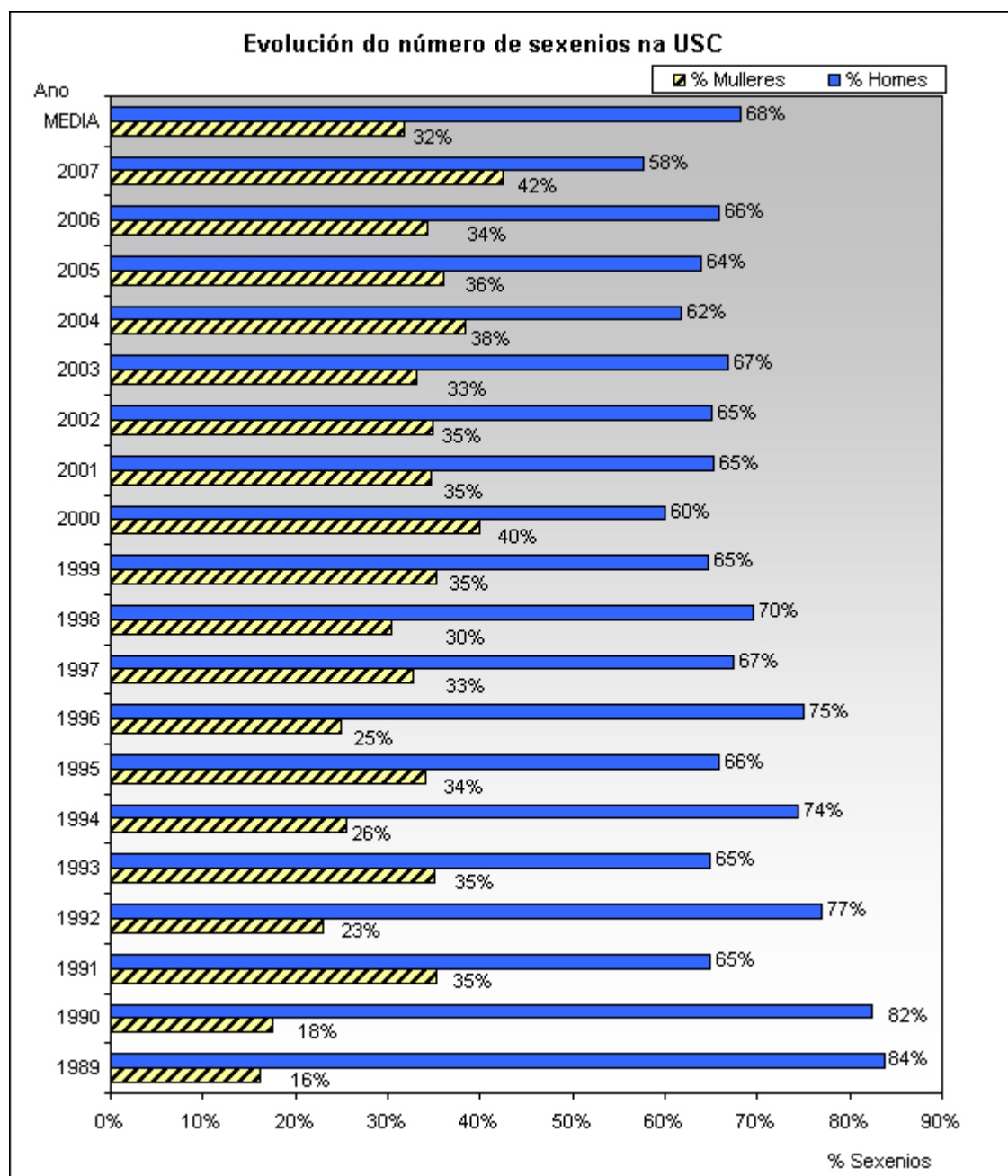


Nota: AC= Accións competitivas, Non C= Accións non competitivas



Nota: AC= Accións competitivas, Non C= Accións non competitivas

10. Evolución do número de sexenios na USC por xénero.

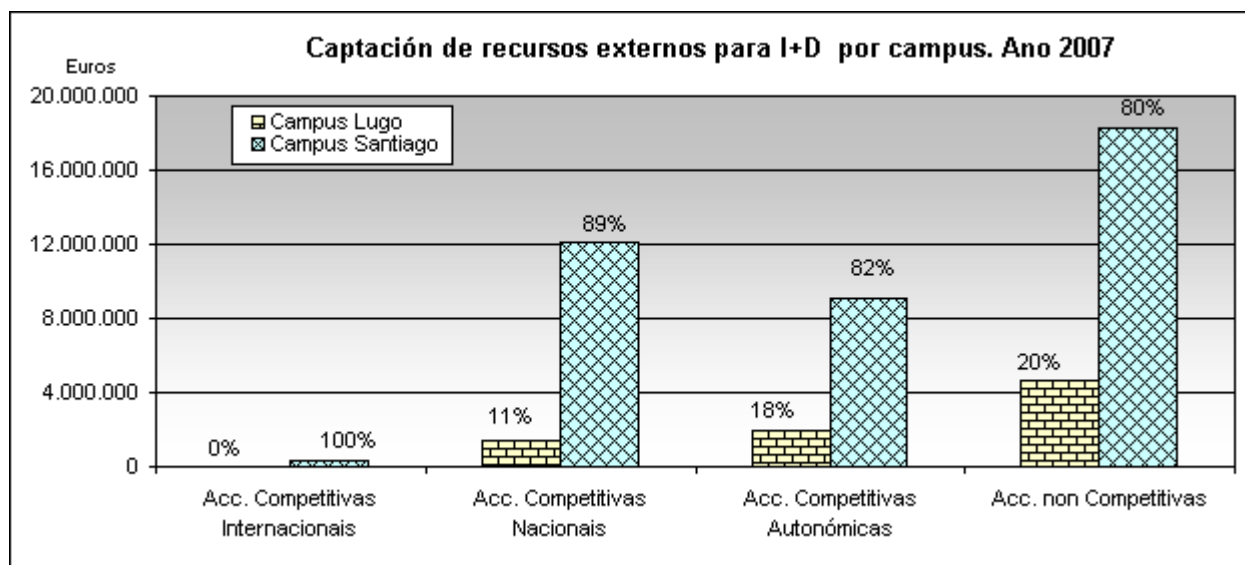


ANEXO 3. DESGLOSE DE DATOS POR CAMPUS

1. Captación de recursos externos para I+D por campus. Año 2007

	Campus Lugo	Campus Santiago
Acc. Competitivas Internacionais	0	285.403
Acc. Competitivas Nacionais	1.449.233	12.117.250
Acc. Competitivas Autonómicas	1.989.125	9.130.097
Acc. non Competitivas	4.642.462	18.318.885

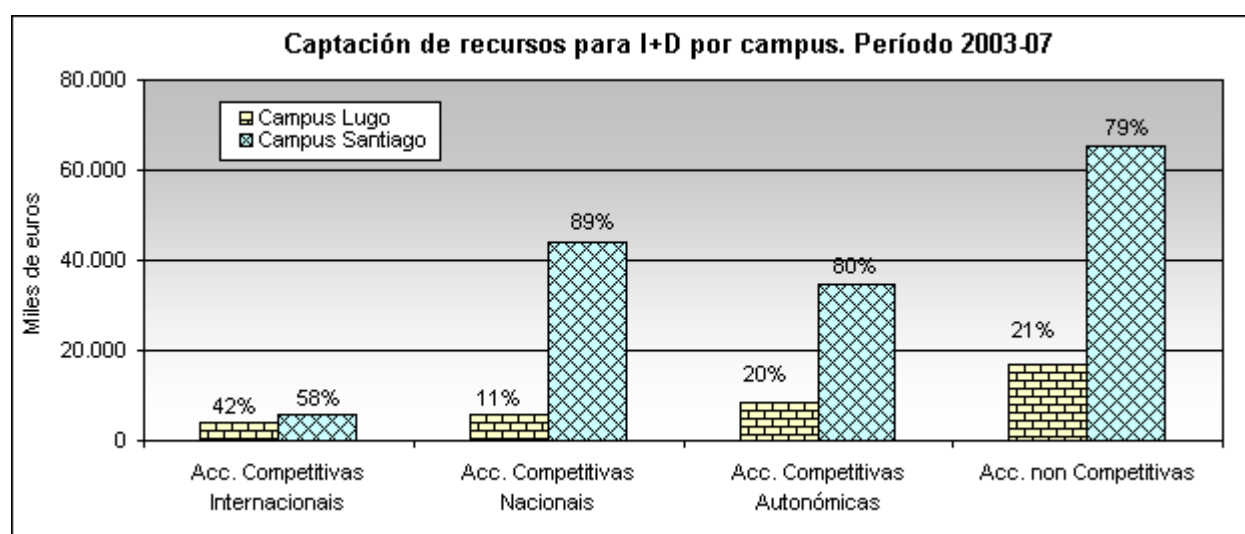
Nota: Datos económicos en €.



2. Captación de recursos externos para I+D por campus. Período 2003-2007

	Campus Lugo	Campus Santiago
Acc. Competitivas Internacionais	4.121	5.768
Acc. Competitivas Nacionais	5.595	44.183
Acc. Competitivas Autonómicas	8.408	34.488
Acc. non Competitivas	16.972	65.375

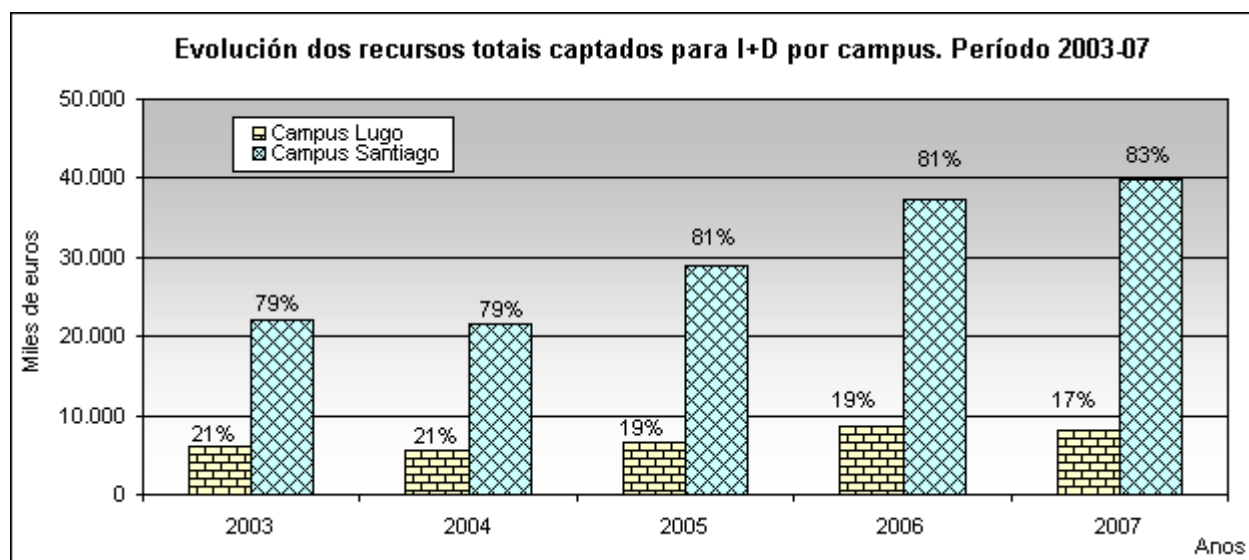
Nota: Datos económicos en miles de €.



3. Evolución dos recursos totais captados para I+D por campus. **Período 2003-2007**

	Campus Lugo	Campus Santiago
2003	6.000	22.058
2004	5.681	21.674
2005	6.592	29.004
2006	8.743	37.228
2007	8.081	39.852

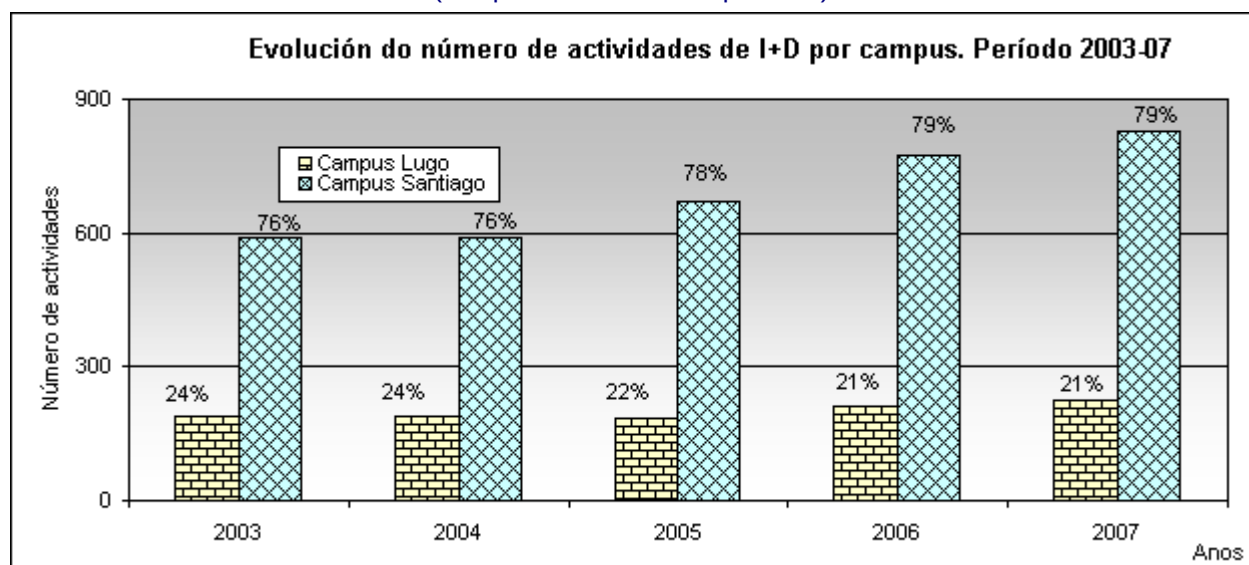
Nota: Datos económicos en miles de €.



4. Evolución do número de actividades de I+D por campus. **Período 2003-2007**

	Campus Lugo	Campus Santiago
2003	190	591
2004	189	588
2005	186	671
2006	212	776
2007	226	830

Nota: Datos en número de actividades (competitivas e non competitivas)



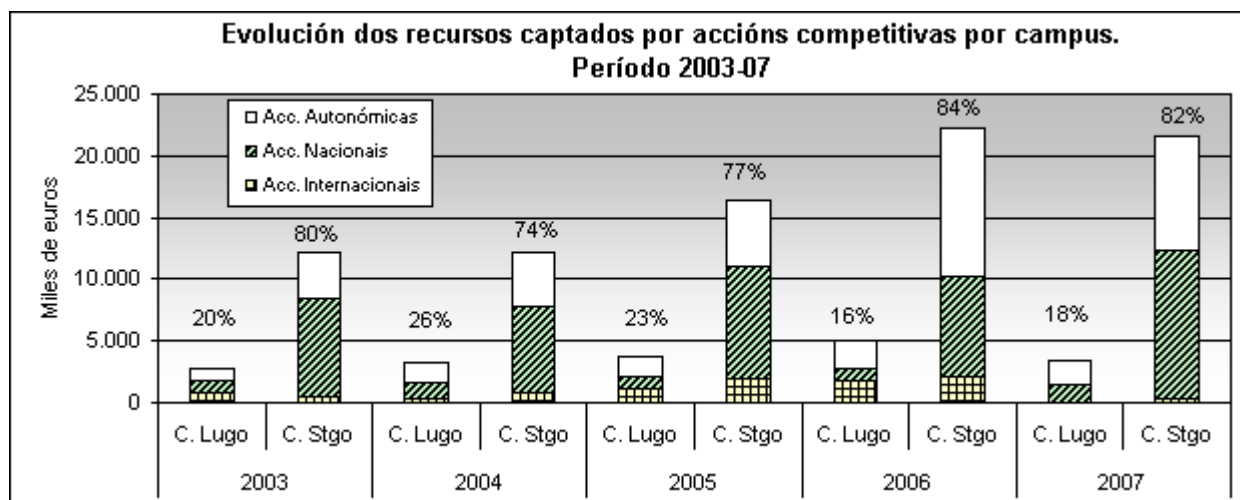
5. Evolución dos recursos captados para I+D en convocatorias competitivas por campus. **Período 2003-2007**

Ano	Campus	Acc. Internacionais	Acc. Nacionais	Acc. Autonómicas
2003	C. Lugo	798	926	985
	C. Stgo	520	7.872	3.848
2004	C. Lugo	349	1.280	1.567
	C. Stgo	866	6.890	4.418
2005	C. Lugo	1.182	994	1.579
	C. Stgo	1.956	9.157	5.203
2006	C. Lugo	1.793	946	2.288
	C. Stgo	2.141	8.147	11.889
2007	C. Lugo	0	1.449	1.989
	C. Stgo	285	12.117	9.130

Notas:

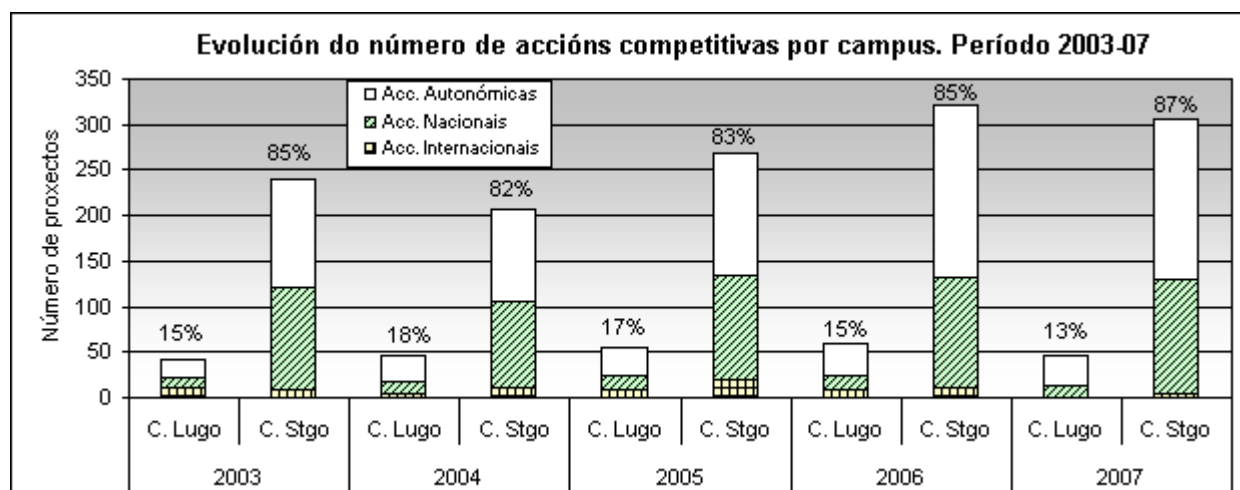
(1) Datos económicos en miles de €.

(2) Convocatorias competitivas inclúen; accións internacionais, nacionais e autonómicas. Nas accións autonómicas inclúense os programas xerais e programas específicos da Dirección Xeral de Promoción Científica e Tecnolóxica do SUG, (DXPCTSUG; programas de consolidación e estruturación de unidades de investigación, grupos de referencia competitiva, redes de investigación, grupos emerxentes etc.) e da Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación (DXI+D+i; programa de axudas para a consolidación das unidades de investigación do sistema galego de investigación e innovación).



6. Evolución do número de accións competitivas por campus. **Período 2003-2007**

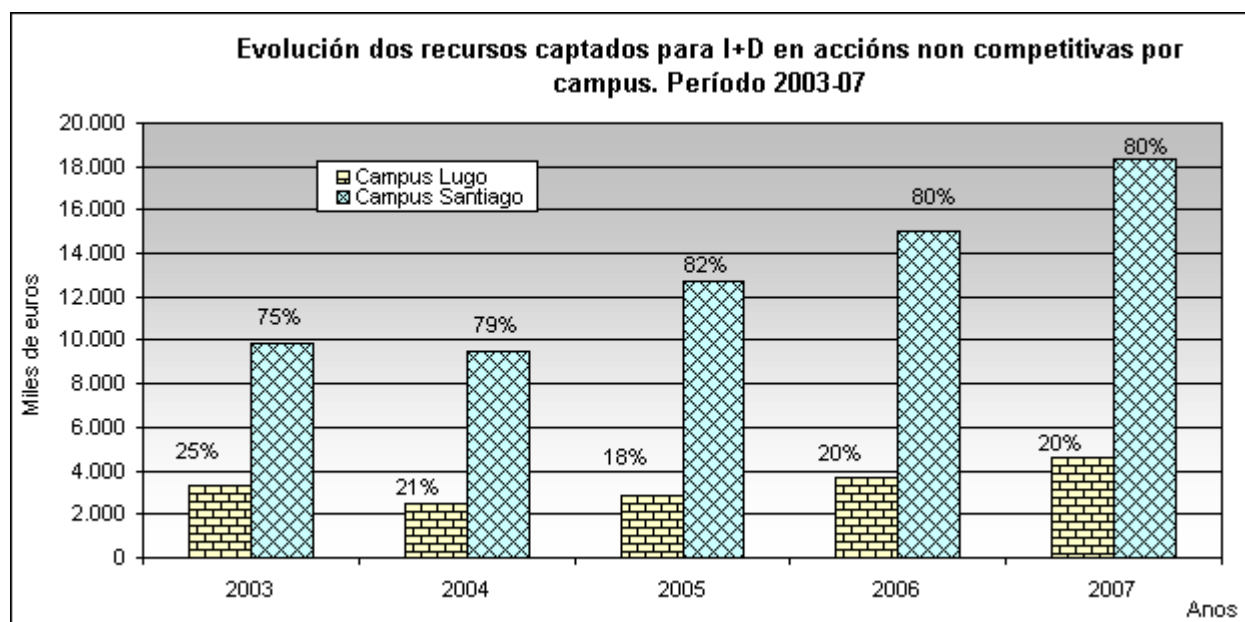
Ano	Campus	Acc. Internacionais	Acc. Nacionais	Acc. Autonómicas
2003	C. Lugo	10	13	18
	C. Stgo	8	113	120
2004	C. Lugo	4	13	29
	C. Stgo	10	95	103
2005	C. Lugo	8	17	30
	C. Stgo	19	116	133
2006	C. Lugo	9	16	34
	C. Stgo	12	120	190
2007	C. Lugo	0	14	33
	C. Stgo	5	125	177



7. Evolución dos recursos captados para I+D en accións non competitivas (contratos, convenios e informes) por campus. Período 2003-2007

	Campus Lugo	Campus Santiago
2003	3.291	9.818
2004	2.486	9.499
2005	2.837	12.687
2006	3.716	15.052
2007	4.642	18.319

Datos económicos en miles de €.



8. Evolución do número de actividades en accións non competitivas (contratos, convenios e informes) por campus. Período 2003-2007

	Campus Lugo	Campus Santiago
2003	149	350
2004	143	380
2005	131	403
2006	153	454
2007	179	523

