

V ENCUENTRO de la RedUGI

“Las Convocatorias de Investigación Fundamental y sus resultados”

La Rioja, 29 abril 2010

Félix García-Ochoa Soria
Ministerio de Ciencia e Innovación

Convocatoria de Proyectos de I+D - 2010

Resultados Revisión administrativa

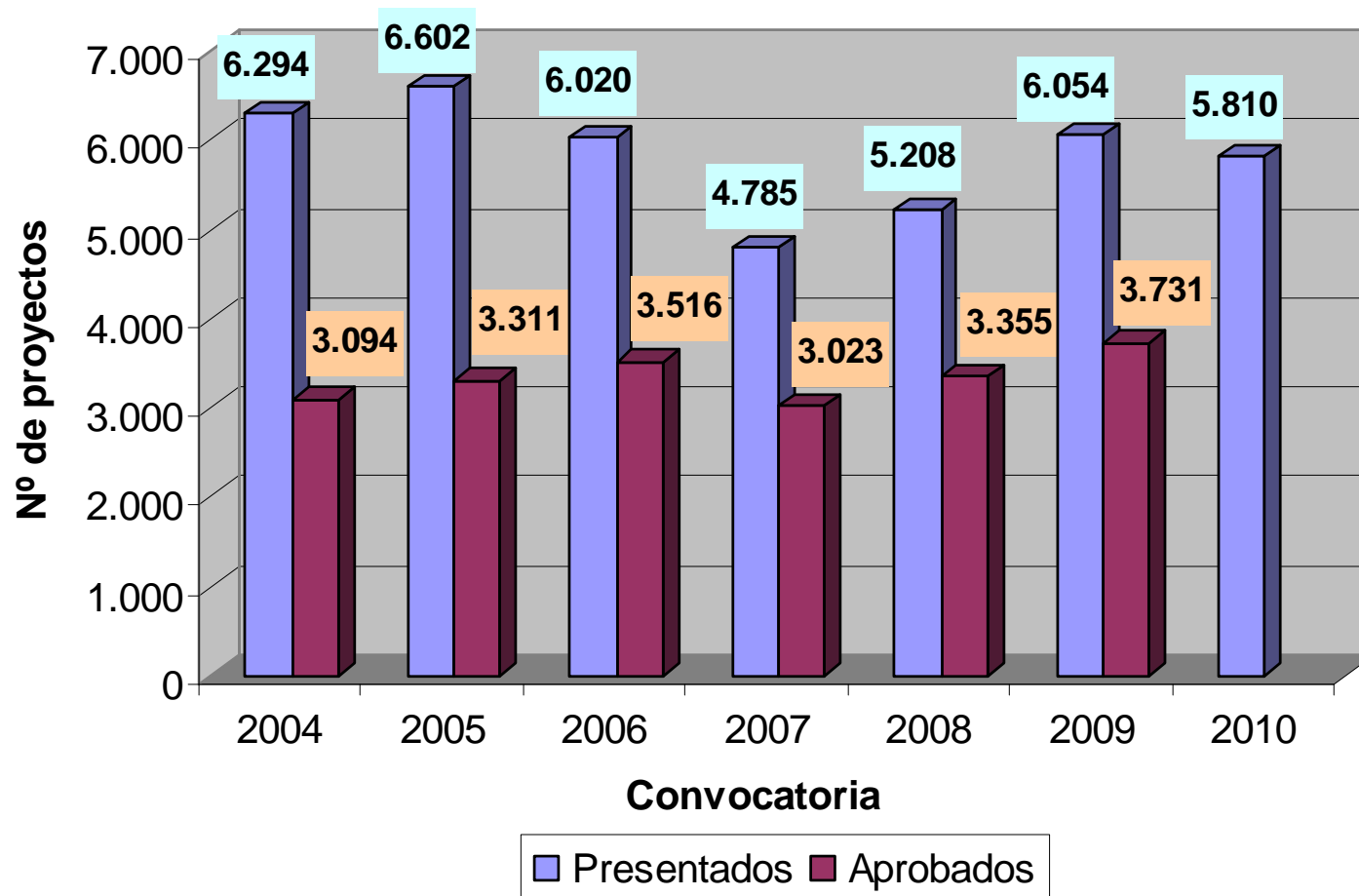
Presentados: 6.357	Sin errores:	3.691
	Errores leves:	2.310
	Errores graves:	268
	Sin cerrar:	81

Subsanación:	Admitidos:	6.315
	Excluidos:	42

- 2 IP no apto
- 8 fuera de plazo
- 3 desistimientos
- 4 duplicado
- 10 renunciaciones
- 15 solicitud no presentada

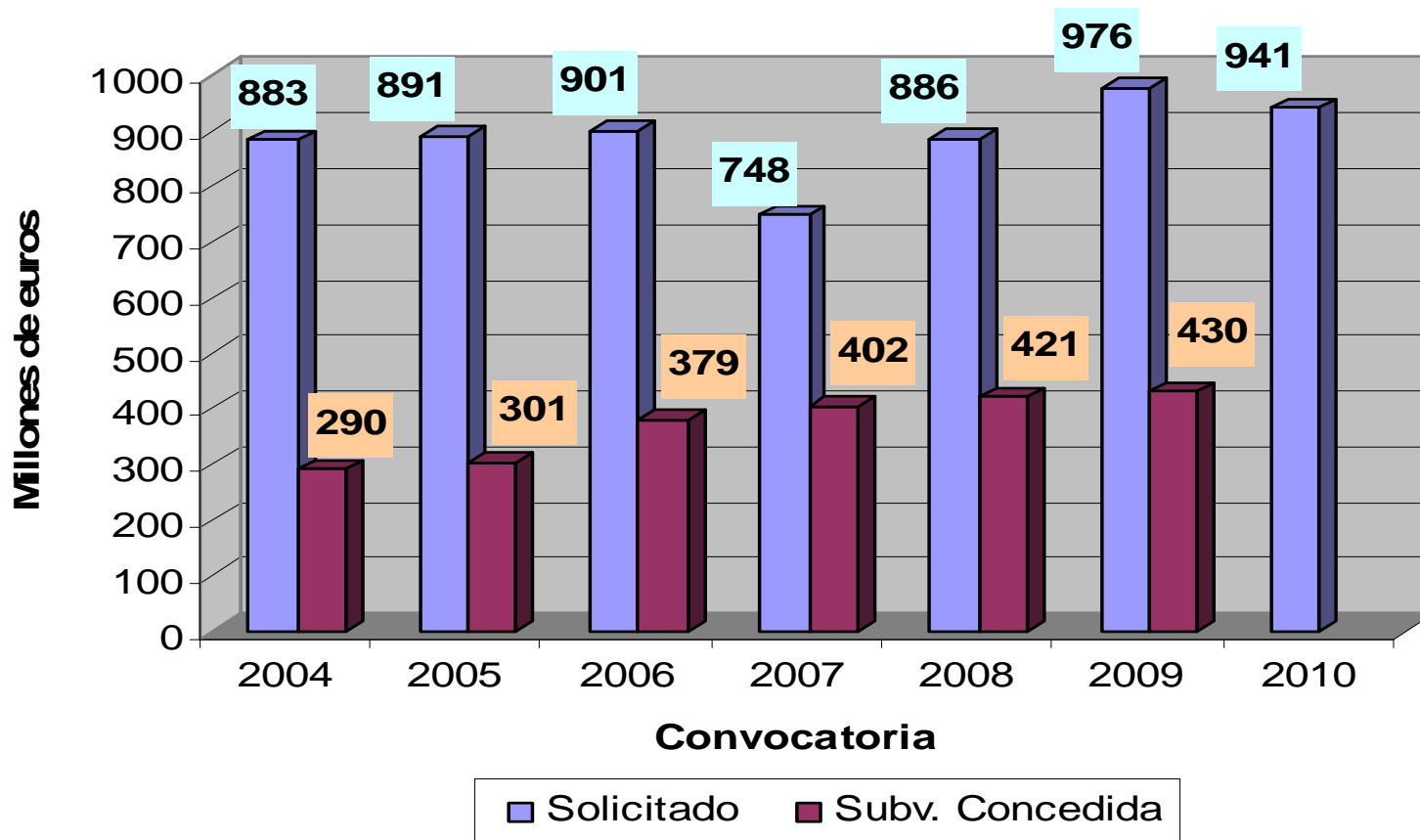
EVOLUCION del NÚMERO de PROYECTOS SOLICITADOS - FINANCIADOS

PROYECTOS DEL PLAN NACIONAL DE I+D 2004-2010



EVOLUCION del IMPORTE (M€) de los PROYECTOS SOLICITADOS - FINANCIADOS

PROYECTOS DEL PLAN NACIONAL DE I+D 2004-2010



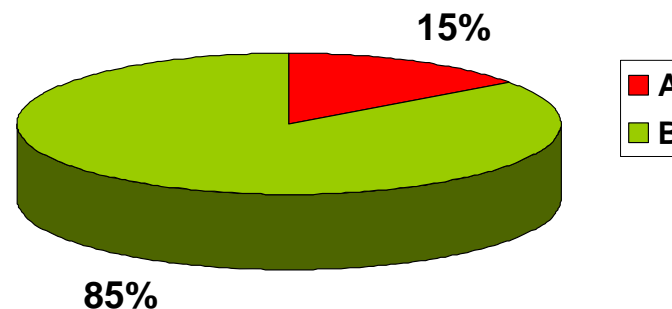
DISTRIBUCION de los PROYECTOS de I + D por TIPO - 2010

TIPO A (jóvenes): 870 (15%)

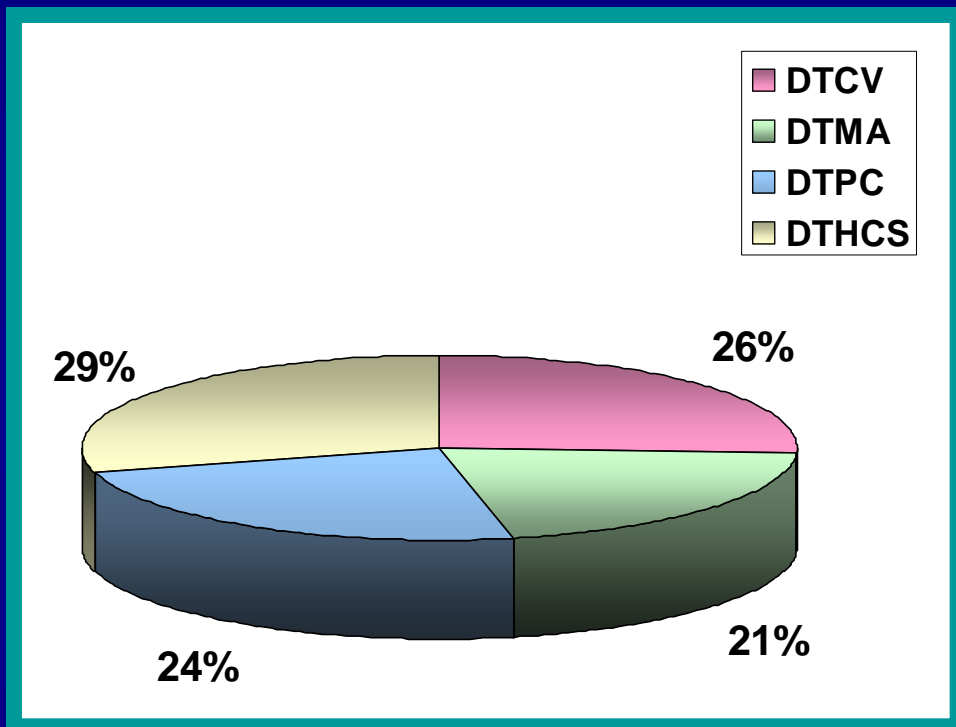
TIPO B (normales): 4.940

TOTAL: 5.810

2010-% SOLICITADO POR TIPO (Nº)



DISTRIBUCION de PROYECTOS por DEPARTAMENTOS - 2010



POR DEPARTAMENTOS

DTCV

CC. de la VIDA y
AGROALIMENTACION

1.499

DTMA

MEDIO AMBIENTE y
RECURSOS NATURALES

1.216

DTPC

PRODUCCION y
COMUNICACIONES

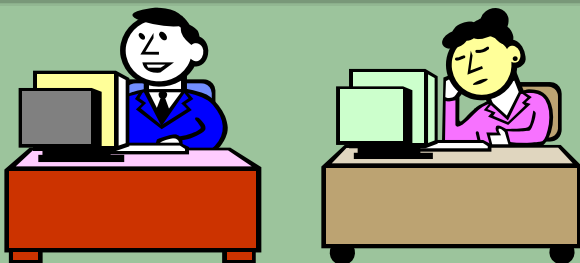
1.385

DTHCS

HUMANIDADES
y CC. SOCIALES

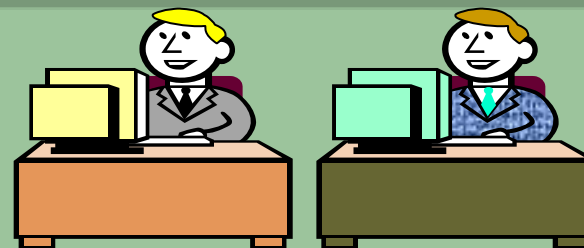
1.710

Esquema Evaluación científico-técnica



Evaluación ANEP.
Mínimo 2/proyecto

Científica, grupo, IP,
metodología, plan
de trabajo, etc.



Evaluación SGPI.
Mínimo 2/proyecto

Oportunidad, beneficios,
presupuesto, prioridad

Evaluación Comisión
Análisis proyecto a proyecto
Por cada área de gestión
Calificación por consenso,
única por proyecto
Formada por representantes ANEP,
evaluadores SGPI.



Números de la Evaluación científico-técnica

ANEP:

COORDINADORES:	27	
ADJUNTOS:	148	TOTAL: 175
EVALUADORES EXTERNOS ANÓNIMOS:	8.903	

COMISIONES SGPI: 45 comisiones – 78 reuniones

GESTORES:	42	
COLABORADORES:	47	TOTAL: 89

EXPERTOS: 879

REPRESENTANTES de la ANEP: 170

INFORMES: más de 36.000, que se gestionan vía telemática

ACCIONES COMPLEMENTARIAS, PRIMER PLAZO - 2010

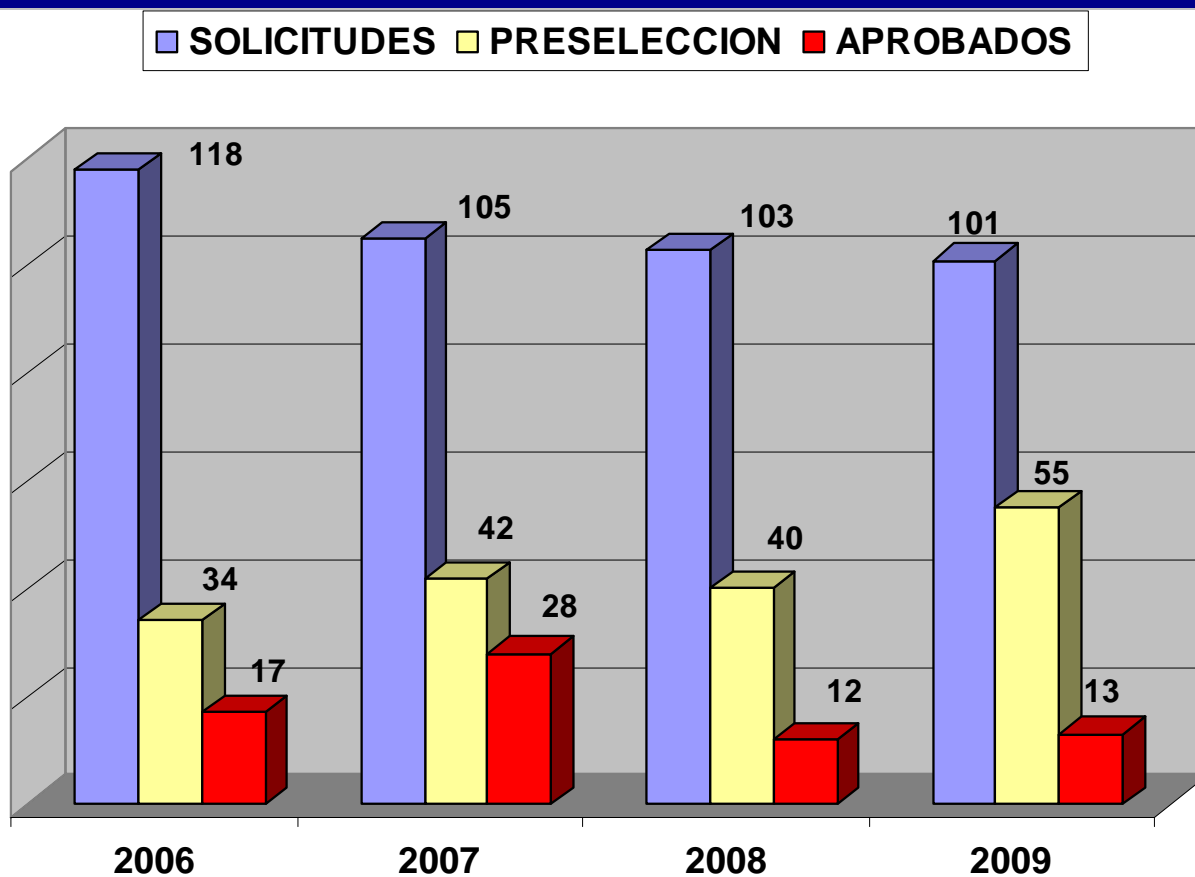
TIPO	Número	Solicitado (€)
A - Congresos	631	10.917.996
B - Redes	81	3.887.809
C - Barcos	18	820.206
D - Ayudas Europa	201	1.693.238
E - Política Científica	108	8.297.782
F - Explora	110	7.430.439
G - Gestión Feder	49	5.647.788
TOTAL	1.198	38.695.258

- Se tratará de hacer la revisión administrativa por CVE
- Se evaluarán en junio – julio
- Trámite de audiencia en julio
- Resolución en septiembre - octubre

Convocatoria de Proyectos CONSOLIDER

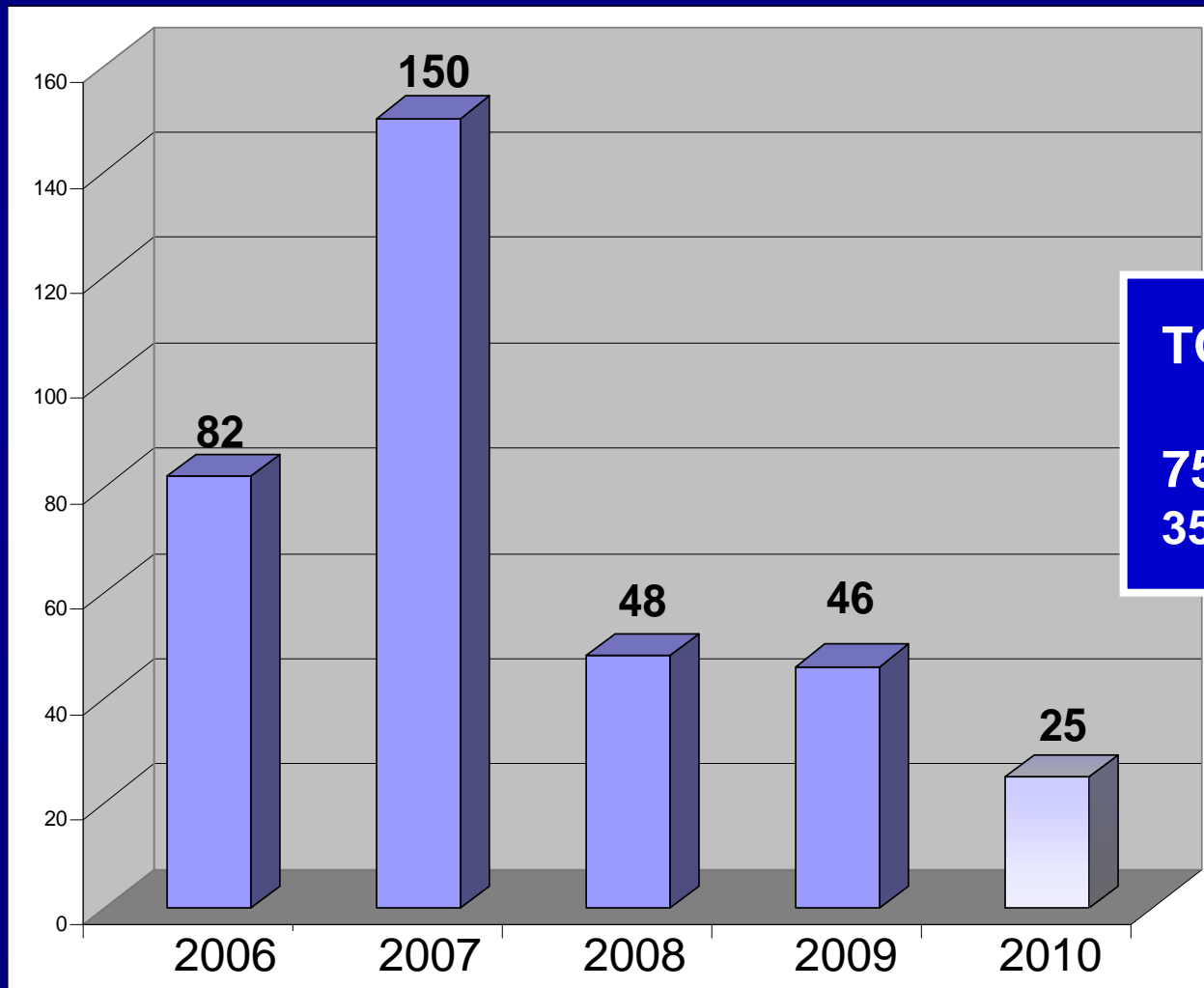
Presentados: 106

Evaluación: 1ª fase. Comité Internacional



PROYECTOS CONSOLIDER: FINANCIACIÓN

FINANCIACIÓN por CONVOCATORIA (M€)

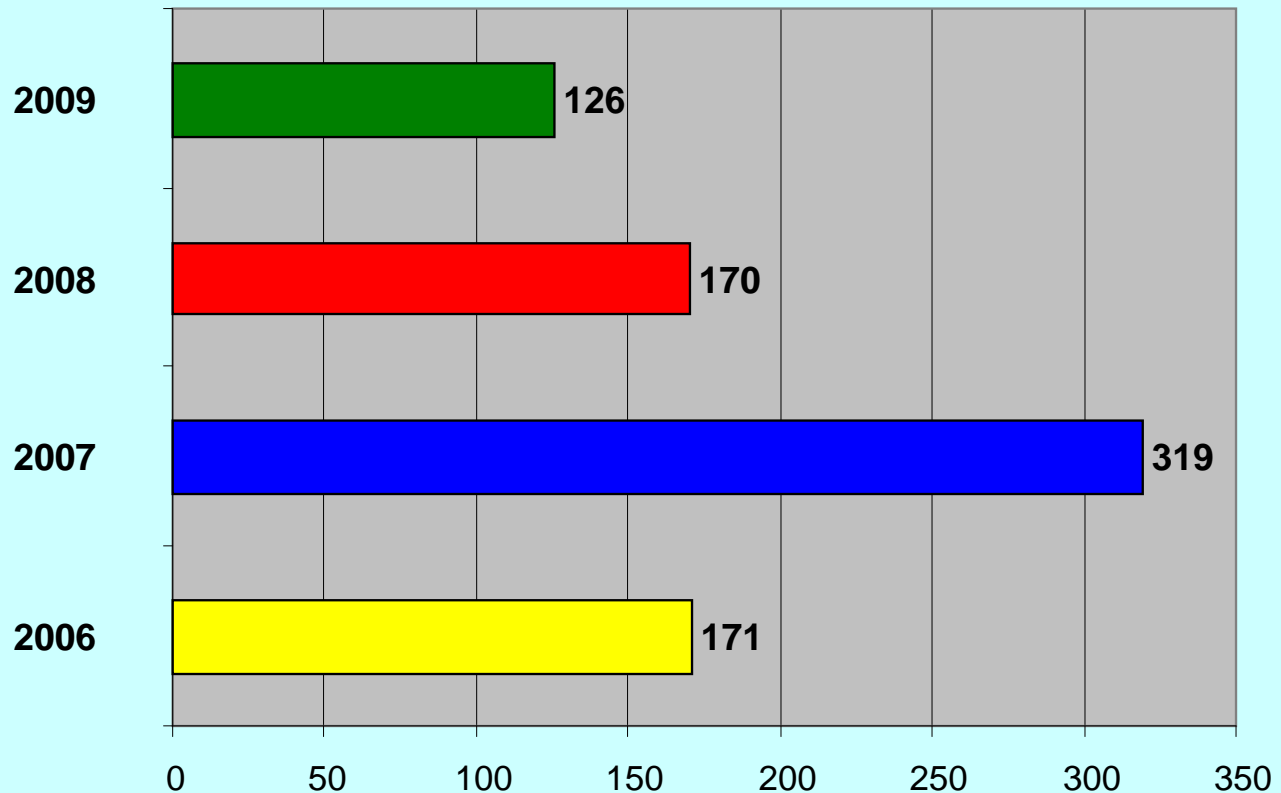


TOTAL 2006 – 2010:

**75 - 77 PROYECTOS
351 MILLONES DE €**

PROYECTOS CONSOLIDER: PARTICIPANTES

NÚMERO DE GRUPOS PARTICIPANTES



TOTAL: 786 GRUPOS

> 8.500 investigadores, > 5.500 doctores

Servicios Web MICINN

¿Qué es un servicio web?

Un servicio web es un conjunto de protocolos que sirven para intercambiar datos entre aplicaciones desarrolladas en lenguajes de programación diferentes y ejecutadas sobre cualquier plataforma

Objetivos

- Publicar información sobre las ayudas concedidas por la DGI
- Ofrecer acceso seguro desde sistemas informáticos de beneficiarios a los datos sobre sus ayudas
- Incorporación masiva de la información del MICINN en los sistemas informáticos de los beneficiarios



¿Cómo participar en las pruebas? Dirección de CONTACTO: caudi@micinn.es

Servicios Web: Primera Fase (en pruebas)

Servicio Web: Datos identificativos ayuda

Datos para las convocatorias de la DGI a partir de 2006 (excluidas Becas FPI e Infraestructuras):

Subprograma / Referencia / Nombre investigador / Fecha resolución ayuda / Importe concedido
Convocatoria / Título ayuda / Entidad beneficiaria / Fecha inicio de la ayuda / Importe financiable

Servicio Web: Datos económicos

Datos para Proyectos I+D y Acciones Complementarias a partir de la convocatoria 2008:

- Referencia
- Importes concedidos por concepto de gasto y año financiado
- Importes concedidos por tipo de financiación y año financiado

Servicios Web: Próximos pasos

Servicio Web: Equipo investigador

Datos para convocatorias de Proyectos I+D a partir de 2008:

- Referencia
- NIF del investigador / Nombre del investigador
- Vinculación al proyecto / Dedicación al proyecto

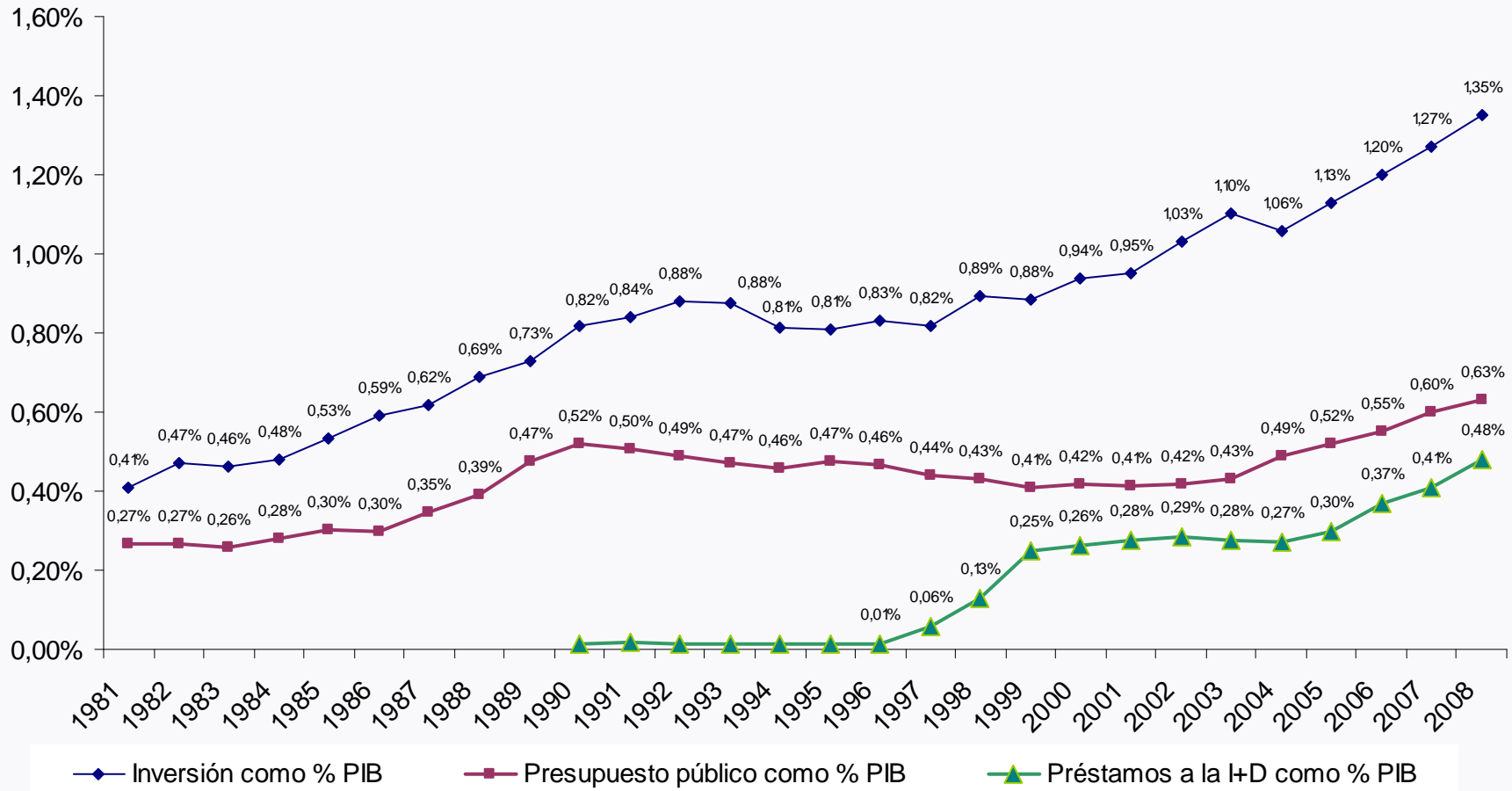
Servicio Web: Anexo resolución de concesión

Datos para convocatorias de Proyectos I+D a partir de 2008:

- Referencia
- Anexos resolución de concesión (pdf) (FICHA)

RESULTADOS MACROSCÓPICOS
de la FINANCIACIÓN a la
CIENCIA

Inversión en I+D y presupuesto público



◆ Inversión como % PIB

■ Presupuesto público como % PIB

▲ Préstamos a la I+D como % PIB

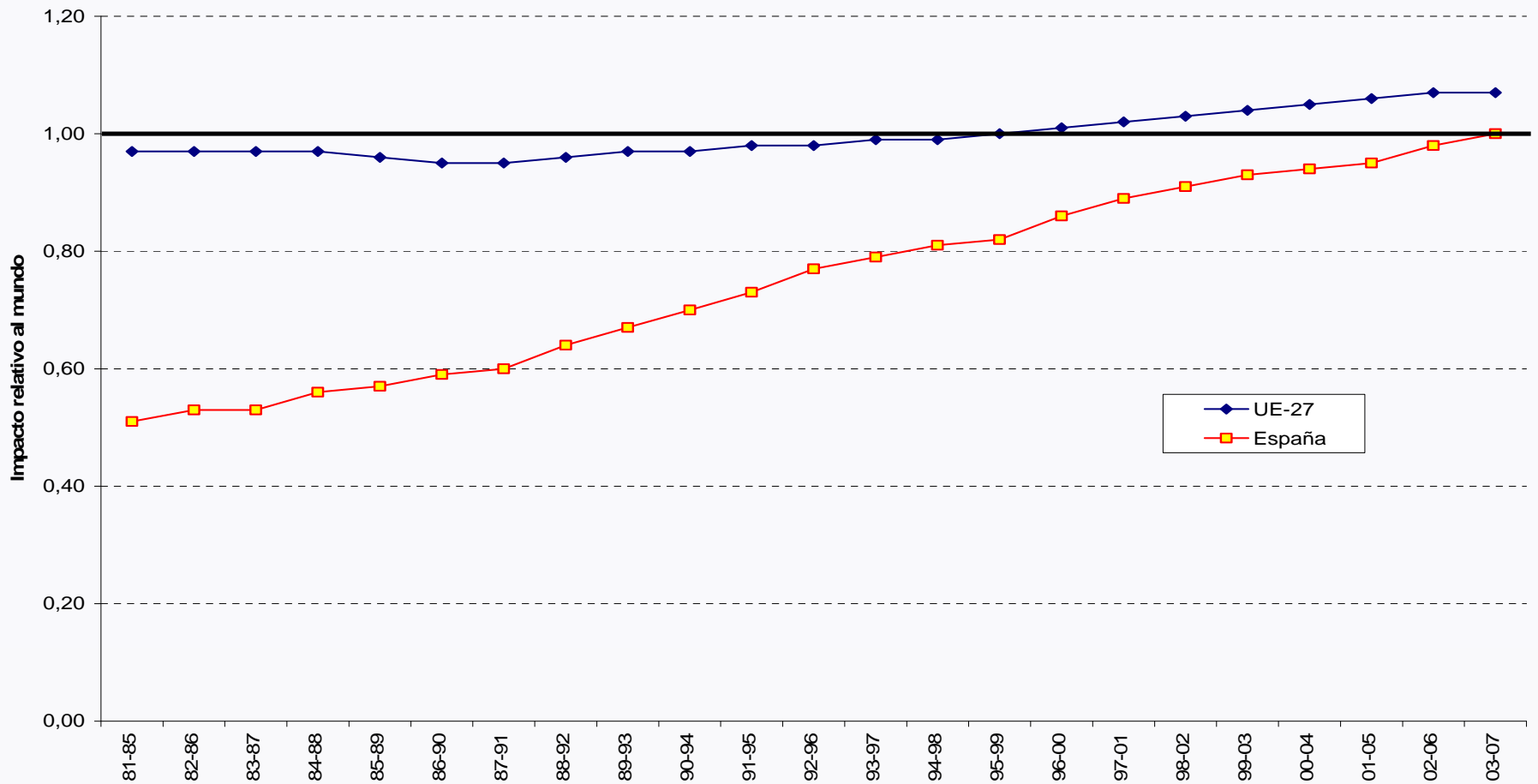
Producción científica

Puesto	País	Número de publicaciones		% respecto al mundo		Impacto relativo	
		81-85	03-07	81-85	03-07	81-85	03-07
1	Estados Unidos	894.855	1.389.809	39,30	32,65	1,36	1,42
2	Reino Unido	200.877	366.880	8,82	8,62	1,20	1,30
3	Japón	148.997	361.575	6,54	8,49	0,88	0,95
4	Alemania	172.828	349.959	7,59	8,22	0,95	1,25
5	China	14.149	295.513	0,62	6,94	0,30	0,63
6	Francia	118.902	249.047	5,22	5,85	0,94	1,13
7	Canadá	105.256	201.757	4,62	4,74	1,00	1,18
8	Italia	54.237	189.982	2,38	4,46	0,86	1,11
9	España	21.822	141.118	0,96	3,32	0,51	1,00
10	Australia	52.937	127.487	2,33	2,99	0,98	1,09
11	India	65.322	116.862	2,87	2,75	0,30	0,54
12	Rusia	119.929	116.199	5,27	2,73	0,26	0,48
13	Holanda	40.547	111.458	1,78	2,62	1,24	1,43

Producción científica

Puesto	País	Número de publicaciones		% respecto al mundo		Impacto relativo		Nº x Imp	Orden
		81-85	03-07	81-85	03-07	81-85	03-07		
1	Estados Unidos	894.855	1.389.809	39,3	32,65	1,36	1,42	1973529	1
2	Reino Unido	200.877	366.880	8,82	8,62	1,2	1,3	476944	2
3	Japón	148.997	361.575	6,54	8,49	0,88	0,95	343496	4
4	Alemania	172.828	349.959	7,59	8,22	0,95	1,25	437449	3
5	China	14.149	295.513	0,62	6,94	0,3	0,63	186173	8
6	Francia	118.902	249.047	5,22	5,85	0,94	1,13	281423	5
7	Canadá	105.256	201.757	4,62	4,74	1	1,18	238073	6
8	Italia	54.237	189.982	2,38	4,46	0,86	1,11	210880	7
9	España	21.822	141.118	0,96	3,32	0,51	1	141118	10
10	Australia	52.937	127.487	2,33	2,99	0,98	1,09	138961	11
11	India	65.322	116.862	2,87	2,75	0,3	0,54	63105	12
12	Rusia	119.929	116.199	5,27	2,73	0,26	0,48	55776	13
13	Holanda	40.547	111.458	1,78	2,62	1,24	1,43	159385	9

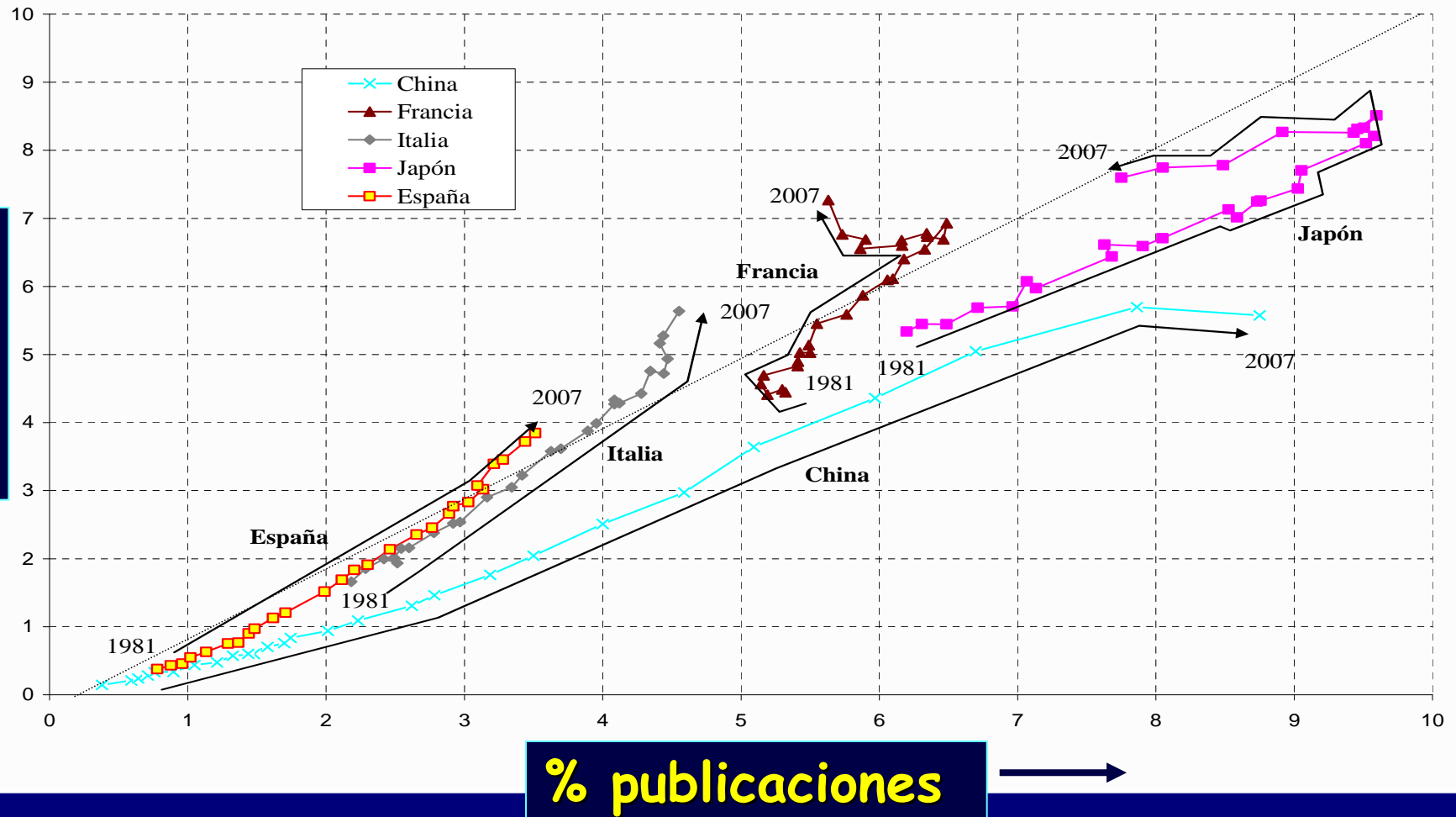
Impacto relativo de las publicaciones de España y la UE en el mundo



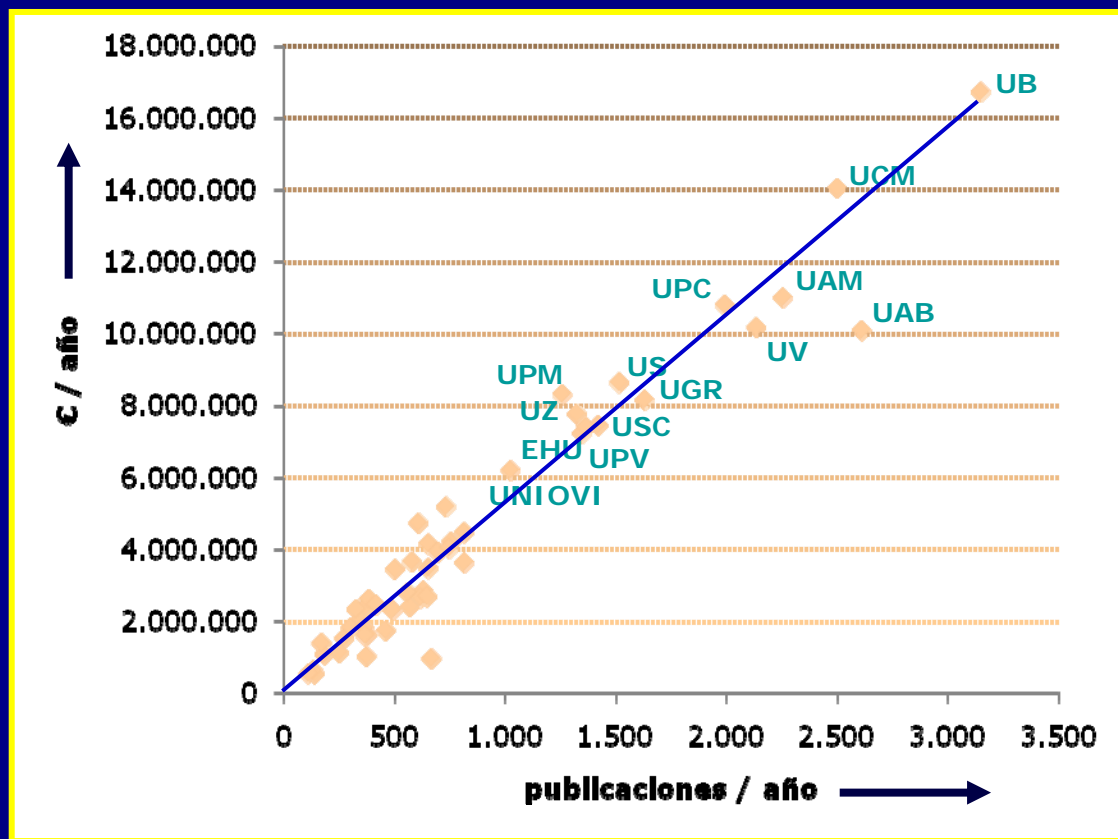
Evolución de la producción y del impacto



Evolución de la producción y del impacto



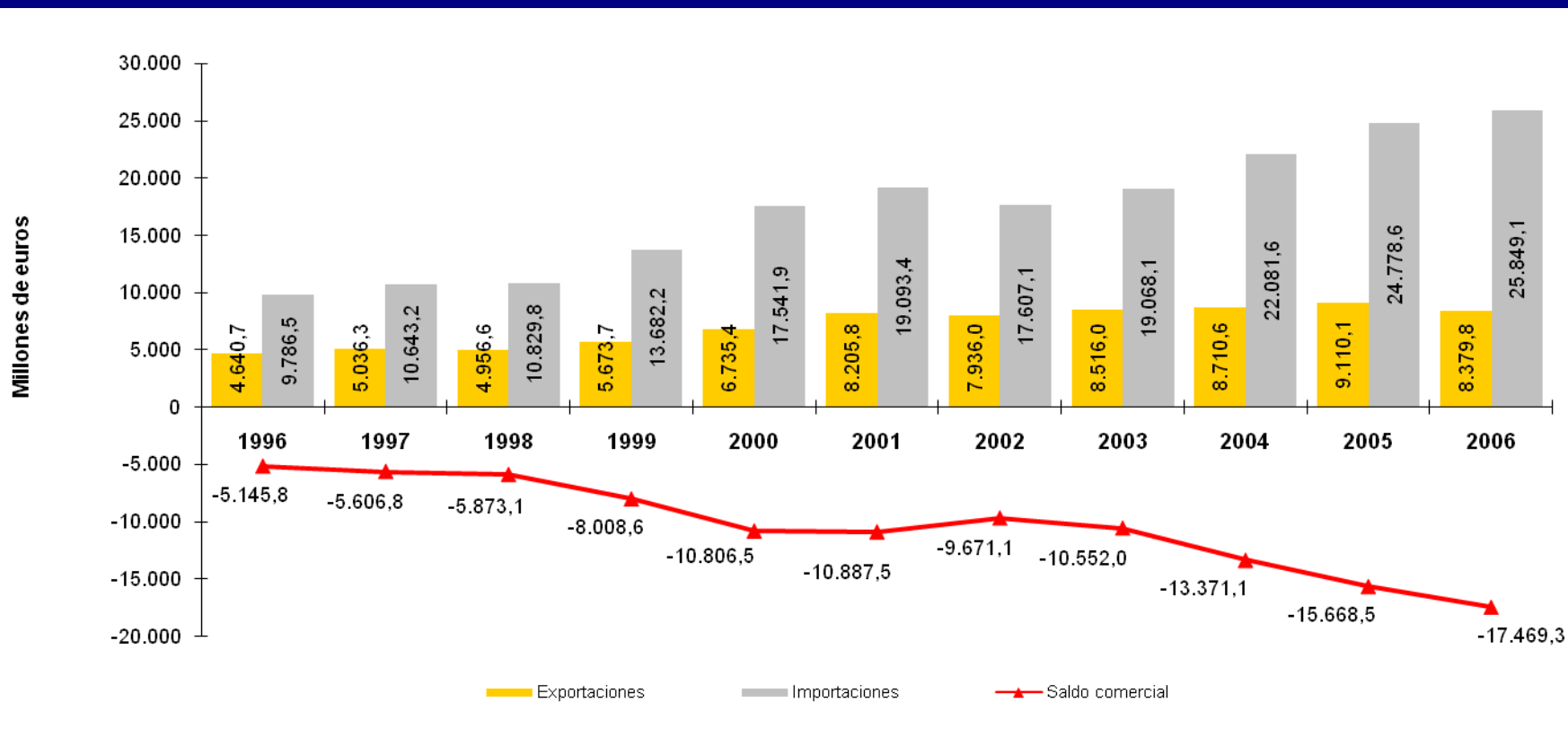
Proyectos de I+D asignados a universidades (2003-2008)



Actividad en Patentes PCT

Puesto	País	% solicitudes 2007	Distribución de solicitudes PCT por tipo de propietario 2002-2007			
			Empresas	Administración	Otros	Universidad
1	Estados Unidos	33,6%	87,8%	0,8%	1,1%	10,2%
2	Japón	17,5%	94,8%	2,7%	0,2%	2,2%
3	Alemania	11,3%	98,8%	0,0%	0,2%	0,9%
4	República de Corea *	4,5%	85,1%	10,9%	0,0%	4,1%
5	Francia	4,1%	86,2%	11,6%	1,6%	0,7%
6	Reino Unido	3,5%	83,8%	1,3%	1,3%	13,5%
7	China	3,5%	91,9%	1,8%	0,0%	6,3%
8	Holanda *	2,6%	97,1%	0,0%	2,0%	0,9%
9	Suiza *	2,4%	96,3%	0,4%	0,2%	3,1%
10	Suecia *	2,3%	99,8%	0,0%	0,2%	0,0%
11	Italia	1,8%	92,2%	3,0%	0,6%	4,2%
12	Canadá	1,8%	81,3%	3,7%	1,5%	13,5%
13	Australia *	1,3%	64,9%	14,8%	2,9%	17,5%
14	Finlandia *	1,3%	97,9%	0,0%	2,1%	0,0%
15	Israel *	1,1%	79,9%	0,2%	0,0%	19,9%
16	España	0,8%	51,6%	33,3%	0,0%	15,2%

Comercio exterior en productos de alta tecnología



Cuota mundial en productos de alta tecnología (2006)

Puesto	País	% de cuota
1	China	13,5%
2	Estados Unidos	13,4%
3	Alemania	7,7%
4	Japón	6,4%
5	Singapur	6,2%
6	Reino Unido	5,9%
7	Hong Kong	5,4%
8	Rep. de Corea	4,7%
9	Francia	4,4%
10	Holanda	4,2%
11	Malasia	3,1%
12	México	1,8%
13	Canadá	1,6%

Puesto	País	% de cuota
14	Irlanda	1,6%
15	Suiza	1,5%
16	Filipinas	1,4%
17	Italia	1,3%
18	Tailandia	1,3%
19	Bélgica	1,2%
20	Suecia	1,0%
21	Hungría	0,8%
22	Austria	0,8%
23	Finlandia	0,7%
24	Rep. Checa	0,6%
25	Dinamarca	0,6%
26	España	0,5%

Posición en el mundo en 2006

Aspecto	% mundial	Puesto	Concepto
Producción científica (ISI)	3,1	9 - 10	I
Patentes PCT	0,8	16	D
Productos de alta tecnología	0,5	26	i
PIB	2,7	8 - 9	

GRACIAS por su **ATENCIÓN**

**CLASIFICACIÓN de
UNIVERSIDADES por
RECURSOS CONSEGUIDOS
en la CONVOCATORIA de
PROYECTOS I+D
1 - 25**

Orden	UNIVERSIDAD (orden por Public./año)	€/año	Public./año	€/Public.
1	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	16.722.930	3.146	5316
2	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	10.095.092	2.609	3869
3	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	14.053.533	2.498	5626
4	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	11.002.700	2.254	4881
5	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	10.178.790	2.134	4770
6	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	10.796.769	1.991	5423
7	UNIVERSIDAD DE GRANADA	8.160.969	1.630	5007
8	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	8.642.348	1.515	5705
9	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	7.458.192	1.420	5252
10	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	7.403.608	1.365	5424
11	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	7.234.650	1.347	5371
12	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	7.775.578	1.323	5877
13	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	8.312.300	1.257	6613
14	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	6.205.700	1.025	6054
15	UNIVERSIDAD DE VIGO	3.638.159	816	4459
16	UNIVERSIDAD DE MURCIA	4.476.401	815	5493
17	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	4.210.093	755	5576
18	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	4.040.239	748	5401
19	UNIVERSIDAD DE MALAGA	5.192.271	732	7093
20	UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA	3.932.258	697	5642
21	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	969.415	667	1453
22	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	4.159.790	653	6370
23	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	3.483.126	653	5334
24	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	2.691.536	649	4147
25	UNIVERSIDAD DE ALCALA	2.858.474	630	4537

**CLASIFICACIÓN de
UNIVERSIDADES por
RECURSOS CONSEGUIDOS
en la CONVOCATORIA de
PROYECTOS I+D
26 - 50**

Orden	UNIVERSIDAD (orden por Public./año)	€/año	Public./año	€/Public.
26	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	2.662.299	618	4308
27	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	4.739.217	609	7782
28	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	3.660.963	580	6312
29	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2.414.822	570	4237
30	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	2.802.207	560	5004
31	UNIVERSITAT POMPEU FABRA	3.456.112	502	6885
32	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ	2.317.629	492	4711
33	UNIVERSIDAD JAUME I DE CASTELLO	1.749.731	461	3796
34	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	2.466.610	418	5901
35	UNIVERSITAT DE GIRONA	2.621.024	384	6826
36	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS G CANARIA	1.646.091	379	4343
37	UNIVERSIDAD DE JAEN	1.033.850	374	2764
38	UNIVERSIDAD DE CADIZ	2.406.569	370	6504
39	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	1.615.623	368	4390
40	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	1.814.504	365	4971
41	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	2.025.054	344	5887
42	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	2.343.376	327	7166
43	UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACION DISTANCIA	1.827.337	303	6031
44	UNIVERSIDAD DE LEON	1.535.814	274	5605
45	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	1.139.037	251	4538
46	UNIVERSIDAD DE HUELVA	1.091.128	185	5898
47	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	1.396.114	171	8164
48	UNIVERSIDAD DE BURGOS	551.222	141	3909
49	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	645.141	132	4887
50	UNIVERSITAT RAMON LLULL	559.985	113	4956

**CLASIFICACIÓN de
UNIVERSIDADES por
PUBLICACIONES / AÑO
1 - 25**

Orden	UNIVERSIDAD (orden por Public./año)	€año	Public./año	€Public.
1	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	16.722.930	3.146	5316
2	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	10.095.092	2.609	3869
3	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	14.053.533	2.498	5626
4	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	11.002.700	2.254	4881
5	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	10.178.790	2.134	4770
6	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	10.796.769	1.991	5423
7	UNIVERSIDAD DE GRANADA	8.160.969	1.630	5007
8	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	8.642.348	1.515	5705
9	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	7.458.192	1.420	5252
10	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	7.403.608	1.365	5424
11	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	7.234.650	1.347	5371
12	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	7.775.578	1.323	5877
13	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	8.312.300	1.257	6613
14	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	6.205.700	1.025	6054
15	UNIVERSIDAD DE VIGO	3.638.159	816	4459
16	UNIVERSIDAD DE MURCIA	4.476.401	815	5493
17	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	4.210.093	755	5576
18	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	4.040.239	748	5401
19	UNIVERSIDAD DE MALAGA	5.192.271	732	7093
20	UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA	3.932.258	697	5642
21	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	969.415	667	1453
22	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	4.159.790	653	6370
23	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	3.483.126	653	5334
24	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	2.691.536	649	4147
25	UNIVERSIDAD DE ALCALA	2.858.474	630	4537

**CLASIFICACIÓN de
UNIVERSIDADES por
PUBLICACIONES / AÑO
26 - 50**

Orden	UNIVERSIDAD (orden por Public./año)	€año	Public./año	€Public.
26	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	2.662.299	618	4308
27	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	4.739.217	609	7782
28	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	3.660.963	580	6312
29	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2.414.822	570	4237
30	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	2.802.207	560	5004
31	UNIVERSITAT POMPEU FABRA	3.456.112	502	6885
32	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ	2.317.629	492	4711
33	UNIVERSIDAD JAUME I DE CASTELLO	1.749.731	461	3796
34	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	2.466.610	418	5901
35	UNIVERSITAT DE GIRONA	2.621.024	384	6826
36	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS G CANARIA	1.646.091	379	4343
37	UNIVERSIDAD DE JAEN	1.033.850	374	2764
38	UNIVERSIDAD DE CADIZ	2.406.569	370	6504
39	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	1.615.623	368	4390
40	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	1.814.504	365	4971
41	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	2.025.054	344	5887
42	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	2.343.376	327	7166
43	UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACION DISTANCIA	1.827.337	303	6031
44	UNIVERSIDAD DE LEON	1.535.814	274	5605
45	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	1.139.037	251	4538
46	UNIVERSIDAD DE HUELVA	1.091.128	185	5898
47	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	1.396.114	171	8164
48	UNIVERSIDAD DE BURGOS	551.222	141	3909
49	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	645.141	132	4887
50	UNIVERSITAT RAMON LLULL	559.985	113	4956

**CLASIFICACIÓN de
UNIVERSIDADES por
COSTE de PUBLICACION
1 - 25**

Orden	UNIVERSIDAD (orden por €/Public.)	€/año	Public./año	€/Public.
1	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	969.415	667	1453
2	UNIVERSIDAD DE JAEN	1.033.850	374	2764
3	UNIVERSIDAD JAUME I DE CASTELLO	1.749.731	461	3796
4	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	10.095.092	2.609	3869
5	UNIVERSIDAD DE BURGOS	551.222	141	3909
6	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	2.691.536	649	4147
7	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	2.414.822	570	4237
8	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	2.662.299	618	4308
9	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS G CANARIA	1.646.091	379	4343
10	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	1.615.623	368	4390
11	UNIVERSIDAD DE VIGO	3.638.159	816	4459
12	UNIVERSIDAD DE ALCALA	2.858.474	630	4537
13	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	1.139.037	251	4538
14	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ	2.317.629	492	4711
15	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	10.178.790	2.134	4770
16	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	11.002.700	2.254	4881
17	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	645.141	132	4887
18	UNIVERSITAT RAMON LLULL	559.985	113	4956
19	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	1.814.504	365	4971
20	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	2.802.207	560	5004
21	UNIVERSIDAD DE GRANADA	8.160.969	1.630	5007
22	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	7.458.192	1.420	5252
23	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	16.722.930	3.146	5316
24	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	3.483.126	653	5334
25	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	7.234.650	1.347	5371

**CLASIFICACIÓN de
UNIVERSIDADES por
COSTE de PUBLICACION
25 - 50**

Orden	UNIVERSIDAD (orden por €/Public.)	€/año	Public./año	€/Public.
26	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	4.040.239	748	5401
27	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	10.796.769	1.991	5423
28	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	7.403.608	1.365	5424
29	UNIVERSIDAD DE MURCIA	4.476.401	815	5493
30	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	4.210.093	755	5576
31	UNIVERSIDAD DE LEON	1.535.814	274	5605
32	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	14.053.533	2.498	5626
33	UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA	3.932.258	697	5642
34	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	8.642.348	1.515	5705
35	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	7.775.578	1.323	5877
36	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	2.025.054	344	5887
37	UNIVERSIDAD DE HUELVA	1.091.128	185	5898
38	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	2.466.610	418	5901
39	UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACION DISTANCIA	1.827.337	303	6031
40	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	6.205.700	1.025	6054
41	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	3.660.963	580	6312
42	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	4.159.790	653	6370
43	UNIVERSIDAD DE CADIZ	2.406.569	370	6504
44	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	8.312.300	1.257	6613
45	UNIVERSITAT DE GIRONA	2.621.024	384	6826
46	UNIVERSITAT POMPEU FABRA	3.456.112	502	6885
47	UNIVERSIDAD DE MALAGA	5.192.271	732	7093
48	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	2.343.376	327	7166
49	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	4.739.217	609	7782
50	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	1.396.114	171	8164