



Investigación 4

4. Investigación

- 4.1. Actividades de I+D+i concedidas/contratadas durante 2008
- 4.2. Tipos de actividades de I+D+i concedidas/contratadas durante 2008
- 4.3. Evolución de los tipos de actividades de I+D+i
- 4.4. Origen de los fondos de I+D+i concedidos/contratados durante 2008
- 4.5. Evolución del origen de los fondos
- 4.6. Actividades de I+D+i por campos científicos
- 4.7. Evolución de actividades de I+D+i por campos científicos
- 4.8. Evolución de las patentes registradas por la UPV/EHU
- 4.9. Grupos de investigación por campos científicos
- 4.10. Evolución de la producción científica (2000-2008)

4.1. Acciones de I+D+i concedidas/contratadas durante 2008

Programa	Número	Total euros
Acciones complementarias	17	126.250
Acciones complementarias internacionales	2	46.000
Acciones especiales Gobierno Vasco	14	110.084
Acciones especiales UPV/EHU	17	67.375
Avanza I+D 2008 1ª convocatoria acción estratégica de telecomunicaciones y sociedad de la información	6	256.249
Ayudas a la iniciación en investigación	29	152.854
Bolsas de viaje congresos (UPV/EHU-Álava)	28	18.523
Bolsas de viaje congresos (UPV/EHU-Bizkaia)	122	85.013
Bolsas de viaje congresos (UPV/EHU-Gipuzkoa)	42	28.928
Comunidad de Trabajo de los Pirineos	3	31.000
Congresos Gobierno Vasco	62	206.024
Congresos/Reuniones/Seminarios	5	29.397
Contratos I+D según Art. 83 LOU (EUSKOIKER)	275	3.736.050
Contratos I+D según Art. 83 LOU (OTRI)	774	7.976.036
Desarrollo experimental industrial	2	15.292
EACEA	1	250.669
Emakunde	4	31.044
Especialización doctores	17	1.144.440
ETORTEK	42	3.870.000
FIS (Proyectos)	1	46.706
Fomento contratación doctores	38	1.543.400
Fundación FESIDE	1	5.000
Fundación Mutua Madrileña	1	47.300
Fundaciones privadas	2	17.000
Genoma España	3	74.796
Grupos de investigación (UPV/EHU)	16	926.270
Grupos materias específicas	11	78.496
Hedatu (Gobierno Vasco)	1	10.500
Infraestructura (UPV/EHU)	49	2.190.378
INNOTEK	1	4.000

Programa	Número	Total euros
INTEK BERRI-NETS	3	83.670
Investigación aplicada colaborativa	4	130.597
Investigación sanitaria (Gobierno Vasco)	2	75.150
Juan de la Cierva	8	807.840
Movilidad de investigadores (Gobierno Vasco)	19	115.890
Movilidad de Investigadores (MEC)	12	188.873
Movilidad de investigadores (UPV/EHU)	13	35.646
NETs (GV)	2	77.886
Otros programas internacionales	1	683.348
Personal en formación (Gobierno Vasco)	83	1.830.534
Personal en formación (MEC-FPI)	26	573.420
Personal en formación (MEC-FPU)	9	198.492
Personal en formación (UPV/EHU)	60	4.015.200
PROFIT (singulares estratégicos)	6	201.525
Promoción de la universidad en la sociedad del conocimiento 2008	5	869.515
Proyectos de investigación focalizada agricultura	11	475.000
Proyectos de investigación focalizada Bizkaia	12	750.000
Proyectos de investigación UPV/EHU	33	415.100
Proyectos de la Cátedra Unesco	13	304.190
Proyectos Diputación de Gipuzkoa	16	812.188
Proyectos Diputación de Gipuzkoa (Deportes)	1	23.500
Proyectos Gobierno de Navarra	1	2.475
Proyectos MEC	82	7.020.541
Proyectos Ministerio de Medio Ambiente	3	409.811
Proyectos Universidad-Empresa (UPV/EHU)	14	412.350
Ramón y Cajal	3	576.000
RETICs	8	289.719
SAIOTEK	102	2.947.602
Séptimo programa marco	16	4.826.106
SGIker	404	259.752
Subvención nominativa	7	2.008.888
Técnicos de apoyo (MEC)	3	234.000
TOTAL	2.568	54.779.880



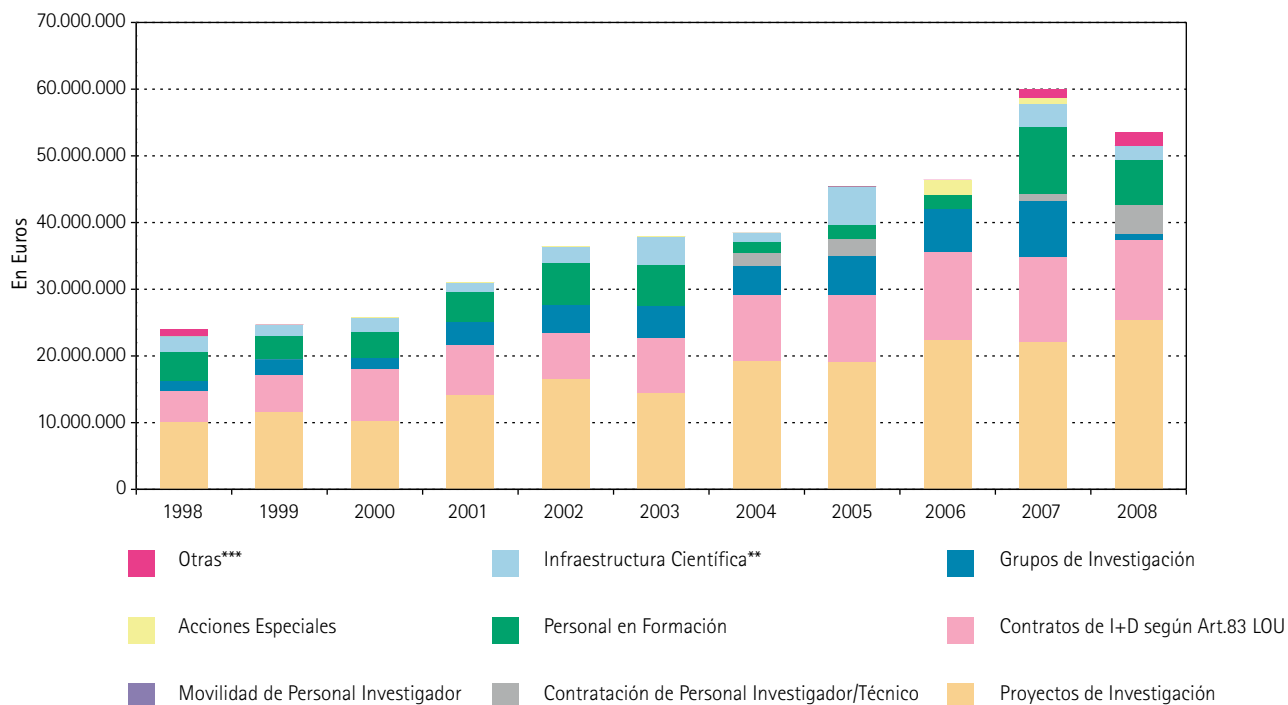
4.2. Tipos de acciones de I+D+i concedidas/contratadas durante 2008

Tipo de actuación	Número	Total euros
Contratación de Personal Investigador/Técnico	72	4.380.476
Movilidad de Personal Investigador	236	472.872
Acciones Especiales	146	737.984
Grupos de Investigación	27	1.004.766
Otras	7	2.008.888
Infraestructura Científica	49	2.190.378
Personal en Formación	178	6.617.646
Contratos de I+D según Art.83 LOU	1.453	11.971.837
Proyectos de Investigación	400	25.395.032
TOTAL	2.568	54.779.880

4.3. Evolución de los tipos de actividades de I+D+i concedidas/contratadas

Tipo de actuación	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Proyectos de Investigación	10.188.241	11.658.668	10.348.341	14.245.278	16.563.063	14.472.938	19.228.592	19.139.665	22.439.020	22.078.138	25.395.032
Contratos de I+D según Art.83 LOU	4.571.740	5.479.362	7.731.744	7.442.210	6.902.292	8.253.657	9.966.061	9.993.403	13.235.928	12879145,06	11.971.837
Grupos de Investigación	1.531.367	2.396.645	1.702.108	3.427.773	4.256.376	4.763.786	4.395.127	5.811.131	6.447.949	8.289.127	1.004.766
Contratación de Personal Investigador/Técnico	0	620.085	554.571	568.849	546.225	536.588	1.843.658	2.677.727	569.210	1.111.497	4.380.476
Personal en Formación	4.344.166	3.523.854	3.934.706	4.553.747	6.275.609	6.208.889	1.704.000	2.102.400	2.051.638	9.935.973	6.617.646
Infraestructura Científica**	2.340.113	1.609.614	1.995.834	1.373.710	2.423.285	4.172.648	1.301.818	5.655.172	981.772	3.542.695	2.190.378
Movilidad de Personal Investigador	289.862	795.035	532.076	282.220	455.435	556.772	346.937	243.463	623.372	801.934	472.872
Acciones Especiales	291.335	189.845	526.767	295.820	318.702	648.067	220.594	743.615	2.222.177	868957,6	737.984
Otras***	1.040.100	134.567	0	0	0	0	0	196.362	236.467	1.254.158	2.008.888
TOTAL	24.596.924	26.407.675	27.326.147	32.189.607	37.740.987	39.613.345	39.006.788	46.366.576	48.807.533	60.761.625	54.779.880

Evolución de las actuaciones de I+D+i gestionadas (por tipos de actividad)



Notas:

* Algunos de los datos de 1998-2003 corresponden al presupuesto ejecutado en el año.

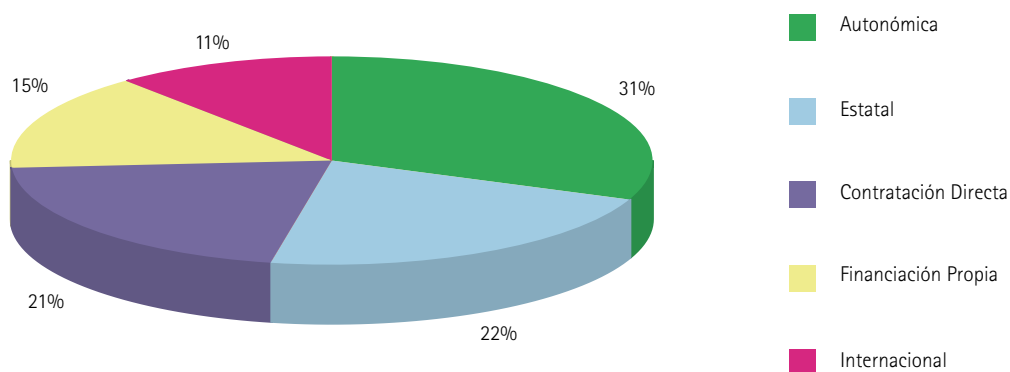
** En los años 2003 y 2005 están incluidos los fondos de las Convocatorias 2003/2004 y 2005/2006 respectivamente.

*** Indicados en las respectivas memorias como Difusión de la Investigación, Redes de Comunicación, etc.

4.4. Origen de los fondos para I+D+i concedidos/contratados durante 2008

Origen fondos	Número	Total euros
Autonómica	475	17.434.873
Contratación Directa	1.453	11.971.837
Estatal	199	11.265.410
Financiación Propia / Contrato Programa	423	8.347.637
Internacional	18	5.760.123
TOTAL	2.568	54.779.880

Origen de los fondos para I+D+i en 2008



4.5. Evolución del origen de los fondos para I+D+i

Origen Fondos	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Autonómico	8.901.189	9.219.844	8.435.866	10.297.960	17.124.901	15.699.487	11.999.900	15.434.027	15.125.591	17.548.293	17.434.873
Estatal	3.723.713	3.127.063	5.248.019	5.838.103	6.804.455	8.862.877	10.592.559	10.195.368	14.037.027	13.964.226	11.265.410
Contratación Directa	4.571.740	5.479.362	7.731.745	7.442.210	6.902.292	8.253.657	9.966.061	9.993.403	13.235.928	12.879.145	11.971.837
Fondos propios	6.817.783	7.090.272	5.748.717	6.906.162	5.572.381	6.088.476	4.482.382	5.483.460	5.665.904	12.670.458	8.347.637
Internacional	582.500	1.491.134	161.800	1.705.172	1.336.958	708.670	1.965.885	5.456.680	743.083	3.699.503	5.760.123
TOTAL Euros	24.596.924	26.407.675	27.326.147	32.189.607	37.740.987	39.613.167	39.006.788	46.562.937	48.807.533	60.761.625	54.779.880

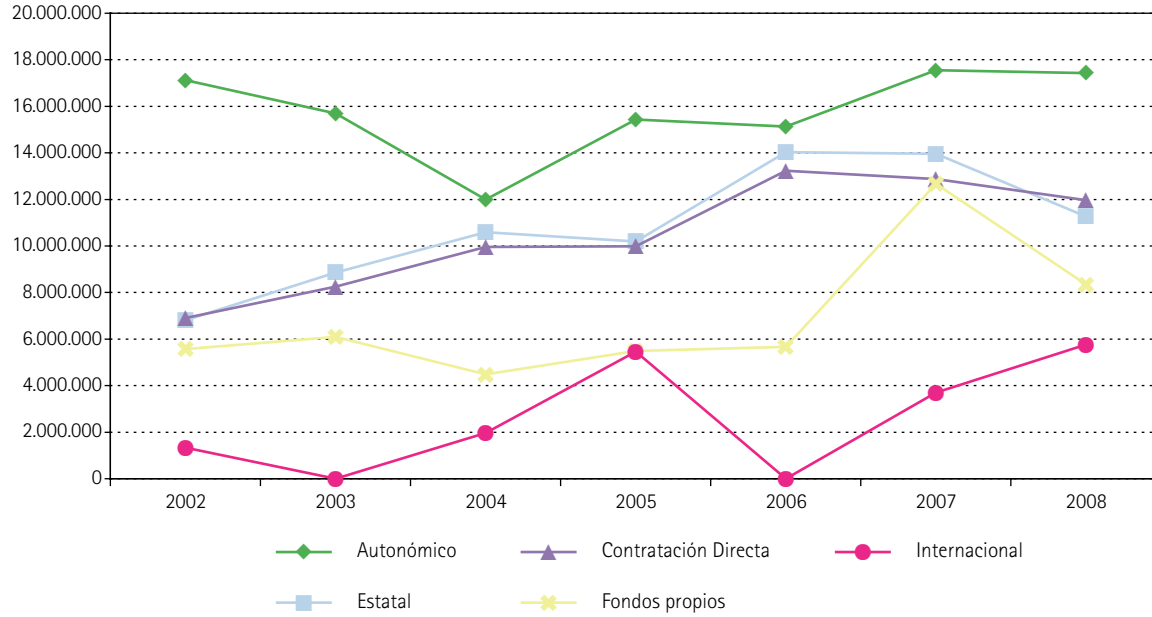
Nota:
Para los años 2000-2003 los datos han sido obtenidos sumando la información disponible en las memorias anuales por tipos de programa y fuente de financiación.

Evolución del origen de los fondos para I+D+i





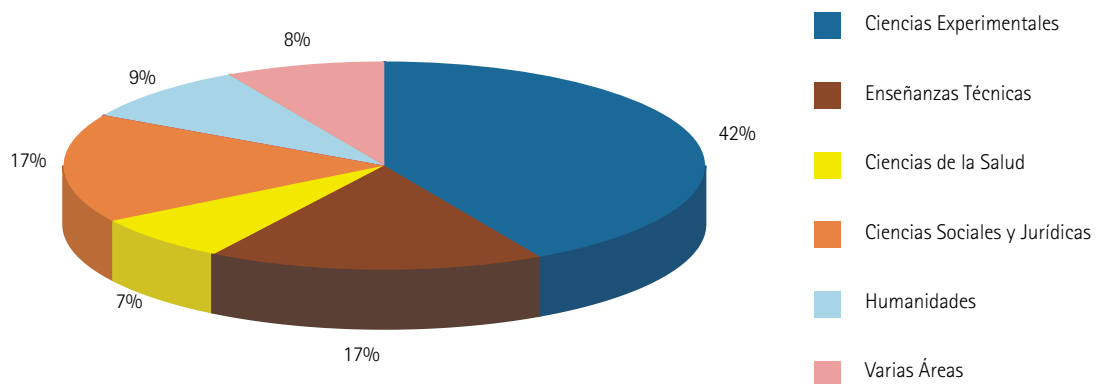
Evolución de Actividades de I+D por fuentes de financiación



4.6. Actividades de I+D+i por campos científicos

Campo científico	Número	Total euros	Porcentaje del total
Ciencias de la Salud	227	3.706.658	6,77%
Ciencias Experimentales	1.098	23.288.301	42,51%
Ciencias Sociales y Jurídicas	368	9.050.252	16,52%
Enseñanzas Técnicas	448	9.814.894	17,92%
Humanidades	211	4.724.586	8,62%
Varias Áreas	216	4.195.191	7,66%
TOTAL	2.568	54.779.880	100,00%

Actividades de I+D+i concedidas en 2008 (por áreas científicas)



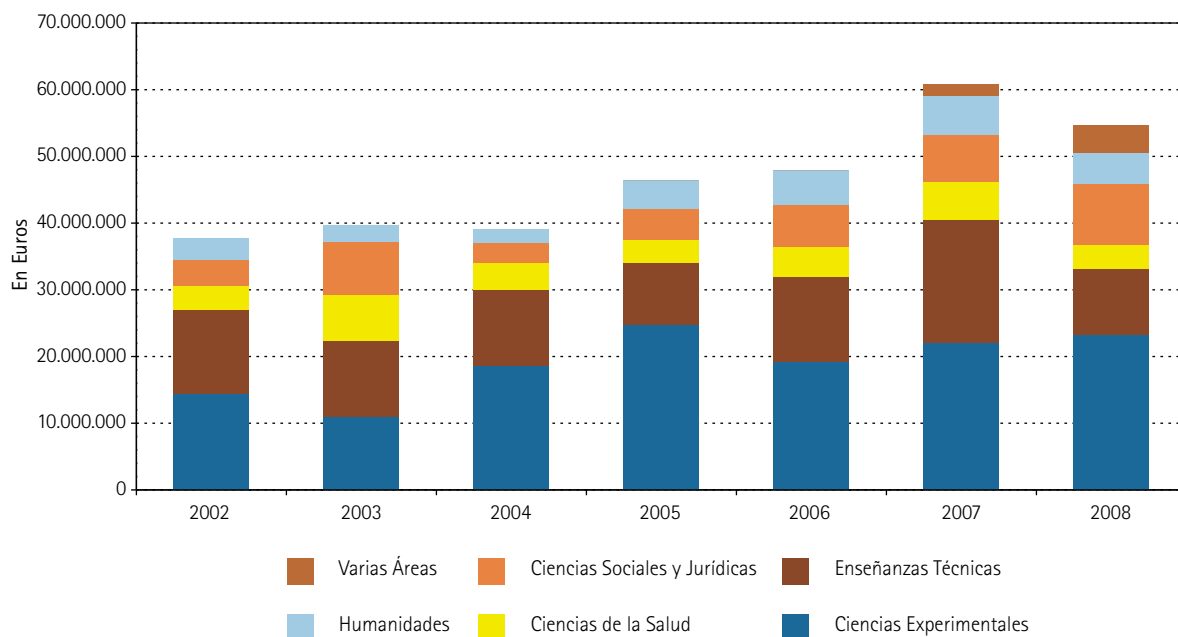
4.7. Evolución de las actividades de I+D+i por campos científicos

Campo científico	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ciencias Experimentales	14.367.603	10.975.751	18.655.092	24.843.322	19.174.523	22.108.443	23.288.301
Enseñanzas Técnicas	12.698.312	11.343.502	11.414.390	9.154.935	12.804.217	18.319.582	9.814.894
Ciencias de la Salud	3.618.985	7.033.966	4.056.031	3.589.662	4.413.473	5.801.784	3.706.658
Ciencias Sociales y Jurídicas	3.758.666	7.811.321	2.903.553	4.521.404	6.290.040	6.983.260	9.050.252
Humanidades	3.297.420	2.448.805	1.977.722	4.313.712	5.183.629	5.861.931	4.724.586
Varias Áreas	0	0	0	139.904	941.650	1.686.625	4.195.191
TOTAL	37.740.987	39.613.345	39.006.788	46.562.937	48.807.533	60.761.625	54.779.880

Nota:

Para los años 2002 y 2003 los datos han sido obtenidos sumando la información disponible en las memorias anuales por tipos de programa y fuente de financiación y por lo tanto son una estimación.

Evolución de las actividades de I+D+i por campos científicos



4.8. Evolución de las patentes registradas por la UPV/EHU

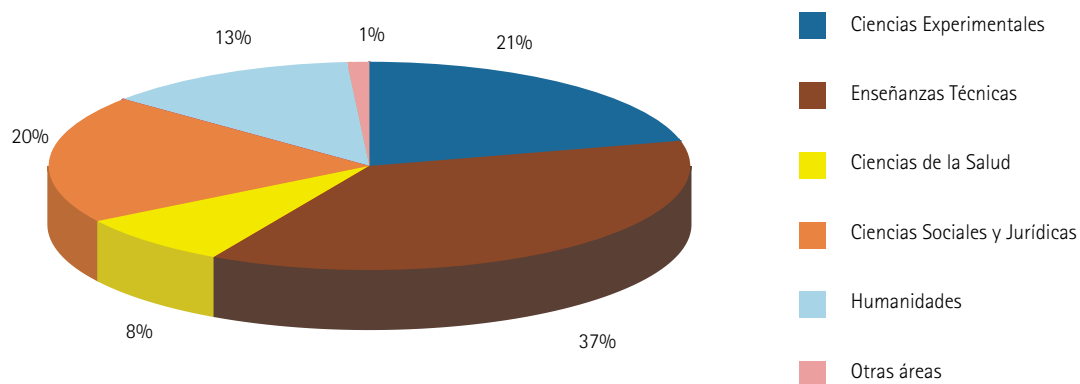
Patentes	Anteriores al 2000	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Españolas		3	4	3	5	7	9	15	16	6
Europeas					1			2	7	9
Internacionales			1					3	6	15
PCT (nuevas y extensiones)					1	3	5	9	5	12
Solicitudes (TOTAL)	35	3	5	3	7	10	14	29	34	42

PCT: Patent Cooperation Treaty.

4.9. Grupos de investigación por campos científicos

GRUPOS ACTIVOS EN 2008	ORIGEN DE LA FINANCIACIÓN		TOTAL GRUPOS
	Autonómica	Fondos propios	
Ciencias Experimentales	20	28	48
Enseñanzas Técnicas	73	12	85
Ciencias de la Salud	17	2	19
Ciencias Sociales y Jurídicas	36	10	46
Humanidades	18	11	29
Otras áreas	3		3
TOTAL	167	63	230

Grupos de investigación por campos científicos



4.10. Evolución de la producción científica

Año	Ciencias Experimentales, Técnicas y de la Salud	Ciencias Sociales, Jurídicas y Humanidades	Total
2000	626	53	679
2001	742	34	776
2002	670	39	709
2003	778	52	830
2004	824	55	879
2005	970	57	1.027
2006	1.069	77	1.146
2007	1.227	118	1.345
2008	1.367	219	1.586

Nota:

Publicaciones científicas registradas en el Science Citation Index y el Social Science Citation Index.