

**RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES DE
INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E
INNOVACIÓN CON FINANCIACIÓN EXTERNA**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Año 2011



**UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA**



RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN CON FINANCIACIÓN EXTERNA¹

ÍNDICE:

0. Cuadro resumen de principales indicadores	3
1.- Actividad en I+D+i, según tipo de trabajo	4
2.- Actividad de I+D+i en vigor, según tipo de actividad	8
3.- Actividad de I+D+i Competitiva, según el origen de los fondos.	14
4.- Actividad de Contratos y Convenios de I+D, según el tipo de entidad	20
5.- Actividad de I+D+i procedente de entidades privadas, según el origen geográfico	24
6- Protección de resultados de I+D+i	29
7- Explotación de resultados de I+D	30
8.- ANEXO 1. Spin-off creadas en la UPV.	31

¹ No incluye infraestructura ni programa propio.

**ACTIVIDAD EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN
CON FINANCIACIÓN EXTERNA**

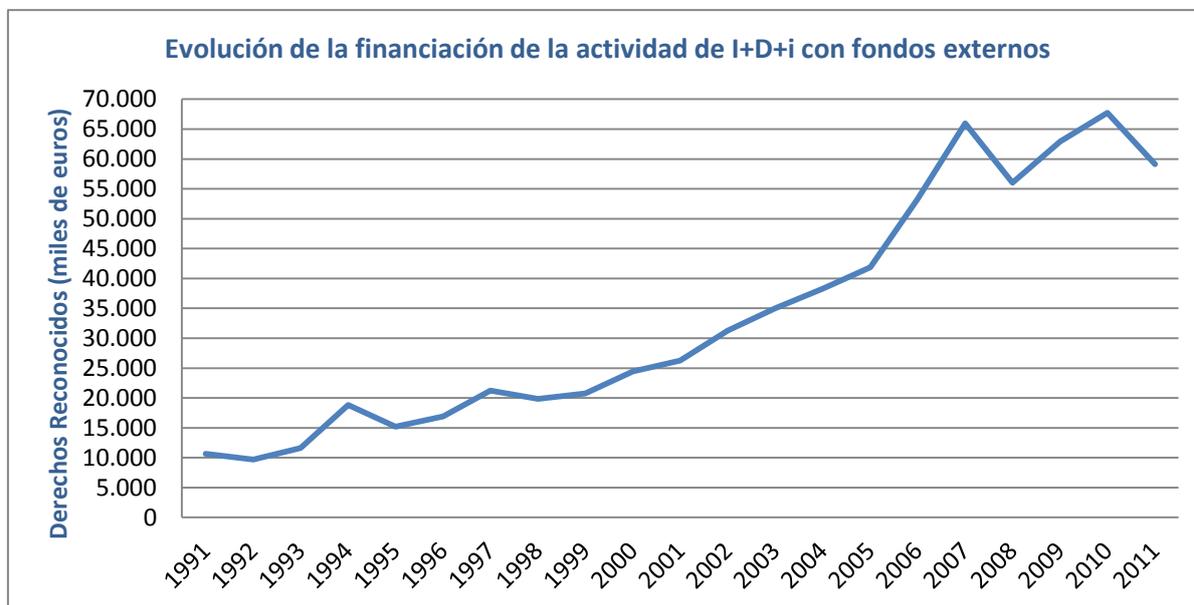
0. Cuadro resumen de principales indicadores

Cuadro 1

CUADRO RESUMEN	2009	2010	2011
1.- Número de acciones suscritas/concedidas	3.372	3.095	2.636
2.- Volumen económico de I+D+i (Derechos Reconocidos en Miles de Euros)	62.909	67.738	59.144
3.- Resultados protegidos (Solicitudes de patentes)	20	20	21
4.- Licencias sobre Resultados	22	31	27
5.- Ingresos por Licencias ¹ (Derechos Reconocidos en Miles de Euros)	580	341	398
6.- Spin-off participadas	1	3	3

* Incluye los importes correspondientes a cotitulares de las tecnologías

Figura 1



1.- Actividad en I+D+i, según tipo de trabajo

Cuadro 2

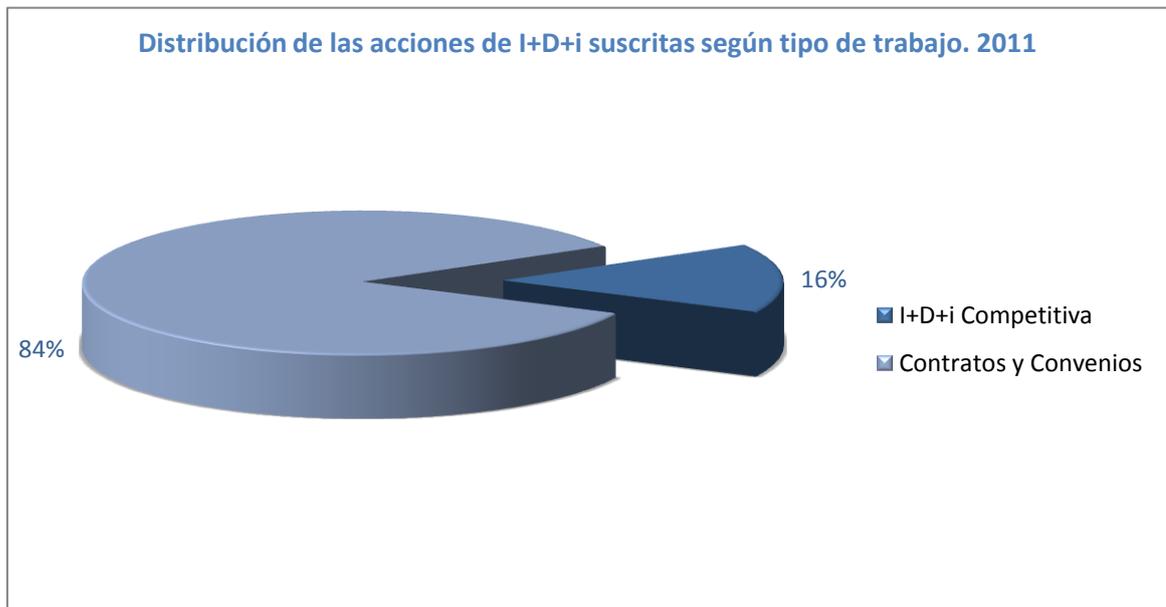
ACCIONES DE I+D+i SUSCRITAS SEGÚN TIPO DE TRABAJO (Número de acciones)				
		2009	2010	2011
I+D+i Competitiva¹		508	527	409
	Acciones de Relación y Coordinación en I+D	17	24	44
	Actuaciones para la difusión y la transferencia de conocimiento	13	16	10
	Eventos	74	58	45
	Financiación Base	2	13	8
	Financiación RRHH	104	100	108
	Proyectos de investigación	239	230	150
	Proyectos I+D colaborativa	59	86	44
Contratos y Convenios		2.842	2.568	2.227
	Cátedras de Empresa	17	10	11
	Consultoría, estudios técnicos	1.558	1.538	1.336
	Contratos I+D Colaborativos	42	33	15
	Contratos y Convenios I+D	172	191	147
	Licencias de tecnología	22	31	27
	Otros	26	20	30
	Servicios y Ensayos	916	679	587
	Venta de productos Tecnológicos	111	66	74
Total		3.350	3.095	2.636

¹ Acciones concedidas por Actividades competitivas, sujetas a evaluación y selección externa.

Figura 2



Figura 3



Cuadro 3

VOLUMEN ECONÓMICO DE I+D+i SUSCRITA SEGÚN TIPO DE TRABAJO (miles de Euros)			
	2009	2010	2011
I+D+i Competitiva¹	31.583	34.171	21.834
Acciones de Relación y Coordinación en I+D	257	470	960
Actuaciones para la difusión y la transferencia de conocimiento	716	301	118
Eventos	1.523	480	306
Financiación Base	482	1.090	193
Financiación RRHH	3.237	3.830	4.484
Proyectos de investigación	16.843	15.396	9.495
Proyectos I+D colaborativa	8.524	12.604	6.278
Contratos y Convenios²	28.180	28.798	23.255
Cátedras de Empresa	888	510	536
Consultoría, estudios técnicos	12.664	10.744	7.334
Contratos I+D Colaborativos	1.941	2.413	1.443
Contratos y Convenios I+D	10.043	11.611	9.142
Licencias Tecnología	589	525	1.799
Otros	943	2.037	2.136
Servicios y Ensayos	990	861	727
Venta de productos Tecnológicos	121	98	138
Total	59.762	62.969	45.089

¹ Subvenciones concedidas en Actividades competitivas, sujetas a evaluación y selección externa.

² Importe de contratos y convenios suscritos para Actividades de I+D+i.

³ Otras Actividades, contratadas, conveniadas o subvencionadas, no incluidas en los epígrafes anteriores.

⁴ Ingresos por la explotación de patentes y programas de ordenador descontados los correspondientes a cotitulares.

Figura 4

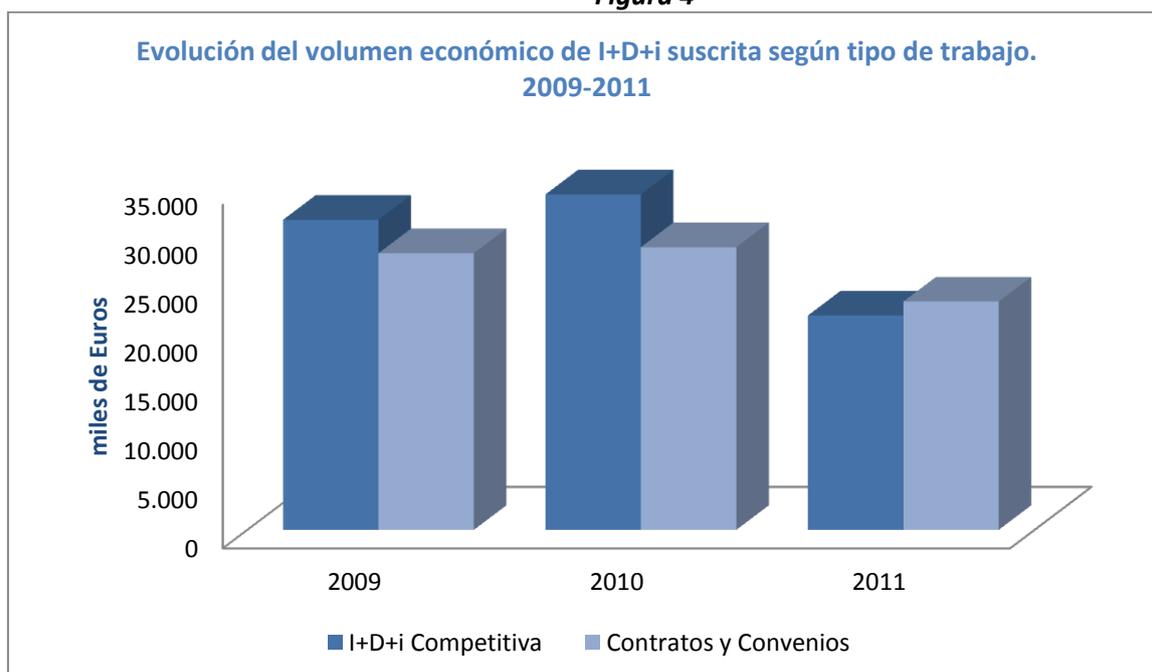
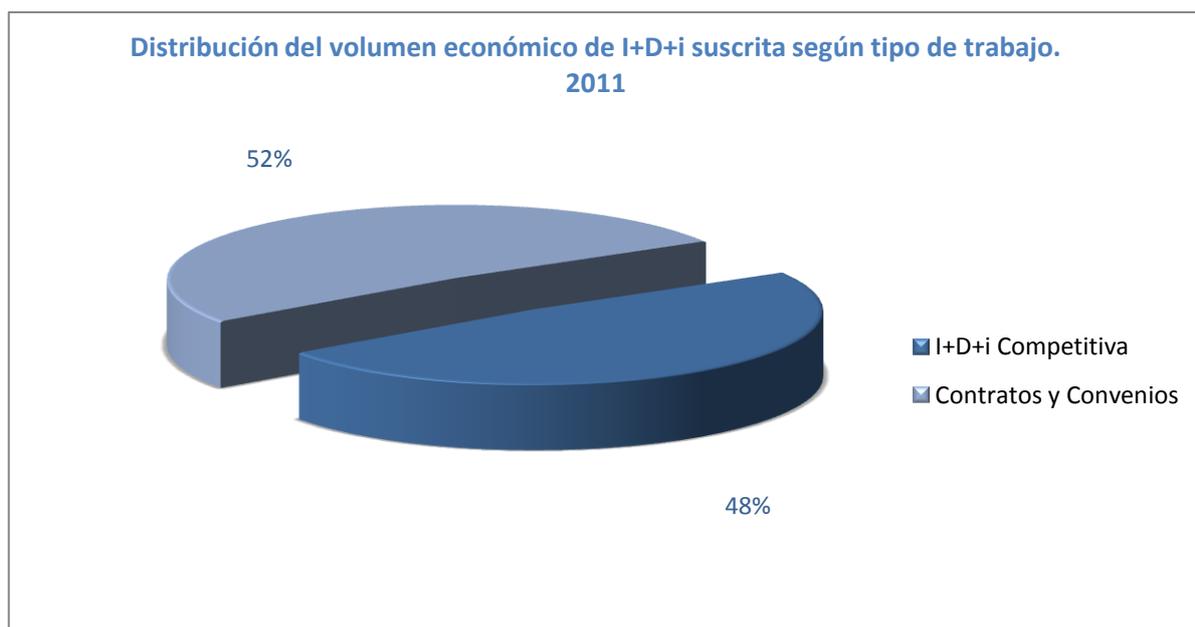


Figura 5



2- Actividad de I+D+i en vigor, según tipo de actividad

Cuadro 4

ACCIONES DE I+D+i EN VIGOR QUE GENERAN DERECHOS SEGÚN TIPO DE TRABAJO (Número de acciones)					
	2007	2008	2009	2010	2011
I+D+i Competitiva¹	947	653	750	822	810
Acciones de Relación y Coordinación en I+D	17	22	20	26	47
Actuaciones para la difusión y la transferencia de conocimiento	55	44	34	20	16
Eventos	59	57	71	68	49
Financiación Base	11	7	3	16	11
Financiación RRHH	40	19	118	148	217
Proyectos de investigación	680	401	390	421	354
Proyectos I+D colaborativa	85	103	114	123	116
Contratos y Convenios²	3.669	3.484	3.170	2.896	2.587
Cátedras de Empresa	27	31	32	29	33
Consultoría, estudios técnicos	1.765	1.804	1.704	1.710	1.484
Contratos I+D Colaborativos	67	53	61	59	47
Contratos y Convenios I+D	333	282	279	279	296
Licencias Tecnología ⁴	19	28	22	31	27
Otros ³	83	57	38	40	34
Servicios y Ensayos	1.169	1.151	923	682	592
Venta de productos Tecnológicos	206	109	111	66	74
Total	4.616	4.168	3.920	3.718	3.397

¹ Acciones concedidas en Actividades competitivas, sujetas a evaluación y selección externa.

² Número de contratos y convenios suscritos para Actividades de I+D+i.

³ Otras Actividades, contratadas, conveniadas o subvencionadas, no incluidas en los epígrafes anteriores.

⁴ Acciones por la explotación de patentes y programas de ordenador descontados los correspondientes a cotitulares.

Figura 6



Figura 7

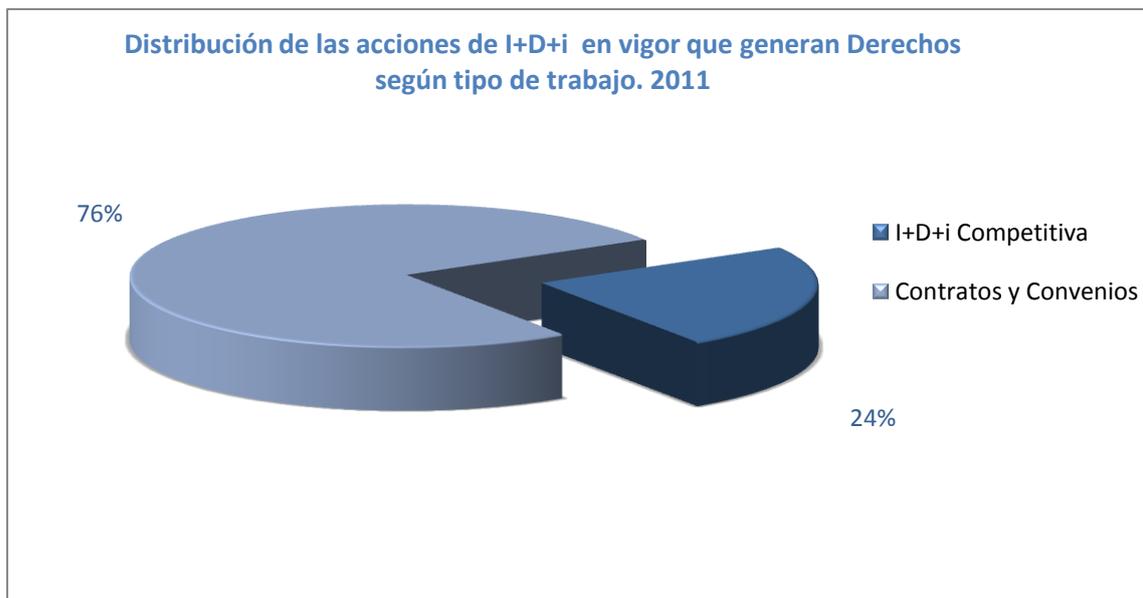


Figura 8

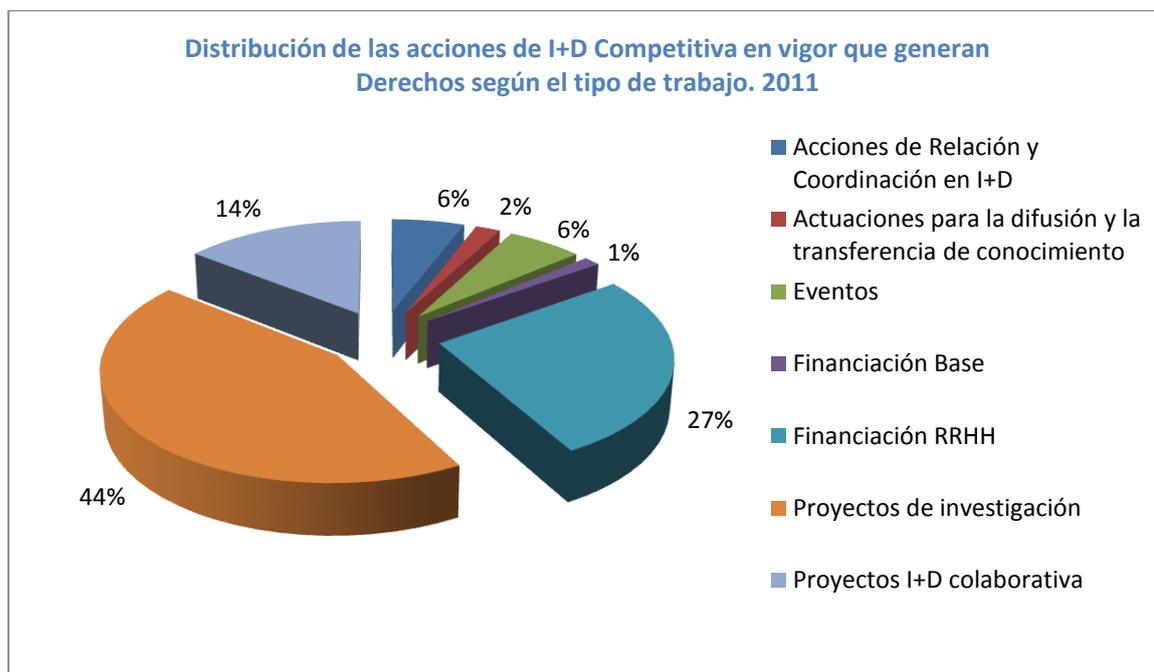
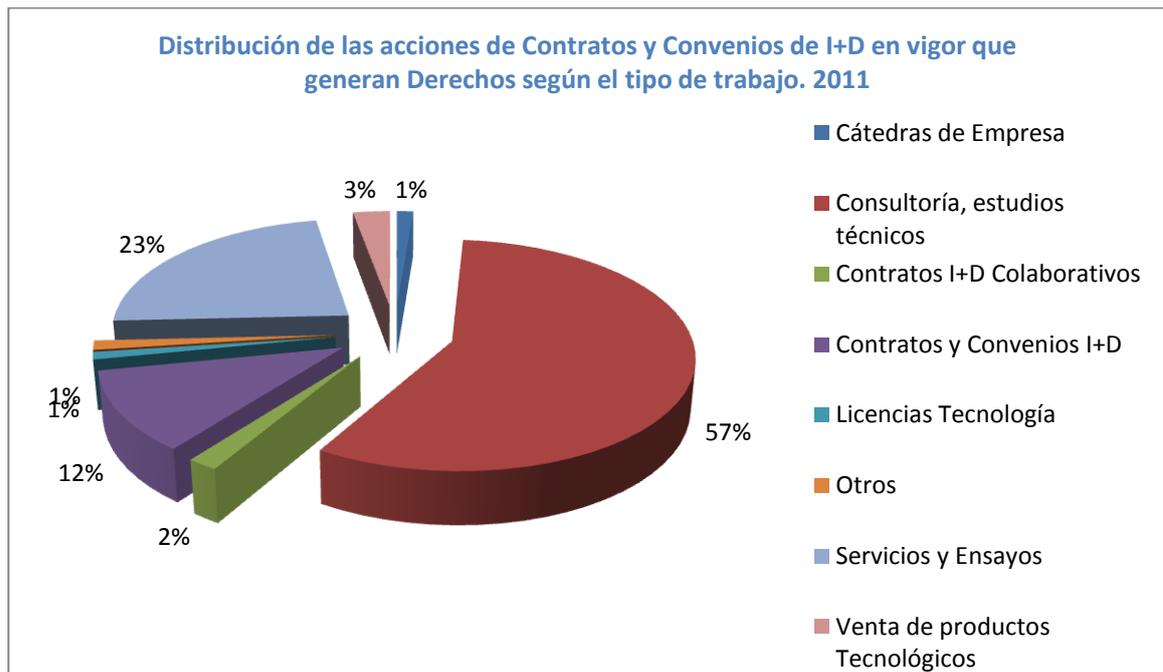


Figura 9



Cuadro 5

VOLUMEN ECONÓMICO DE I+D+i EN VIGOR QUE GENERA DERECHOS SEGÚN TIPO DE TRABAJO (miles de Euros)					
	2007	2008	2009	2010	2011
I+D+i Competitiva¹	31.881	20.180	28.520	36.656	29.325
Acciones de Relación y Coordinación en I+D	445	510	384	551	1.321
Actuaciones para la difusión y la transferencia de conocimiento	1.258	846	784	301	191
Eventos	395	429	536	556	314
Financiación Base	220	704	441	1.278	336
Financiación RRHH	1.566	985	3.614	4.873	5.023
Proyectos de investigación	23.504	10.417	14.947	19.274	12.552
Proyectos I+D colaborativa	4.494	6.289	7.814	9.823	9.588
Contratos y Convenios²	33.995	33.661	34.389	31.082	29.819
Cátedras de Empresa	636	839	885	807	947
Consultoría, estudios técnicos	15.266	15.537	15.064	13.028	11.013
Contratos I+D Colaborativos	2.011	2.162	2.614	1.982	1.832
Contratos y Convenios I+D	10.839	9.734	10.702	10.186	11.406
Licencias Tecnología ⁴	547	691	580	341	398
Otros ³	3.127	3.028	3.473	3.725	3.216
Servicios y Ensayos	1.417	1.505	951	917	869
Venta de productos Tecnológicos	152	163	121	98	138
Total	65.876	53.839	62.909	67.738	59.144

¹ Subvenciones recibidas en Proyectos competitivos, sujetos a evaluación y selección externa.

² Facturación de contratos y convenios suscritos para Actividades de I+D+i.

³ Otras Actividades, contratadas, conveniadas o subvencionadas, no incluidas en los epígrafes anteriores.

⁴ Ingresos por la explotación de patentes y programas de ordenador

Figura 10

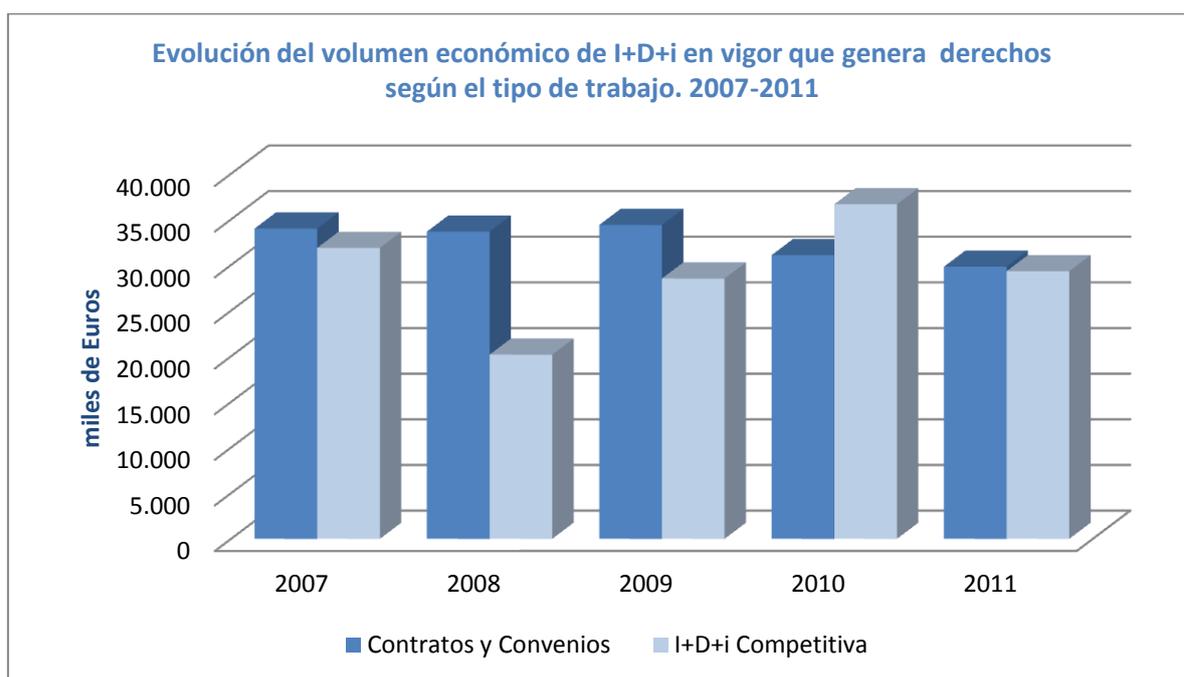


Figura 11

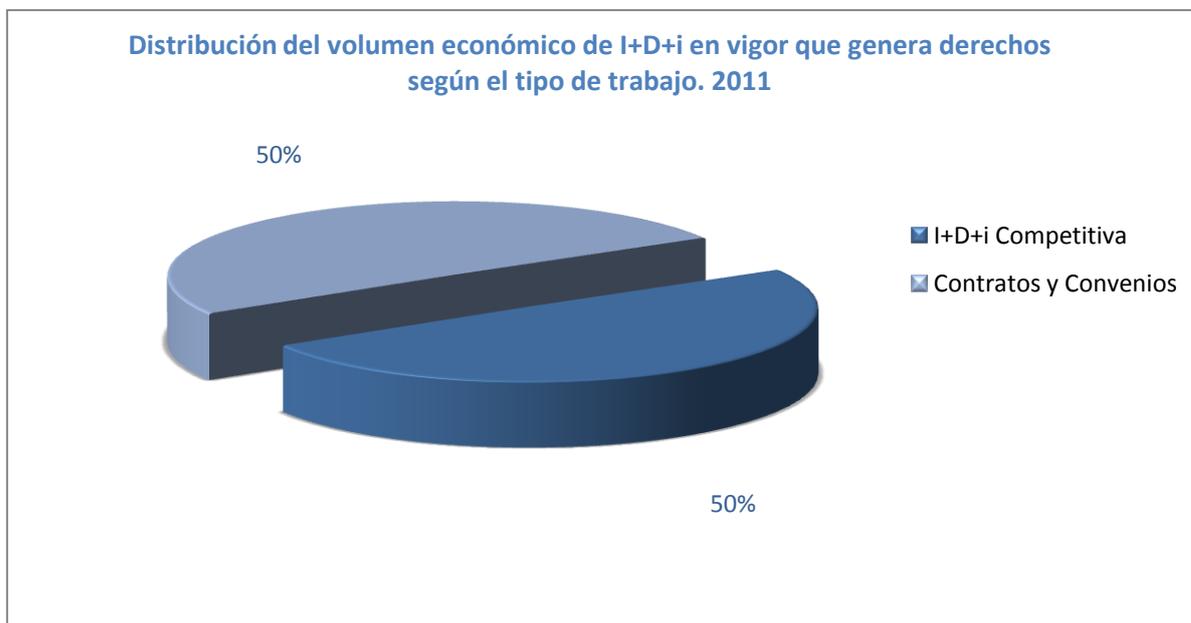


Figura 12

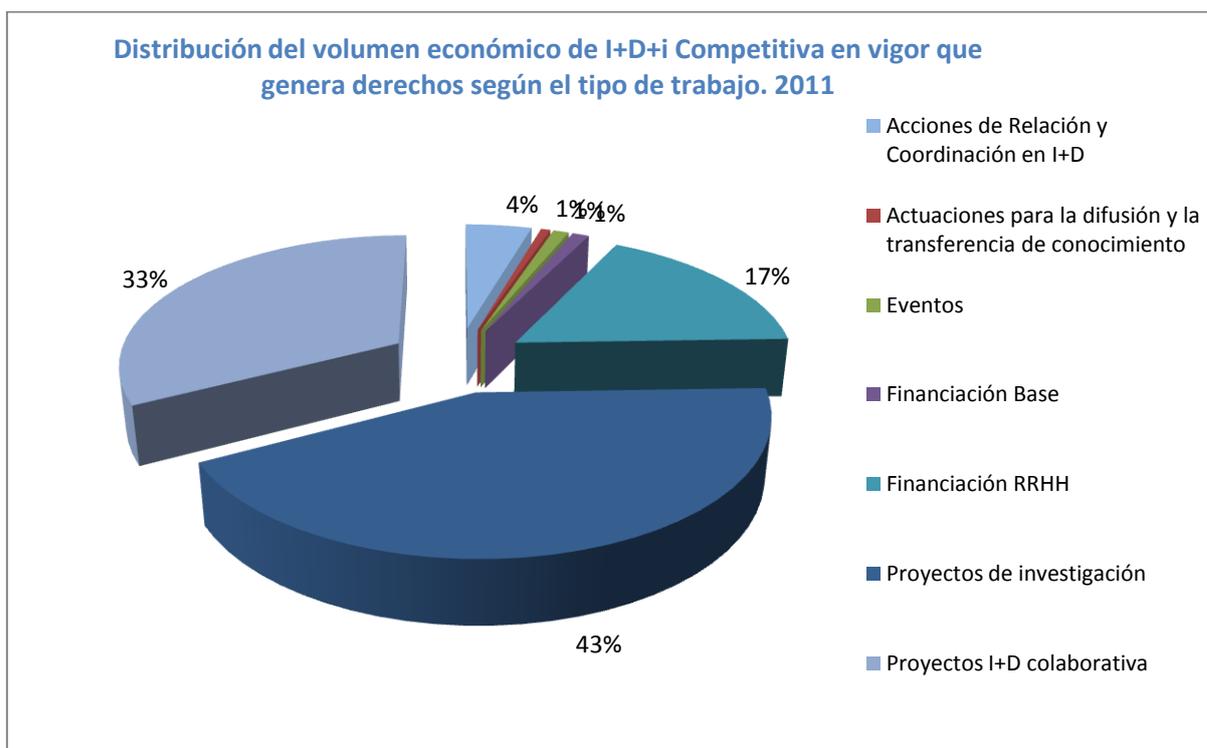


Figura 13

Distribución del volumen económico de Contratos y Convenios en vigor que generan derechos según el tipo de trabajo. 2011

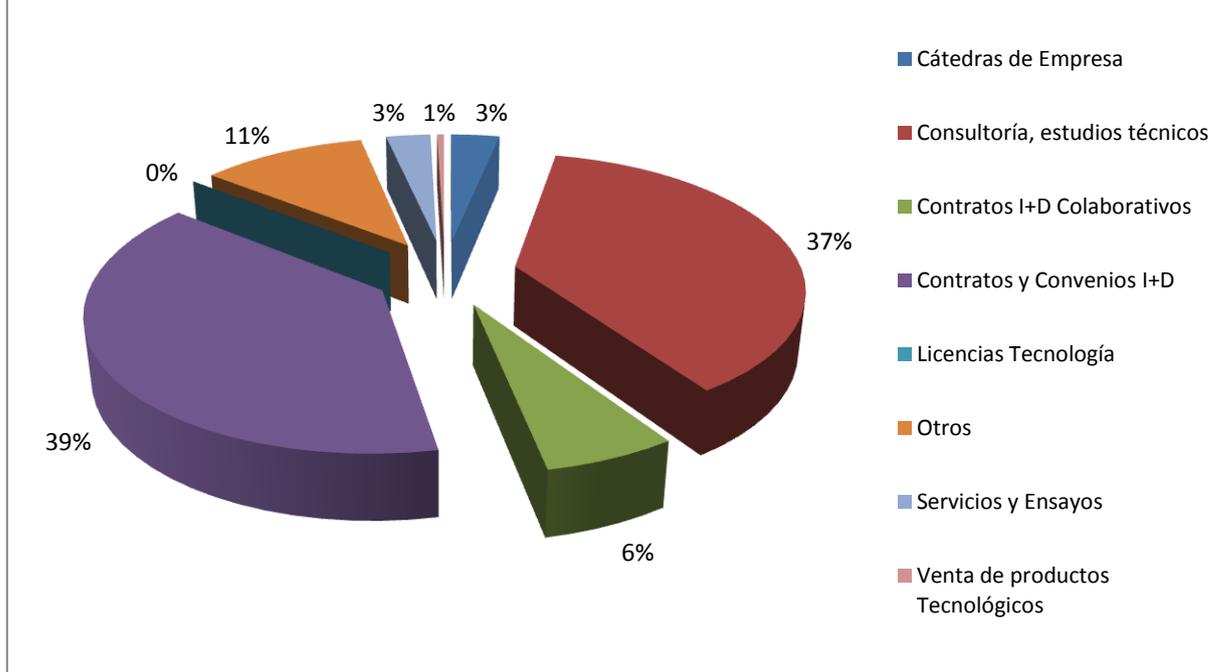
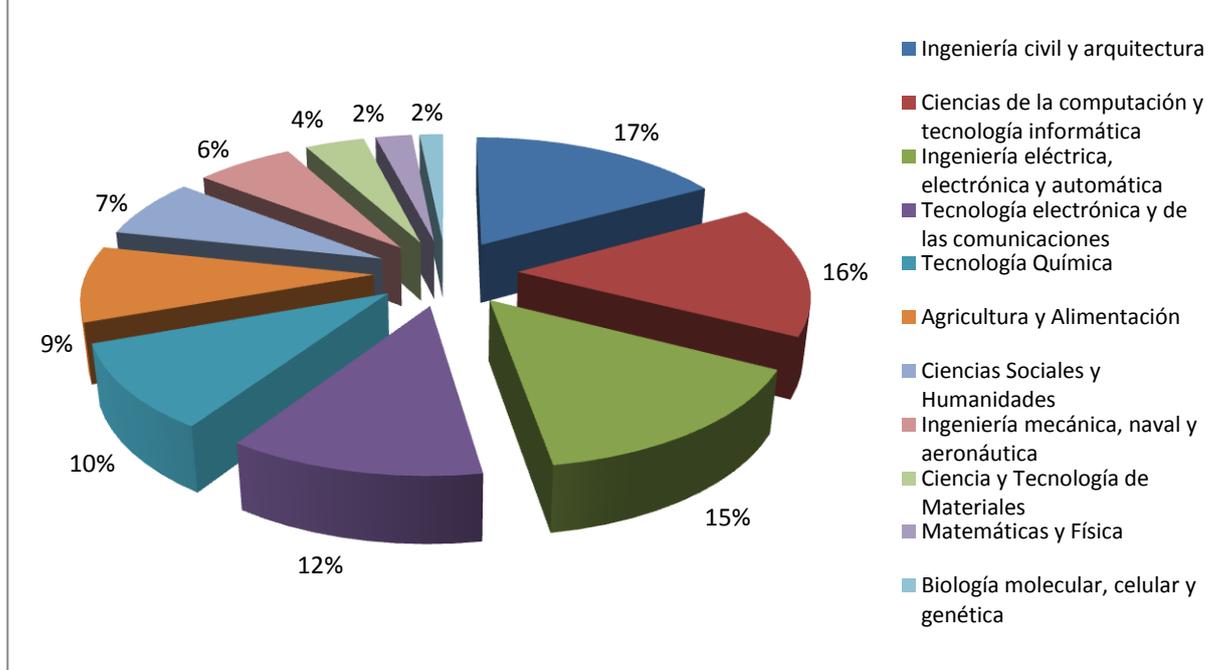


Figura 14

Distribución del volumen económico de I+D en vigor que generan derechos según el Área de Conocimiento. 2011



Áreas de Conocimiento del ANEP con las siguientes agrupaciones:

Agricultura y Alimentación: Agricultura, Ganadería y Pesca, Biología Vegetal y Animal y Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Ciencias Sociales y Humanidades: Historia y Arte, Filología y Filosofía y Economía

Matemáticas y Física: Matemáticas y Física y Ciencias del Espacio

Nombre Estructura de Investigación	Importe
Instituto Universitario de Telecomunicación y Aplicaciones Multimedia	3.178.546 €
Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química	3.175.716 €
Instituto en Bioingeniería y Tecnología orientada al Ser Humano	2.801.283 €
Instituto Universitario de Automática e Informática Industrial	2.418.867 €
Instituto Universitario de Tecnología NanoFotónica	2.182.900 €
Instituto Universitario de Aplicaciones de las Tecnologías Información y comunicaciones avanzadas	2.067.869 €
Instituto Universitario CMT-Motores Térmicos	2.013.536 €
Instituto Universitario de Ingeniería del Agua y del Medio Ambiente	1.981.108 €
Dpto. De Sistemas Informáticos Y Computación	1.691.551 €
Instituto Universitario Mixto de Tecnología Informática	1.641.512 €
Instituto del Transporte y Territorio	1.566.563 €
Instituto de Tecnología de Materiales	1.421.438 €
Dpto. De Proyectos Arquitectónicos	1.325.681 €
Instituto de Ingeniería Energética	1.289.252 €
Instituto Universitario de Restauración del Patrimonio	1.166.918 €
Instituto de Ciencia y Tecnología Animal	1.018.134 €
Instituto Universitario de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana	964.539 €
Dpto. De Informática De Sistemas Y Computadores	950.693 €
Instituto de Diseño para la Fabricación y Producción Automatizada	876.569 €
Instituto de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental	869.173 €
Dpto. De Ingeniería Hidráulica Y Medio Ambiente	855.274 €
Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular	766.151 €
Centro de Investigación en Métodos de Producción de Software - ProS	745.115 €
Dpto. De Comunicaciones	737.160 €
Dpto. De Tecnología De Alimentos	730.549 €
Instituto Agroforestal Mediterráneo	728.922 €
Instituto Universitario Mixto de Biología Molecular y Celular de Plantas	728.522 €
Instituto de Ciencia y Tecnología del Hormigón	632.928 €
Centro de reconocimiento molecular y desarrollo tecnológico	623.568 €
Dpto. De Ingeniería Cartográfica Geodesia Y Fotogrametría	589.066 €
Centro de Biomateriales e ingeniería tisular	545.375 €
Dpto. De Ingeniería Electrónica	533.518 €
Instituto de Investigación para la Gestión Integrada de Zonas Costeras	530.958 €
Centro de Investigación en Gestión e Ingeniería de la Producción	528.185 €
Instituto Universitario de Biomecánica de Valencia	490.749 €
Dpto. De Organización De Empresas	451.711 €
Centro de Investigación de Tecnología de Vehículos	397.485 €
Centro de Gestión de la Calidad y del Cambio	373.870 €
Dpto. De Ingeniería Textil Y Papelera	373.215 €
Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada	356.369 €
Dpto. De Ingeniería Rural Y Agroalimentaria	331.437 €
Dpto. De Construcciones Arquitectónicas	307.713 €

Centro de Tecnologías Físicas: Acústica, Materiales y Astrofísica	300.608 €
Centro de Investigación en Gestión de Empresas	276.498 €
Dpto. De Química	267.653 €
Dpto. De Proyectos De Ingeniería	256.511 €
Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento	231.157 €
Dpto. De Producción Vegetal	223.082 €
Dpto. De Mecánica De Los Medios Continuos Y Teoría De Estructuras	222.239 €
Instituto Universitario de Matemática Multidisciplinar	215.994 €
Dpto. De Estadística E Investigación Operativa Aplicadas Y Calidad	207.602 €
Instituto Universitario de Ingeniería de Alimentos para el Desarrollo	201.854 €
Dpto. De Ingeniería Química Y Nuclear	167.437 €
Dpto. De Economía Y Ciencias Sociales	154.434 €
Dpto. De Ciencia Animal	154.182 €
Instituto de Tecnología Eléctrica	148.576 €
Dpto. De Urbanismo	148.509 €
Dpto. De Física Aplicada	141.831 €
Centro de Ingeniería Económica	128.925 €
Centro Avanzado de Microbiología de Alimentos	113.208 €
Dpto. De Dibujo	96.038 €
Centro de Investigación en Tecnologías Gráficas	77.175 €
Dpto. De Ecosistemas Agroforestales	70.693 €
Dpto. De Comunicación Audiovisual, Documentación E Historia Del Arte	70.400 €
Dpto. De Ingeniería Eléctrica	62.680 €
Centro Valenciano de Estudios sobre el Riego	59.472 €
Dpto. De Lingüística Aplicada	55.999 €
Dpto. De Escultura	44.464 €
Dpto. De Ingeniería Gráfica	36.500 €
Dpto. De Ingeniería De La Construcción Y De Proyectos De Ingeniería Civil	33.400 €
Dpto. De Expresión Gráfica Arquitectónica	30.600 €
Dpto. De Termodinámica Aplicada	30.000 €
Dpto. De Composición Arquitectónica	26.324 €
Dpto. De Pintura	21.868 €
Centro de Arte y Entorno	19.113 €
Dpto. De Ingeniería Del Terreno	17.084 €
Dpto. De Matemática Aplicada	1.290 €
No asignado a Estructuras de Investigación	7.871.549 €
Total	59.144.634 €

3.- Actividad de I+D+i Competitiva, según el origen de los fondos.

Cuadro 6

ACCIONES DE I+D+i COMPETITIVA SUSCRITAS SEGÚN EL ORIGEN DE LOS FONDOS ¹ (Número de acciones)			
	2009	2010	2011
Generalitat Valenciana	191	167	114
Administración Central	277	312	258
Unión Europea	25	35	20
Otros ²	20	33	32
TOTAL	513	547	424

¹ Algunas acciones pueden ser cofinanciadas por más de un financiador

² Empresas, Universidades, Centros de Investigación y Administración local

Figura 15

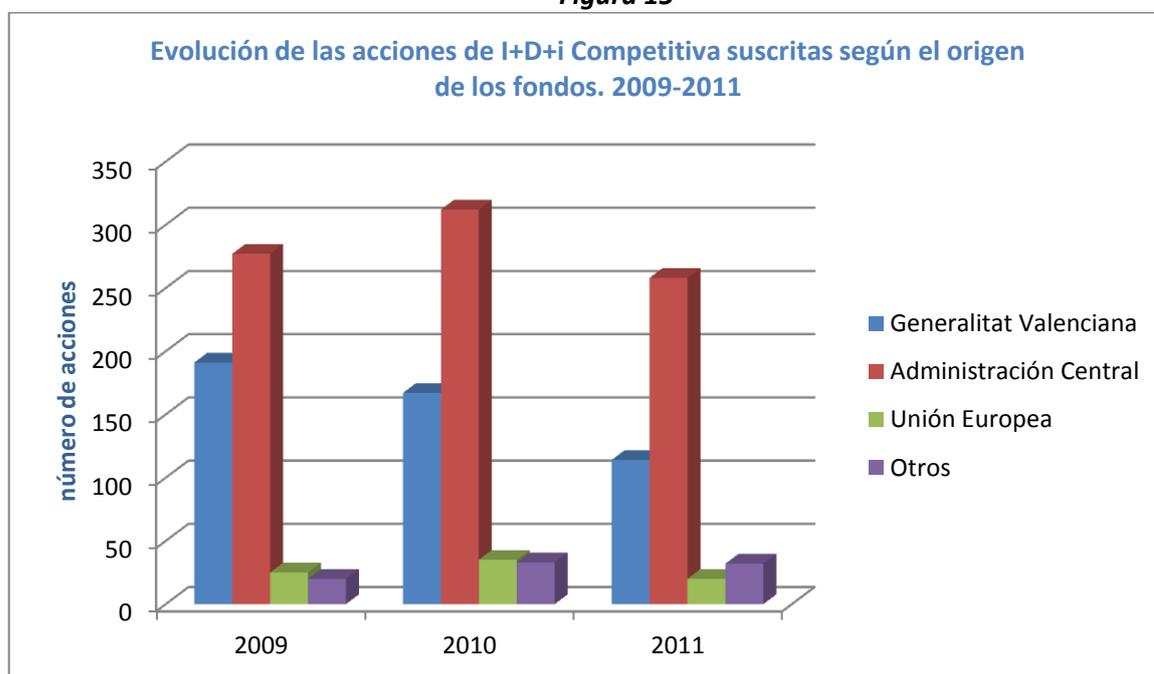
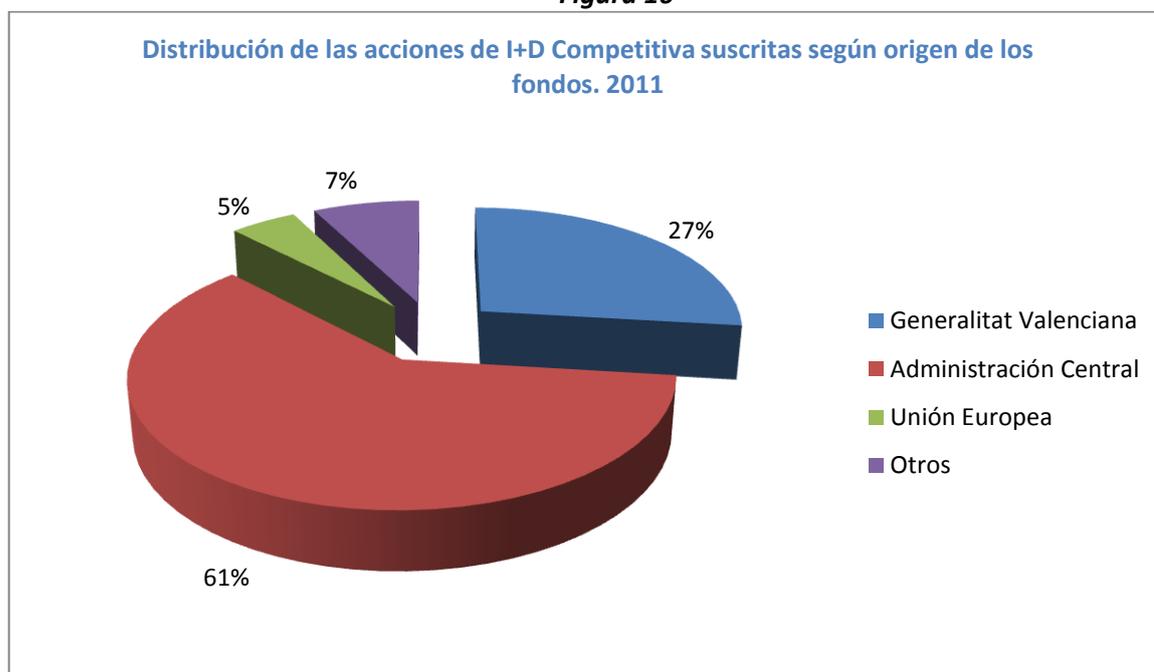


Figura 16



Cuadro 7

VOLUMEN ECONÓMICO DE I+D+i COMPETITIVA SUSCRITA SEGÚN EL ORIGEN DE LOS FONDOS (Miles de Euros)			
	2009	2010	2011
Generalitat Valenciana	3.098	3.341	2.169
Administración Central	24.015	22.725	14.611
Unión Europea	4.099	7.626	4.521
Otros ¹	371	479	533
TOTAL	31.583	34.171	21.834

¹ Empresas, Universidades, Centros de Investigación y Administración local

Figura 17

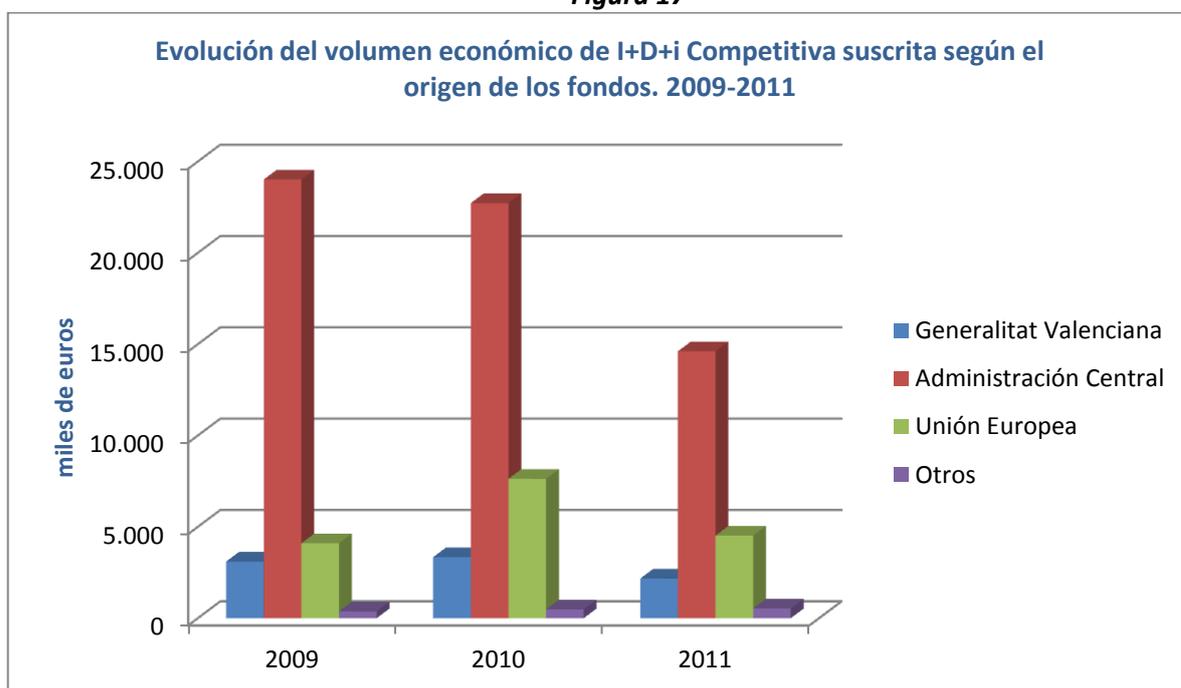
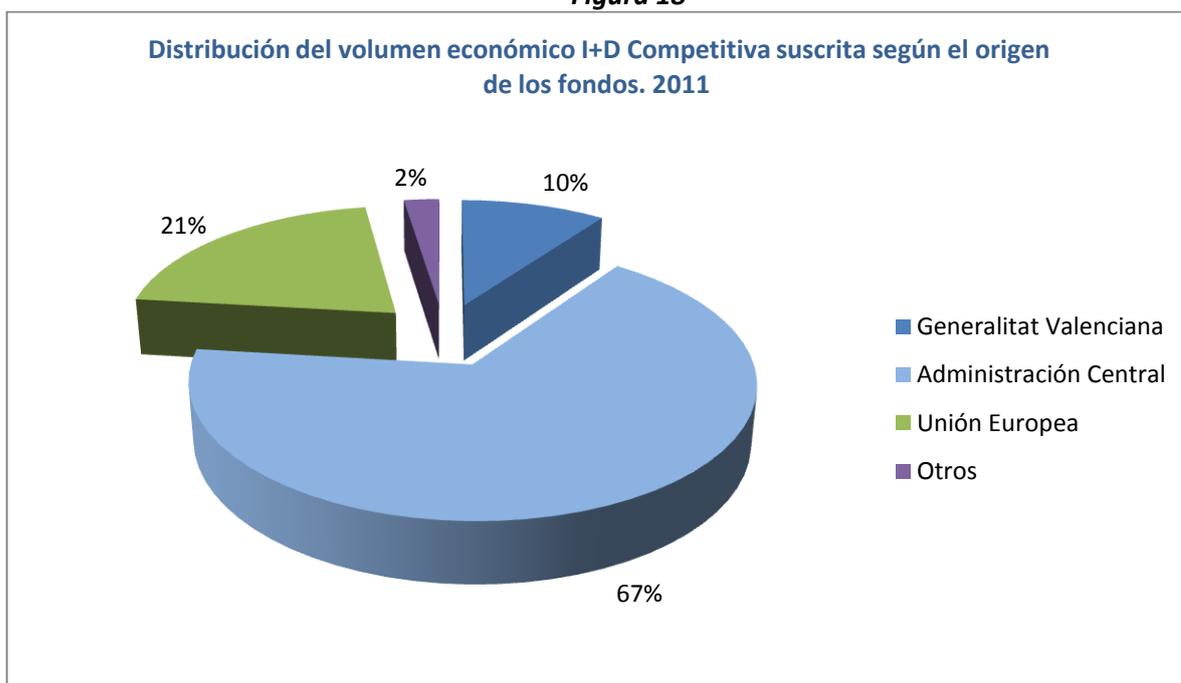


Figura 18



Cuadro 8

ACCIONES DE I+D+I COMPETITIVA EN VIGOR QUE GENERAN DERECHOS SEGÚN EL ORIGEN DE LOS FONDOS ¹ (Número de acciones)					
	2007	2008	2009	2010	2011
Generalitat Valenciana	292	267	228	220	173
Administración Central	564	319	448	507	530
Unión Europea	69	48	49	65	72
Otros ²	24	24	25	32	35
TOTAL	949	658	750	824	810

¹ Algunas acciones pueden ser cofinanciadas por más de un financiador

² Empresas, Universidades, Centros de Investigación y Administración local

Figura 19

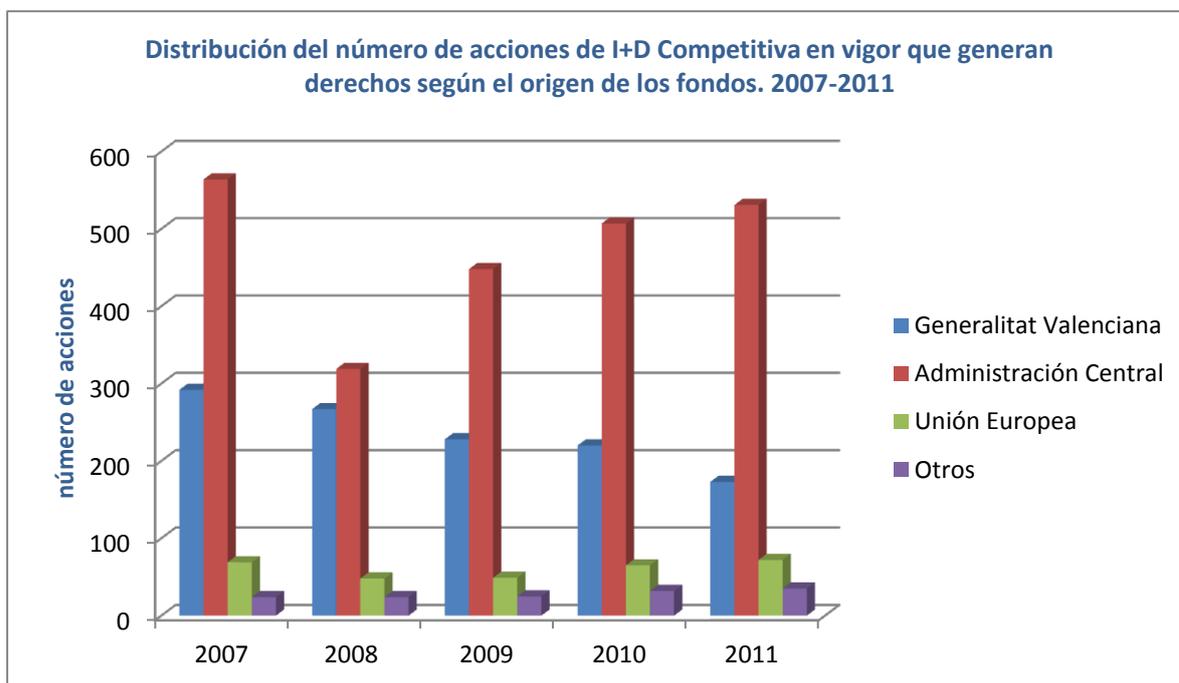
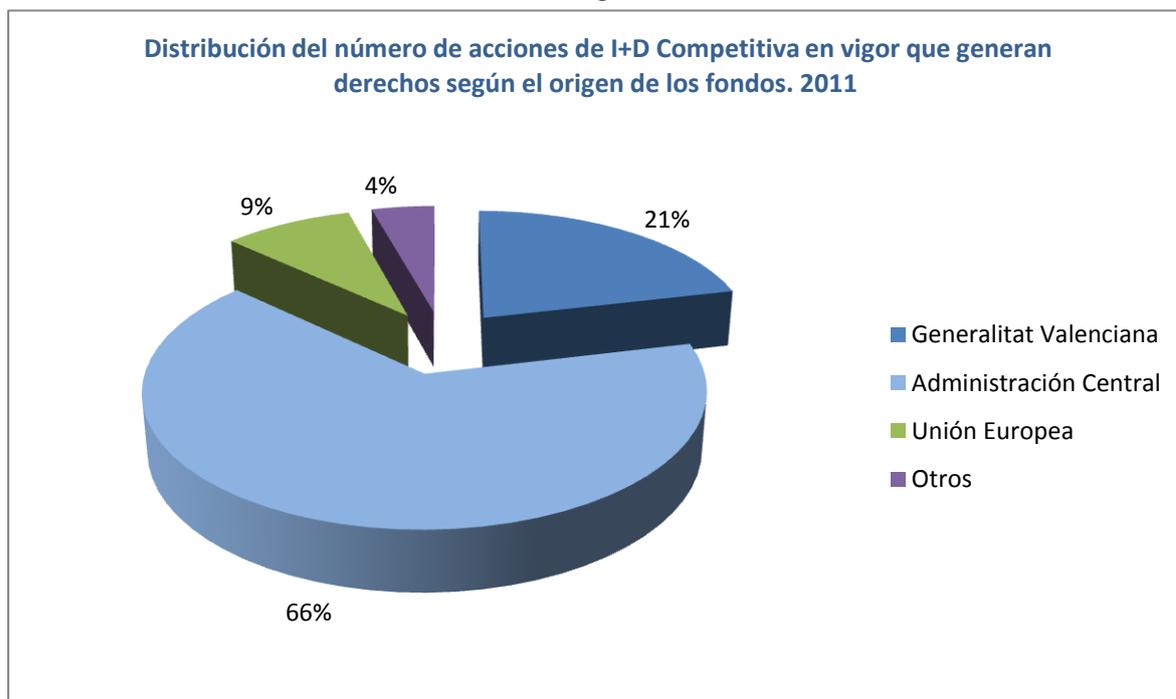


Figura 20



Cuadro 9

VOLUMEN ECONÓMICO DE I+D+i COMPETITIVA EN VIGOR QUE GENERA DERECHOS SEGÚN EL ORIGEN DE LOS FONDOS (miles de Euros)					
	2007	2008	2009	2010	2011
Generalitat Valenciana	4.147	4.661	4.560	5.221	4.535
Administración Central	24.098	10.898	20.235	25.559	17.798
Unión Europea	3.086	4.011	3.318	5.282	6.172
Otros ¹	550	610	406	594	820
TOTAL	31.881	20.180	28.520	36.656	29.325

¹ Empresas, Universidades, Centros de Investigación y Administración local

Figura 21

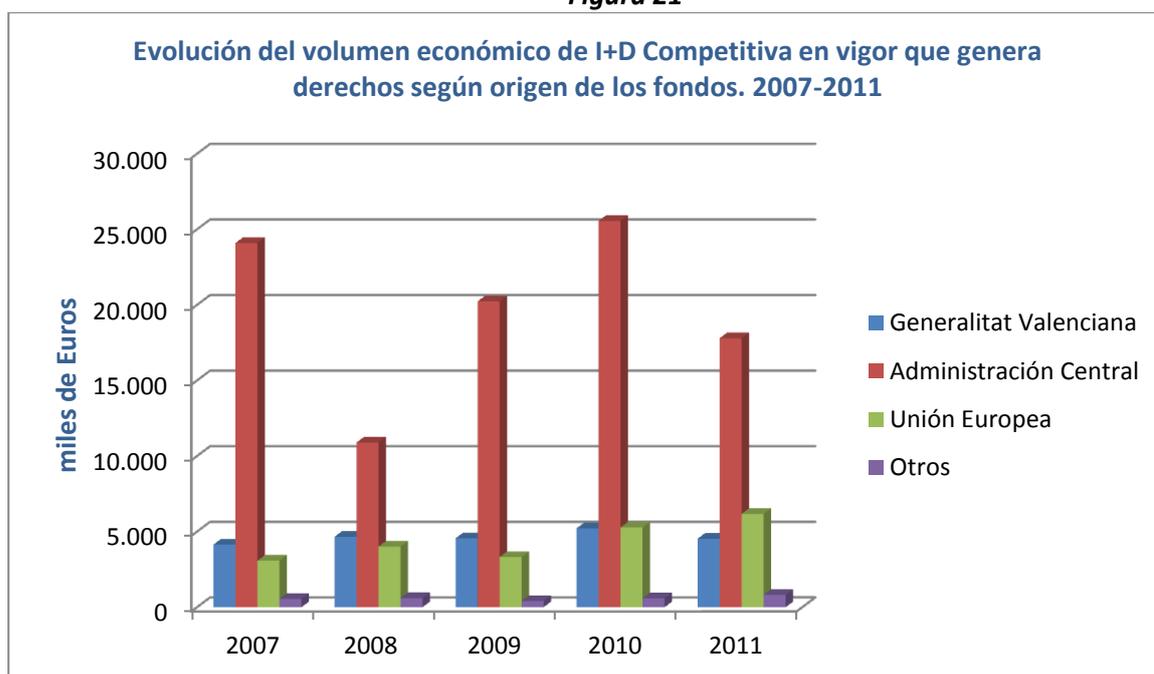
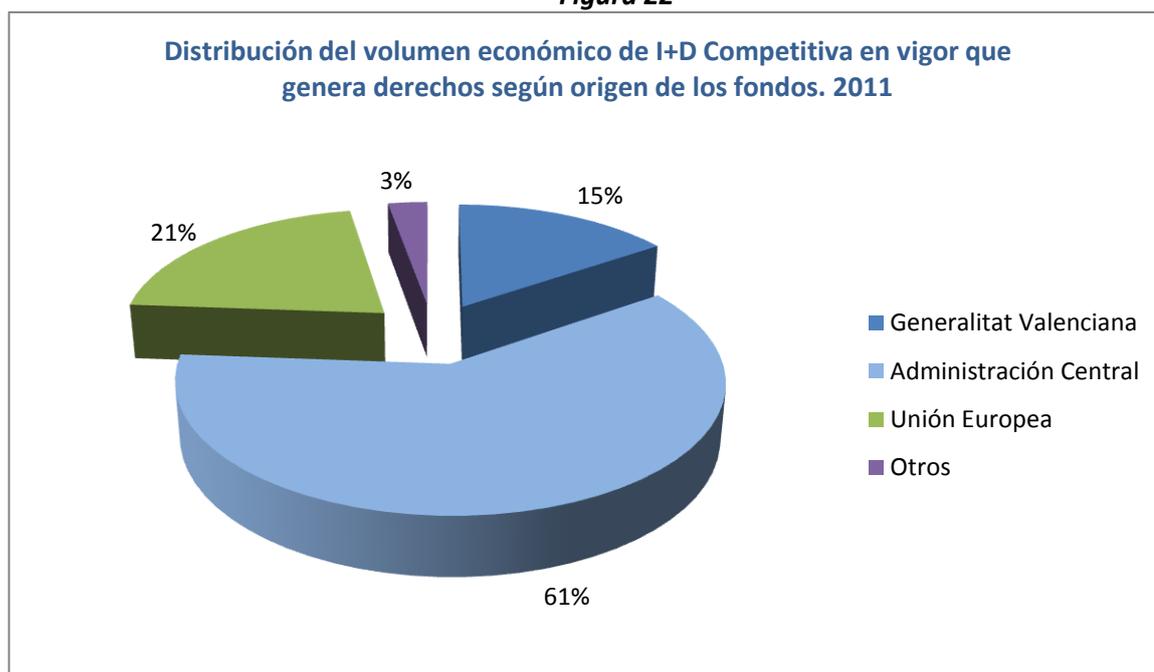


Figura 22



4.- Actividad de Contratos y Convenios de I+D, según el tipo de entidad

Cuadro 10

ACCIONES DE CONTRATOS Y CONVENIOS DE I+D SUSCRITAS SEGÚN EL TIPO DE ENTIDAD ¹ (número de acciones)			
	2009	2010	2011
Administración	265	203	159
Empresas	2.301	2.077	1.798
Otros ²	361	362	344
TOTAL	2.927	2.642	2.301

¹ Algunas acciones pueden ser cofinanciadas por más de un financiador

² Universidades, Centros de Investigación y Asociaciones Empresariales e Institutos

Figura 23

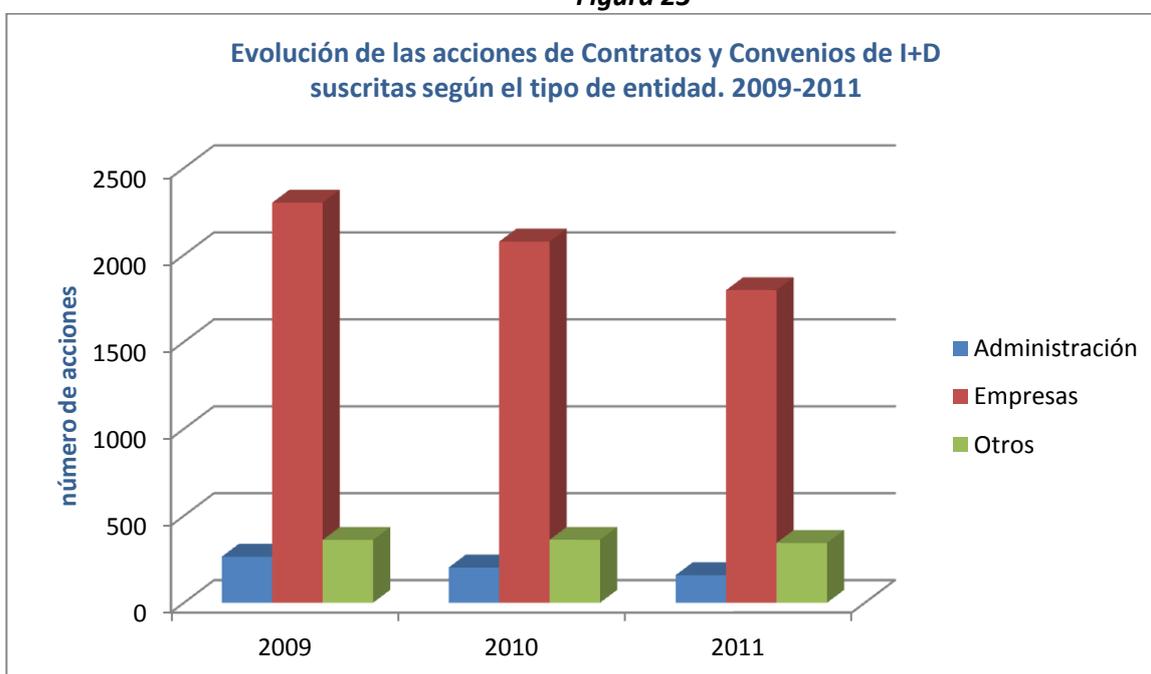
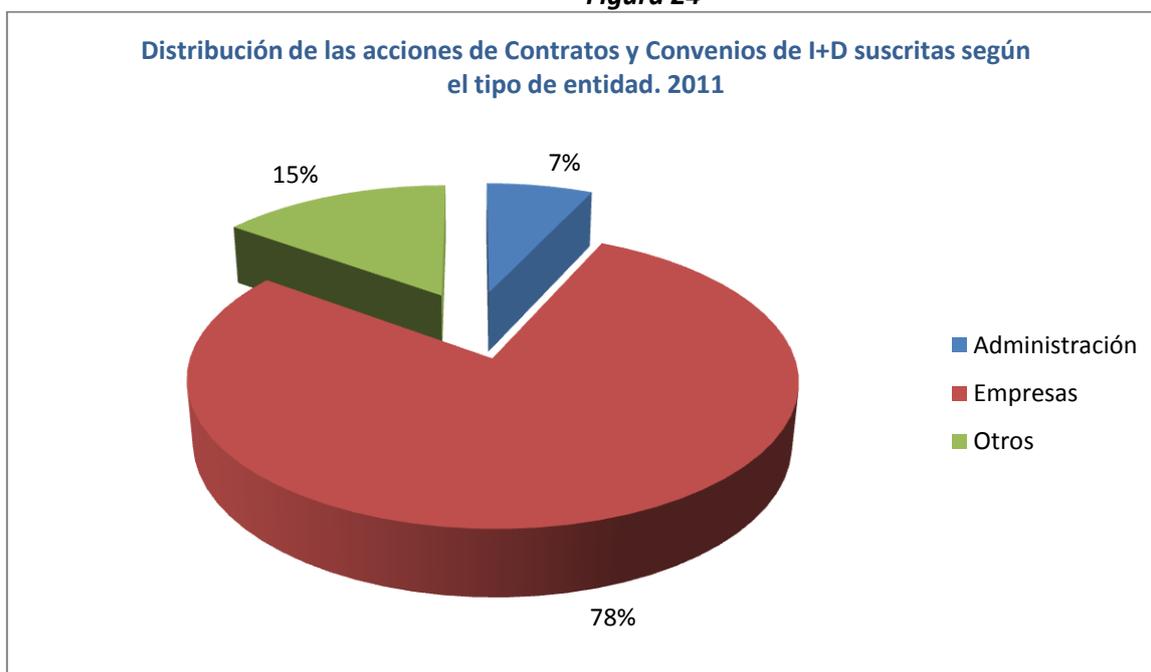


Figura 24



Cuadro 11

VOLUMEN ECONÓMICO DE CONTRATOS Y CONVENIOS DE I+D SUSCRITOS SEGÚN EL TIPO DE ENTIDAD (miles de Euros)			
	2009	2010	2011
Administración	4.627	5.694	3.665
Empresas	18.903	20.074	17.420
Otros ¹	4.649	3.030	2.170
TOTAL	28.180	28.798	23.255

¹ Universidades, Centros de Investigación y Asociaciones Empresariales e Institutos

Figura 25

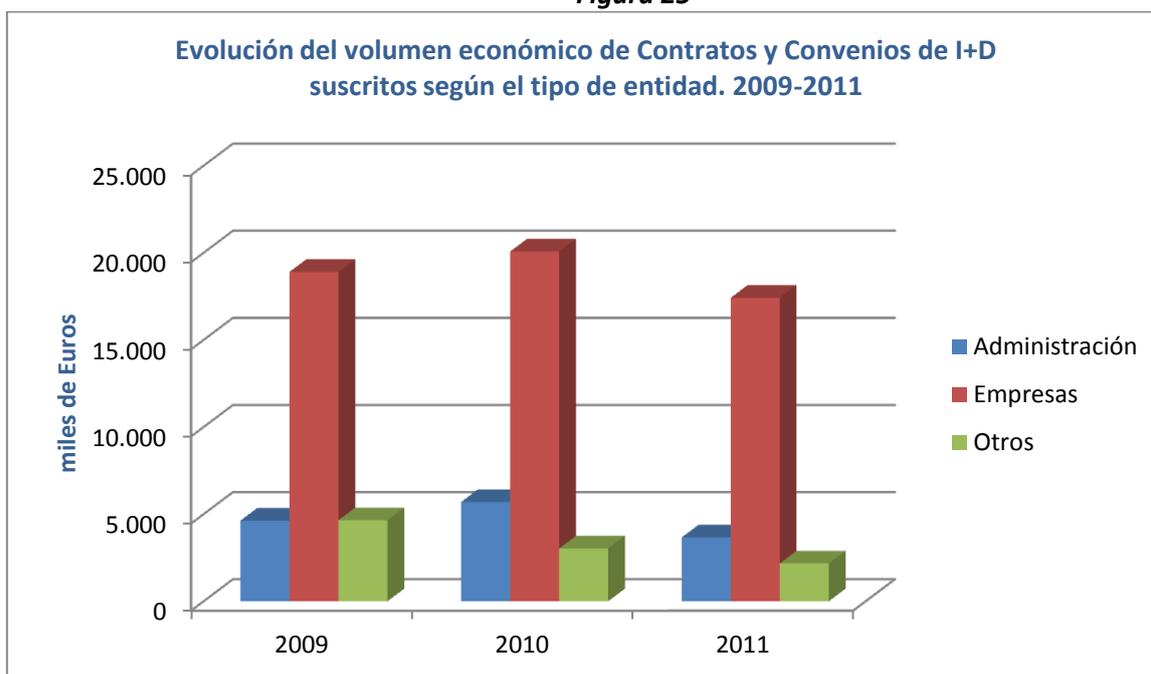
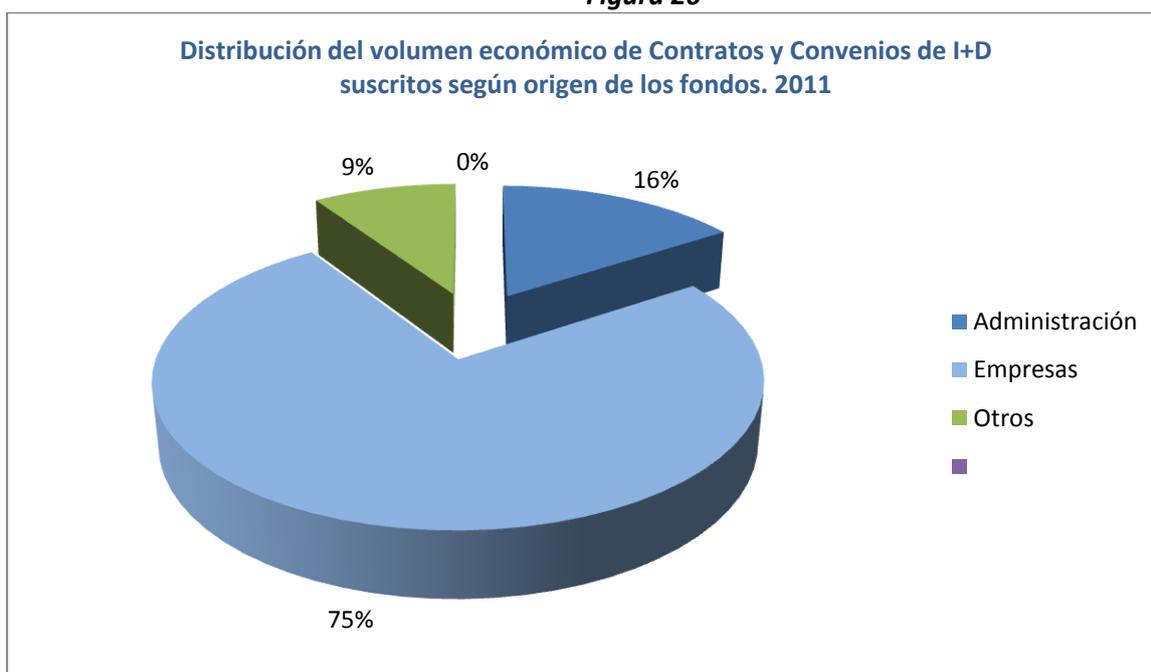


Figura 26



Cuadro 12

ACCIONES DE CONTRATOS Y CONVENIOS DE I+D EN VIGOR QUE GENERAN DERECHOS SEGÚN EL TIPO DE ENTIDAD ¹ (número de acciones)					
	2007	2008	2009	2010	2011
Administración	409	423	316	269	188
Empresas	3.013	2.818	2.524	2.269	2.056
Otros ²	392	395	399	401	384
TOTAL	3.814	3.636	3.239	2.939	2.628

Incluidas las Prestaciones de Servicio por importe inferior a 12.000 Euros (IVA incluido).

¹ Algunas acciones pueden ser cofinanciadas por más de un financiador

² Universidades, Centros de Investigación y Asociaciones Empresariales e Institutos

Figura 27

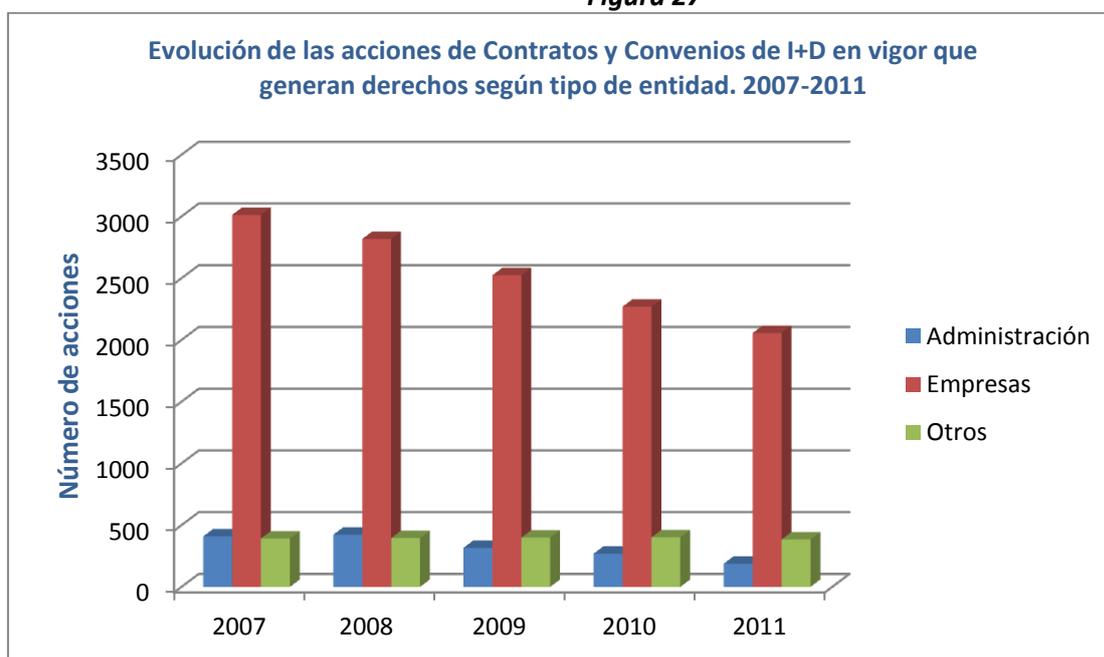
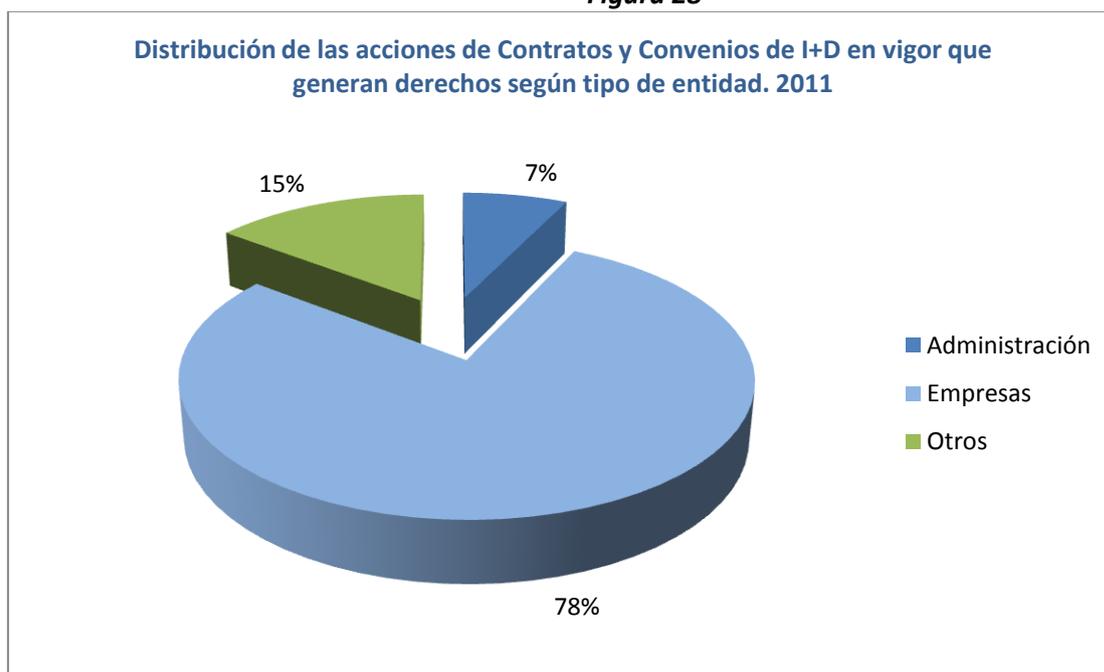


Figura 28



Cuadro 13

VOLUMEN ECONÓMICO DE CONTRATOS Y CONVENIOS DE I+D EN VIGOR QUE GENERAN DERECHOS SEGÚN EL TIPO DE ENTIDAD (miles de Euros)					
	2007	2008	2009	2010	2011
Administración	9.839	8.754	9.311	7.182	6.035
Empresas	19.984	20.410	20.520	19.094	20.139
Otros ¹	4.171	4.497	4.558	4.805	3.644
TOTAL	33.995	33.661	34.389	31.082	29.819

¹ Universidades, Centros de Investigación y Asociaciones Empresariales e Institutos

Figura 29

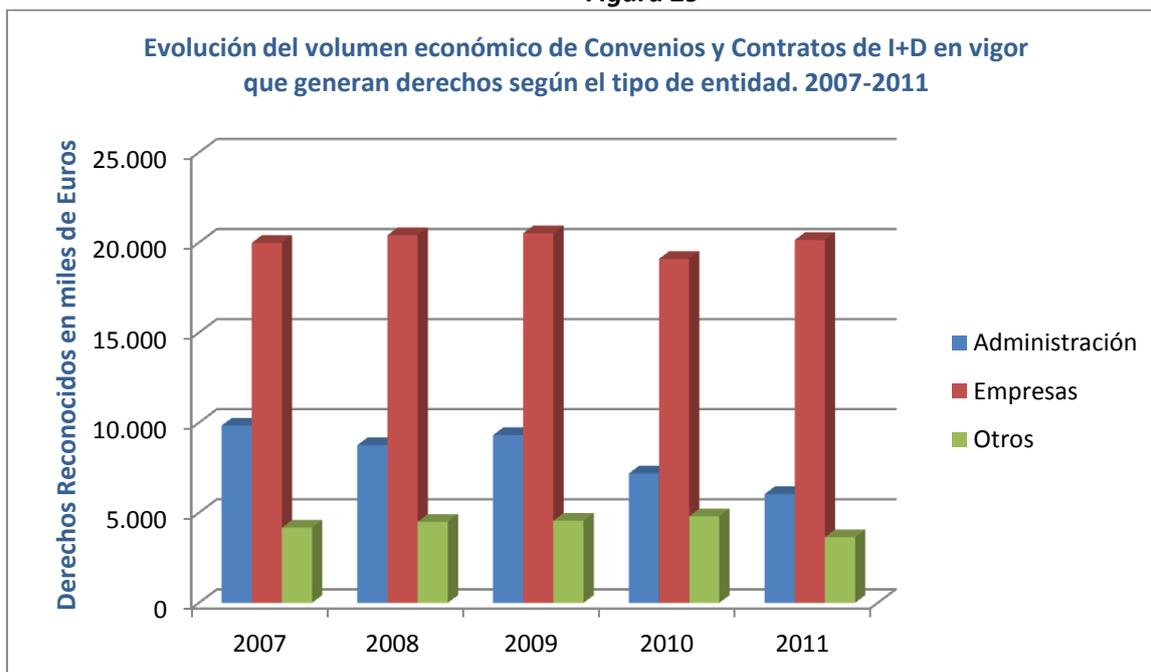
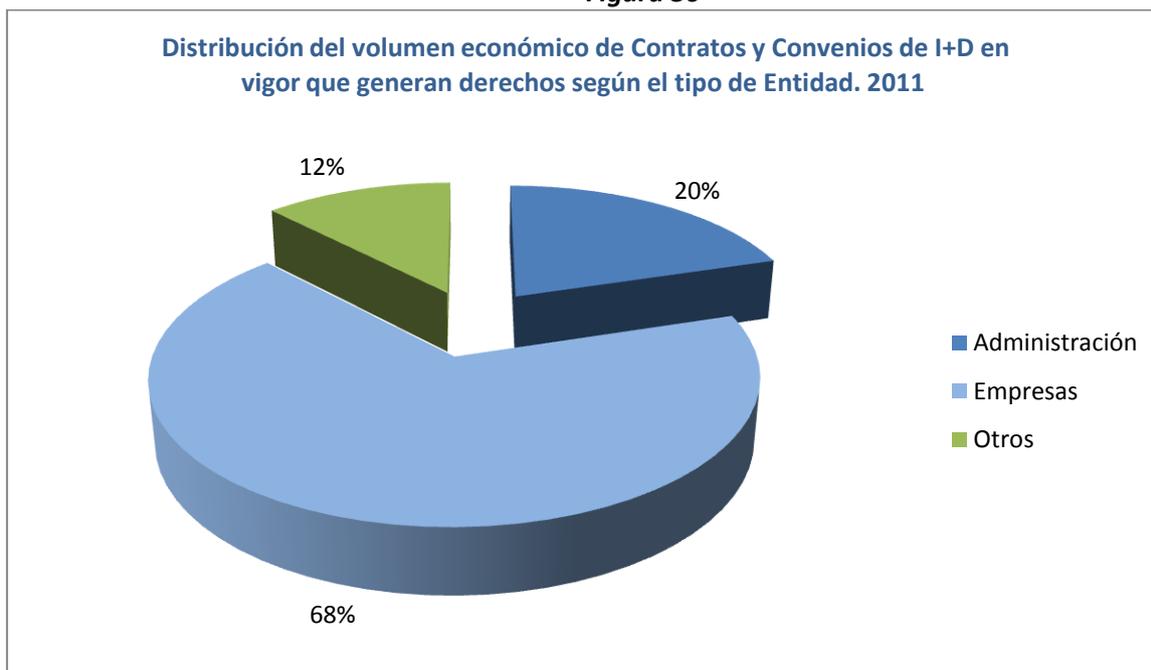


Figura 30



5.- Actividad de I+D+i procedente de entidades privadas, según el origen geográfico

Cuadro 14

ACCIONES DE CONTRATOS Y CONVENIOS DE I+D SUSCRITOS CON ENTIDADES PRIVADAS SEGÚN EL ORIGEN GEOGRÁFICO ¹ (Número de acciones)			
	2009	2010	2011
Comunidad Valenciana	1.573	1.272	1.044
Resto de España	662	718	667
Resto de Europa	45	58	56
Resto del Mundo	21	29	31
TOTAL	2.598	2.301	1.798

¹ Algunas acciones pueden ser cofinanciadas por más de un financiador

Figura 31

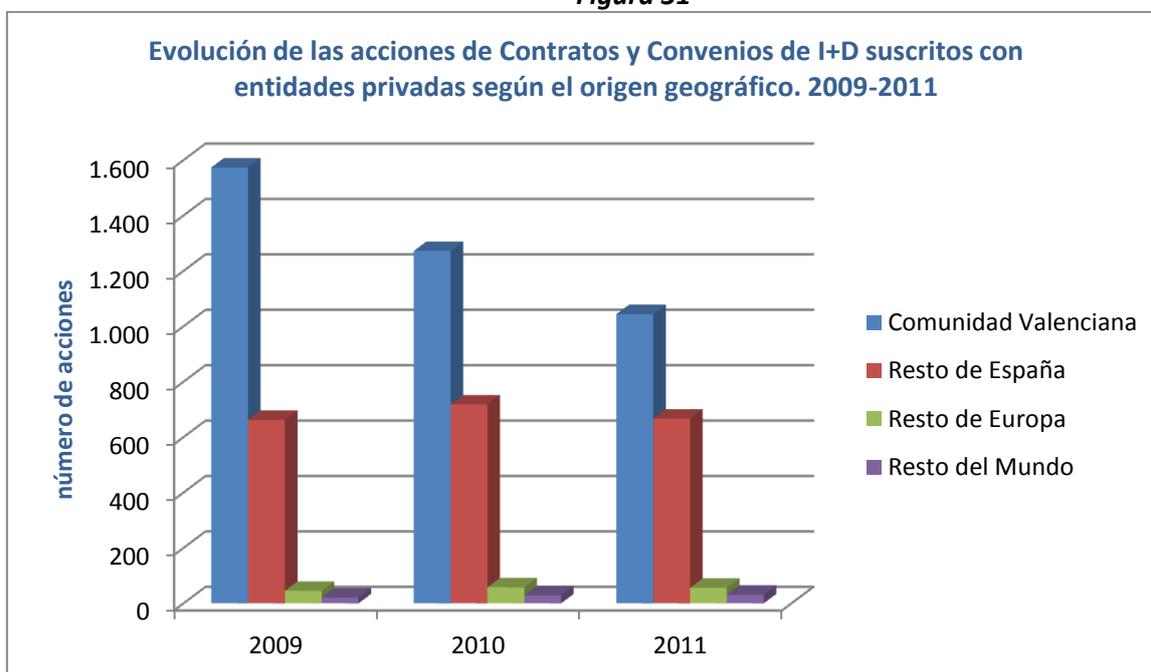
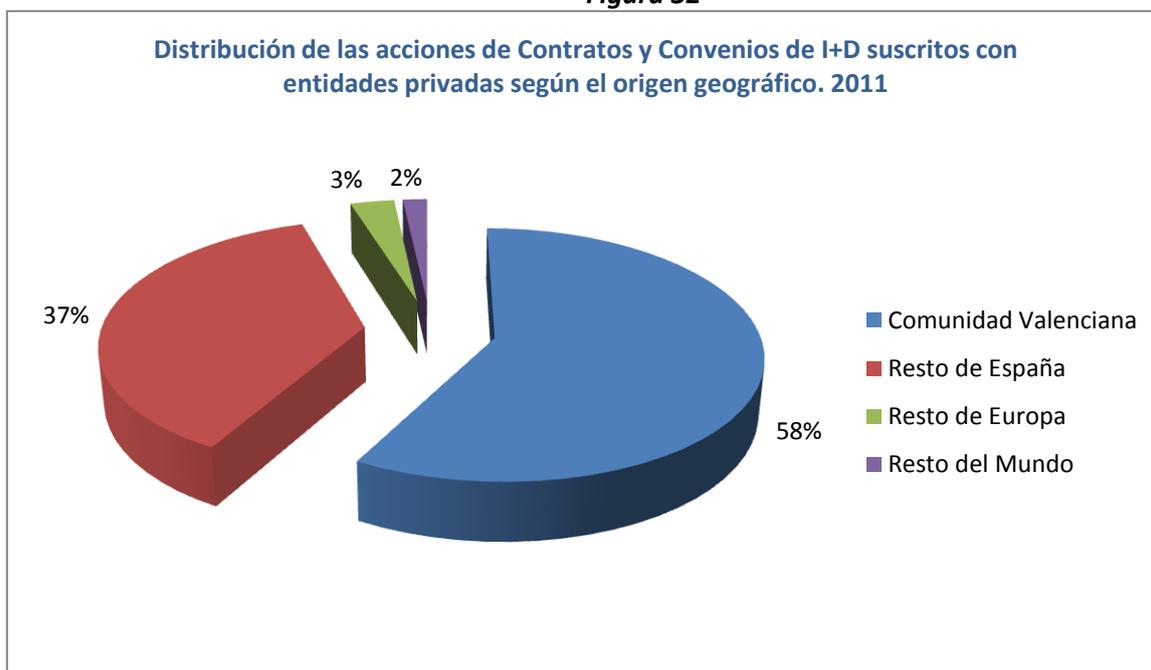


Figura 32



Cuadro 15

VOLUMEN ECONÓMICO DE CONTRATOS Y CONVENIOS DE I+D SUSCRITOS CON ENTIDADES PRIVADAS SEGÚN EL ORIGEN GEOGRÁFICO (miles de Euros)			
	2009	2010	2011
Comunidad Valenciana	12.581	10.545	7.950
Resto de España	5.026	7.060	4.054
Resto de Europa	818	1.425	3.009
Resto del Mundo	307	712	2.167
TOTAL	18.732	19.742	17.180

Figura 33

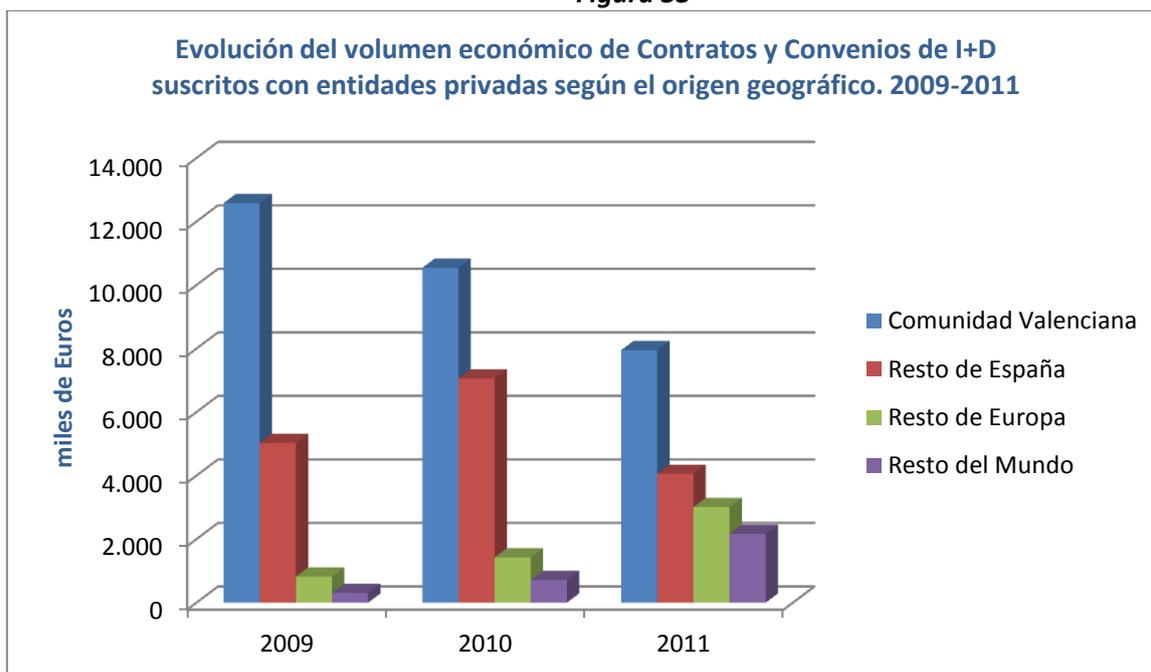
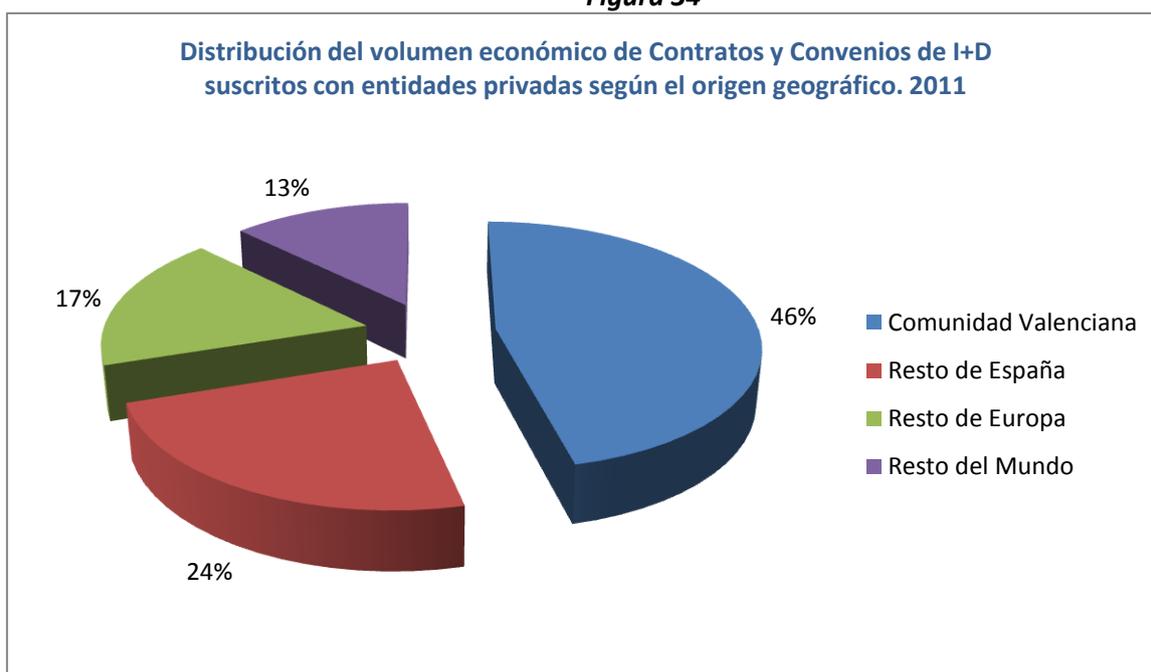


Figura 34



Cuadro 16

ACCIONES DE CONTRATOS Y CONVENIOS DE I+D EN VIGOR QUE GENERAN DERECHOS CON ENTIDADES PRIVADAS SEGÚN EL ORIGEN GEOGRÁFICO¹ (número de acciones)

	2009	2010	2011
Comunidad Valenciana	1.691	1.613	1.374
Resto de España	744	873	883
Resto de Europa	61	80	107
Resto del Mundo	28	43	64
TOTAL	2.524	2.609	2.428

¹ Algunas acciones pueden ser cofinanciadas por más de un financiador

Figura 35

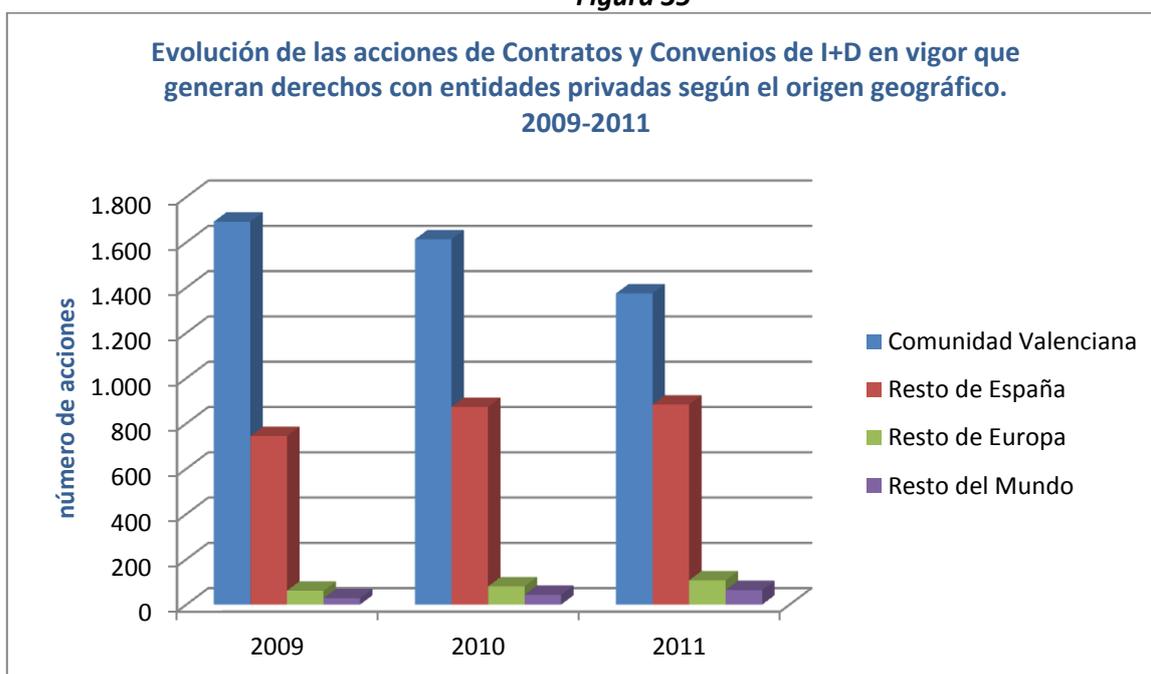
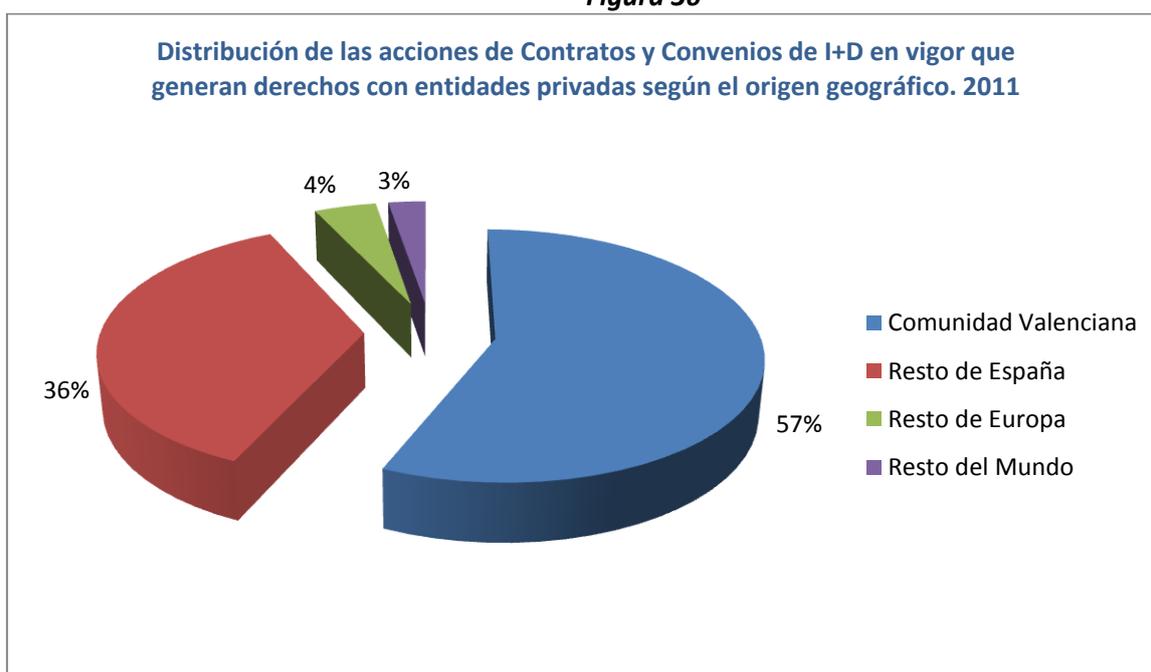


Figura 36



Cuadro 17

EMPRESAS PRIVADAS DISTINTAS, SEGÚN EL ORIGEN GEOGRÁFICO, CON LAS QUE SE HAN GENERADO DERECHOS (número de entidades)			
	2009	2010	2011
Comunidad Valenciana	1.361	842	717
Resto de España	477	383	324
Resto de Europa	35	52	56
Resto del Mundo	25	28	32
TOTAL	1.898	1.305	1.129

¹ Algunas acciones pueden ser cofinanciadas por más de un financiador

Figura 37

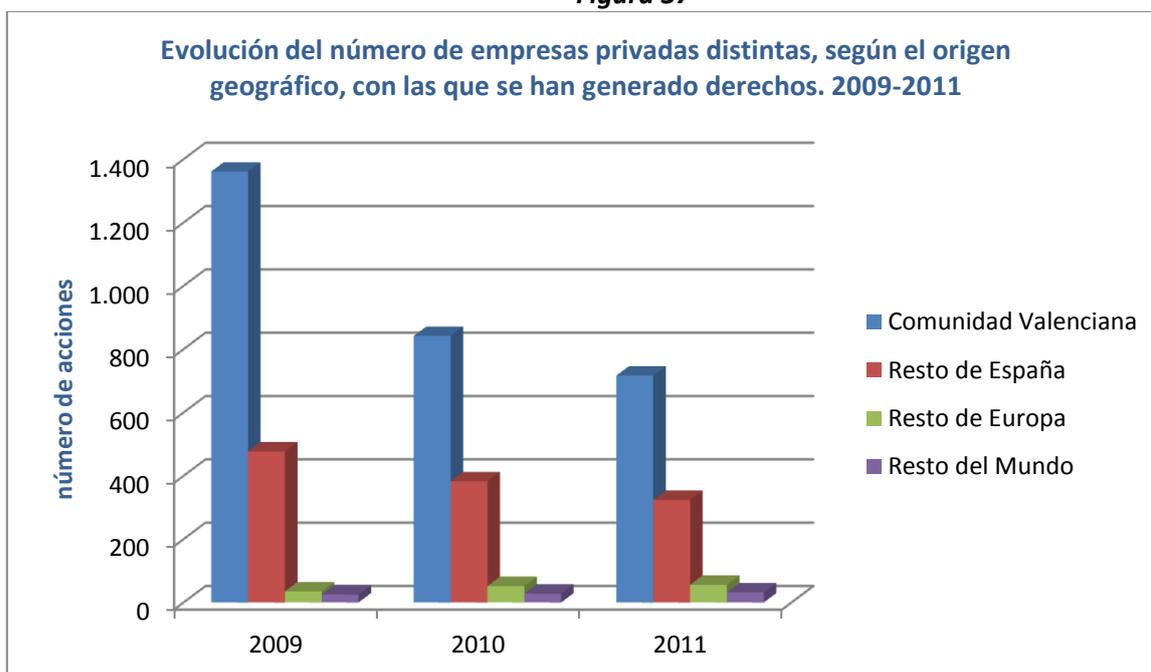
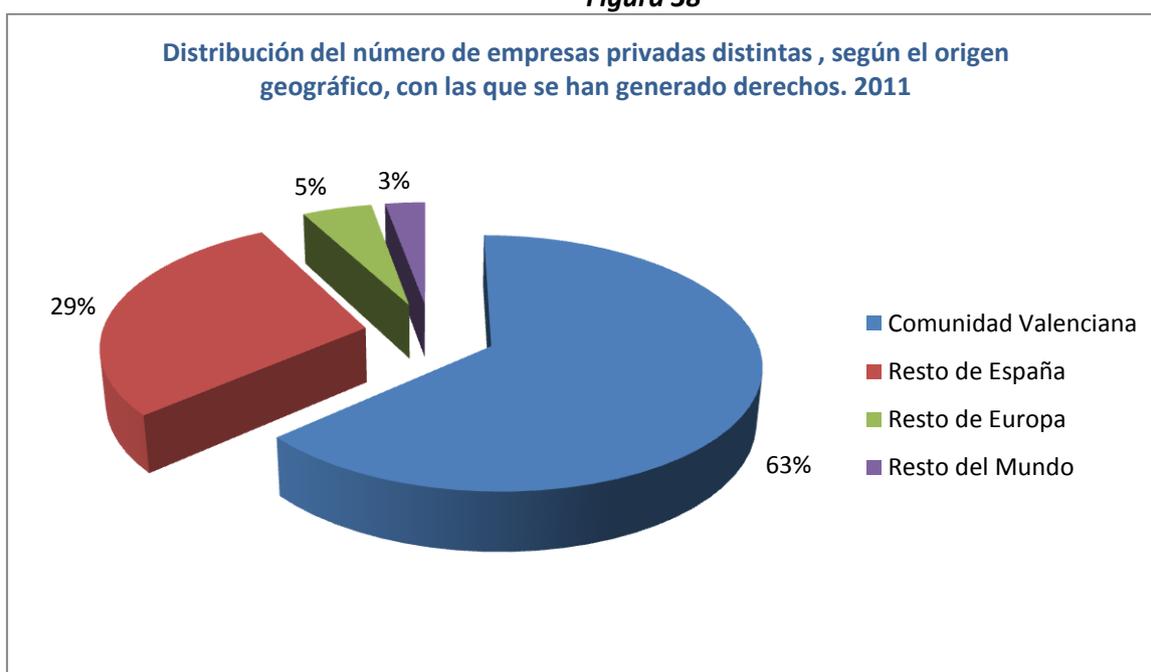


Figura 38



Cuadro 18

VOLUMEN ECONÓMICO DE CONTRATOS Y CONVENIOS I+D EN VIGOR QUE GENERAN DERECHOS CON ENTIDADES PRIVADAS (miles de Euros)			
	2009	2010	2011
Comunidad Valenciana	12.521	10.881	10.513
Resto de España	6.070	5.645	6.347
Resto de Europa	1.435	1.675	2.290
Resto del Mundo	494	894	989
TOTAL	20.520	19.094	20.139

Figura 39

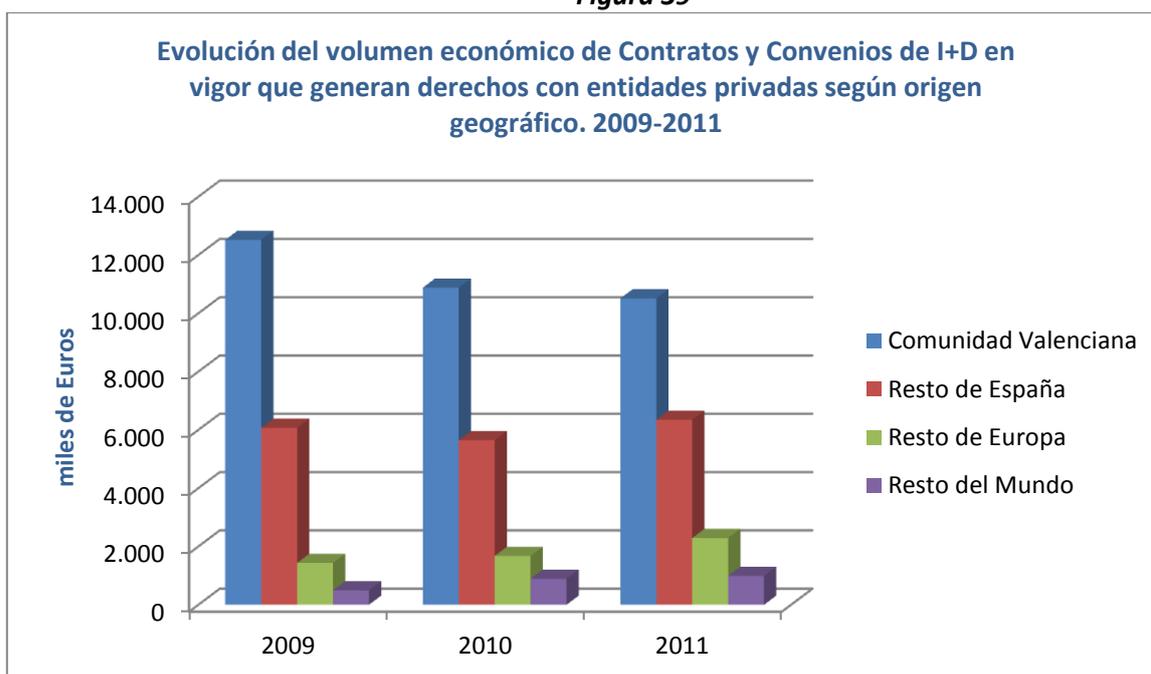
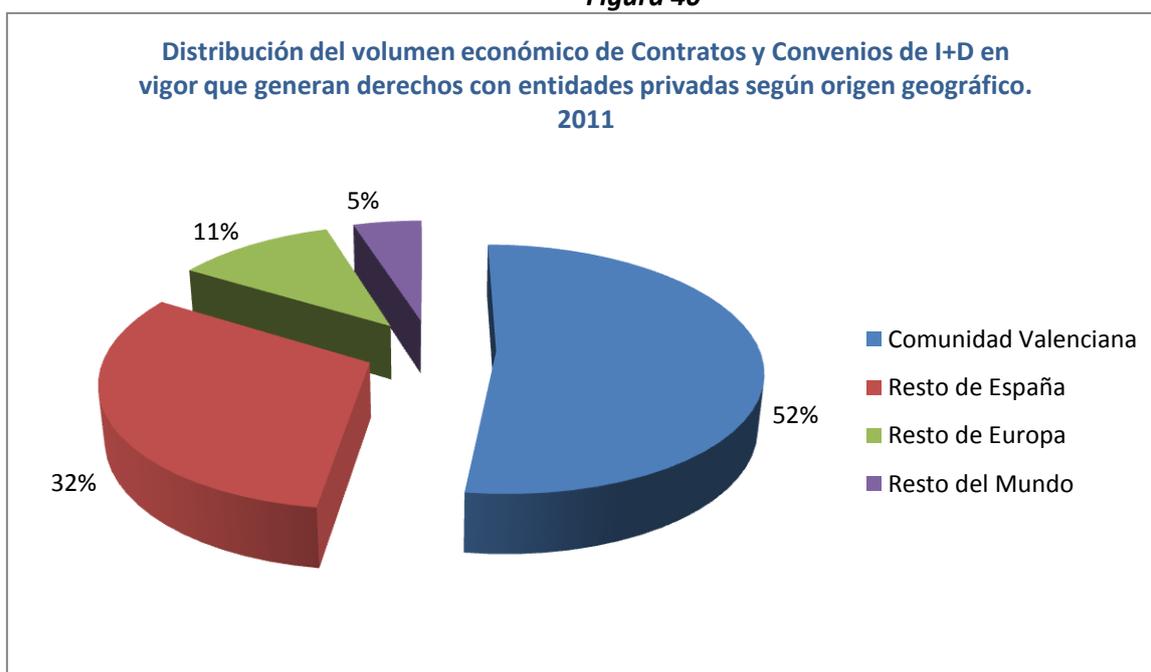


Figura 40



6- Protección de resultados de I+D+i

Cuadro 19

RESULTADOS TRANSFERIBLES	2011
Comunicación de Invenciones	29
Comunicación de software	24
Patentes solicitadas	21
Solicitudes PCT ¹	21
Entrada en Fases	9
Patentes concedidas en la OEPM ²	14
Patentes concedidas en la EPO ³	2
Patentes concedidas en la USPTO ⁴	3
Patentes abandonadas	4
Cartera de Patentes a 31/12/2011	309
Gastos Cartera de Patentes	287.706,55€

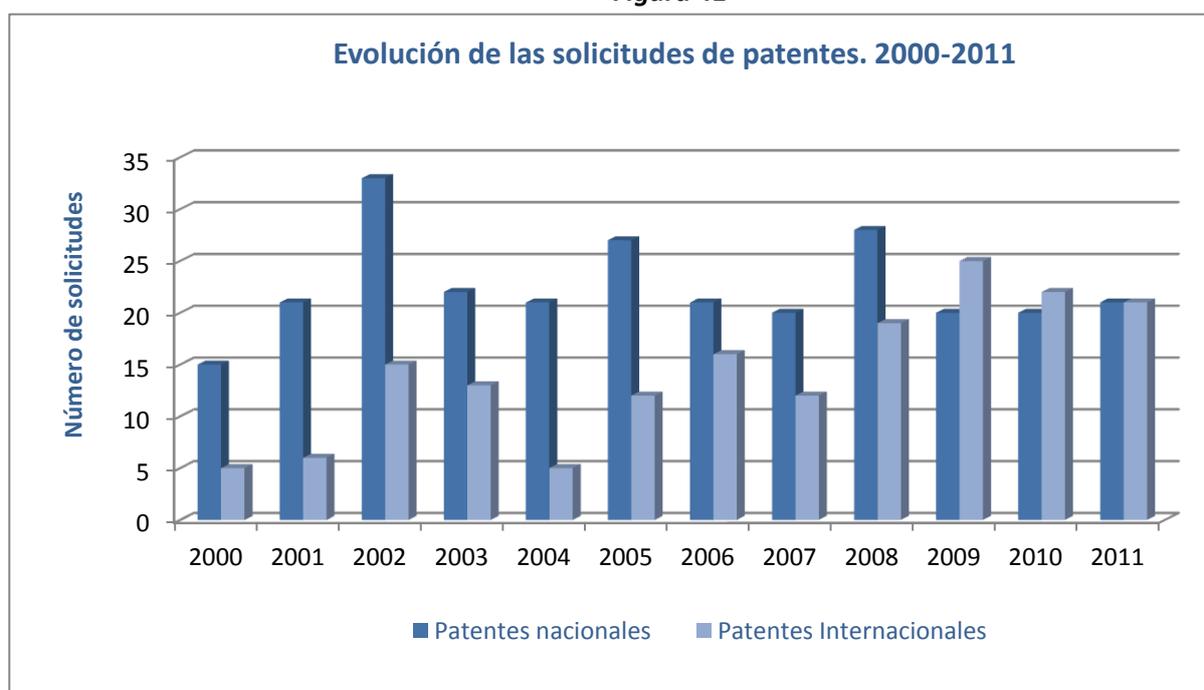
¹ Patent Cooperation Treaty

² Oficina Española de Patentes y Marcas

³ European Patent Office

⁴ United States Patent and Trademark Office

Figura 41



7- Explotación de resultados de I+D

Cuadro 20

Licencias de Tecnologías suscritas (Número de acciones)	2011
Licencias de patentes	6
Licencias de software	18
Licencias de know-how	3
TOTAL	27

Cuadro 21

Tipo de resultados que generan derechos (número de acciones)	2011
Licencias de patentes	8
Licencias de software	21
Licencias de know-how	2
TOTAL	31

Cuadro 22

Licencias de Tecnologías (miles de Euros)	2011
Licencias de patentes	192
Licencias de software	190
Licencias de know-how	16
TOTAL	398

Cuadro 23

Spin-off	2011
Número de spin-off creadas en el año ¹	2
Número de spin-off reconocidas por la UPV en el año	5
Número de spin-off en las que se ha suscrito participación social en el año	3
Número de spin-off participadas por la UPV a 31/12/2011	6

8.- ANEXO 1. Spin-off creadas en la UPV.

Spin-off	Año Creación	Año Reconocimiento UPV
VLC PHOTONICS	2011	2011
I-PRESAS	2011	2011
VERATECH	2010	Pendiente ¹
APEIRON MEDICAL	2010	2011
FENISS	2010	Pendiente ¹
CONCEPT GENOMICS	2010	Pendiente ¹
ADVANCE WAVE SENSORS – AWS	2009	2011
SOLUCIONES TECNOLOGICAS PARA LA SALUD Y EL BIENESTAR – TSB	2008	Pendiente ¹
OKODE	2008	Pendiente ¹
TIEMPO REAL SISTEMAS	2008	Pendiente ¹
DEMANDA ACTIVA DE ENERGÍA	2008	2010
METIS BIOMATERIALES	2007	Pendiente ¹
ICADOS INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA	2007	2011
LINDES VISIÓN	2007	Pendiente ¹
TITANIA SERVICIOS TECNOLÓGICOS	2007	2011
AURORA SOFTWARE AND TESTING	2006	2008
CALANTIA BIOTECH	2006	
APLIQUEM MICROONES 21	2006	
BALMART	2006	2010
DAS PHOTONICS	2005	2010
ENERGESIS	2005	Pendiente ¹
PREVI	2003	
CARE TECHNOLOGIES	1999	
NAVIMETRIC	1996	

¹ Han presentado solicitud de Reconocimiento