



**RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO  
TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN**

**2007**

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA**

---

## ÍNDICE:

0.- Cuadro resumen de principales indicadores	3
1.- Distribución de la consecución externa de actividades de I+D+i, según tipo de actividad.	3
2.- Evolución de la financiación actividad de I+D+i con fondos externos	5
3.- Distribución de la actividad de I+D+i, según tipo de actividad	5
4.- Distribución de la I+D+i Competitiva, según origen de los fondos	7
5.- Distribución de Contratos y Convenios, según tipo de entidad.	7
6.- Distribución importes captados para I+D+i procedentes de entidades privadas, según origen geográfico	8
7.- Protección de resultados	9
8.- Explotación de resultados	10

## ACTIVIDAD EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN CON FINANCIACIÓN EXTERNA <sup>(1)</sup>

### 0. Cuadro resumen de principales indicadores

**Cuadro 1**

CUADRO RESUMEN	2006	2007
1.- Número de actividades suscritas/concedidas	4.388	3.914
2.- Volumen económico en I+D+i (Derechos Reconocidos en Miles de Euros)	53.281	65.947
3.- Resultados protegidos (Solicitudes de patentes)	21	20
4.- Licencias sobre Resultados*	72	55
5.- Ingresos por Licencias** (Derechos Reconocidos en Miles de Euros)	1.147	547
6.- Spin-off participadas	0	0

\* Las licencias de uso de un mismo software o de base de dato se agrupan como una si su precio unitario es bajo (inferior a 1.000 euros).

\*\* Incluye los importes correspondientes a cotitulares de las tecnologías

### 1.- Distribución consecución externa actividades de I+D+i, según tipo de actividad

**Cuadro 2**

ACCIONES SUSCRITAS EN I+D+i (número de acciones)	
	2007
<b>I+D+i Competitiva</b>	<b>481</b>
<b>Contratos y Convenios</b>	<b>3.433</b>
<i>Contratos y Convenios de I+D</i>	279
<i>Apoyo tecnológico</i>	1.636
<i>Servicios y Ensayos</i>	1.155
<i>Venta productos tecnológicos</i>	206
<i>Licencias de tecnología*</i>	55
<i>Otros</i>	102
<b>TOTAL</b>	<b>3.914</b>

\* Las licencias de uso de un mismo software o de base de dato se agrupan como una si su precio unitario es bajo (inferior a 1.000 euros).

**Cuadro 3**

<b>CONSECUICION DE FONDOS PARA ACTIVIDAD I+D+i (miles de Euros)</b>	
	<b>2007</b>
<b>I+D+i Competitiva<sup>1</sup></b>	<b>28.505</b>
<b>Contratos y Convenios<sup>2</sup></b>	<b>34.823</b>
<i>Contratos y Convenios de I+D</i>	<i>14.151</i>
<i>Apoyo tecnológico</i>	<i>15.301</i>
<i>Servicios y Ensayos</i>	<i>1.237</i>
<i>Venta productos tecnológicos</i>	<i>152</i>
<i>Licencias de tecnología<sup>4</sup></i>	<i>547</i>
<i>Otros<sup>3</sup></i>	<i>3.435</i>
<b>TOTAL</b>	<b>63.328</b>

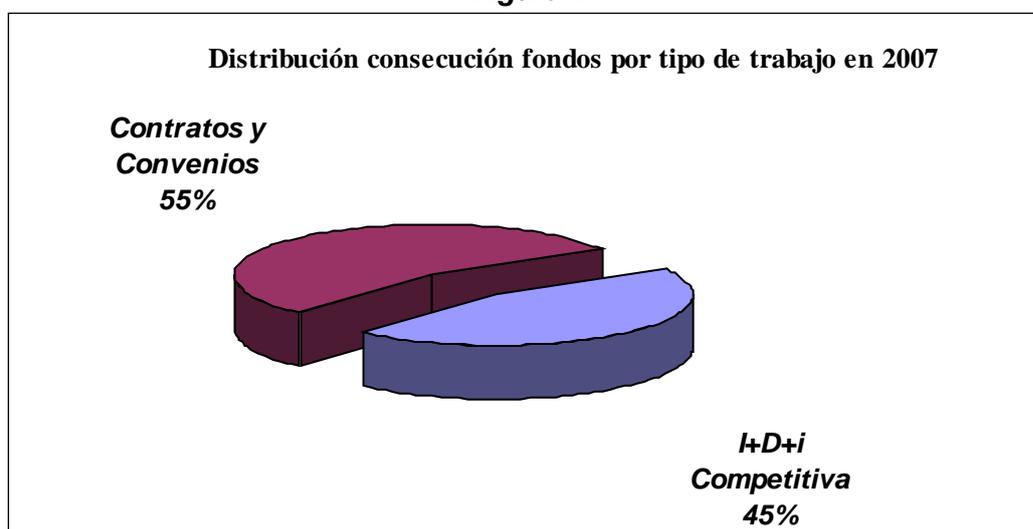
<sup>1</sup> Subvenciones concedidas por Proyectos competitivos, sujetos a evaluación y selección externa.

<sup>2</sup> Importe de contratos y convenios suscritos para Actividades de I+D+i.

<sup>3</sup> Otras Actividades, contratadas, conveniadas o subvencionadas, no incluidas en los epígrafes anteriores.

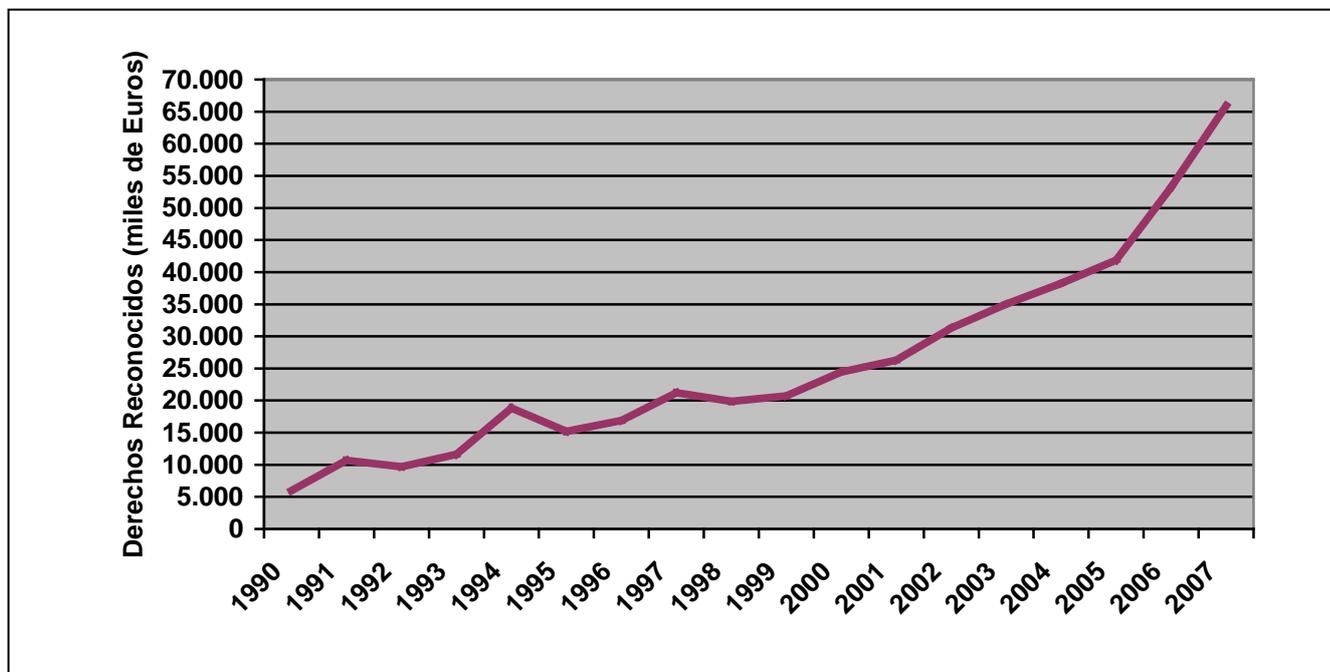
<sup>4</sup> Ingresos por la explotación de patentes y programas de ordenador

**Figura 1**



## 2.- Evolución de la financiación de la actividad de I+D+i con fondos externos

Figura 2



## 3- Distribución de la actividad de I+D+i, según tipo de actividad

Cuadro 4

ACCIONES EN I+D+i EN VIGOR QUE GENERAN INGRESOS (número de acciones)						
	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>I+D+i Competitiva</b>	<b>360</b>	<b>400</b>	<b>538</b>	<b>579</b>	<b>732</b>	<b>727</b>
<b>Contratos y Convenios</b>	<b>3.523</b>	<b>3.759</b>	<b>4.171</b>	<b>3.801</b>	<b>3.947</b>	<b>3.805</b>
<i>Contratos y Convenios de I+D</i>	210	244	274	313	387	406
<i>Apoyo tecnológico</i>	1.598	1.529	1.709	1.665	1.926	1.781
<i>Servicios y Ensayos</i>	1.288	1.541	1.861	1.440	1.297	1.171
<i>Venta productos tecnológicos</i>	309	290	283	289	234	206
<i>Licencias de tecnología</i>	118	155	44	94	103	65
<i>Otros</i>	62	68	87	162	100	176
<b>TOTAL</b>	<b>3.945</b>	<b>4.227</b>	<b>4.796</b>	<b>4.542</b>	<b>4.779</b>	<b>4.532</b>

**Cuadro 5**

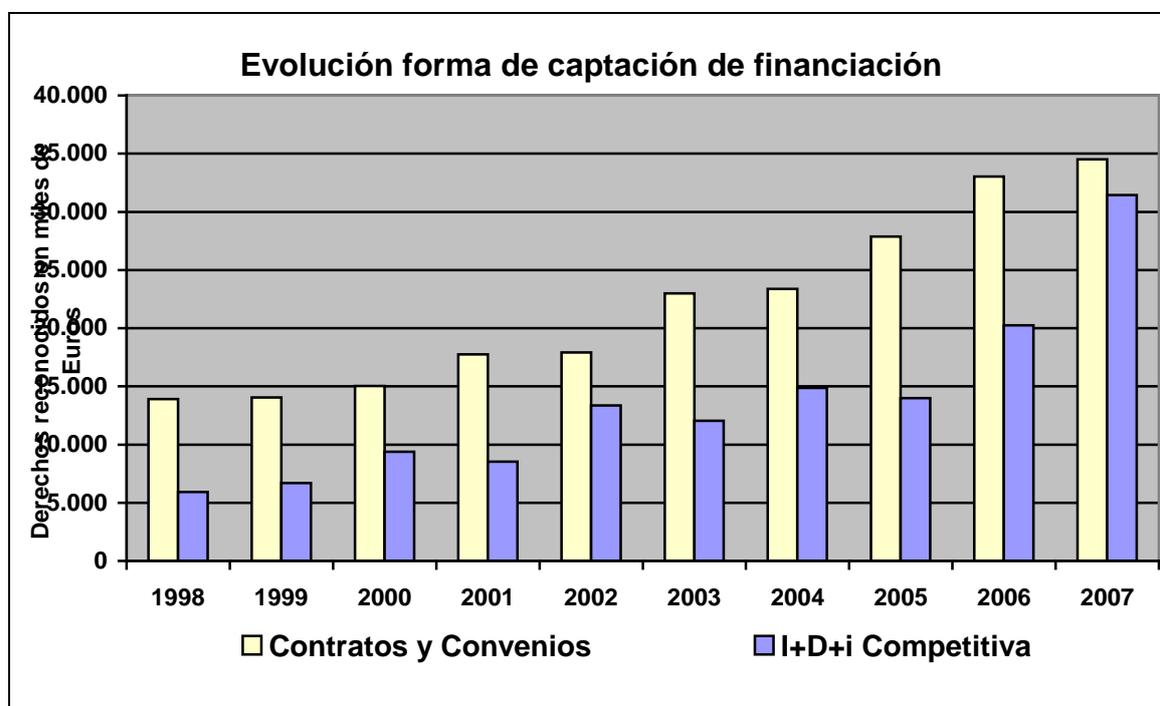
<b>IMPORTE CAPTADO PARA ACTIVIDAD I+D+i (Derechos reconocidos en miles de Euros)</b>						
	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
<b>I+D+i Competitiva</b>	<b>13.369</b>	<b>12.033</b>	<b>14.875</b>	<b>13.999</b>	<b>20.258</b>	<b>31.428<sup>1</sup></b>
<b>Contratos y Convenios</b>	<b>16.332</b>	<b>21.656</b>	<b>21.746</b>	<b>22.798</b>	<b>29.984</b>	<b>34.519<sup>2</sup></b>
<i>Contratos y Convenios de I+D</i>	<i>5.682</i>	<i>7.481</i>	<i>8.192</i>	<i>8.198</i>	<i>10.502</i>	<i>12.807</i>
<i>Apoyo tecnológico</i>	<i>8.866</i>	<i>12.468</i>	<i>11.826</i>	<i>12.707</i>	<i>16.632</i>	<i>15.437</i>
<i>Servicios y Ensayos</i>	<i>1.218</i>	<i>1.111</i>	<i>1.102</i>	<i>1.174</i>	<i>1.525</i>	<i>1.417</i>
<i>Venta productos tecnológicos</i>	<i>209</i>	<i>213</i>	<i>175</i>	<i>235</i>	<i>178</i>	<i>152</i>
<i>Licencias de tecnología</i>	<i>357</i>	<i>383</i>	<i>451</i>	<i>484</i>	<i>1.147</i>	<i>547</i>
<i>Otros</i>	<i>1.588</i>	<i>1.336</i>	<i>1.633</i>	<i>5.080</i>	<i>3.039</i>	<i>4.159<sup>3</sup></i>
<b>TOTAL</b>	<b>31.289</b>	<b>35.025</b>	<b>38.254</b>	<b>41.877</b>	<b>53.281</b>	<b>65.947</b>

<sup>1</sup> Subvenciones recibidas en Proyectos competitivos, sujetos a evaluación y selección externa.

<sup>2</sup> Facturación de contratos y convenios suscritos para Actividades de I+D+i.

<sup>3</sup> Otras Actividades, contratadas, conveniadas o subvencionadas, no incluidas en los epígrafes anteriores.

**Figura 3**



#### 4.- Distribución de la I+D+i Competitiva, según origen de los fondos.

**Cuadro 6**

<b>ACCIONES DE I+D+i COMPETITIVA EN VIGOR (número de acciones)</b>						
	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
Generalitat Valenciana	94	91	198	199	174	247
Administración Central	208	226	264	309	471	391
Unión Europea	50	70	69	64	78	68
Otros	8	13	7	7	9	21
<b>TOTAL</b>	<b>360</b>	<b>400</b>	<b>538</b>	<b>579</b>	<b>732</b>	<b>727</b>

**Cuadro 7**

<b>IMPORTE CAPTADO EN I+D+i COMPETITIVA (Derechos reconocidos en miles de Euros)</b>						
	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
Generalitat Valenciana	2.222	2.317	3.364	2.017	3.151	3.837
Administración Central	7.961	6.846	8.459	8.248	12.019	24.033
Unión Europea	3.057	2.606	2.923	3.131	4.485	3.066
Otros	129	264	129	603	603	492
<b>TOTAL</b>	<b>13.369</b>	<b>12.033</b>	<b>14.875</b>	<b>13.999</b>	<b>20.258</b>	<b>31.428</b>

#### 5.- Distribución Contratos y Convenios, según tipo de entidad

**Cuadro 8**

<b>CONTRATOS Y CONVENIOS EN VIGOR (número de acciones)</b>						
	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
Administración	308	289	346	304	349	465
Empresas	2.128	3.197	3.511	2.283	3.195	2.978
Otros	1.087	273	314	1.214	403	362
<b>TOTAL</b>	<b>3.523</b>	<b>3.759</b>	<b>4.171</b>	<b>3.801</b>	<b>3.947</b>	<b>3.805</b>

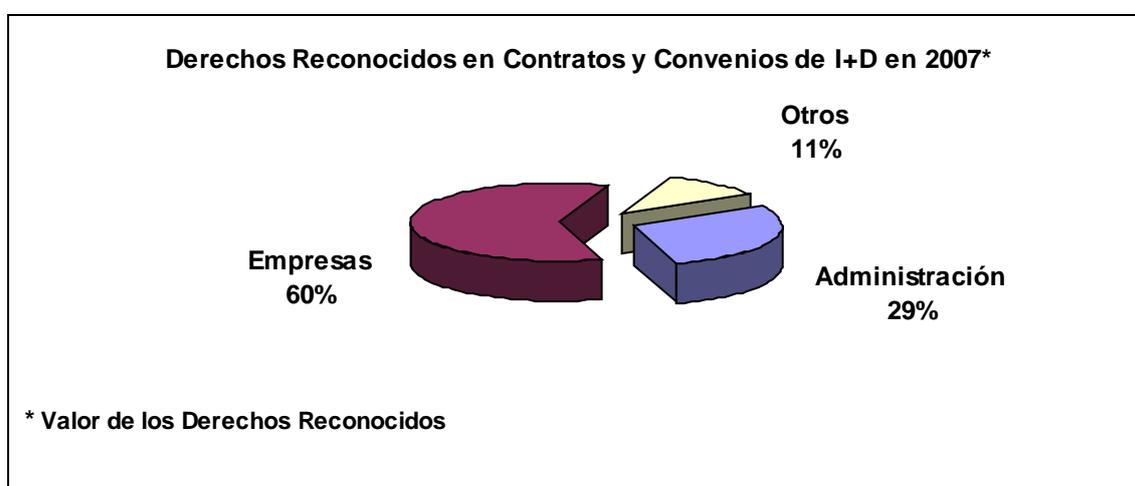
Incluidas las Prestaciones de Servicio por importe inferior a 12.000Euros (IVA incluido).

\* En algunas de las acciones participa más de una empresa.

**Cuadro 9**

<b>IMPORTE CAPTADO EN CONTRATOS Y CONVENIOS (Derechos reconocidos en miles de Euros)</b>						
	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
Administración	3.339	6.778	5.885	5.485	7.648	9.854
Empresas	8.817	12.457	13.407	13.215	18.331	20.729
Otros	4.176	2.421	2.454	4.098	4.005	3.936
<b>TOTAL</b>	<b>16.332</b>	<b>21.656</b>	<b>21.746</b>	<b>22.798</b>	<b>29.984</b>	<b>34.519</b>

**Figura 5**



**6.- Distribución importes captados para I+D+i procedentes de entidades privadas, según origen geográfico**

**Cuadro 10**

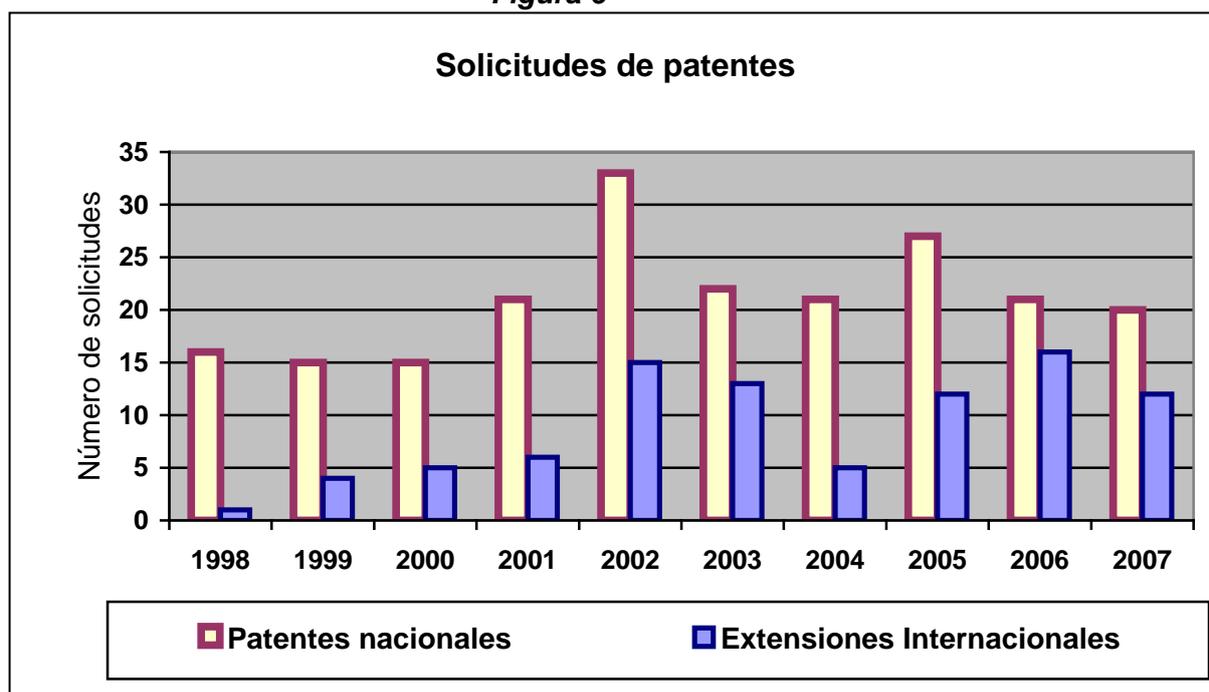
<b>CONTRATOS Y CONVENIOS I+D (Derechos reconocidos en miles de Euros)</b>	
	<b>2007</b>
Comunidad Valenciana	15.944
Resto de España	6.223
Resto de Europa	1.865
Resto del Mundo	632
<b>TOTAL</b>	<b>24.665</b>

## 7- Protección de resultados de I+D+i

**Cuadro 11**

<b>RESULTADOS TRANFERIBLES</b>	<b>2007</b>
Comunicación de Invenciones	33
Comunicación de software	69
Patentes solicitadas	20
Patentes abandonadas	13
Cartera de Patentes a 31.12.2007	226
Gastos Cartera de Patentes	271.061,91 Euros

**Figura 6**



## 1.8- Explotación de resultados de I+D

**Cuadro 12**

<b>Licencias de Tecnologías (Número de acciones suscritas)</b>	<b>2007</b>
Licencias de patentes	5
Licencias de software	48*
Licencias de know-how	2
<b>TOTAL</b>	<b>55</b>

\*Las licencias de uso de un mismo software o de base de dato se agrupan como una si su precio unitario es bajo (inferior a 1.000 euros).

**Cuadro 13**

<b>Tipo de resultados que generan ingresos (número de contratos)</b>	<b>2007</b>
Licencias de patentes	9
Licencias de software	55*
Licencias de know-how	1
<b>TOTAL</b>	<b>65</b>

\*Las licencias de uso de un mismo software o de base de dato se agrupan como una si su precio unitario es bajo (inferior a 1.000 euros).

**Cuadro 14**

<b>Licencias de Tecnologías (Derechos Reconocidos en miles de Euros)</b>	<b>2007</b>
Licencias de patentes	313
Licencias de software	204
Licencias de know-how	30
<b>TOTAL</b>	<b>547</b>
Ingresos correspondientes a la UPV (descontados las cantidades correspondientes a cotitulares)	218