

Comunitat Valenciana: evaluación de su penetración en el Plan Nacional de I+D+i y de los retornos conseguidos en el periodo 2001-2011

Resumen ejecutivo

Introducción

La participación de la Comunitat Valenciana en los Planes Nacionales de I+D+i entre 2001 y 2011

La participación reciente de la Comunitat Valenciana en los Planes Nacionales: 2008-2011

La participación reciente de la Comunitat en las líneas y acciones de los Planes Nacionales en el período 2008-2011

Resumen ejecutivo

El presente informe persigue conocer la incidencia de los Planes Nacionales de I+D+i en la Comunitat Valenciana mediante la evaluación de la penetración de ésta y de los retornos conseguidos de la financiación estatal. Los anteriores planes, contemplados por la legislación española (el caso más reciente, la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, de 1 de junio de 2011) tienen un alcance cuatrienal, estando en vigor en la actualidad el que abarca el periodo 2013-2016, sucesor a su vez del establecido para 2008-2011 tras la prórroga de éste. La planificación del apoyo público a la I+D+i se encuentra enraizada en numerosos países y en la propia Unión Europea, en este caso mediante los denominados Programas-Marco. En el caso del Plan Nacional, su contenido responde a la fijación de ciertos objetivos, líneas instrumentales y programas nacionales que concretan estas últimas.

Al objeto del presente informe, se ha adoptado un primer horizonte de largo plazo (2001-2011¹) para el que se han recogido las magnitudes globales más relevantes de las solicitudes aprobadas e importes concedidos a los agentes valencianos de I+D+i en las distintas convocatorias y restantes instrumentos de financiación utilizados. De otra, para obtener un mayor detalle de la composición de los apoyos concretos recibidos por dichos agentes, se ha escogido el periodo disponible más reciente, 2008-2011, que recoge el antes y parte del después del impacto de la crisis económica sobre las cuentas públicas españolas.

Entre 2001 y 2011, la Comunitat Valenciana recibió, de los sucesivos Planes Nacionales de I+D+i, un total de 19.262 concesiones o apoyos con un importe económico total cercano a los 2.400 millones de euros en valores nominales. En el mismo periodo, el total de España ascendió a 210.768 concesiones y 30.187 millones de euros, respectivamente.

La importancia de los recursos del PN se aprecia con claridad si se tiene en cuenta que, en el periodo indicado, alcanzaron el 25,3% del total del gasto en I+D de la Comunitat Valenciana y del 24,3% en España.

La presencia valenciana supuso la obtención del 9,1% del número de apoyos concedidos y del 7,9% de los recursos asignados en el ámbito nacional. El crecimiento medio anual fue superior en el conjunto valenciano: 2,6% y 11% en número de concesiones e importe económico, respectivamente, frente a las magnitudes de 2,3% y 8,3% correspondientes a España. Como resultado, la participación valenciana en los recursos de los Planes Nacionales (PN) se ha intensificado: en 2001 la participación económica fue del 7,2%, alcanzándose el 9,2% diez años después.

No obstante, en todos los ejercicios, el importe medio por apoyo recibido ha sido inferior en la Comunitat Valenciana a su correspondiente de España: 124.600 euros y 143.200 euros, respectivamente, equivalente el primero al 87% del conjunto español. De haberse producido en el periodo analizado la equiparación entre las magnitudes valenciana y española, los investigadores de la Comunitat hubieran obtenido 364 millones de euros adicionales.

¹ Ejercicio correspondiente a la última Memoria disponible en abril de 2014.

La causa de la anterior divergencia puede ser doble: de una parte, el menor importe medio de las solicitudes procedentes de la Comunitat Valenciana, probablemente como consecuencia del tamaño reducido de los grupos de investigación por la mayor presencia en éstos de la, en ocasiones, atomizada investigación universitaria (sector de particular presencia en la Comunitat Valenciana) y el tamaño y especialización de la empresa-tipo de la región: pequeña y mediana empresa especializada en sectores no intensivos en el uso de I+D (aunque sí en otros instrumentos para la innovación empresarial). La segunda causa puede residir en la menor presencia de infraestructuras regionales de investigación y la menor implantación de líneas de investigación que, por su campo y especialidad, impulsan con frecuencia la confección de proyectos económicamente más ambiciosos.

En relación a otras CCAA, el promedio correspondiente a los cuatro últimos ejercicios disponibles (2008-2011) ha indicado que el número de concesiones por cada 100 investigadores de la Comunitat Valenciana (15,1) ha sido superior al de Madrid (11,4) y País Vasco (11,2) y similar al de Cataluña (15,2), viéndose superadas las cuatro CCAA mencionadas por Andalucía (18,4). Sin embargo, en lo que respecta al importe económico por investigador, la media española (26,3 miles euros) ha sido superada por País Vasco (29,6), Madrid (29,5), Andalucía (27,3) y Cataluña (26,8), mientras que la Comunitat Valenciana ha obtenido una magnitud de 22,9 miles de euros.

Se han calculado las tasas de éxito en número de solicitudes e importe económico (las proporciones, en porcentajes, del número de peticiones e importes respecto al de las concesiones efectivamente logradas) a partir de los datos correspondientes a 2009-2010. En promedio, la Comunitat Valenciana ha obtenido en el primer caso una magnitud del 45,6% de tasa de éxito, superior a la media española (41,3%), pero en el segundo la tasa de éxito ha sido del 36,5%, porcentaje prácticamente idéntico a la media española (36%). Esta dualidad parece reafirmar la distancia entre la calidad de los proyectos presentados y el importe económico de los mismos.

Finalmente, para el periodo 2008-2011, se ha obtenido la participación de la Comunitat Valenciana en los instrumentos concretos del PN. Los resultados han señalado la presencia mayoritaria de los destinados a proyectos de I+D, que han absorbido el 50,7% de los 1.109 millones de euros recibidos por la Comunitat Valenciana en el periodo señalado, con un apoyo medio por proyecto aprobado de 191,4 miles euros, equivalente al 87% de la media española. La línea dedicada a la formación de recursos humanos ha representado cerca del 40% de los apoyos percibidos, con un importe medio de 33 miles de euros, próximo asimismo al anterior 87% de la media nacional.

En términos económicos, las restantes líneas con mayor relevancia han sido las de articulación e internacionalización (15,1% del total) y de infraestructuras (4,8%). Entre las líneas estratégicas más destacadas por su captación de recursos se han situado las de telecomunicaciones (13,4%) y salud (3,5%). Únicamente en la línea de articulación e internacionalización y en la acción estratégica de salud se han obtenido en la Comunitat Valenciana importes medios por proyecto similares a los del conjunto de España. En sentido contrario, la diferencia más notable se ha detectado en la línea de infraestructuras, con un importe medio regional igual al 41% de la media nacional.

Resumen ejecutivo.....	3
1. Introducción.....	6
2. La participación de la Comunitat Valenciana en los Planes Nacionales de I+D+i entre 2001 y 2011.	8
3. La participación reciente de la Comunitat Valenciana en los Planes Nacionales: 2008-2011 ...	12
4. La participación reciente de la Comunitat Valenciana en las líneas y acciones de los Planes Nacionales en el periodo 2008-2011.	16
Anexo. La participación de la Comunitat Valenciana y restantes CCAA en los instrumentos del Plan Nacional.	19

1. Introducción

Entre los instrumentos de apoyo a la I+D+i, los distintos Planes Nacionales han ocupado una posición central. Dichos planes, contemplados por la legislación española (el caso más reciente, la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, de 1 de junio de 2011²) tienen un alcance cuatrienal, estando en vigor en la actualidad el que abarca el periodo 2013-2016, sucesor a su vez del establecido para 2008-2011. La planificación del apoyo público a la I+D+i se encuentra enraizada en numerosos países y en la propia Unión Europea, en este caso mediante los Programas-Marco. Su contenido responde a la fijación de ciertos objetivos³, líneas instrumentales⁴ y programas nacionales que concretan estas últimas.

Pese a la relevancia de los Planes de I+D+i, su incidencia en la Comunitat Valenciana ha recibido una atención limitada que no se corresponde con su importancia como fuente de financiación de las iniciativas científicas y tecnológicas auspiciadas por los actores del sistema valenciano de innovación.

El presente informe persigue cubrir en parte la brecha de conocimiento existente y, para ello, ha realizado una indagación exhaustiva en las sucesivas Memorias del Plan Nacional. Éstas, aun cuando con algunos cambios en su contenido, ha reunido un nivel de detalle suficiente para conocer la distribución territorial de los recursos asignados a I+D+i en los Presupuestos anuales y, a menudo, el detalle territorializado de los diversos instrumentos que los Planes contemplan. El mantenimiento de la estructura informativa de las mencionadas Memorias las ha convertido, pues, en fuentes ineludibles para cualquier ejercicio de análisis de la I+D+i española y de su proyección en las Comunidades Autónomas (CCAA)⁵.

En este informe se ha trabajado en una doble dirección: de una parte, se ha adoptado un horizonte de largo plazo para recoger las magnitudes globales más relevantes. En concreto, se ha estudiado el periodo 2001-2011 (última Memoria disponible) para el que se dispone de información homogénea relativa a los totales de los solicitudes aprobadas e importes concedidos a través de las distintas convocatorias y restantes instrumentos de financiación utilizados.

² Anteriormente, la Ley de Investigación Científica y Tecnológica de 1986.

³ Así, en el Plan Nacional 2008-2011, los objetivos son: O1.Situar a España en la vanguardia del conocimiento; O2.Promover un tejido empresarial altamente competitivo; O3.Desarrollar una política integral de ciencia, tecnología e innovación; la imbricación de los ámbitos regionales en el Sistema de Ciencia y Tecnología; O4.Avanzar en la dimensión internacional como base para el salto cualitativo del sistema; O5.Conseguir un entorno favorable a la inversión en I+D+i; O6.Fomentar la cultura científica y tecnológica de la sociedad.

⁴ En el mismo Plan Nacional 2008-2011, son seis las Líneas Instrumentales de Actuación (LIA):

1. Recursos Humanos; 2. Proyectos de I+D+i; 3. Fortalecimiento Institucional; 4. Infraestructuras Científicas y Tecnológicas; 5. Utilización del Conocimiento y Transferencia Tecnológica; 6. Articulación e Internacionalización del Sistema. Ver notas 7 a 12 a pie de página.

⁵ De esta evaluación queda excluida la actividad de los Organismos Públicos de Investigación de carácter estatal, salvo en lo que se refiere a su participación en las convocatorias de apoyos a las que concurren en competencia con otras instituciones y entidades.

De otra, al objeto de obtener un detalle más preciso de la composición de los apoyos concretos recibidos por agentes investigadores e innovadores de la Comunitat Valenciana, se ha escogido el periodo disponible más reciente, 2008-2011, que recoge parte del impacto de la crisis económica sobre las cuentas públicas. Hubiera sido deseable disponer al menos de la información correspondiente a la Memoria de 2012 para disponer de una mayor información sobre los efectos concretos de dicha crisis sobre las herramientas específicas de la política española de I+D+i, pero hasta el momento de redacción de este informe (mayo de 2014) no se encontraba disponible.

2. La participación de la Comunitat Valenciana en los Planes Nacionales de I+D+i entre 2001 y 2011.

Entre 2001 y 2011, la Comunitat Valenciana ha percibido, de los sucesivos Planes Nacionales de I+D+i aplicados en dicho periodo, un total de 19.262 concesiones o apoyos (Tabla 1) para un importe económico total cercano a los 2.400 millones de euros en valores nominales⁶. En el mismo periodo, el total de España ascendió a 210.768 concesiones y 30.187 millones de euros, respectivamente. Las medias anuales correspondientes, siempre en valores nominales, fueron, pues, de 1.751 apoyos y 218,1 millones de euros en la Comunitat Valenciana y 19.161 apoyos y 2.744,3 millones de euros en el caso de España.

El crecimiento medio anual fue superior en el conjunto valenciano al nacional: 2,6% y 11% en número de concesiones e importe económico, respectivamente, frente a las magnitudes de 2,3% y 8,3% correspondientes a España. Como resultado de las diferencias señaladas, la participación valenciana en los recursos de los Planes Nacionales (PN) se ha intensificado en el transcurso del periodo. En 2001, la participación económica era del 7,2%, magnitud que se superó en los años siguientes hasta alcanzar el 9,5% en 2005, máximo absoluto conseguido en el periodo considerado. En 2006 se produjo un apreciable retroceso (6,4% del total nacional), produciéndose una recuperación posterior que, con algún altibajo (2010), ha conducido hasta el 9,2% en 2011.

Un aspecto de interés lo constituye el importe medio económico por apoyo obtenido. En la misma Tabla puede observarse que, en todos los ejercicios considerados, aquél ha sido inferior en la Comunitat Valenciana a su correspondiente de España. Para el conjunto del periodo, frente a un apoyo medio de 124.600 euros en aquélla, la media nacional se ha situado en 143.200 euros. En promedio, el apoyo a las iniciativas valencianas ha supuesto el 87% del conjunto español. Sólo en el último ejercicio (2011), así como en 2004-2005, se ha producido la alineación entre las intensidades de los respectivos apoyos.

La relevancia de la distancia señalada no es menor ya que, de no haberse producido, en el periodo analizado los investigadores valencianos hubieran obtenido 364 millones de euros adicionales. La causa de la anterior divergencia puede ser doble: de una parte, el menor importe medio de las solicitudes procedentes de la Comunitat Valenciana. De otra, la menor presencia de infraestructuras de investigación y menor implantación de líneas de investigación que, por sus características, impulsan la confección de proyectos económicamente más ambiciosos. A su vez, la primera causa admite una doble lectura: el tamaño reducido de los grupos de investigación, por la mayor presencia en éstos de la investigación universitaria (sector de particular presencia en la Comunitat Valenciana) y el tamaño y especialización de la empresa-tipo de la región: dimensión de pequeña y mediana empresa y especialización en sectores no intensivos en el uso de I+D (aunque sí de otros instrumentos para la innovación empresarial).

⁶ En el texto se utiliza indistintamente concesiones o apoyos como términos para indicar las decisiones administrativas singulares adoptadas para resolver una solicitud concreta o prestar soporte, en el caso de convenios, al acuerdo alcanzado entre las partes.

Participación de la C. Valenciana en los Planes Nacionales de I+D+i entre 2001 y 2011

TABLA 1

Evolución de la participación de la Comunitat Valenciana y España en el Plan Nacional de I+D+i (totales de número de concesiones e importe total concedido) (nº y miles euros) 2001-2011

	Comunitat Valenciana		España		CV/España (%)		Importe medio/concesión		
	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Comunitat Valenciana	España	Diferencia CV-ESP
2001	1.349	107.740	15.050	1.493.807	9,0	7,2	79,9	99,3	-19,4
2002	1.580	150.251	16.866	1.724.789	9,4	8,7	95,1	102,3	-7,2
2003	1.419	166.400	14.964	1.954.717	9,5	8,5	117,3	130,6	-13,4
2004	1.697	172.045	20.835	2.106.028	8,1	8,2	101,4	101,1	0,3
2005	2.335	260.446	25.093	2.750.440	9,3	9,5	111,5	109,6	1,9
2006	1.629	172.973	18.801	2.685.066	8,7	6,4	106,2	142,8	-36,6
2007	1.931	260.101	21.071	3.559.829	9,2	7,3	134,7	168,9	-34,2
2008	2.376	292.094	23.458	3.560.057	10,1	8,2	122,9	151,8	-28,8
2009	1.625	295.153	18.071	3.567.827	9,0	8,3	181,7	197,4	-15,7
2010	1.571	216.653	17.647	3.461.487	8,9	6,3	137,9	196,2	-58,2
2011	1.750	305.744	18.912	3.323.672	9,3	9,2	174,7	175,7	-1,0
Total	19.262	2.399.600	210.768	30.187.719	9,1	7,9	124,6	143,2	-18,6
Media anual	1.751	218.145	19.161	2.744.338					
Crecimiento medio anual	2,6	11,0	2,3	8,3					

Fuente: Memorias del Plan Nacional de I+D+i y elaboración propia

Ahora bien: ¿en qué medida han representado los sucesivos PN un soporte sustancial para el conjunto del Sistema Valenciano de Innovación (SVI)? La Tabla 2 nos ayuda a responder esta pregunta. Como puede apreciarse, se refleja en ella la proporción que el importe de los apoyos públicos nacionales ha representado sobre el total del gasto regional en I+D. Si bien esta última magnitud puede estar infravalorada -por ejemplo, porque algunos apoyos a la innovación empresarial pueden dirigirse a objetivos diferentes de la I+D interna- sí sirve como aproximación para estimar el orden de magnitud que alcanzan los apoyos públicos estatales. En la Tabla indicada figuran los totales del gasto en I+D de la Comunitat Valenciana y España, así como las proporciones que los apoyos indicados en la Tabla 1 representan en la financiación de estos últimos. Para el periodo 2001-2011, en valores nominales se ha alcanzado un promedio del 25,3% en la Comunitat Valenciana y del 24,3% en España; por lo tanto, en ambos casos cerca de una cuarta parte del gasto total en I+D estaría financiado por el Plan Nacional, con una ligera ventaja de un punto porcentual en el valenciano.

Participación de la C. Valenciana en los Planes Nacionales de I+D+i entre 2001 y 2011

En la misma Tabla se aprecia que la incidencia del apoyo estatal al sistema valenciano de innovación ha oscilado entre un mínimo del 18,9% en 2006 y un máximo del 30% en 2005 mientras que, en el conjunto estatal, la oscilación ha sido más suave, con una horquilla de entre el 22,7% (2006) y el 27% (2005). En el último año del periodo (2011) se ha alcanzado la mayor distancia entre la incidencia del PN sobre los espacios que estamos comparando, con apreciable ventaja para la investigación valenciana: el 29,3% de su gasto ha procedido del PN, frente al 23,4% del español.

TABLA 2

Participación de los apoyos del Plan Nacional de I+D+i en el total de gastos internos en I+D de la Comunitat Valenciana y España 2001-2011

	Total gastos I+D Comunitat Valenciana	% Aportación PN sobre gastos internos totales I+D	Total gastos I+D España	% Aportación PN sobre gastos internos totales I+D	Diferencia CV-ESP
2001	446.565	24,1	6.227.157	24,0	0,1
2002	547.944	27,4	7.193.537	24,0	3,4
2003	631.986	26,3	8.213.036	23,8	2,5
2004	731.940	23,5	8.945.761	23,5	0,0
2005	867.666	30,0	10.196.871	27,0	3,0
2006	913.161	18,9	11.815.217	22,7	-3,8
2007	977.590	26,6	13.342.371	26,7	-0,1
2008	1.113.507	26,2	14.701.392	24,2	2,0
2009	1.120.308	26,3	14.581.676	24,5	1,9
2010	1.080.986	20,0	14.588.455	23,7	-3,7
2011	1.044.364	29,3	14.184.295	23,4	5,8
Promedio %	861.456	25,3	11.271.797	24,3	

Fuente: Memorias del Plan Nacional de I+D+i y elaboración propia

Las magnitudes hasta ahora empleadas no han tenido en cuenta un factor imprescindible: la amplitud de la población investigadora. Cabe esperar que, a mayor densidad de científicos, también se produzca una mayor presentación de proyectos al PN. Si se toma como referencia el número de apoyos concedidos por cada 100 investigadores (Tabla 3), las concesiones logradas por la Comunitat Valenciana (17,8 por cada 100 investigadores) ha superado globalmente la media española (17,1). No ha ocurrido lo mismo cuando se ha estudiado el importe medio concedido por investigador; en este caso, la investigación valenciana ha cosechado 21,9 miles de euros, frente a los 24,3 correspondientes al conjunto de España. De nuevo, pues, se ha confirmado la existencia de una diferencia entre el número de proyectos valencianos aprobados por el PN y su financiación media: los investigadores de la región son más “productivos” en la confección de propuestas exitosas, pero éstas no logran los niveles medios de financiación que se alcanzan en el resto del país.

Participación de la C. Valenciana en los Planes Nacionales de I+D+i entre 2001 y 2011

TABLA 3

Apoyos e importe concedidos del Plan Nacional 2001-2011: valores medios por investigador en la Comunitat Valenciana y España

	Nº concesiones por 100 investigadores			Importe concedido por investigador		
	Comunitat Valenciana	España	Diferencia CV-ESP	Comunitat Valenciana	España	Diferencia CV-ESP
2001	21,5	18,8	2,7	17,2	18,7	-1,5
2002	nd	nd	nd	nd	nd	nd
2003	17,0	16,2	0,8	20,0	21,1	-1,2
2004	18,7	20,6	-2,0	18,9	20,9	-1,9
2005	25,4	22,9	2,5	28,3	25,1	3,3
2006	17,4	16,2	1,1	18,4	23,2	-4,8
2007	18,0	17,2	0,9	24,3	29,0	-4,7
2008	19,7	17,9	1,8	24,2	27,2	-3,0
2009	13,4	13,5	-0,1	24,4	26,7	-2,3
2010	12,9	13,1	-0,2	17,8	25,7	-7,9
2011	14,3	14,5	-0,2	25,0	25,5	-0,6
Promedio 2001-2011	17,8	17,1	0,7	21,9	24,3	-2,5

Fuente: Memorias del Plan Nacional de I+D+i y elaboración propia

Participación reciente de la C. Valenciana en los Planes Nacionales: 2008-2011

3. La participación reciente de la Comunitat Valenciana en los Planes Nacionales: 2008-2011.

Las siguientes Tablas 4 a 6 recogen, para el último cuatrienio (2008-2011) con Memoria del PN disponible, algunos de los resultados presentados en las tablas del apartado anterior, pero detalladas ahora por CCAA. En la Tabla 4 se aporta el número de ayudas concedidas y el importe económico correspondiente a las mismas. La Comunitat Valenciana ha ocupado la cuarta posición, tras Madrid, Cataluña, Andalucía y el País Vasco, a excepción, en 2011, de este último.

TABLA 4

Evolución de la participación de las CCAA en el Plan Nacional (total) 2008-2011 (número de concesiones e importe total concedido)

	2008		2009		2010		2011	
	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)
Andalucía	3.427	343.244	2.136	482.588,4	2.404	381.489,5	2.645	377.775
Aragón	752	127.910	550	90.717,6	534	105.546,8	543	110.853
Asturias (Principado de)	410	58.362	306	46.996,1	311	52.679,9	346	71.991
Baleares, Illes	211	19.931	149	30.894,1	144	20.007,2	177	18.361
Canarias	321	27.130	246	28.865,5	289	42.622,0	293	47.044
Cantabria	267	52.236	192	37.612,9	201	52.302,2	251	31.045
Castilla y León	1.186	159.901	714	166.670,6	821	133.059,0	759	147.995
Castilla-La Mancha	725	97.714	474	109.711,4	472	72.342,6	362	76.826
Cataluña	4.883	757.557	3.839	713.183,8	3.506	706.209,0	3.799	659.533
Ceuta	1	215	3	236,6	1	78,0	0	0
Comunidad Valenciana	2.376	292.094	1.625	295.152,9	1.571	216.652,7	1.750	305.744
Extremadura	187	30.703	183	28.969,0	206	44.124,4	194	37.174
Galicia	1.077	88.524	785	92.649,3	849	113.930,8	897	122.834
Madrid (Comunidad de)	3.694	932.468	3.680	950.815,9	3.538	998.028,9	3.505	841.422
Melilla	0	0	2	280,8	3	333,1	0	0
Murcia (Región de)	429	57.739	348	55.732,5	338	60.747,4	365	59.081
Navarra (Comunidad Foral)	466	107.530	288	53.726,5	299	98.604,1	319	112.062
País Vasco	1.495	356.306	1.058	309.451,7	1.316	324.233,9	858	270.052
Rioja (La)	118	11.807	66	9.187,2	96	23.166,8	69	16.790
Sin regionalizar	1.433	38.688	1.427	64.384,1	748	15.328,5	1.780	17.090
TOTAL	23.458	3.560.057	18.071	3.567.826,8	17.647	3.461.486,8	18.912	3.323.672

Fuente: Memorias del Plan Nacional de I+D+i y elaboración propia

Participación reciente de la C. Valenciana en los Planes Nacionales: 2008-2011

La tabla 5 complementa la anterior información con la presentación de los porcentajes de participación de cada CCAA en el número nacional de ayudas e importe concedido. Atendiendo a este último, la Comunitat Valenciana ha oscilado entre el 6,3% de 2010 y el 9,2% de 2011. Madrid, entre el 25,3% (2011) y el 28,8% (2010), Cataluña, entre el 19,8% (2011) y el 21,3% (2008), Andalucía, entre el 9,6% (2008) y el 13,5% (2009), mientras que el País Vasco se ha movido en una horquilla del 8,1% (2011) al 10% (2008). En conjunto, las cuatro CCAA mencionadas han absorbido entre el 64,6% (2011) y el 69,6% (2010) del total de España. Si se añade la Comunitat Valenciana, la acumulación se sitúa entre el 73,8% (2011) y el 77,1% (2009), dando cuenta de la intensa concentración territorial de los recursos destinados a I+D+i.

TABLA 5

Evolución de la participación de las CCAA en el Plan Nacional (total) 2008-2011 (porcentajes sobre total España)

	2008		2009		2010		2011	
	Total*		Total*		Total*		Total*	
	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)
Andalucía	14,6	9,6	11,8	13,5	13,6	11,0	14,0	11,4
Aragón	3,2	3,6	3,0	2,5	3,0	3,0	2,9	3,3
Asturias (Principado de)	1,7	1,6	1,7	1,3	1,8	1,5	1,8	2,2
Balears, Illes	0,9	0,6	0,8	0,9	0,8	0,6	0,9	0,6
Canarias	1,4	0,8	1,4	0,8	1,6	1,2	1,5	1,4
Cantabria	1,1	1,5	1,1	1,1	1,1	1,5	1,3	0,9
Castilla y León	5,1	4,5	3,9	4,7	4,7	3,8	4,0	4,5
Castilla-La Mancha	3,1	2,7	2,6	3,1	2,7	2,1	1,9	2,3
Cataluña	20,8	21,3	21,2	20,0	19,9	20,4	20,1	19,8
Ceuta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Comunidad Valenciana	10,1	8,2	9,0	8,3	8,9	6,3	9,3	9,2
Extremadura	0,8	0,9	1,0	0,8	1,2	1,3	1,0	1,1
Galicia	4,6	2,5	4,3	2,6	4,8	3,3	4,7	3,7
Madrid (Comunidad de)	15,7	26,2	20,4	26,6	20,0	28,8	18,5	25,3
Melilla	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Murcia (Región de)	1,8	1,6	1,9	1,6	1,9	1,8	1,9	1,8
Navarra (Comunidad Foral)	2,0	3,0	1,6	1,5	1,7	2,8	1,7	3,4
País Vasco	6,4	10,0	5,9	8,7	7,5	9,4	4,5	8,1
Rioja (La)	0,5	0,3	0,4	0,3	0,5	0,7	0,4	0,5
Sin regionalizar	6,1	1,1	7,9	1,8	4,2	0,4	9,4	0,5
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Memorias del Plan Nacional de I+D+i y elaboración propia

La Tabla 6 muestra, por CCAA y para el periodo 2008-2011, dos ratios ya utilizadas con anterioridad: el número de concesiones o ayudas por cada 100 investigadores y el importe medio concedido por investigador. Si se adopta el promedio correspondiente a los cuatro ejercicios, se advierte que el número de concesiones por 100 investigadores de la Comunitat Valenciana (15,1) ha sido superior al de Madrid (11,4) y País Vasco (11,2) y similar al de Cataluña

Participación reciente de la C. Valenciana en los Planes Nacionales: 2008-2011

(15,2), viéndose superadas las cuatro CCAA mencionadas por Andalucía (18,4). Como puede comprobarse, esta ratio ha alterado apreciablemente el ranking que se desprendía de las Tablas anteriores, ya que ahora algunas CCAA con menores recursos e infraestructuras de investigación han obtenido ratios elevadas; es el caso de Castilla La Mancha (27,2) y de Cantabria (17,8).

Las magnitudes del importe por investigador, procedente de los apoyos del PN, reitera las posiciones de la dos anteriores CCAA, ya que Castilla La Mancha alcanza 47,5 miles de euros y Cantabria 33,7. La probable existencia de algunos grupos muy activos en ambas CCAA puede explicar el alcance de las anteriores magnitudes. Por su parte, las CCAA de mayor presencia en valores absolutos han superado la media española, si bien su peso en recursos e investigadores tiende a conformar esta última (26,3 miles euros): País Vasco (29,6), Madrid (29,5), Andalucía (27,3) y Cataluña (26,8); a este grupo se ha añadido Navarra (27,6), mientras que la Comunitat Valenciana, por el contrario, ha obtenido una magnitud de 22,9 miles de euros. Ello parece reiterar que en esta última CCAA existen grupos con capacidad suficiente para presentar proyectos atractivos pero que, bien por el tamaño de los grupos y de las empresas, bien por el campo de la investigación (o por una combinación de las anteriores causas), la aprobación de nuevos proyectos no se acompaña de un volumen económico proporcional.

TABLA 6.

Evolución de la participación de las CCAA en el Plan Nacional (total) 2008-2011 (ratios sobre número de concesiones e importe total concedido en miles euros)

	Nº concesiones por 100 investigadores					Importe concedido por investigador				
	2008	2009	2010	2011	Promedio 2008-2011	2008	2009	2010	2011	Promedio 2008-2011
Andalucía	24,9	14,6	16,0	18,1	18,4	24,9	32,9	25,3	25,9	27,3
Aragón	15,9	11,3	11,0	12,2	12,6	27,0	18,6	21,7	24,8	23,0
Asturias (Principado de)	16,8	11,9	12,0	14,0	13,7	23,9	18,3	20,3	29,0	22,9
Balears, Illes	17,9	12,1	9,9	12,3	13,1	16,9	25,0	13,7	12,7	17,1
Canarias	9,9	7,7	9,9	10,8	9,6	8,4	9,1	14,6	17,4	12,4
Cantabria	21,2	14,9	15,4	19,5	17,8	41,5	29,1	40,0	24,2	33,7
Castilla y León	18,1	10,7	13,2	12,4	13,6	24,5	25,1	21,4	24,1	23,8
Castilla-La Mancha	40,5	25,6	24,0	18,5	27,2	54,6	59,3	36,8	39,2	47,5
Cataluña	18,5	14,3	13,0	14,9	15,2	28,7	26,5	26,1	25,9	26,8
Comunidad Valenciana	19,7	13,4	12,9	14,3	15,1	24,2	24,4	17,8	25,0	22,9
Extremadura	13,5	13,4	14,3	14,4	13,9	22,1	21,1	30,5	27,6	25,3
Galicia	18,7	12,9	12,7	14,4	14,7	15,4	15,2	17,0	19,7	16,8
Madrid (Comunidad de)	11,7	11,4	11,1	11,5	11,4	29,4	29,6	31,2	27,6	29,5
Murcia (Región de)	10,6	8,5	8,1	9,0	9,1	14,3	13,5	14,5	14,5	14,2
Navarra (Comunidad Foral)	13,3	8,5	9,0	9,7	10,1	30,8	15,9	29,7	34,1	27,6
País Vasco	14,4	10,1	12,4	7,7	11,2	34,3	29,4	30,7	24,1	29,6
Rioja (La)	15,8	8,6	11,2	8,2	11,0	15,8	12,0	27,0	19,9	18,7
Sin regionalizar	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
TOTAL	17,9	13,5	13,1	14,5	14,8	27,2	26,7	25,7	25,5	26,3

Fuente: Memorias del Plan Nacional de I+D+i y elaboración propia

Participación reciente de la C. Valenciana en los Planes Nacionales: 2008-2011

Una segunda forma de testar la posición y capacidades de la Comunitat Valenciana consiste en obtener las tasas de éxito en número de solicitudes e importe económico: esto es, las proporciones, en porcentajes, del número de peticiones e importes respecto a los de las concesiones efectivamente logradas. La información disponible más reciente, relativa a 2009-2010 (Tabla 7), apunta que, en promedio, la Comunitat Valenciana ha obtenido en el primer caso (nº de concesiones/nº de peticiones en %) una magnitud del 45,6%, superior a la media española (41,3%) y similar a la cifra de Madrid (45,5%), si bien esta última y la valenciana han obtenido valores inferiores a los de Cataluña (48,6%) y País Vasco (50,1%). Por su parte, Andalucía se ha situado bordeando la media española (40,3%). En todo caso, la Comunitat Valenciana también aparece rezagada respecto Navarra, Aragón, Cantabria y La Rioja.

La ratio relativa al importe medio obtenido, respecto al solicitado, posiciona la Comunitat Valenciana en el 36,5% de tasa de éxito, prácticamente idéntica a la media española (36%) y a la magnitud de Madrid (36,7%), si bien todas ellas se encuentran superadas por los valores de Cataluña (38,4%) y País Vasco (41,1%), mientras que Andalucía permanece alejada en esta ocasión con sólo el 29,9% de tasa de éxito. También en este indicador han destacado algunas CCAA de menores recursos totales en I+D+i, como La Rioja, Aragón y Navarra.

Las magnitudes señaladas han emplazado a la Comunitat Valenciana obteniendo una tasa de éxito superior a la española en el número de ayudas concedidas y en torno a la media nacional en la tasa de éxito relativa a los importes económicos otorgados. Esta dualidad parece reafirmar lo ya indicado en anteriores epígrafes sobre la diferenciada capacidad valenciana en calidad de propuestas y valor económico de las mismas.

TABLA 7

Tasa de éxito (solicitudes/concesiones en porcentajes) para número de ayudas e importes económicos

	2010		2009		Promedio 2009-2010	
	Solicitudes	Importe	Solicitudes	Importe	Solicitudes	Importe
Andalucía	44,7	22,5	35,8	37,2	40,3	29,9
Aragón	53,3	41,5	46,4	47,0	49,9	44,3
Asturias (Principado de)	50,2	41,6	42,7	29,6	46,5	35,6
Baleares, Illes	42,0	22,4	37,4	25,5	39,7	24,0
Canarias	49,0	17,4	32,4	23,4	40,7	20,4
Cantabria	53,0	26,8	48,9	43,7	51,0	35,3
Castilla y León	50,9	39,2	38,9	36,6	44,9	37,9
Castilla-La Mancha	47,1	21,5	36,5	39,0	41,8	30,3
Cataluña	52,2	39,2	45,0	37,6	48,6	38,4
Ceuta (Ciudad Autónoma)	33,3	282,5	8,2	9,4	20,8	146,0
Comunidad Valenciana	50,3	35,6	40,9	37,3	45,6	36,5
Extremadura	43,0	33,5	35,0	30,1	39,0	31,8
Galicia	48,7	41,0	41,5	34,2	45,1	37,6
Madrid (Comunidad de)	48,7	38,7	42,2	34,7	45,5	36,7
Melilla (Ciudad Autónoma)	100,0	126,0	24,4	13,5	62,2	69,8
Murcia (Región de)	46,2	35,6	36,8	49,0	41,5	42,3
Navarra (Comunidad Foral)	51,3	44,4	49,6	32,8	50,5	38,6
País Vasco	56,0	46,5	44,1	35,6	50,1	41,1
Rioja (La)	57,1	55,1	44,2	37,2	50,7	46,2
Sin Regionalizar	10,1	93,0	29,0	183,6	19,6	138,3
Total	42,5	35,2	40,0	36,7	41,3	36,0

Nota: incluye subvenciones y anticipos Fuente: Memorias del Plan Nacional I+D+i y elaboración propia

4. La participación reciente de la Comunitat Valenciana en las líneas y acciones de los Planes Nacionales en el periodo 2008-2011.

Hasta el momento se han observado las cifras globales sobre la distribución y participación regionales en el PN. En este apartado se persigue descender un peldaño hacia la desagregación de las anteriores magnitudes, de modo que se disponga de un mayor detalle acerca de las fortalezas y debilidades relativas de la presencia regional en los instrumentos concretos que construyen la urdimbre de los PN.

La Tabla 8 muestra cómo se ha distribuido, en el periodo 2008-2011, la participación de la Comunitat Valenciana en seis líneas, tres acciones estratégicas y el programa de cultura científica y de la innovación, todos ellos instrumentos concretos del PN. Las primeras corresponden a recursos humanos, proyectos de I+D+i, fortalecimiento institucional, infraestructuras, utilización del conocimiento y articulación e internacionalización. Las acciones estratégicas corresponden a salud, energía y cambio climático y telecomunicaciones.

Los resultados han señalado la esperada orientación mayoritaria de los recursos económicos hacia los proyectos de I+D, que han absorbido el 50,7% de los 1.109 millones de euros recibidos por la Comunitat Valenciana entre 2008 y 2011. Este importe ha respondido a la aprobación de 2.924 proyectos, con un apoyo medio por proyecto de 191,4 miles euros, equivalente al 87% de la media española correspondiente.

Aunque su incidencia económica haya sido mucho menor (en torno a 100 millones de euros y 9% del total), la línea dedicada a la formación de recursos humanos ha representado cerca del 40% del número de apoyos percibidos, con un importe medio de 33 miles de euros; éste también se ha situado próximo al 87% de la media española alcanzado en la línea de proyectos de I+D.

En conjunto, las dos líneas mencionadas han sumado el 83 % del número de peticiones aprobadas y el 60% de la financiación otorgada por el PN. En términos económicos, las restantes líneas con mayor relevancia han sido las de articulación e internacionalización (15,1% del total) y la de infraestructuras (4,8%). Entre las líneas estratégicas más destacadas por su captación de recursos se han situado las de telecomunicaciones (13,4%) y salud (3,5%).

Únicamente en la línea de articulación e internacionalización y en la acción estratégica de salud se han obtenido en la Comunitat Valenciana importes medios similares a los del conjunto de España, mientras que en los restantes casos las cifras han sido inferiores. En particular, la diferencia más notable se ha detectado en la línea de infraestructuras, con un importe medio regional equivalente al 41% de la media nacional.

Participación reciente de la C. Valenciana en las líneas y acciones de los Planes Nacionales en el período 2008-2011

TABLA 8

Participación de la Comunitat Valenciana en el Plan Nacional de I+D+i 2008-2011, por líneas y acciones estratégicas (número de apoyos obtenidos e importe de éstos en miles de euros y porcentajes)

	2008-2011		2008-2011 (%)		Importe medio por concesión (miles euros) 2008-2011	
	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Com. Val.	España
LIA de Recursos Humanos ⁷	3.155	98.952	42,9	8,9	33,0	37,6
LIA de Proyectos de I+D+i ⁸	2.924	563.056	39,8	50,7	194,4	223,5
LIA de Fortalecimiento Institucional ⁹	34	8.000	0,5	0,7	nd	2593,9
LIA de Infraestructuras ¹⁰	246	53.235	3,3	4,8	254,0	605,6
LIA de Utilización del Conocimiento ¹¹	44	13.724	0,6	1,2	325,6	347,0
LIA de Articulación e Internacionalización ¹²	266	167.116	3,6	15,1	696,8	643,1
Acción Estratégica de Salud	294	38.994	4,0	3,5	129,1	128,7
Acción Estratégica de Energía y Cambio Climático	24	16.556	0,3	1,5	618,5	749,5
Acción Estratégica de Telecomunicaciones	270	148.505	3,7	13,4	545,2	650,1
Programa de Cultura Científica y de la Innovación	98	1.509	1,3	0,1	15,5	16,3
TOTAL	7.355	1.109.645	100,0	100,0	153,9	183,1

Fuente: Memorias del Plan Nacional I+D+i y elaboración propia

⁷ Línea Instrumental de Recursos Humanos. Reagrupa a los instrumentos cuyos objetivos estratégicos son el aumento, en cantidad y calidad, de los efectivos que se dedican a actividades de I+D e innovación para satisfacer las necesidades de crecimiento del sistema español.

⁸ Línea Instrumental de Proyectos de I+D+i. Reagrupa los instrumentos cuyos objetivos estratégicos son favorecer la generación de nuevo conocimiento, la aplicación de conocimiento existente a la solución de problemas, así como la explotación del mismo para la innovación.

⁹ Línea Instrumental de Fortalecimiento Institucional. Reagrupa a los instrumentos cuyos objetivos estratégicos son fortalecer las capacidades de actuación de los actores y agentes del SECYT. Se trata de favorecer a los organismos de investigación y organizaciones de apoyo a la transferencia tecnológica, e incluso a las empresas con departamentos diferenciados de I+D, para el desarrollo de capacidades y la puesta en marcha de estrategias autónomas a medio plazo (horizontes temporales asociados a la duración del Plan Nacional) en materia de I+D+i, que fomenten sus capacidades de adaptación competitiva a la evolución del entorno investigador, español e internacional).

¹⁰ Línea Instrumental de Infraestructuras Científicas y Tecnológicas. Reagrupa los instrumentos cuyos objetivos estratégicos son incrementar las capacidades españolas en términos de infraestructuras científico-tecnológicas, crear las condiciones para el óptimo aprovechamiento de éstas, así como contribuir a su construcción y explotación por el conjunto de los agentes del sistema.

¹¹ Línea Instrumental de Utilización del Conocimiento y Transferencia Tecnológica. Reagrupa a los instrumentos cuyos objetivos estratégicos son la transferencia de tecnología desde los organismos de investigación a las empresas, e incluso entre éstas, así como la valorización del conocimiento producido en los organismos de investigación y el fomento a la creación de empresas basadas en el conocimiento.

¹² Línea Instrumental de Articulación e Internacionalización del Sistema. Reagrupa a los instrumentos cuyos objetivos estratégicos son contribuir al fortalecimiento y a la articulación del sistema de I+D e innovación en diferentes dimensiones que resultan de carácter estratégico para la mejora de la eficiencia conjunta y del impacto en la competitividad. Esta línea de actuación se relaciona con la reducción de la fragmentación, el aumento de la masa crítica en el sistema, así como con el fortalecimiento de la cooperación estable público-privada y la articulación de los sistemas regionales en el contexto nacional e internacional.

Participación reciente de la C. Valenciana en las líneas y acciones de los Planes Nacionales en el período 2008-2011

La presencia valenciana en los diferentes instrumentos integrantes del PN se sintetiza en la Tabla 9, que refleja la media de las participaciones anuales entre 2008 y 2011. Globalmente, reiterando lo ya observado con anterioridad, se ha producido una presencia en el número de concesiones superior al obtenido en el importe económico; ésta ha sido particularmente notable en la línea de proyectos de I+D, donde el logro del 10,5% del número nacional de apoyos no ha impedido que, en términos económicos, la proporción señalada se situara en el 6,9%. Una distancia aún mayor, aunque su impacto económico haya sido más reducido, ha sido la advertida en la línea de infraestructuras científicas, con proporciones respecto al total español, respectivamente, del 10,9% en proyectos aprobados y de sólo el 4,4% en valores económicos.

TABLA 9

Participación de la Comunitat Valenciana en los totales españoles de las líneas y acciones estratégicas: el Plan Nacional de I+D+i 2008-2011 (medias de los porcentajes sobre totales correspondientes)

	Media de las participaciones anuales entre 2008 y 2011	
	Nº concesiones	Importe total (concedido)
LIA de Recursos Humanos	8,9	7,8
LIA de Proyectos de I+D+i	10,5	6,9
LIA de Fortalecimiento Institucional	2,4	3,5
LIA de Infraestructuras	10,9	4,4
LIA de Utilización del Conocimiento	10,5	9,8
LIA de Articulación e Internacionalización	8,3	8,5
Acción Estratégica de Salud	6,1	6,5
Acción Estratégica de Energía y Cambio Climático	6,3	5,7
Acción Estratégica de Telecomunicaciones	8,1	7,0
Programa de Cultura Científica y de la Innovación	9,4	9,1
TOTAL	9,3	7,8

Fuente: Memorias del Plan Nacional I+D+i y elaboración propia

Anexo. Participación de la C. Valenciana y restantes CCAA en los instrumentos del Plan Nacional

Anexo. La participación de la Comunitat Valenciana y restantes CCAA en los instrumentos del Plan Nacional.

La participación en los instrumentos específicos del Plan Nacional, a los que nos hemos referido en el último apartado del informe, se desglosa ahora añadiendo a la Comunitat Valenciana el resto de las CCAA (Tablas 10 a 24).

TABLA 10

Evolución de la participación de las CCAA en el Plan Nacional LIA de Recursos humanos 2008-2011 (nº y miles euros)

	2008		2009		2010		2011	
	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)
Andalucía	1.951	47.052,5	844	43.335,0	1.248	35.672,2	1.552	39.683
Aragón	301	11.744,1	184	10.429,1	215	10.214,6	201	8.987
Asturias (Principado de)	169	8.356,0	98	5.275,0	131	4.644,4	125	4.882
Baleares, Illes	107	3.807,7	44	2.643,8	73	3.917,2	96	3.234
Canarias	136	4.760,0	98	4.978,0	118	4.604,0	136	4.369
Cantabria	102	4.817,3	55	3.220,7	75	4.097,0	150	3.563
Castilla y León	567	14.953,0	240	10.602,2	353	10.962,1	340	7.841
Castilla-La Mancha	435	32.534,8	167	10.662,4	259	11.717,2	96	3.471
Cataluña	2.187	77.911,6	1.368	80.483,3	1.530	68.971,4	1.665	62.883
Comunidad Valenciana	1.059	26.904,8	576	27.130,4	721	24.295,0	799	20.622
Extremadura	58	2.854,9	40	2.253,7	45	2.269,2	40	1.879
Galicia	566	14.883,4	255	12.450,0	356	9.509,8	449	8.425
Madrid (Comunidad de)	962	16.113,7	1.251	78.983,9	1.209	64.326,5	1.497	66.979
Murcia (Región de)	172	6.687,4	137	8.065,4	137	6.732,1	134	4.221
Navarra (Comunidad Foral)	130	4.073,8	99	4.573,3	78	2.991,8	105	5.444
País Vasco	571	18.016,9	421	21.908,1	759	33.710,3	375	9.362
Rioja (La)	29	964,7	11	633,9	17	1.227,6	10	610
Sin Regionalizar	1.166	33.132,6	1.103	35.132,8	670	13.255,0	1.741	14.904
Total	10.668	329.569	6.992	362.865	7.994	313.117	9.511	271.359

Fuente: Memorias del Plan Nacional de I+D+i y elaboración propia

Anexo. Participación de la C. Valenciana y restantes CCAA en los instrumentos del Plan Nacional

TABLA 11

Evolución de la participación de las CCAA en el Plan Nacional LIA de Recursos humanos 2008-2011 (porcentajes)

	2008		2009		2010		2011	
	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)
Andalucía	18,3	14,3	12,1	11,9	15,6	11,4	16,3	14,6
Aragón	2,8	3,6	2,6	2,9	2,7	3,3	2,1	3,3
Asturias (Principado de)	1,6	2,5	1,4	1,5	1,6	1,5	1,3	1,8
Balears, Illes	1,0	1,2	0,6	0,7	0,9	1,3	1,0	1,2
Canarias	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,6
Cantabria	1,0	1,5	0,8	0,9	0,9	1,3	1,6	1,3
Castilla y León	5,3	4,5	3,4	2,9	4,4	3,5	3,6	2,9
Castilla-La Mancha	4,1	9,9	2,4	2,9	3,2	3,7	1,0	1,3
Cataluña	20,5	23,6	19,6	22,2	19,1	22,0	17,5	23,2
Comunidad Valenciana	9,9	8,2	8,2	7,5	9,0	7,8	8,4	7,6
Extremadura	0,5	0,9	0,6	0,6	0,6	0,7	0,4	0,7
Galicia	5,3	4,5	3,6	3,4	4,5	3,0	4,7	3,1
Madrid (Comunidad de)	9,0	4,9	17,9	21,8	15,1	20,5	15,7	24,7
Murcia (Región de)	1,6	2,0	2,0	2,2	1,7	2,2	1,4	1,6
Navarra (Comunidad Foral)	1,2	1,2	1,4	1,3	1,0	1,0	1,1	2,0
País Vasco	5,4	5,5	6,0	6,0	9,5	10,8	3,9	3,5
Rioja (La)	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,1	0,2
Sin Regionalizar	10,9	10,1	15,8	9,7	8,4	4,2	18,3	5,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Memorias del Plan Nacional de I+D+i y elaboración propia

Anexo. Participación de la C. Valenciana y restantes CCAA en los instrumentos del Plan Nacional

TABLA 12

**Evolución de la participación de las CCAA en el Plan Nacional LIA de Proyectos de I+D+i:
(nº y miles euros)**

	2008		2009		2010		2011	
	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)
Andalucía	846	124.153,5	863	221.334,8	636	114.567,2	683	110.662
Aragón	328	83.490,6	260	57.048,2	222	56.279,0	243	63.131
Asturias (Principado de)	171	30.707,4	140	20.411,2	123	25.161,6	133	27.876
Balears, Illes	69	10.950,6	73	8.553,2	47	6.051,3	60	7.028
Canarias	111	14.924,6	97	11.821,0	121	17.180,0	94	12.634
Cantabria	107	21.986,1	94	15.590,2	79	22.054,4	68	12.457
Castilla y León	316	74.089,0	347	86.215,6	284	63.195,2	280	82.093
Castilla-La Mancha	131	29.561,1	154	57.764,5	119	31.876,4	129	36.238
Cataluña	1.849	431.090,4	1.682	313.331,6	1.294	334.902,6	1.417	340.573
Comunidad Valenciana	937	163.814,4	726	133.892,8	595	111.407,0	666	153.942
Extremadura	82	13.954,0	62	12.061,1	96	19.884,3	113	24.175
Galicia	310	44.441,3	345	47.985,9	307	67.268,0	272	61.719
Madrid (Comunidad de)	1.797	436.891,4	1.498	312.559,9	1.564	347.992,9	1.220	261.999
Murcia (Región de)	180	35.338,0	162	41.606,5	154	29.796,6	163	37.015
Navarra (Comunidad Foral)	269	85.913,7	141	40.048,2	145	45.035,0	127	45.061
País Vasco	693	194.733,6	418	130.458,6	370	126.934,5	315	105.808
Rioja (La)	59	7.659,7	39	6.794,6	65	20.373,4	45	10.284
Sin Regionalizar	13	1.788,8	12	1.388,0	3	251,1	5	23
Total	8.268	1.805.488	7.114	1.518.878	6.224	1.440.210	6.033	1.392.718

Fuente: Memorias del Plan Nacional de I+D+i y elaboración propia

Anexo. Participación de la C. Valenciana y restantes CCAA en los instrumentos del Plan Nacional

TABLA 13

Evolución de la participación de las CCAA en el Plan Nacional LIA de Proyectos de I+D+i 2008-2011 (porcentajes)

	2008		2009		2010		2011	
	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)
Andalucía	10,2	6,9	12,1	14,6	10,2	8,0	11,3	7,9
Aragón	4,0	4,6	3,7	3,8	3,6	3,9	4,0	4,5
Asturias (Principado de)	2,1	1,7	2,0	1,3	2,0	1,7	2,2	2,0
Balears, Illes	0,8	0,6	1,0	0,6	0,8	0,4	1,0	0,5
Canarias	1,3	0,8	1,4	0,8	1,9	1,2	1,6	0,9
Cantabria	1,3	1,2	1,3	1,0	1,3	1,5	1,1	0,9
Castilla y León	3,8	4,1	4,9	5,7	4,6	4,4	4,6	5,9
Castilla-La Mancha	1,6	1,6	2,2	3,8	1,9	2,2	2,1	2,6
Cataluña	22,4	23,9	23,6	20,6	20,8	23,3	23,5	24,5
Comunidad Valenciana	11,3	9,1	10,2	8,8	9,6	7,7	11,0	11,1
Extremadura	1,0	0,8	0,9	0,8	1,5	1,4	1,9	1,7
Galicia	3,7	2,5	4,8	3,2	4,9	4,7	4,5	4,4
Madrid (Comunidad de)	21,7	24,2	21,1	20,6	25,1	24,2	20,2	18,8
Murcia (Región de)	2,2	2,0	2,3	2,7	2,5	2,1	2,7	2,7
Navarra (Comunidad Foral)	3,3	4,8	2,0	2,6	2,3	3,1	2,1	3,2
País Vasco	8,4	10,8	5,9	8,6	5,9	8,8	5,2	7,6
Rioja (La)	0,7	0,4	0,5	0,4	1,0	1,4	0,7	0,7
Sin Regionalizar	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Memorias del Plan Nacional de I+D+i y elaboración propia

Anexo. Participación de la C. Valenciana y restantes CCAA en los instrumentos del Plan Nacional

TABLA 14

Evolución de la participación de las CCAA en el Plan Nacional LIA de Infraestructuras 2008-2011: concesiones y total importe concedido (nº y miles de euros)

	2008		2009		2010		2011	
	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)
Andalucía	197	27.448	92	114.923	215	136.620	68	96.549
Aragón	1	148	7	3.694	6	590	3	6.869
Asturias (Principado de)	13	2.311	17	11.246	17	10.024	5	15.833
Balears, Illes			2	5.069	0	0	0	0
Canarias	12	530	3	192	3	1.258	2	10.217
Cantabria	7	6.497	7	4.656	10	12.222	1	2.747
Castilla y León	171	9.598	19	25.684	73	13.534	23	7.424
Castilla-La Mancha	73	2.126	87	19.813	54	3.210	64	711
Cataluña	27	7.385	46	85.346	28	60.825	6	18.001
Comunidad Valenciana	115	4.878	74	31.658	38	12.668	19	4.031
Extremadura	2	1.705	54	8.232	34	1.450	7	5.521
Galicia	59	2.648	55	9.095	56	3.423	29	1.608
Madrid (Comunidad de)	44	16.651	48	108.032	37	61.436	3	28.644
Murcia (Región de)	13	2.600	12	1.348	2	681	4	5.466
Navarra (Comunidad Foral)	2	1.219	1	489	0	0	0	0
País Vasco	22	13.908	12	7.864	5	29.332	2	3.103
Rioja (La)	12	37	0	0	0	0	0	0
Sin Regionalizar	1	543	0	0	0	0	0	0
Total	771	100.232	536	437.342	578	347.272	236	206.725

Fuente: Memorias del Plan Nacional de I+D+i y elaboración propia

Anexo. Participación de la C. Valenciana y restantes CCAA en los instrumentos del Plan Nacional

TABLA 15

Evolución de la participación de las CCAA en el Plan Nacional LIA de Infraestructuras 2008-2011 (porcentajes)

	2008		2009		2010		2011	
	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)
Andalucía	25,6	27,4	17,2	26,3	37,2	39,3	28,8	46,7
Aragón	0,1	0,1	1,3	0,8	1,0	0,2	1,3	3,3
Asturias (Principado de)	1,7	2,3	3,2	2,6	2,9	2,9	2,1	7,7
Balears, Illes	0,0	0,0	0,4	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Canarias	1,6	0,5	0,6	0,0	0,5	0,4	0,8	4,9
Cantabria	0,9	6,5	1,3	1,1	1,7	3,5	0,4	1,3
Castilla y León	22,2	9,6	3,5	5,9	12,6	3,9	9,7	3,6
Castilla-La Mancha	9,5	2,1	16,2	4,5	9,3	0,9	27,1	0,3
Cataluña	3,5	7,4	8,6	19,5	4,8	17,5	2,5	8,7
Comunidad Valenciana	14,9	4,9	13,8	7,2	6,6	3,6	8,1	2,0
Extremadura	0,3	1,7	10,1	1,9	5,9	0,4	3,0	2,7
Galicia	7,7	2,6	10,3	2,1	9,7	1,0	12,3	0,8
Madrid (Comunidad de)	5,7	16,6	9,0	24,7	6,4	17,7	1,3	13,9
Murcia (Región de)	1,7	2,6	2,2	0,3	0,3	0,2	1,7	2,6
Navarra (Comunidad Foral)	0,3	1,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
País Vasco	2,9	13,9	2,2	1,8	0,9	8,4	0,8	1,5
Rioja (La)	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sin Regionalizar	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Memorias del Plan Nacional de I+D+i y elaboración propia

Anexo. Participación de la C. Valenciana y restantes CCAA en los instrumentos del Plan Nacional

TABLA 16

Evolución de la participación de las CCAA en el Plan Nacional, LIA de Articulación e Internacionalización 2008-2011: concesiones y total importe concedido (nº y miles de euros)

	2008		2009		2010		2011	
	Nº concesiones	Total € concedidos	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)
Andalucía	22	40.123,5	48	42.018,5	52	18.740,7	84	43.389
Aragón	36	4.745,8	27	2.554,7	39	20.253,6	62	26.889
Asturias (Principado de)	7	3.863,6	7	948,6	11	4.508,7	27	9.796
Balears, Illes	0	0	2	1.110,0	3	1.620,4	1	6
Canarias	5	304,9	2	220,7	8	2.188,3	10	5.812
Cantabria	4	3.580,8	4	591,9	14	4.755,4	12	6.133
Castilla y León	16	27.147,2	25	12.192,0	40	20.902,8	48	25.362
Castilla-La Mancha	2	144,9	6	3.554,7	11	13.311,9	13	4.335
Cataluña	66	53.334,5	143	65.248,6	162	69.798,4	194	108.779
Comunidad Valenciana	33	30.206,1	54	49.415,3	80	30.355,0	99	57.140
Extremadura	6	1.403,6	6	2.248,5	5	132,9	12	3.223
Galicia	20	2.582,6	22	6.215,2	29	10.672,0	36	9.522
Madrid (Comunidad de)	111	156.230,6	133	132.754,5	185	233.194,4	263	259.989
Murcia (Región de)	4	229,6	6	1.296,0	11	1.409,5	22	2.953
Navarra (Comunidad Foral)	1	58,9	7	2.033,1	25	31.199,5	29	29.064
País Vasco	25	34.670,4	51	63.161,4	60	66.951,0	85	117.625
Rioja (La)	2	134,4	1	60,0	8	1.076,8	10	5.844
Sin Regionalizar	217	2.285,4	246	26.239,3	0	0,0	0	0
Total	577	361.046,7	790	411.863,0	743	531.071,2	1.007	715.859

Fuente: Memorias del Plan Nacional de I+D+i y elaboración propia

Anexo. Participación de la C. Valenciana y restantes CCAA en los instrumentos del Plan Nacional

TABLA 17

Evolución de la participación de las CCAA en el Plan Nacional, LIA de Articulación e Internacionalización 2008-2011 (porcentajes)

	2008		2009		2010		2011	
	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)
Andalucía	3,8	11,1	6,1	10,2	7,0	3,5	8,3	6,1
Aragón	6,2	1,3	3,4	0,6	5,2	3,8	6,2	3,8
Asturias (Principado de)	1,2	1,1	0,9	0,2	1,5	0,8	2,7	1,4
Balears, Illes	0,0	0,0	0,3	0,3	0,4	0,3	0,1	0,0
Canarias	0,9	0,1	0,3	0,1	1,1	0,4	1,0	0,8
Cantabria	0,7	1,0	0,5	0,1	1,9	0,9	1,2	0,9
Castilla y León	2,8	7,5	3,2	3,0	5,4	3,9	4,8	3,5
Castilla-La Mancha	0,3	0,0	0,8	0,9	1,5	2,5	1,3	0,6
Cataluña	11,4	14,8	18,1	15,8	21,8	13,1	19,3	15,2
Comunidad Valenciana	5,7	8,4	6,8	12,0	10,8	5,7	9,8	8,0
Extremadura	1,0	0,4	0,8	0,5	0,7	0,0	1,2	0,5
Galicia	3,5	0,7	2,8	1,5	3,9	2,0	3,6	1,3
Madrid (Comunidad de)	19,2	43,3	16,8	32,2	24,9	43,9	26,1	36,3
Murcia (Región de)	0,7	0,1	0,8	0,3	1,5	0,3	2,2	0,4
Navarra (Comunidad Foral)	0,2	0,0	0,9	0,5	3,4	5,9	2,9	4,1
País Vasco	4,3	9,6	6,5	15,3	8,1	12,6	8,4	16,4
Rioja (La)	0,3	0,0	0,1	0,0	1,1	0,2	1,0	0,8
Sin Regionalizar	37,6	0,6	31,1	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Memorias del Plan Nacional de I+D+i y elaboración propia

Anexo. Participación de la C. Valenciana y restantes CCAA en los instrumentos del Plan Nacional

TABLA 18

Evolución de la participación de las CCAA en la Acción Estratégica de Salud 2008-2011: concesiones y total importe concedido (nº y miles de euros)

	2008		2009		2010		2011	
	Nº concesiones	Total € concedidos	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)
Andalucía	141	18.005,0	123	9.293,1	111	10.707,2	95	8.505
Aragón	35	9.359,3	30	2.273,7	21	1.747,3	16	1.012
Asturias (Principado de)	27	3.220,5	17	1.636,8	13	997,9	22	2.121
Balears, Illes	20	1.934,0	15	4.471,4	14	863,3	9	735
Canarias	24	2.659,5	19	1.108,2	17	11.721,1	17	923
Cantabria	22	3.571,0	11	1.092,7	9	756,4	13	1.150
Castilla y León	41	3.572,5	37	3.648,2	24	2.220,8	18	1.214
Castilla-La Mancha	33	7.883,9	21	1.750,1	8	1.057,4	11	698
Cataluña	512	73.636,4	371	44.655,9	324	57.952,2	346	33.934
Comunidad Valenciana	98	8.805,8	87	18.428,7	59	6.683,0	50	5.076
Extremadura	17	1.666,0	7	539,8	7	582,6	4	196
Galicia	63	5.937,8	52	4.123,4	44	4.838,9	45	4.228
Madrid (Comunidad de)	330	62.652,8	329	50.688,1	248	27.963,2	247	23.785
Murcia (Región de)	36	2.142,6	13	1.011,1	17	13.451,4	12	714
Navarra (Comunidad Foral)	44	6.027,5	28	2.768,7	30	5.220,0	27	2.418
País Vasco	55	4.639,3	47	4.389,6	46	14.915,9	25	1.787
Rioja (La)	4	140,6	3	50,3	1	38,1	0	0
Sin Regionalizar	4	246,0	38	1.005,0	42	1.175,4	33	2.093
Total	1.506	216.100,5	1.248	152.934,6	1.035	162.892,2	990	90.588

Fuente: Memorias del Plan Nacional de I+D+i y elaboración propia

Anexo. Participación de la C. Valenciana y restantes CCAA en los instrumentos del Plan Nacional

TABLA 19

Evolución de la participación de las CCAA en la Acción Estratégica de Salud 2008-2011 (porcentajes)

	Total*		Total*		Total*		Total*	
	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)
Andalucía	9,4	8,3	9,9	6,1	10,7	6,6	9,6	9,4
Aragón	2,3	4,3	2,4	1,5	2,0	1,1	1,6	1,1
Asturias (Principado de)	1,8	1,5	1,4	1,1	1,3	0,6	2,2	2,3
Baleares, Illes	1,3	0,9	1,2	2,9	1,4	0,5	0,9	0,8
Canarias	1,6	1,2	1,5	0,7	1,6	7,2	1,7	1,0
Cantabria	1,5	1,7	0,9	0,7	0,9	0,5	1,3	1,3
Castilla y León	2,7	1,7	3,0	2,4	2,3	1,4	1,8	1,3
Castilla-La Mancha	2,2	3,6	1,7	1,1	0,8	0,6	1,1	0,8
Cataluña	34,0	34,1	29,7	29,2	31,3	35,6	34,9	37,5
Comunidad Valenciana	6,5	4,1	7,0	12,1	5,7	4,1	5,1	5,6
Extremadura	1,1	0,8	0,6	0,4	0,7	0,4	0,4	0,2
Galicia	4,2	2,7	4,2	2,7	4,3	3,0	4,5	4,7
Madrid (Comunidad de)	21,9	29,0	26,4	33,1	24,0	17,2	24,9	26,3
Murcia (Región de)	2,4	1,0	1,0	0,7	1,6	8,3	1,2	0,8
Navarra (Comunidad Foral)	2,9	2,8	2,2	1,8	2,9	3,2	2,7	2,7
País Vasco	3,7	2,1	3,8	2,9	4,4	9,2	2,5	2,0
Rioja (La)	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Sin Regionalizar	0,3	0,1	3,0	0,7	4,1	0,7	3,3	2,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Memorias del Plan Nacional de I+D+i y elaboración propia

Anexo. Participación de la C. Valenciana y restantes CCAA en los instrumentos del Plan Nacional

TABLA 20

Evolución de la participación de las CCAA en la Acción Estratégica de Energía y Cambio Climático 2008-2011: concesiones y total importe concedido (nº y miles de euros)

	2008		2009		2010		2011	
	Nº concesiones	Total € concedidos	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)
Andalucía	11	11.558	12	12.000	10	5.126	18	9.727
Aragón	5	1.609	2	808	2	1.343	0	0
Asturias (Principado de)	3	3.362	2	1.942	7	2.896	6	2.989
Baleares, Illes	0	0	0	0	0	0	0	0
Canarias	1	456	2	5.358	0	0	1	726
Cantabria	8	5.655	8	5.273	3	1.197	2	833
Castilla y León	6	4.986	2	1.579	6	5.836	1	594
Castilla-La Mancha	4	5.727	7	6.408	8	5.777	2	1.580
Cataluña	17	17.447	13	5.584	11	8.798	11	6.917
Comunidad Valenciana	10	10.111	6	2.498	5	2.016	3	1.931
Extremadura	0	0	0	0	0	0	0	0
Galicia	0	0	1	443	4	1.415	8	4.525
Madrid (Comunidad de)	24	11.126	8	5.894	24	15.568	14	17.211
Murcia (Región de)	0	0	0	0	1	347	0	0
Navarra (Comunidad Foral)	1	1.508	3	1.268	8	10.154	18	21.759
País Vasco	7	1.963	16	10.384	23	15.588	9	7.401
Rioja (La)	0	0	0	0	1	268	0	0
Sin Regionalizar	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	97	75.508	82	59.438	113	76.328	93	76.194

Fuente: Memorias del Plan Nacional de I+D+i y elaboración propia

Anexo. Participación de la C. Valenciana y restantes CCAA en los instrumentos del Plan Nacional

TABLA 21

Evolución de la participación de las CCAA en la Acción Estratégica de Energía y Cambio Climático 2008-2011 (porcentajes)

	2008		2009		2010		2011	
	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)
Andalucía	11,3	15,3	14,6	20,2	8,8	6,7	19,4	12,8
Aragón	5,2	2,1	2,4	1,4	1,8	1,8	0,0	0,0
Asturias (Principado de)	3,1	4,5	2,4	3,3	6,2	3,8	6,5	3,9
Baleares, Illes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Canarias	1,0	0,6	2,4	9,0	0,0	0,0	1,1	1,0
Cantabria	8,2	7,5	9,8	8,9	2,7	1,6	2,2	1,1
Castilla y León	6,2	6,6	2,4	2,7	5,3	7,6	1,1	0,8
Castilla-La Mancha	4,1	7,6	8,5	10,8	7,1	7,6	2,2	2,1
Cataluña	17,5	23,1	15,9	9,4	9,7	11,5	11,8	9,1
Comunidad Valenciana	10,3	13,4	7,3	4,2	4,4	2,6	3,2	2,5
Extremadura	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Galicia	0,0	0,0	1,2	0,7	3,5	1,9	8,6	5,9
Madrid (Comunidad de)	24,7	14,7	9,8	9,9	21,2	20,4	15,1	22,6
Murcia (Región de)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,5	0,0	0,0
Navarra (Comunidad Foral)	1,0	2,0	3,7	2,1	7,1	13,3	19,4	28,6
País Vasco	7,2	2,6	19,5	17,5	20,4	20,4	9,7	9,7
Rioja (La)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,4	0,0	0,0
Sin Regionalizar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Memorias del Plan Nacional de I+D+i y elaboración propia

Anexo. Participación de la C. Valenciana y restantes CCAA en los instrumentos del Plan Nacional

TABLA 22

Evolución de la participación de las CCAA en la Acción Estratégica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información 2008-2011: concesiones y total importe concedido (nº y miles de euros)

	2008		2009		2010		2011	
	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)
Andalucía	228	73.805	129	37.904	93	26.345	110	67.777
Aragón	31	14.979	24	13.320	14	9.049	7	2.691
Asturias (Principado de)	12	6.446	12	4.175	4	1.382	15	6.907
Balears, Illes	12	2.469	11	8.367	3	2.466	7	6.674
Canarias	17	3.302	17	5.043	11	4.581	19	7.648
Cantabria	12	5.744	11	7.158	3	2.589	2	3.809
Castilla y León	51	24.853	26	25.544	21	10.968	30	22.755
Castilla-La Mancha	40	18.752	24	8.452	6	943	38	28.964
Cataluña	161	85.931	171	112.609	80	51.662	71	60.216
Comunidad Valenciana	85	42.462	76	29.537	34	16.950	75	59.556
Extremadura	15	8.587	9	2.900	12	17.876	9	1.593
Galicia	38	17.207	39	11.392	26	13.117	39	32.291
Madrid (Comunidad de)	362	222.631	339	248.513	214	217.374	176	157.963
Murcia (Región de)	9	9.985	7	1.527	4	1.030	16	6.613
Navarra (Comunidad Foral)	12	8.043	5	2.070	5	2.601	8	7.875
País Vasco	106	84.336	79	70.195	31	21.493	25	22.235
Rioja (La)	8	2.426	8	1.578	1	135	0	0
Sin Regionalizar	1	71	0	0	0	0	1	69
Total	1.201	632.246	990	590.688	562	400.562	648	495.636

Fuente: Memorias del Plan Nacional de I+D+i y elaboración propia

Anexo. Participación de la C. Valenciana y restantes CCAA en los instrumentos del Plan Nacional

TABLA 23

Evolución de la participación de las CCAA en la Acción Estratégica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información 2008-2011 (porcentajes)

	2008		2009		2010		2011	
	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)
Andalucía	19,0	11,7	13,0	6,4	16,5	6,6	17,0	13,7
Aragón	2,6	2,4	2,4	2,3	2,5	2,3	1,1	0,5
Asturias (Principado de)	1,0	1,0	1,2	0,7	0,7	0,3	2,3	1,4
Balears, Illes	1,0	0,4	1,1	1,4	0,5	0,6	1,1	1,3
Canarias	1,4	0,5	1,7	0,9	2,0	1,1	2,9	1,5
Cantabria	1,0	0,9	1,1	1,2	0,5	0,6	0,3	0,8
Castilla y León	4,2	3,9	2,6	4,3	3,7	2,7	4,6	4,6
Castilla-La Mancha	3,3	3,0	2,4	1,4	1,1	0,2	5,9	5,8
Cataluña	13,4	13,6	17,3	19,1	14,2	12,9	11,0	12,1
Comunidad Valenciana	7,1	6,7	7,7	5,0	6,0	4,2	11,6	12,0
Extremadura	1,2	1,4	0,9	0,5	2,1	4,5	1,4	0,3
Galicia	3,2	2,7	3,9	1,9	4,6	3,3	6,0	6,5
Madrid (Comunidad de)	30,1	35,2	34,2	42,1	38,1	54,3	27,2	31,9
Murcia (Región de)	0,7	1,6	0,7	0,3	0,7	0,3	2,5	1,3
Navarra (Comunidad Foral)	1,0	1,3	0,5	0,4	0,9	0,6	1,2	1,6
País Vasco	8,8	13,3	8,0	11,9	5,5	5,4	3,9	4,5
Rioja (La)	0,7	0,4	0,8	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0
Sin Regionalizar	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Memorias del Plan Nacional de I+D+i y elaboración propia

Anexo. Participación de la C. Valenciana y restantes CCAA en los instrumentos del Plan Nacional

TABLA 24

Evolución de la participación de las CCAA en las restantes acciones* del Plan Nacional 2008-2011: concesiones y total importe concedido (nº y miles de euros)

	2008		2009		2010		2011	
	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)	Nº concesiones	Importe total (concedido)
Andalucía	31	1.098	25	1.780	39	33.711	35	1.482
Aragón	15	1.834	16	589	15	6.071	11	1.273
Asturias (Principado de)	8	96	13	1.361	5	3.065	13	1.586
Balears, Illes	3	770	2	680	4	5.089	4	684
Canarias	15	194	8	145	11	1.090	14	4.715
Cantabria	5	384	2	30	8	4.631	3	355
Castilla y León	18	702	18	1.205	20	5.440	19	712
Castilla-La Mancha	7	985	8	1.307	7	4.451	9	830
Cataluña	64	10.822	45	5.925	77	53.299	89	28.230
Comunidad Valenciana	39	4.912	26	2.593	39	12.279	39	3.448
Extremadura	7	532	5	734	7	1.929	9	587
Galicia	21	823	16	946	27	3.687	19	516
Madrid (Comunidad de)	64	10.171	74	13.390	57	30.174	85	24.851
Murcia (Región de)	15	755	11	878	12	7.300	14	2.100
Navarra (Comunidad Foral)	7	685	4	476	8	1.404	5	440
País Vasco	16	4.038	14	1.090	22	15.309	22	2.731
Rioja (La)	4	445	4	70	3	48	4	53
Sin Regionalizar	31	621	28	619	33	647	0	0
Total	370	39.867	319	33.819	394	189.623	394	74.593

* Incluye: LIA de Utilización del Conocimiento y Transferencia Tecnológica; Programa de Cultura Científica y de la Innovación y LIA de Fortalecimiento Institucional (sólo 2010 y 2011)

Fuente: Memorias del Plan Nacional de I+D+i y elaboración propia

2014

Informes y estudios

[Objetivos del gasto en I+D en la Comunitat Valenciana para cumplir la estrategia europea 2020](#)

[El presupuesto en I+D+i de la Generalitat Valenciana en 2012 \(estimado a partir de las cuentas liquidadas\)](#)

[Informe sobre los Centros Europeos de Empresas e Innovación de la Comunitat Valenciana en 2012-2013.](#)

[Estudio sobre los organismos públicos de investigación vinculados a la Generalitat Valenciana en 2012.](#)

[Estudio sobre los institutos tecnológicos de la Comunitat Valenciana en 2012.](#)

[Estudio sobre las patentes en la Comunitat Valenciana 2012.](#)

Fondo documental

[Iniciativas en Políticas de I+D+i nº 3](#)

[Iniciativas en Políticas de I+D+i nº 2](#)

[Iniciativas en Políticas de I+D+i nº 1](#)

2013

Informes y estudios

[Nota sobre los resultados de la encuesta sobre uso de la biotecnología del INE 2012.](#)

[Nota sobre los resultados de la encuesta sobre innovación en las empresas 2012 del INE.](#)

[Resultados de la II fase de la encuesta sometida a los vocales científicos del ACCI+D+i sobre la aportación de la I+D+i a la salida de la crisis económica en la Comunitat Valenciana.](#)

[Informe sobre la deuda, déficit y financiación de la Comunidad Valenciana: Propuesta de bases para un nuevo sistema de financiación autonómico.](#)

[Informe sobre la deuda, déficit y financiación de la Comunidad Valenciana. Resumen ejecutivo.](#)

Secretaría Técnica del Alto Consejo Consultivo en I+D+i
de la Presidencia de la Generalitat

CONSELLERIA DE PRESIDENCIA, Y AGRICULTURA, PESCA, ALIMENTACIÓN Y AGUA
En Bou, 9-11 - 46001 Valencia
E. mail: accidi_cppe@gva.es