

El presupuesto en I+D+i de la Generalitat Valenciana en 2012

Resumen
Ejecutivo

Resultados
generales de
la evaluación

Resultados
detallados de
la evaluación

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



GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE PRESIDENCIA, Y AGRICULTURA, PESCA, ALIMENTACIÓN Y AGUA

Resumen Ejecutivo

El presente Informe pretende responder a la pregunta de cuál es el gasto interno total que se ejecuta por parte del sistema valenciano de I+D+i financiado directa o indirectamente por la Generalitat Valenciana.

Para ello se ha realizado un ejercicio de cuantificación de las diferentes partidas de gasto que se destinan desde el presupuesto de la Generalitat a programas, políticas y acciones de I+D+i. Todo ello referido a los años 2011 y 2012, que son los últimos presupuestos con información detallada y completa sobre su ejecución.

Para ello se han utilizado dos fuentes principales: la proporcionada por la Intervención General a través de la Cuenta General (publicada en su página web), que permite conocer el detalle de la ejecución de los presupuestos autonómicos para los años de referencia; y, por otro, los Cuestionarios que anualmente se remiten a la secretaría técnica del Alto Consejo Consultivo de I+D+i para la elaboración del Informe sobre el estado de la I+D+i en la Comunitat Valenciana, procedentes de los diferentes estamentos sobre los que se vierte el análisis (instituciones, organismos, fundaciones, Consellerías, etc.). Con todo ello, se han consolidado los presupuestos de unos y otros, cruzando la información de destino con la de origen para evitar dobles contabilizaciones que pudiesen sobrevalorar el resultado final.

Gasto interno en I+D+i financiado por la Generalitat en 2011 y 2012. Miles de € y porcentaje.

	2011	2012	% de variación
Financiación a centros I+D+i de la CV (A)			
Universidades	324.965,2	333.612,3	2,7
Fondos generales universitarios	305.689,8	313.203,5	2,5
Subvenciones	16.819,9	18.249,9	8,5
Contratos	2.455,6	2.158,9	(12,1)
CEEs	2.220,0	1.742,0	(21,5)
Institutos Tecnológicos	43.622,0	36.136,0	(17,2)
CSIC (*)	481,0	481,0	-
Hospitales, Fundaciones Hospitales (GVA+empresas públicas)	6.351,5	11.307,6	78,0
OPI GV	19.978,4	19.838,0	(0,7)
Total parcial A	397.618,2	403.116,9	1,4
Consellerías. Ppto ejecutado (B)			
Financiación a restantes terceros (distintos de A)(**)	51.658,6	27.541,8	(46,7)
Gasto corriente órganos gestores I+D+i	109.533,4	110.025,8	0,4
Inversiones propias programas I+D+i(Capítulo VI)	25.751,8	29.647,1	15,1
Total parcial B	186.943,8	167.214,7	(10,6)
Organismos y entidades de la GVA (C)			
Financiación a restantes terceros (distintos de A): Programas de	60.015,7	32.729,3	(45,5)
Total parcial C	60.015,7	32.729,3	(45,5)
Fundaciones de la GVA (D)	783,0	955,7	22,1
Empresas propias y participadas (E)	697,3	2.383,2	241,8
Créditos concedidos por el IVF € (F)	10.000,0	9.190,0	(8,1)
Total parcial (D+ E+ F)	11.480,3	12.528,9	9,1
Total A+B+C+D+E+F (K €)	656.057,9	615.589,8	-6,17

(*) Para el CSIC solamente se dispone de información correspondiente al año 2011. En 2012 se le ha imputado un aumento presupuestario cero.

(**) El detalle se concreta en el Anexo I

Fuente: ACCIDI y Consellería de Hacienda

Resumen Ejecutivo

El resultado final obtenido de todas las fuentes utilizadas, que se reproduce en la Tabla anterior, muestra cómo la Generalitat ha financiado el sistema valenciano de I+D+i, durante 2012, con un importe de 615,6 millones de euros, cifra un 6,2% inferior a la del año anterior.

Diferenciando el destino de los fondos por epígrafes, destaca que la mayor parte de la cifra global, el 65%, se ha destinado a sectores, organismos o instituciones especializadas en la ejecución de las políticas de I+D+i: universidades, organismos públicos de investigación (vinculados directa o indirectamente a la Generalitat), fundaciones de I+D sanitarias u hospitalarias e Institutos Tecnológicos. Además, estos sectores, -salvo alguna excepción- han sido los más específicamente ejecutores de los programas de I+D+i y han mantenido sus importes e incluso, en algunos casos, han incrementado los ingresos procedentes de los presupuestos del Gobierno Valenciano. También han experimentado un ligero aumento los gastos de funcionamiento e inversión de los once programas presupuestarios y direcciones generales ejecutoras principales de las políticas de I+D+i.

Las excepciones a lo señalado la constituyen, en primer lugar, los Institutos Tecnológicos y los Centros Europeos de Empresas e Innovación CEEI). Las reducciones experimentadas por ambos tipos de entidades, que constituyen parte del núcleo fundamental del sistema de innovación de la industria regional, se ha relacionado con la menor financiación procedente de la Unión Europea y la modificación del sistema subvencional planteado por la Generalitat para este tipo de organismos. La segunda excepción la integran ciertas líneas de subvención de las Consellerias a entidades, centros, asociaciones, etc, no integradas entre las ya mencionadas, que han experimentado acusadas reducciones de sus cuantías entre 2011 y 2012. Las anteriores disminuciones han sido consecuencia de la reducción de parte del gasto público, al tratarse de subvenciones anuales no consolidadas.

También es reseñable que la Administración General del Estado ha minorado de modo sustancial diversas líneas de apoyo y subvención que venían sustentando algunos de los centros de la Comunitat, tal y como se analiza en el Informe. En el año analizado, la reducción de fondos estatales ha tenido que ser sustituida, en parte, por los presupuestos autonómicos.

Habrà que esperar al análisis de posteriores ejercicios presupuestos para poder determinar con mayor precisión si estas importantes tendencias observadas en 2011-2012 se refuerzan o si se producen modificaciones que delimiten un nuevo campo de actuación.

Informe “El Presupuesto en I+D+i de la Generalitat Valenciana en 2012”

Resumen Ejecutivo	3
Índice	5
1. Introducción	7
2. Resultados generales de la evaluación	8
3. Resultados detallados de la evaluación	9
3.1. El gasto en I+D+i y su financiación: magnitudes globales	9
3.2. El gasto en I+D+i y su financiación: resultados sectoriales	10
3.2.1. <i>Universidades</i>	10
3.2.2. <i>Centros de investigación sanitaria</i>	11
3.2.3. <i>Organismos Públicos de Investigación</i>	12
3.2.4. <i>Institutos Tecnológicos y CEEIs</i>	13
3.3. Conselleries del Gobierno Valenciano: gasto en I+D+i no incluido en los anteriores apartados	14
3.3.1. <i>Subvenciones para I+D+i a terceros no contabilizadas en otros apartados..</i>	15
3.3.2. <i>Gasto corriente (Capítulos I y II) e inversiones (Capítulo VI) de los programas que ejecutan las políticas de I+D+i de las Consellerias.</i>	17
3.3.3. <i>Otros gastos en I+D+i de la Generalitat</i>	19
4. Conclusiones	21
Anexo	22

1. Introducción

El presente Informe intenta dar respuesta a la pregunta sobre cuál ha sido el gasto que la Generalitat Valenciana ha destinado a las políticas de I+D+i en 2012, último año con información completa disponible¹ referida a los presupuestos ejecutados (Cuenta General), elaborada y publicada por la Intervención General. Esta información de orden presupuestario se ha complementado con los Cuestionarios ad-hoc elaborados por los diferentes organismos, instituciones, fundaciones, empresas y Consellerias que vienen colaborando con el Alto Consejo de I+D+i cada año. Se ha realizado también la comparación con el año anterior, 2011. Se intenta así retomar una senda que se inició en los Informes anuales elaborados por el Alto Consejo Consultivo en I+D+i.

En tal sentido, lo primero que hay que agradecer es la colaboración del conjunto de unidades informantes que han respondido los cuestionarios remitidos por la secretaría técnica del Alto Consejo de I+D+i, por cuanto han sido las fuentes primarias de información para llevar a cabo este Informe. Igualmente es destacable el minucioso detalle que tiene la información proporcionada por la Intervención General en la web de la Conselleria de Hacienda y Administración Pública.

A partir del procesamiento de la información obtenida, se ha establecido la relación financiera existente entre la administración autonómica, los entes, organismos autónomos, empresas, fundaciones, hospitales, áreas de salud y Organismos Públicos de Investigación (OPIs) vinculados a la Generalitat, así como la que cada año se establece entre ésta y entidades externas, bien sean universidades, fundaciones universidad-empresa, centros ubicados en la Comunitat Valenciana del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Centros Europeos de Empresas e Innovación (CEEIs), e institutos tecnológicos. En el caso del CSIC la última información disponible es la del año 2011.

Al igual que en ejercicios anteriores, la metodología aplicada se ha dirigido a la utilización, prácticamente para la integridad del gasto, de las magnitudes presupuestarias ejecutadas.

En particular, la información ha procedido de las siguientes fuentes:

1. Información pública procedente de la Conselleria de Hacienda y Administración Pública de la Generalitat Valenciana: Presupuestos aprobados para los años 2011 y 2012, y Cuenta general elaborada por la Intervención General, con los presupuestos ejecutados en ambos años.
2. La aportada sobre ejecución presupuestaria por las Consellerias, organismos, fundaciones y entes adscritos a las mismas.
3. La información procedente de terceras entidades, beneficiarias de aportaciones de la Generalitat, que han declarado las cuantías económicas recibidas de la administración autonómica y su aplicación a gasto en I+D+i. A tal efecto, ha resultado de gran utilidad el desglose sobre el origen de la financiación de este último aportado por universidades, OPI, hospitales, departamentos y fundaciones de investigación sanitaria, institutos tecnológicos y CEEIs.

1 Conselleria de Hacienda y Administración Pública. Cuenta General 2012.
<http://www.chap.gva.es/web/ig/docs/cuenta2012/CG.xml>

Resultados generales de la evaluación

2. Resultados generales de la evaluación

En términos globales, la Generalitat ha financiado el Sistema Valenciano de I+D+i, durante 2012, por un importe de 615,6 millones de euros, lo que ha representado el 4,04 por ciento de su presupuesto global ejecutado en dicho año (Capítulos I a VII, excepto el III), que ascendió a 15.206,4 M€ (ver Tabla 1).

En relación al año anterior, y en conjunto, los gastos de la Generalitat destinados a I+D+i se han reducido en un 6,1% entre 2011 y 2012, mientras que el conjunto del presupuesto (con los capítulos considerados²) aumentó en un 8,2% en ese mismo año. En 2011 el gasto en I+D+i, medido con similar metodología, ascendió al 4,67 % del gasto autonómico anual.

TABLA 1

***Presupuesto ejecutado en I+D+i sobre el Presupuesto total (Capítulos I, II y IV al VII).
Miles de € y porcentajes.***

	2011	2012	Diferencias	% variación
Presupuesto total GVA Cap. I al VII excepto el III	14.038.540,2	15.206.443,0	1.167.902,9	8,3
Gasto interno en I+D+i financiado por la GVA	656.057,9	615.589,8	(40.468,1)	(6,2)

Fuente: Elaboración propia y Conselleria de Hacienda y Administración Pública

Esta evolución, tal y como veremos a continuación, ha respondido, fundamentalmente, a la fuerte reducción experimentada por las subvenciones, tanto corrientes (Capítulo IV) como de capital (Capítulo VII) experimentadas en el ejercicio, como consecuencia de la necesidad de alcanzar los objetivos de consolidación fiscal y, por lo tanto, reducir el déficit presupuestario autonómico.

Las operaciones de carácter financiero relacionadas con I+D+i han ascendido en 2012 a apenas 9,2 M€ (cifra muy similar a los 10 M€ de 2011), de modo que los recursos del Gobierno Valenciano se han orientado hacia las subvenciones genéricas, las subvenciones concedidas mediante convocatorias abiertas y competitivas, diversas fórmulas de cooperación (convenios, contratos, etc.), y la inversión directa e indirecta en I+D+i.

Ello ha supuesto que, al contrario de la pauta propia de la Administración General del Estado donde, desde una perspectiva de caja única, los gastos en I+D están parcialmente compensados por las devoluciones de los préstamos cuyo término ha vencido (práctica habitual en los programas de I+D+i de la industria civil y militar), en la Generalitat Valenciana la práctica totalidad de todos los recursos, en 2011 y 2012, han sido adicionales.

² Capítulos I a VII, excepto el III.

Resultados detallados de la evaluación

3. Resultados detallados de la evaluación

3.1. El gasto en I+D+i y su financiación: magnitudes globales

En la Tabla 2 se recoge el desglose de los gastos de la Generalitat en I+D+i ejecutados en 2012. De su lectura se desprende una primera e importante apreciación: de la cuantía total registrada de 615,6 M€, el 65,6% (casi los dos tercios, 403,1 M€) se ha dirigido a centros entre cuyas funciones se encuentra específicamente la actividad en I+D+i: Universidades (que suponen el 82,8% de este epígrafe), Organismos Públicos de Investigación, Hospitales y Fundaciones de investigación sanitarias, Institutos Tecnológicos y Centros Europeos de Empresas e Innovación (CEEIs). También es de interés resaltar que, en cifras globales, la financiación de este conjunto de centros y entidades ha experimentado un ligero aumento del 1,38 % respecto al año anterior. Como se verá a continuación, los retrocesos en 2012 han afectado a otras acciones: en particular, a las líneas de subvención gestionadas por las Consellerías y dirigidas a instituciones y organismos de muy diversa naturaleza (-49%), cuyo detalle se recoge en el Anexo I), los Institutos Tecnológicos (-17,2%) y los Centros Europeos de Empresas e Innovación (CEEI) (-21,5%).

TABLA 2

Gasto interno en I+D+i financiado por la Generalitat en 2011 y 2012. Miles de €.

	2011	2012
Financiación a centros I+D+i de la CV (A)		
Universidades	324.965,2	333.612,3
Fondos generales universitarios	305.689,8	313.203,5
Subvenciones	16.819,9	18.249,9
Contratos	2.455,6	2.158,9
CEEIs	2.220,0	1.742,0
Institutos Tecnológicos	43.622,0	36.136,0
CSIC (*)	481,0	481,0
Hospitales, Fundaciones Hospitalares (GVA+empresas públicas)	6.351,5	11.307,6
OPI vinculadas a la GV	19.978,4	19.838,0
Total parcial A	397.618,2	403.116,9
Consellerías. Ppto ejecutado (B).		
Financiación a restantes terceros (distintos de A)	51.658,6	27.541
Gasto corriente órganos gestores I+D+i	109.533,4	110.025,8
Inversiones propias programas I+D+i(Capítulo VI)	25.751,8	29.647,1
Total parcial B	186.943,8	167.213,9
Organismos y entidades de la GVA (C)		
Financiación a restantes terceros (distintos de A): Programas de innovación industrial no dirigidos a IITT o CEEIs	60.015,7	32.729,3
Total parcial C	60.015,7	32.729,3
Fundaciones de la GVA D	783,0	955,7
Empresas propias y participadas (E)	697,3	2.383,2
Créditos concedidos por el IVF € (F)	10.000,0	9.190,0
Total parcial (D+ E+ F)	11.480,3	12.528,9
Total A+B+C+D+E+F (K €)	656.057,9	615.589,8

(*) Para el CSIC solamente se dispone de información correspondiente al año 2011. En 2012 se le ha imputado un aumento presupuestario cero.

Fuente: ACCDI y Conselleria de Hacienda

Resultados detallados de la evaluación

3.2. El gasto en I+D+i y su financiación: resultados sectoriales

Una vez vistos los resultados generales, cabe profundizar en los diferentes sectores que lo integran por cuanto el resultado global comprende trayectorias diferentes que resulta conveniente delimitar.

3.2.1. Universidades

Los fondos que la Generalitat ha destinado a programas y proyectos de I+D+i de las universidades han alcanzado un total de 333 M€ en 2012, lo que ha supuesto un 2,6% superior a los 324 millones de 2011.

El primer dato a destacar es que esta cantidad ha representado el 51,5% de la totalidad de fondos para I+D+i aportados por la Generalitat en 2012, erigiéndose las instituciones universitarias, como en años anteriores, en el primer grupo receptor de fondos autonómicos destinados al sistema valenciano de innovación. La cantidad reseñada (ver Tabla 3) ha procedido fundamentalmente de los fondos generales universitarios (313,2 millones, el 93,9%), aunque también se ha obtenido de convocatorias públicas y de la suscripción de convenios singulares un importe de 18,2 millones de euros, a los que se han sumado diversos contratos específicos con organismos autonómicos por un importe de otros 2,1 M€. Respecto a 2011, las cifras de Fondos generales y Convenios se han incrementado, (especialmente en este segundo caso) un 8,5% más que en 2011, si bien los contratos con las instituciones autonómicas han experimentado una merma del 12%, pasando de 2,45 a 2,16 M €.

TABLA 3

Gastos internos en I+D+i de las Universidades. Origen de su financiación. 2011 y 2012. Miles de €

	2011	2012
A) Financiación Pública		
Subvención general recibida de la Administración	305.689.800	313.203.526
Fondos propios (incluidos préstamos reembolsables y venta de bienes y servicios)	28.106.210	27.817.083
Subvenciones para I+D de la Administración del Estado y Seguridad Social	58.109.354	50.339.947
Contratos de I+D con la Administración del Estado y Seguridad Social	3.235.836	1.305.873
Subvenciones para I+D de las Administraciones Autonómicas	16.819.885	18.249.857
Contratos de I+D con las Administraciones Autonómicas	2.455.561	2.158.870
Subvenciones para I+D de las Administraciones Locales	379.882	357.787
Contratos de I+D con las Administraciones Locales	1.563.074	902.060
De empresas públicas	19.824	263.497
B) De otras fuentes		
De empresas privadas y asociaciones de investigación	32.977.200	22.676.369
De universidades públicas.	329.825	267.451
De universidades privadas.	600	26.328
De instituciones privadas sin fines de lucro	2.958.703	2.204.964
C) Fondos procedentes del extranjero		
De empresas extranjeras	4.309.665	4.659.532
De programas de la Unión Europea	28.362.300	21.006.211
De Administraciones Públicas extranjeras	12.950	11.795
De universidades extranjeras	88.599	338.982
De instituciones privadas sin fines de lucro extranjeras	859.785	1.091.773
De otras organizaciones internacionales	216.212	343.350
Total gastos internos en I+D	486.495.265	467.225.255

Fuente: ACCIDI

Resultados detallados de la evaluación

En la citada Tabla 3 se advierte, asimismo, que el total de los fondos destinados a las universidades para I+D+i, por el conjunto de las administraciones, entes y empresas ha experimentado una reducción del 3,9% entre 2011 y 2012 (se ha pasado de 486,5 M€ en 2011 a 467,2M€ en 2012), siendo tres los epígrafes que han experimentado descensos en términos absolutos: los recursos provenientes de empresas privadas y asociaciones de investigación (-10 millones y 31% de retroceso), los programas de la Unión Europea (-7,3 millones y una reducción relativa del 25,9%) y las subvenciones para I+D de la Administración General del Estado (-7,7 M€ y -13,3%).

En consecuencia, frente a la reducción de las subvenciones y contratos procedentes del Estado, de empresas y asociaciones privadas, y de los programas de la Unión Europea, las subvenciones de la Generalitat (genéricas y específicas) han experimentado variaciones positivas en este ámbito de la actividad universitaria.

3.2.2. Centros de investigación sanitaria

En relación a los hospitales y fundaciones de investigación biomédica y sanitaria, se ha conocido la actividad investigadora desarrollada en los 24 departamentos de salud de la Conselleria de Sanitat, así como en los hospitales públicos de media y larga estancia. También se ha trabajado con la información proporcionada por los centros de investigación del ámbito sanitario y biomédico de la Comunitat Valenciana, salvo el Centro de Investigación Príncipe Felipe, que se integra en el epígrafe destinado a los Organismos Públicos de Investigación.

Por lo tanto, en este apartado se incluyen junto a los Hospitales y Fundaciones de investigación hospitalarias (FISABIO, La Fe, Incliva...), la Fundación Oftalmológica del Mediterráneo, el Centro Superior de Investigación en Salud Pública y la Fundación para el estudio, prevención y asistencia a las drogodependencias.

Los centros y organismos de investigación sanitaria (sin computar el CIPF) han experimentado un aumento de sus gastos globales en I+D, entre 2011 y 2012, cifrado, en términos absolutos, en 9,86 M€ (de 28,1 a 37,9M€), lo que ha representado un destacable 35% de crecimiento interanual.

El apoyo económico y financiero de la Generalitat destinado a los centros, (ver Tabla 4) ha sido el epígrafe que ha experimentado el crecimiento más significativo, al más que duplicarse su cuantía entre 2011 y 2012 (de 4,4 M€ a 9,5 M€).

De la lectura completa de las fuentes de financiación existentes, de nuevo destaca la notable reducción que han sufrido los fondos procedentes de la Administración General del Estado, de modo que la Generalitat ha compensado, en buena parte, esta merma de recursos.

De otra parte, resulta muy destacable el importante crecimiento de los fondos obtenidos por los propios organismos (5,1 M€ en 2011 y 9,2M€ en 2012), así como los procedentes de empresas privadas y asociaciones de investigación (de 3,1 a 5,8 M€ en el mismo periodo).

Resultados detallados de la evaluación

TABLA 4

Gastos internos en I+D+i de los Hospitales y Fundaciones sanitarias. Origen de su financiación. 2011 y 2012. Miles de €

	2011	2012
A) Financiación Pública	21.342.515,5	27.475.408,0
Del propio organismo	5.075.182,0	9.171.734,0
De la Administración del Estado y sus organismos autónomos (OOAA)	11.544.277,0	7.914.300,0
De la Administración Autonómica de la que depende (en su caso) y sus OOAA	4.401.543,5	9.455.108,0
De otras Administraciones Autonómicas y sus OOAA	77.832,0	888.823,0
De Administraciones Locales	243.681,0	45.443,0
B) De otras fuentes	5.500.903,1	8.500.516,0
De empresas públicas	1.950.000,0	1.852.500,0
De empresas privadas y asociaciones de investigación	3.188.943,1	5.876.360,0
Universidades públicas	160.869,0	103.173,0
Universidades privadas	-	300.376,0
Instituciones privadas sin fines de lucro	201.091,0	368.107,0
C) Fondos procedentes del extranjero	1.229.236,0	1.959.356,0
De empresas extranjeras	755.204,0	1.451.214,0
De programas de la Unión Europea	460.359,0	355.133,0
De universidades extranjeras	13.673,0	3.009,0
De instituciones privadas sin fines de lucro extranjeras	-	150.000,0
Total gastos internos en I+D	28.072.654,6	37.935.280,0

Fuente: ACCIDI

3.2.3. Organismos Públicos de Investigación

Los Organismos Públicos de Investigación (OPI) dependientes o vinculados a la Generalitat (aunque sea indirectamente) cuyos datos se han tenido en consideración en la redacción del Informe han sido la Fundación Centro de Estudios Medioambientales (CEAM), el Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF), el Instituto Cartográfico Valenciano (ICV), el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA), el Instituto Valenciano de Infertilidad (Fundación FIVI), el Instituto Valenciano de Edificación (IVE) y el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE). En conjunto, ver Tabla 5, este conjunto de centros ha experimentado una reducción de sus presupuestos globales de I+D+i, entre 2011 y 2012, del 16,7% (pasando de 37,6 a 31,3 millones de euros de ingresos). La financiación procedente de la administración autonómica valenciana ha sido de 19,8 M€, cifra prácticamente similar a la de 2011 (19,98 M€).

De nuevo, del cuadro de financiación de estos centros, -varios de ellos de referencia- lo más destacable ha sido la reducción que han sufrido los fondos procedentes de la Administración General del Estado (un 42%, pasando de 11,5 a 6,6 M€), centrada sobre todo en dos organismos: el Centro de Investigación Príncipe Felipe (-3,1 M€), y el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (-1,2 M€).

Los recursos procedentes de asociaciones privadas de investigación, empresas privadas e instituciones privadas sin lucro han alcanzado retrocesos menores, de aproximadamente el

Resultados detallados de la evaluación

13%, mientras que los programas europeos, aunque han supuesto una partida de cuantía reducida, han obtenido un importante crecimiento al triplicarse la magnitud correspondiente a 2011 (de 281 miles € a 1,056 M€ de ingresos). Ello es una muestra significativa (no en cuantía, pero sí en relevancia cualitativa) de que estos centros han mostrado una actitud activa en la captación de contratos y proyectos, la mayoría de ellos en concurrencia competitiva.

TABLA 5

Gastos internos en I+D+i de los Organismos Públicos de Investigación. Origen de su financiación. 2011 y 2012. Miles de €.

	2011	2012
A) Financiación pública		
Fondos propios	3.519,8	1.640,4
De la Administración del Estado y sus organismos autónomos (OOAA)	11.555,5	6.600,6
De la Administración Autonómica de la que depende (en su caso) y sus OOAA	19.978,4	19.838,0
B) De otras fuentes		
De empresas privadas y asociaciones de investigación	1.494,6	1.295,2
Universidades públicas	183,3	68,4
Instituciones privadas sin fines de lucro	610,1	529,1
C) Fondos procedentes del extranjero		
De empresas extranjeras	-	132,8
De programas de la Unión Europea	281,5	1.056,0
De Administraciones Públicas extranjeras	-	49,8
De universidades extranjeras	-	106,5
Total gastos internos en I+D	37.623,2	31.316,8

Fuente: ACCIDI

3.2.4. Institutos Tecnológicos y CEEIs

Ya se adelantaba al inicio del Informe que uno de los apartados que ha experimentado una mayor caída en la financiación autonómica de su gastos internos para I+D+i, entre 2011 y 2012, han sido los Institutos Tecnológicos (-17,2%) y los CEEIs (-21,5%).

De la Tabla 6, que recoge el origen de la financiación de los Institutos y CEEI se desprende que los factores que explican la mayor parte de la reducción de sus gastos en I+D+i son los menores importes de los proyectos nacionales y autonómicos, así como la importante reducción de los ingresos obtenidos por los proyectos de innovación, asesoramiento y transferencia tecnológica a empresas.

Es destacable, no obstante, que los Institutos han obtenido dos importantes logros: sostener o incrementar los ingresos por servicios de ensayo y laboratorio y, en segundo lugar, aumentar los ingresos por proyectos europeos (pasando de 7,3 a 9,4 M€), lo que resulta de gran interés como muestra de la calidad que atesoran estos centros como referentes en materia de innovación en el ámbito regional y nacional.

Resultados detallados de la evaluación

TABLA 6

Financiación de los Institutos Tecnológicos y de los Centros Europeos de Empresas e Innovación (CEEI) de la Comunitat Valenciana. 2011 y 2012. Miles de euros.

	2011	2012
Institutos Tecnológicos		
Ingresos por Cuotas	2.348,04	2.237,21
Proyectos I+D	61.707,17	54.400,30
Proyectos europeos	7.372,70	9.484,40
Proyectos nacionales	6.144,50	4.920,50
Proyectos GV/Impiva/Ivace	30.652,20	26.984,40
Proyectos privados	17.537,70	13.011,00
Servicios ensayo y laboratorio	16.548,60	16.768,28
Proyectos innovación y otros servicios de asesoramiento, y transferencia tecnológica.	33.658,40	22.270,27
Servicios información/documentación.	915,75	439,68
Servicios formación	4.909,98	3.879,05
Otros conceptos	1.672,93	599,24
Total Institutos Tecnológicos	121.760,87	100.594,03
Total CEEIs (IMPIVA/IVACE)	2.883,36	2.455,65

Fuente: ACCIDI

3.3. Conselleries del Gobierno Valenciano: gasto en I+D+i no incluido en los anteriores apartados

Una vez repasadas las grandes cifras de los centros que se dedican ex profeso a la ejecución de las políticas de I+D+i (incluyendo las Universidades), y vista su evolución y magnitudes económicas de los últimos dos años con cifras disponibles y cerradas, se pasa a continuación a analizar el gasto ejecutado por las Consellerias.

Se trata del segundo gran apartado que integra el gasto en I+D+i realizado por la administración autonómica. Lo constituye el gasto ejecutado, tanto mediante medios propios (capítulos I, II o VI de sus presupuestos³), como mediante acuerdos o convenios con terceros para llevar a cabo sus objetivos (capítulos IV y VII⁴). Al cálculo de este montante se dedican los siguientes epígrafes. Para evitar los efectos de doble contabilización sólo se ha computado el gasto financiado a terceros, distintos de los centros y entidades ya contemplados en los epígrafes anteriores.

3 Correspondientes a gastos en personal, funcionamiento e inversiones, respectivamente.

4 Correspondientes a transferencias para financiar gastos corrientes y de capital de terceros, respectivamente.

Resultados detallados de la evaluación

Es importante realizar una matización previa. Así como en los epígrafes anteriores la información y las cifras manejadas son bastante precisas, en la medida en que los cuestionarios elaborados *ad-hoc* por las entidades investigadoras y tecnológicas para el Informe del Alto Consejo Consultivo de I+D+i delimitara de forma explícita los gastos internos en I+D+i así como el origen de su financiación, en el caso concreto de las Consellerías se entra en un terreno más complejo por cuanto el concepto de I+D+i no queda claramente delimitado, particularmente el referido al concepto de innovación tecnológica. Por ese motivo se ha explicitado con todo detalle la metodología de cálculo utilizada a efectos de poder efectuar, en su caso, comparaciones y labores de seguimiento posterior. En segundo lugar, la imputación a gasto en I+D+i del total de gasto corriente e inversión de algunos programas presupuestarios puede estar sobrevalorada en aquellos casos en los que un mismo programa atiende también objetivos de otra naturaleza. A partir de estas premisas y precisiones, en la Tabla 7 se recoge el gasto total estimado en I+D+i ejecutado por las Consellerías en 2012, que ha alcanzado 167,2 millones de €, esto es, un 10,2% inferior a los 186,9 M€ de 2011.

TABLA 7

Gasto en I+D+i de las Consellerías en 2011 y 2012. Miles de €.

	2011	2012
A) Financiación a terceros (Capítulos IV y VII, no computados con anterioridad)	51.658,6	27.541
B) Gasto corriente e inversiones de los órganos gestores (Consellerías) de programas de I+D+i	135.285,20	139.672,90
Gasto corriente (Capítulos I y II)	109.533,40	110.025,80
Inversiones propias (Capítulo VI)	25.751,80	29.647,10
Total	186.943,8	167.213,9

Fuente: ACCIDI y Consellería de Hacienda y Administración Pública.

La cifra global se ha obtenido de la suma de dos bloques de partidas diferentes:

- Financiación a terceros (Capítulos IV y VII) no computada -como ya se ha indicado- en los apartados anteriores (Universidades, OPI, Fundaciones sanitarias de I+D, Institutos Tecnológicos, etc.). En 2012 esta partida alcanzó 27,5 millones de €, un 46,7% menos que en 2011. De todos los sectores y epígrafes analizados, es la magnitud que ha sufrido una mayor reducción, en términos relativos, entre ambos ejercicios.
- Gasto propio (corriente o de capital) de los programas presupuestarios que gestionan las políticas de I+D+i. La cifra global ha supuesto 139,67 M€ en 2012, un 3,2% menos que en 2011. Incluye los Capítulos I, II y IV de esos programas. En este caso resulta destacable que el crecimiento se ha registrado tanto en los capítulos de gasto corriente como en inversiones.

3.3.1. Subvenciones para I+D+i a terceros (Capítulos IV y VII) no contabilizadas en otros apartados.

Ya se ha señalado que el conjunto de subvenciones corrientes y de capital destinadas a programas o políticas de I+D+i (no contabilizadas en otros apartados) ha sido el bloque que ha

Resultados detallados de la evaluación

experimentado una mayor reducción en términos relativos entre 2011 y 2012, en concreto una caída de 24,1 millones de euros, un 46,6% menos.

En el Anexo I, que recoge la información pormenorizada, se han computado un total de 106 líneas de subvención, que suman 27,5M€ en 2012, magnitud equivalente al 4,5% de los fondos totales destinados por la Generalitat a I+D+i. Se trata de las líneas de subvención dirigidas a instituciones diferentes de las consideradas con anterioridad. Además, se ha construido la Tabla 8, en la que se recoge la misma información global, pero distribuida agregando las líneas de cada Conselleria⁵.

TABLA 8

Distribución por Consellerias de las líneas de subvención dirigidas a I+D+i (Capítulos IV y VII) en 2011 y 2012 según la estructura orgánica existente en 2012 según detalle de Anexo I. Miles de €.

	Presupuesto ejecutado 2011	Presupuesto ejecutado 2012
Presidencia	460,81	326,16
Hacienda y administraciones públicas	1.054,99	1.152,69
Infraestructuras, territorio y medio ambiente	3.293,71	1.634,29
Educación, formación y empleo	13.868,3	10.118,42
Sanidad	996,36	160,26
Economía, industria y comercio	16.805,32	6.659,93
Agricultura, pesca, alimentación y agua	7.929,27	3.914,65
Justicia y bienestar social	-	25,54
Turismo, cultura y deporte	384,85	174,84
Agencia valenciana de turismo	6.865,00	3.375,00
Total	51.658,6	27.541,8

Fuente: ACCIDI y Conselleria de Hacienda

El criterio de inclusión de las líneas presupuestarias ha estado guiado en gran medida por su denominación, así como por la naturaleza de los destinatarios, por lo que, excepcionalmente, pueden haber quedado excluidas algunas líneas de subvención que se deberían haber incorporado y viceversa⁶.

La mayor parte de las Consellerias se han situado en el entorno medio de reducción (han

5 Desde el punto de vista metodológico, téngase en consideración que, para construir esta Tabla, que compara los datos de 2012 con los de 2011, se ha trabajado con la distribución competencial y orgánica del año 2012, diferente a la de 2011; ello ha obligado a realizar los ajustes precisos para conducir las líneas de subvención de 2011 a la estructura orgánica del Gobierno Valenciano existente en 2012.

6 Como se ha mencionado al inicio del Informe, la fuente de información de este subapartado ha sido la Intervención General de la Conselleria de Hacienda y Administración Pública, la cual recoge en su Cuenta General los presupuestos ejecutados, diferenciando de forma minuciosa la ejecución por programas y líneas. Para realizar las comparaciones entre 2011 y 2012 se ha requerido una extracción detallada de la información (línea a línea) y, como se ha indicado con anterioridad, introduciendo los cambios experimentados por la estructura organizativa del Gobierno valenciano -llevada a cabo en 2012- y las correspondientes modificaciones en la ubicación de determinadas líneas de subvención de varias Consellerias. Se ha mantenido el principio de asignar las líneas presupuestarias a la Conselleria en las que se ubicaban en 2012 a efectos de poder formular comparaciones homogéneas con el ejercicio anterior.

Resultados detallados de la evaluación

bajado alrededor del 50% los importes de sus líneas de subvención entre ambos ejercicios), con algunas excepciones:

- La Conselleria de Sanidad ha reducido estas líneas en un 83,9% como resultado de la reorganización realizada al trasladar el grueso de la actividad de investigación hacia el conjunto de Fundaciones y centros específicos dependientes de la misma.
- La Conselleria de Economía, Industria y Comercio, ha disminuido el importe de sus líneas de subvención a programas de I+D+i en más de un 60%. Este proceso está relacionado en parte con el fin de los apoyos del Programa Operativo y la financiación anexa procedente de la Unión Europea. Destaca, en todo caso, la importante reducción que han experimentado en términos absolutos las líneas de ayuda (se han reducido en más de 10 millones de euros en un año), desapareciendo aparentemente alguna línea estratégica completa como la dirigida a Diversificación industrial (-4,5 millones de euros).

Por el contrario, las Consellerias que han experimentado menores caídas en este ámbito (Educación, Formación y Empleo) o incluso un ligero aumento (Hacienda y Administración Pública) lo han conseguido por distintos motivos. En el caso de la primera, por el mantenimiento, en lo fundamental, de los programas de incentivos, ayudas y apoyos al personal investigador y a centros no integrados en los capítulos de Universidades u OPI (que ya se han contabilizado en apartados anteriores). En el caso de la segunda (Hacienda y Administraciones Públicas) por el importante incremento de la línea de subvención 7357 de apoyo a las actividades de innovación desarrolladas por el Consejo de Cámaras de Comercio de la Comunidad Valenciana, ligada a financiación de la UE.

3.3.2. Gasto corriente (Capítulos I y II) e inversiones (Capítulo VI) de los programas que ejecutan las políticas de I+D+i de las Consellerias.

Como resulta lógico, el desarrollo de las líneas presupuestarias descritas en los apartados anteriores precisa de medios materiales y humanos así como, en determinados casos, de la realización de inversiones propias que les den el soporte necesario para su ejecución.

Los programas presupuestarios cuyo objetivo fundamental ha sido el estímulo o la ejecución directa de las políticas de I+D+i, incluyendo la innovación en el propio sector público autonómico, han sido los siguientes:

- 111,40 Análisis y políticas públicas
- 121,60 Sistemas informáticos, infraestructuras y redes de telecomunicaciones.
- 421,90 Innovación Tecnológica educativa
- 121,30 Formación y Estudios (IVAP)
- 112,50 Alto asesoramiento en ciencia y tecnología (ACCIDI)
- 422,60 Universidad y Estudios Superiores
- 542,50 Innovación, transferencia técnica y apoyo a infraestructuras
- 411,40 Escuela Valenciana de Estudios en Salud Pública.
- 413,10 Salud (DG Investigación y salud pública)
- 722,20 Política industrial
- 542,20 Investigación y Tecnología Agraria

Resultados detallados de la evaluación

Es evidente que la actividad de las Direcciones Generales que sustentan y dan soporte a los anteriores programas presupuestarios no se dirige en su totalidad a las acciones de I+D+i, pero sí resulta admisible que estos once programas representen, en lo fundamental, la acción que realiza el Consell de la Generalitat en la materia y que la mayor parte de su actividad ordinaria y medios económicos se encaminan a este propósito. En consecuencia, se han integrado en este Informe el total de los gastos e inversiones de los mencionados programas debido a que no se dispone de herramientas de valoración que delimiten con certeza el destino de cada decisión de gasto. A su vez, este mismo hecho aconseja cierta prudencia en el uso de la información.

El cálculo de los importes que suman los Capítulos I, II y VI de los programas presupuestarios que han contribuido a las políticas de I+D+i en el año 2012 se recoge en la Tabla 9. La cantidad global ejecutada ha sido de 139,6 M€ durante dicho ejercicio (110,0 M€ de los Capítulos I y II, y 29,6 millones del Capítulo VI). Esta cifra representa un ligero crecimiento del 3,2% respecto al año anterior (135,3 millones de euros).

TABLA 9

Programas presupuestarios que han realizado en 2012 políticas de I+D+i. Capítulos I, II y VI..
Miles de €.

Programa	Sección	Cap. I	Cap. II	Cap. VI	TOTAL
111,4 Análisis y políticas públicas	Presidencia	1.263,6	317,7		1.581,3
121,6 Sistemas informáticos, infr, y redes telec.	Hacienda y AAPP	8.177,5	25.202,7	24.716,4	58.096,6
421,9 Innovación Tecnológica educativa	Hacienda y AAPP	899,4	1.593,1	2.358,1	4.850,6
121,30 Formación y Estudios (IVAP)	Hacienda y AAPP	775,2	921,4		1.696,5
112,5 A lto asesoramiento en ciencia y tecn.	Educ., Formación y Empleo	58,0	-	-	58,0
112,5 Alto asesoramiento en ciencia y tecn	Presidencia	126,0	27,3	2,5	155,8
422,6 Universidad y Est. Superiores	Educ., Formación y Empleo	1.005,7	196,1	11,3	1.213,2
542,5 Innovación, transferencia técnica y apoyo a infraestructuras	Educ., Formación y Empleo	1.194,4	209,0	479,4	1.882,9
411,4 EVES	Sanidad	1.718,9	1.479,8	65,0	3.263,6
413,1 Salud (DG Investigación y salud pública)	Sanidad	7.502,4	34.430,0	324,9	42.257,3
722,2 Política industrial	Industria	4.851,1	843,2	246,4	5.940,7
542,2 Investigación y Tecnología Agraria	Agricultura, pesca, alimentación y agua	4.958,6	12.274,6	1.443,0	18.676,2
TOTAL		32.530,8	77.495,0	29.647,1	139.672,9

Fuente: ACCIDI y Conselleria de Hacienda

Cabe destacar, finalmente, que tres programas absorben por sí solos el 85% del total de estos gastos: el 121.60 "Sistemas informáticos, infraestructura y redes de telecomunicación", que suma 58,1 M€; el programa 413.10 "Salud", de la Dirección General de Investigación y Salud Pública, con 42,2 M€; y el programa 542.20 "Investigación y tecnología agraria" de la Conselleria de Agricultura, Pesca, Alimentación y Agua.

Resultados detallados de la evaluación

3.3.3. Otros gastos en I+D+i de la Generalitat

Por último, existe un conjunto de entidades, empresas, fundaciones y organismos que se integran en su mayoría en el sector público empresarial y fundacional de la Generalitat Valenciana, algunos de los cuales han realizado actividades de I+D+i. La Tabla 10 recoge el resumen de su actividad económica en la materia. La cifra global de gasto interno en I+D de estas entidades ha sumado 45 millones de euros en 2012, un 36,6% inferior a los 71,5 millones alcanzados en 2011.

Del anterior conjunto, han sido los Organismos y entidades dependientes/vinculados a la Generalitat Valenciana que realizan políticas de innovación (diferentes de IITT y CEEI) los que han experimentado la minoración más importante entre 2012 y 2011: el 45,5%, pasando de los 60,0 M€ que aplicaron a I+D+i en 2011 a 32,7 M€ de 2012. En este caso han sido en gran medida los programas de innovación relacionados con la política industrial y con el Instituto de la Pequeña y Mediana Industria Valenciana (IMPIVA), posterior IVACE, los afectados con mayor intensidad.

TABLA 10

El gasto en I+D de fundaciones, empresas y organismos de la GVA. 2011 y 2012.
Miles de €.

	2011	2012
Financiación a programas de innovación industrial no dirigidos a IITT o CEEIs	60.015,7	32.729,3
Fundaciones de la GVA	783	955,7
Empresas propias y participadas	697,3	2.383,20
Créditos concedidos por el IVF €	10.000,00	9.190,00
Total	71.496,00	45.258,22

Finalmente, se ha computado un conjunto de partidas de gasto del sector público empresarial y fundacional de la Comunitat Valenciana financiado, asimismo, por la Generalitat. La cifra de gasto en I+D+i relativa a 2012, que estas entidades han comunicado, a través de los cuestionarios ad-hoc que se les han remitido, ha alcanzado los 3,2 M€, de los cuales 0,95 M€ lo ha absorbido el sector fundacional y 2,38 M€ las empresas propias y participadas.

En relación al sector público fundacional, el gasto ejecutado en I+D ha tenido el siguiente desglose:

- Fundación CV Región Europea: 319.688€
- Fundación de la CV para la investigación agroalimentaria Agroalimed: 636.000€

Los restantes 2,3 M€ en gasto en I+D llevados a cabo por el sector público empresarial de la Comunitat Valenciana se han distribuido con arreglo a la siguiente relación:

- Ciudad de las Artes y las Ciencias: 357.922 €

Resultados detallados de la evaluación

- Ferrocarrils de la Generalitat Valenciana 624.000€
- TISSAT: 862.775€
- VAERSA:538.509€
- **Total: 2.383.206€**

Finalmente, también corresponde añadir los 9,1 M€ en préstamos concedidos, con el siguiente detalle (en miles de euros):

- Préstamos participativos a proyectos innovadores CEEIs: 4.370.000€
- Préstamos participativos a proyectos innovadores:
 - CV Angels Network 2.820.000€
- Préstamos participativos a proyectos:
 - Innovadores Busines innovation & Entrepreneurship-ventures: 2.000.000€. ⁷.

⁷ Cabe advertir que no se han incluido en las partidas que integran las políticas de I+D+i las becas a estudiantes o titulados recién licenciados que convocan las diferentes Consellerias cada año, y cuya cuantía en 2012 ascendió a la cifra de 5,5 M€ en términos de presupuesto ejecutado.

4. Conclusiones

A lo largo de las páginas anteriores se ha realizado un recorrido exhaustivo de las fuentes públicas disponibles, además de los cuestionarios recogidos específicamente por el Alto Consejo Consultivo de I+D+i sobre el volumen que ha alcanzado el gasto de la Generalitat valenciana en esta materia en 2011 y 2012, últimos cuyas cuentas públicas liquidadas se encuentran disponibles.

Para ello se han tomado determinadas decisiones metodológicas, todas ellas explicitadas, que permiten estimar que el gasto destinado a I+D+i por la Generalitat valenciana (incluyendo inversiones) alcanzó los 615 millones de euros en 2012, cifra inferior en un 6,2% a la alcanzada en el año anterior.

De la observación de la información pública y la proporcionada por los diversos organismos, entidades e instituciones se desprenden las siguientes apreciaciones:

1. El gasto destinado por la Generalitat a centros e instituciones específicas de I+D de la Comunidad valenciana (Universidades, OPI, Fundaciones sanitarias de investigación...) se ha sostenido. Es destacable, en el contexto actual, el crecimiento del 2,7% de los fondos autonómicos dirigidos a I+D de las Universidades. Se ha constatado, igualmente, que la Administración General del Estado ha reducido de forma sensible los fondos que venía destinando a estos centros, siendo la Comunitat la que ha debido asumir determinadas partidas de gasto que, de lo contrario, hubiesen desaparecido.

Los centros que tienen como misión específica el estímulo de la innovación empresarial (Institutos Tecnológicos y Centros Europeos de Empresas e Innovación, CEEI) han sido los que han experimentado una mayor reducción de sus presupuestos. La relación directa de algunas de estas instituciones con programas de financiación de la Unión Europea, que se han minorado, pueden explicar en parte este comportamiento.

2. El gasto en I+D+i ejecutado directamente por las Consellerias, con medios propios o mediante subvenciones, ha tenido una reducción del 10,2% (pasando de 186,9 millones de euros en 2011 a 167,2 millones en 2012). La reducción se explica fundamentalmente por la importante caída (casi a la mitad) de las líneas de subvención genéricas y nominativas, corrientes y de capital, que han sido las grandes afectadas. Estas líneas de subvención, que se recogen en su totalidad en el Anexo I, han pasado de 51,7 millones de euros en 2011 a 27,5 millones en 2012.
3. Por el contrario, los gastos corrientes y las inversiones de los programas ejecutores de las políticas de I+D+i se han mantenido, incluso con un ligero aumento. En la medida que se trata de personal funcionario y gasto muy consolidado, su reducción plantea grandes dosis de resistencia a la baja, lo que explicaría su comportamiento.
4. Por último, el apartado que también ha experimentado una notable reducción ha sido la de programas de innovación industrial (no contabilizados en otros epígrafes) que ha pasado de 60 a 37 millones de euros mostrando de este modo el impacto de las restricciones presupuestarias y anticipando un posible cambio de ciclo en la definición de los mecanismos de apoyo a la innovación empresarial. En concreto, el paulatino declive del sistema subvencional, tal y como se ha venido aplicando hasta ahora, a favor de otras fórmulas.

Anexo I. Líneas de subvención destinadas a políticas de I+D+i (no incluidas las recibidas por universidades y otros centros de I+D+i)

Línea presupuestaria	Programa presupuestario	Código línea	Ppto Ejecutado 2011	Ppto Ejecutado 2012
Fundación Vives	Análisis y pp pcas	4098	-	9
Fund. Broseta	Análisis y pp pcas	6554	16,25	6
Becas Colegio Europa	Relaciones externas	4046		20
Gasto corriente Fundación Premios Jaime I	Alto ases.en ccia y tía	2382	107,56	91,16
Subv. Fundación Premios Jaime I	Alto ases.en ccia y tía	2766	337	200
TOTAL C. PRESIDENCIA			460,81	326,16
Consejo Cámaras de C.	Ptos y fondos eur.	7357	314,19	783,13
Accesibilidad a la sociedad de la información (VII)		(7)7081	144,52	154,7
Agencia de tecnología y certificación electrónica (VII)		(7)X4380	214,86	214,86
Consolidación Sdad de la .Inf.		(7)7083	50	-
Accesibilidad a la sociedad de la información		(7)7087	2	-
Agencia de tecnología y certificación electrónica		4379	268,02	-
Convenio Fundación La Florida		5427	6,4	-
CIRIEC España		5429	55	-
TOTAL C. HACIENDA Y AAPP			1.054,99	1.152,69
I+D (CSAE, AIDICO, Registradores, CAT-ACV)	Arquit. vvda y pytos urb.	6204	409,98	228,45
I.V.Edif.(I+D)(VII)	Arq. vvda y pytos urbanos	(7)6261	1.199,70	670
Banco datos biodiversidad	Medio natural	6277	105	65
Conservación Red Natura (Ag. Vciana. Fmto. Y Gtía Agrar.)(VII)	Medio natural	(7)X6252	265,63	265,63
Proyectos investigación LIFE	Medio natural	3121	12	24
Reintroducción avifauna en Albufera	Medio natural	4868	100	60,12
Fundación medioambiental Buseo	Medio natural	6212	27,99	30,1
Desarrollo y consolidación Fundación CV Medio ambiente	Medio natural	6228	91	91
Subv. Fund. Desarrollo y la innovación		6286	200	200
Subv. Fund. Desarrollo y la innovación		(7)6287	882,42	-
TOTAL C. INFRAESTRUCTURA, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE			3.293,71	1.634,29
Proyectos de sistemas de gestión de la calidad	Eval., innov.y form. prof.	5905	68,9	68,8
Fundación de la CV para la Calidad de la Educación	Eval., innov.y form. prof.	6636	258,75	130
Proyectos de materiales didácticos de innovación y bs pr.	Eval., innov.y form. prof.	6968	-	75,81
Fundación VIU	Univ.y EE Superiores	5791	4.556,98	2.751,09
Fundación VIU (VII)	Univ.y EE Superiores	(7)6530	1.602,11	280,12

Anexo

Línea presupuestaria	Programa presupuestario	Código línea	Ppto Ejecutado 2011	Ppto Ejecutado 2012
AVAP (ctes)	Univ.y EE Superiores	X5766	684,57	578,9
AVAP (capital)	Univ.y EE Superiores	(7)X6529	40,95	18,2
Ayuda y apoyo I+D+i personal investigador y de apoyo (VII)(*)	Innov., transf.tca y apoyo a infr.	(7)4015	2.221,49	2.042,80
Acciones singulares de investigación (VII)	Innov., transf.tca y apoyo a infr.	(7)4693	100,25	57,8
Ayudas dotació cient-tca singular	Innov., transf.tca y apoyo a infr.	(7)6958	300	200
Val Space Consortium Espacial Valenciano (VII)	Innov., transf.tca y apoyo a infr.	(7) 7406	130	160
Desarrollo y prom. Divulgación científica	Innov., transf.tca y apoyo a infr.	(7)5592	94,93	-
Potenciación de la ciencia	Innov., transf.tca y apoyo a infr.	(7)5590	38,67	-
Desarrollo centro investigación prevención riesgos UPV	Cond.de trab, coop y ecn. Social	5207	-	59,45
Convenio La Florida	Cond.de trab, coop y ecn. Social	5427	6,4	24
CIRIEC España	Cond.de trab, coop y ecn. Social	5429	55	24
Acciones universidades espacio europeo	Innov., transf.tca y apoyo a infr.	6986	1.049,28	809,95
Programa incentivos a la actividad investigadora	Innov., transf.tca y apoyo a infr.	(7)6901	2.660,00	2.837,50
TOTAL C. EDUCACION, FORMACION Y EMPLEO			13.868,28	10.118,42
Colaboración Real Academia Medicina Valencia	Dirección y S. Grales	4519	-	96,38
Evaluación epidemiológica del consumo de sustancias	Drogod.y otras adicciones	6875	50	20
Investigaciones y estudios salud mental	Salud Ment. y at. sanit. M/L est.	5861	53,69	5,88
Congresos nuevas terapias FVEA	Gerencia y admón gral de la AVS	4533	12,6	6
Fomento I+D sanitaria ayudas	Gerencia y admón gral de la AVS	5846	455,51	27
Ayudas investigación sanitaria	Gerencia y admón gral de la AVS	6667	94,92	5
Instituto investigación drogodependencia		2353	6	-
Apoyo investigación contra el cancer		4501	10	-
Becas investigación sanitaria		4510	55,97	-
Formación e investigación en drogodependencias		4906	6	-
Investigación alcoholismo		4968	20	-
Ayudas estudio investigación y eval. sanitaria		5825	19,97	-
Ayudas instituto investigación y neurociencias elche		5845	5	-
Ayudas investigación biomédica, docenc. y coop. Intern.		5896	77	-
Investigación salud mental y neur. Clin.		6652	80	-
Observatorio bioética UCV		6690	30	-
Prom. activis. invest. y dif cuidados paliativos		6874	19,7	-
TOTAL C. SANIDAD			996,36	160,26
Fundación Valenciana de la calidad (ctes)	Política industrial	2430	397,44	195,83
Fundación Valenciana de la calidad (capital) (Almusafes)		2433	3,5	-
Convenio Fundación para el Desarrollo y la Innovación (ctes)		4659	69,1	-

Anexo

Línea presupuestaria	Programa presupuestario	Código línea	Ppto Ejecutado 2011	Ppto Ejecutado 2012
Plan modern. e innovac. tca pymes		(7)3091	65,05	-
Convenio Fundación para el Desarrollo y la Innovación (capital)	Política industrial	(7)4607	3.785,21	1.634,00
REDIT	Política industrial	(7)4633	515,07	363,73
Cámaras Comercio. Formación, innovanet y foros innovación	Política industrial	(7)6938	1.000,00	530,4
Asociación empresas biotecnología BIOVAL (bioregión)		(7)7542	84,04	-
CIERVAL- Estrategia de política industrial	Política industrial	(7)8007	-	249,58
Consejo Cámaras. Ventajas innovación	Ord.y prom. comercial	6533	627,5	396,16
Red de agencias para el fomento de la innovación comercial	Ord.y prom. comercial	6913	788,31	439,08
Comerc innova	Ord.y prom. comercial	(7)7537	2.011,65	788,5
Gestión y difusión del conocimiento (comercio)	Ord.y prom. comercial	(7)7538	625,03	87,96
Apoyo a la consolidación de marcas en mercados internacionales	Comercio exterior	5797	1.051,33	1.607,91
Interinnova	Comercio exterior	7539	166,8	356,77
Plan pymes apoyo I+D+i	Política industrial	(7)6922	353,91	10
Coop. Empresarial y acceso a tías información	Política industrial	(7)6537	4,57	-
Acción estratégica diversificación industrial	Política industrial	(7)6924	4.593,31	-
Conv. Acción estratégica política industrial 2010-2015	Política industrial	(7)4641	40,36	-
Conv. Acción estratégica política industrial 2010-2015	Política industrial	(7)7528	292,27	-
Piloto bonos ecoinnovación	Política industrial	(7)7540	250	-
Jornadas economía Alicante	Política industrial	5474	6	-
Estrategia formación e investigación comercial	Ord.y prom. comercial	148	73,38	-
Cheque innovación comercio	Ord.y prom. comercial	7525	1,5	-
TOTAL C. ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMERCIO			16.805,32	6.659,93
Fundación Inst. Valenc. de Inv. y Formación Agroambiental (IVIFA)	Dirección y S. Grales	4714	27,4	30,26
Subvenciones investigación aplicada y experimentación	Investigación y tecnología agraria	(7)4798	1.213,38	1,79
Fundación agroalimed I+D	Investigación y tecnología agraria	(7)6129	244,5	917,21
Fundación agroalimed I+D	Investigación y tecnología agraria	(7)4799	1.540,00	-
Instituto Ecología Litoral- Vigilancia caulerpia taxifolia	Gest.e infr.de rec.hidr. y reg.	970	10	10
Bases investigación sobre Aplicación directiva marco agua	Gest.e infr.de rec.hidr. y reg.	(7)6227	-	39,48
Promoción calidad agroalimentaria		1690	577,27	668,78
Garantizar calidad producción		1766	1.697,48	1.804,66
Mejorar prácticas cultivo: coordinación		2122	105	195
Promoción del uso de nuevas tecnologías		(7)180	2.355,23	247,47
Centro Investigación Pesquera		(7) X6174	150	-
Estudios sobre recursos pesqueros		6140	9	-
TOTAL C. AGRICULTURA, PESCA, ALIMENT. Y AGUA			7.929,27	3.914,65

Anexo

Línea presupuestaria	Programa presupuestario	Código línea	Ppto Ejecutado 2011	Ppto Ejecutado 2012
Acciones investigación (313.15)	Fund. General Univ.Alicante	6482	-	25,54
TOTAL C. JUSTICIA Y BIENESTAR SOCIAL			-	25,54
Ayuda yacimiento Villamargo (Castellón ciudad)	Patrimonio cultural y museos	(7)259	21,85	15
Ayudas Diput. CS restauración inmuebles diócesis	Patrimonio cultural y museos	(7)5943	300	150
Congresos y cursos postgrado ambito cultural	Patrimonio cultural y museos	5992	14,06	9,84
Ayudas arqueología y paleontolg.	Patrimonio cultural y museos	(7)1617	3,09	-
Inventario sitios arte rupestre	Patrimonio cultural y museos	(7)7609	17,88	-
Ya cimientos ignitas	Patrimonio cultural y museos	(7)7610	6,97	-
Inventario arquitectura SXX	Patrimonio cultural y museos	(7)7617	21	-
TOTAL C. TURISMO, CULTURA Y DEPORTE			384,85	174,84
Estudios y difusión. Congreso Castellón. Fundación Universidad Empresa UJI	Agencia Valenciana de Turismo	SE941	10	10
Apoyo a la competitividad del sector turístico	Agencia Valenciana de Turismo	SE957	500	350
Foro internacional de Turismo Benidorm-UA	Agencia Valenciana de Turismo	SE979	15	15
Proyectos de inversión para la competitividad	Agencia Valenciana de Turismo	SE958	6.340,00	3.000,00
TOTAL AVT			6.865,00	3.375,00
TOTAL CONSELLERIES Y AVT			51.658,6	27.541

(*) De las convocatorias que se realizan desde la Conselleria de Educación para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico solamente se han sumado las becas Grisolia y las de ayudas para la contratación en centros de fuera de la Comunitat, ya que el resto se encuentra integrada en los apartados dedicados a Universidades y Centros de investigación.

Fuente: ACCIDI y Conselleria de Hacienda

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