

Informe sobre la “Cuantificación del Gasto en I+D+i de la Generalitat Valenciana 2013”

Resumen
ejecutivo

Introducción
y precisiones
metodológicas

Resultados
generales
de la evaluación

Resultados
detallados
de la evaluación

Conclusiones

El Informe realizado es una aproximación al cálculo de la cuantía global que destina la Generalitat valenciana a las políticas de I+D+i en 2013. Para ello se ha realizado un exhaustivo repaso de la liquidación del presupuesto de la Generalitat de ese año (además de 2011 y 2012), junto con los cuestionarios recogidos específicamente por el Alto Consejo Consultivo de I+D+i a diferentes entidades, organismos o instituciones que realizan este tipo de políticas, en los que facilitan toda la información cuantitativa y cualitativa que les afecta.

Las diferentes decisiones metodológicas adoptadas se han ido explicitando en el texto, siendo las más relevantes las siguientes:

- Computar el gasto interno en I+D+i de organismos, instituciones, universidades, institutos tecnológicos y centros específicos de innovación a partir de los cuestionarios remitidos por ellos mismos a la secretaría técnica del ACCIDI. Esta información se ha contrastado con información presupuestaria oficial.
- Por otro lado, se ha realizado un vaciado exhaustivo de todas las líneas de subvención (Capítulos IV y VII del presupuesto) ejecutadas en los años 2011, 2012 y 2013, y se han computado aquéllas que, por su denominación y ficha presupuestaria, cabía plantear que tenían encaje en el concepto de I+D+i. En total se han tomado para 2013 un total de 42 líneas de subvención diferentes.
- Finalmente, y para computar el gasto corriente y las inversiones propias de los programas que ejecutan las políticas de I+D, se ha tomado la decisión de incluir respecto la totalidad de sus gastos corrientes e inversiones como gasto en I+D, únicamente los diez programas presupuestarios que gestionan la práctica totalidad de los mismos, más la parte correspondiente a innovación del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE).

Con todas estas cautelas y decisiones, se ha calculado el gasto destinado a I+D+i por la Generalitat valenciana (incluyendo inversiones). Alcanzó los 562,1 millones de euros en 2013, cifra inferior en un 3,8% a la lograda en el año anterior. No obstante, considerando que los presupuestos de la Generalitat en este mismo año han sufrido una reducción del 14,46% respecto 2012 (excluyendo los gastos financieros), las políticas de I+D+i han tenido una evolución menos adversa que el conjunto de políticas. De modo que si, en 2012, los gastos de I+D de la Generalitat suponían el 3,84% de su presupuesto, en 2013 esta ratio ha subido hasta el 4,32%.

En relación a los destinatarios, casi las tres cuartas partes del gasto que ha realizado la Generalitat en I+D+i, se ha destinado a la financiación de centros *específicos* de I+D+i (universidades, centros de investigación, Institutos tecnológicos...), y especialmente a las universidades, que se han erigido como el mayor receptor de fondos para I+D. Sumando los fondos generales y las subvenciones/contratos, conseguidos se alcanzan casi los dos tercios de todo el gasto de I+D+i realizado por la Generalitat (el 62,1%), siendo además el grupo institucional que más ha crecido en términos absolutos.

El resto de organismos que se dedican de modo casi exclusivo a desarrollar actividades de I+D+i (Organismos Públicos de Investigación, fundaciones de investigación sanitarias y biosanitarias, institutos tecnológicos,) han contemplado cierta reducción en la cuantía de su financiación.

En relación al gasto en I+D+i realizado directamente por las Consellerías, mediante la ejecución de programas de apoyo, se ha constatado que siguen teniendo una importancia relativa

notable, aunque decreciente. Incluyendo los programas de innovación, su gasto directo en I+D+i ha alcanzado los 151,5M€ en 2013, cifra un 15% inferior a los 178M€ del año precedente pero un 38% inferior a los 246,2 M€ de 2011.

Básicamente el agregado que más se ha resentido por las reducciones ha sido el de subvenciones a terceros, (distintos de los centros específicos de investigación), que se ha reducido en más de un 41,9% respecto a 2012. La conclusión que parece desprenderse de lo anterior es que el abanico de centros o instituciones con los que la Generalitat mantenía vinculaciones para realizar actuaciones en la materia se ha reducido sensiblemente en número y en cuantía, quizás a la búsqueda de una mayor especialización. Se financia la investigación de las universidades, de los organismos de investigación propios o vinculados, pero se eliminan o reducen las relaciones con otro tipo de centros con los que no existía el mismo grado de vinculación.

Por el contrario, el gasto corriente de los órganos gestores de la I+D+i (direcciones generales, etcétera), que sí sufrió una fuerte caída en 2012 (de un 21%), en 2013 se ha estabilizado, e incluso ha crecido ligeramente.

Índice

1. Introducción y precisiones metodológicas.....	7
2. Resultados generales de la evaluación	9
3. Resultados detallados de la evaluación.....	11
3.1. El gasto en I+D+i y su financiación: magnitudes globales.....	11
3.2. El gasto en I+D+i en 2013 y su financiación: resultados sectoriales.....	13
3.2.1. Universidades.....	13
3.2.2. Institutos, Fundaciones y Centros de investigación sanitaria.....	15
3.2.3. Organismos Públicos de Investigación.....	18
3.2.4. Institutos Tecnológicos y CEEIs	19
3.3. Consellerias del Gobierno Valenciano: gasto en I+D+i no incluido en los anteriores apartados	21
3.3.1. Subvenciones para I+D+i a terceros no contabilizadas en otros apartados.	23
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 (y el IVACE-Innovación).</i>	24
3.4. Otros gastos en I+D+i de la Generalitat	26
4. Conclusiones.....	27
Anexo.....	29

1. Introducción y precisiones metodológicas

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 2013, último año con información completa disponible referida a los presupuestos ejecutados (Cuenta General), elaborada por la Intervención General¹. Se realiza también la comparación con los dos años anteriores, 2011 y 2012. Se intenta así continuar una senda que se inició en 1999, en los Informes anuales elaborados por el Alto Consejo consultivo en I+D+i, interrumpida en 2008 y retomada en 2012.

Aunque es la más relevante, el Informe no toma únicamente la Cuenta General como fuente primaria. También se ha trabajado con la información remitida a la secretaría técnica del Alto Consejo de I+D+i por el conjunto de entidades e instituciones que cada año reportan sobre cual ha sido su actividad en materia de I+D+i, mediante el uso de cuestionarios ad-hoc que sirven de base para elaborar el Informe Anual sobre el estado de la I+D+i en la Comunitat Valenciana.

En todo caso, resulta obligado agradecer la colaboración del conjunto de unidades informantes que han respondido a los cuestionarios. Igualmente es destacable y remarcable el minucioso detalle que contiene la información pública proporcionada por la Intervención General de la Generalitat en la página web oficial 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, centros ubicados en la Comunitat Valenciana del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Centros Europeos de Empresas e Innovación (CEEI), e institutos tecnológicos. 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.

Han sido varias las decisiones metodológicas que se han adoptado, todas ellas explicitadas en el texto, aunque conviene subrayar en esta Introducción algunas de ellas:

- En el conjunto de universidades, instituciones, organismos, fundaciones, etcétera, que no son propiamente administración pública autonómica, se ha tomado como fuente de información principal los Cuestionarios que han remitido directamente al ACCIDI. Se trata de Cuestionarios que básicamente coinciden con los que están obligados a remitir al Instituto Nacional de Estadística para elaborar las estadísticas anuales de I+D. Incluyen de forma pormenorizada el gasto interno en I+D, las fuentes de financiación del mismo, el personal ocupado, etcétera; aspectos que, en los estados contables ordinarios, no aparecen o no lo hacen con tanto detalle.
- En el caso del gasto interno en I+D llevado a cabo por las Consellerias o por los organismos dependientes de las mismas (y no incluidos en el anterior apartado) el campo es mucho más difuso. La solución que se ha adoptado en el Informe ha sido doble:

¹ Conselleria de Hacienda y Administración Pública. Cuenta General 2013. <http://www.chap.gva.es/estatico/cuentageneral/2013/CG.xml> Esta información fue publicada día 4 de septiembre de 2014.

- Por un lado, se ha realizado un vaciado exhaustivo de todas las líneas de subvención (Capítulos IV y VII del presupuesto) ejecutadas en los años 2011, 2012 y 2013, y se han computado aquéllas que, por su denominación y ficha presupuestaria, cabía plantear que tenían encaje en el concepto de I+D+i. Para evitar dudas de interpretación, todas las líneas consideradas se han explicitado en el Anexo del informe. En total se han tomado para 2013 un total de 42 líneas de subvención diferentes.
- Por otro lado, y para computar el gasto corriente y las inversiones propias de los programas que ejecutan las políticas de I+D, se ha tomado la decisión de incluir respecto la totalidad de sus gastos corrientes e inversiones como gasto en I+D. Los diez programas seleccionados han sido los siguientes:
 - 111,40 Análisis y políticas públicas
 - 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

Además, se ha integrado en el Informe (en el apartado de Consellerías) la parte de política de innovación del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE), entidad de derecho público de la Generalitat, adscrito a la Consellería de Economía, Industria, Turismo y Empleo, principal responsable y gestor de tales políticas.

En relación al Informe realizado en 2012, se ha eliminado el programa 121,60 “Sistemas informáticos, infraestructuras y redes de telecomunicaciones” de la Consellería de Hacienda y Administración Pública, por cuanto los cambios organizativos del gobierno valenciano han conducido a que de este programa (y de la Dirección General que lo gestiona) dependan todos los antiguos servicios de informática de la Generalitat (salvo los de Sanidad y Educación), de modo que se ha convertido básicamente en un departamento de gestión de los sistemas informáticos de la mayor parte de las Consellerías.

Por último, y a efectos de poder realizar comparaciones entre departamentos, se ha consolidado la información de cada uno de ellos tomando la estructura de Consellerías existente en octubre de 2014, de modo que ha sido necesario adecuar los programas de 2012 y 2011 a la actual estructura, dado que en esos dos años fue diferente².

² Por ejemplo, se ha fusionado el antiguo departamento de Agricultura con el de Presidencia, formando la “Consellería de Presidencia y Agricultura, pesca, alimentación y agua”, de modo que se ha tenido que adaptar también a esta nueva organización los datos de ejecución presupuestaria de los años 2011 y 2012 para poder realizar las oportunas comparaciones interanuales.

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 2013, por un importe de 562,1 millones de euros (M€), lo que ha representado el 4,3% de su presupuesto global ejecutado en dicho año (Capítulos I a VII, excepto el III)³, que ascendió a 13.008 M€ (ver Tabla 1).

Tabla 1.

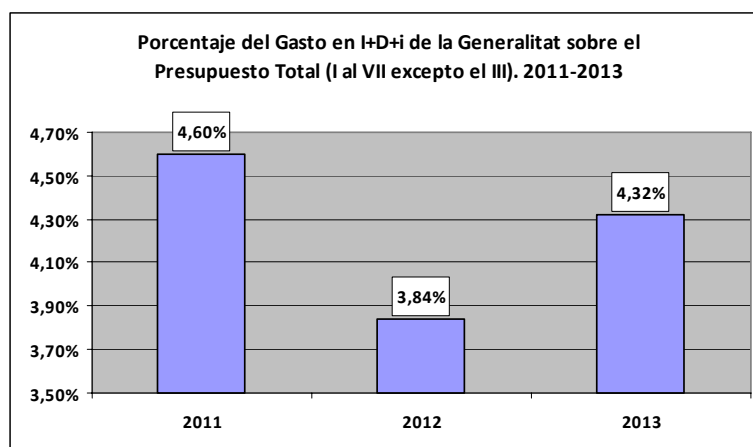
Presupuesto de la Generalitat Valenciana (Capítulos I, II, IV, VI y VII) y Gasto Interno en I+D financiado por la Generalitat. 2011-2013. Millones de € y porcentajes.

	2011	2012	2013	%Aumento/Reducción 2011-2012	%Aumento/Reducción 2012-2013
Cap. I al VII excepto el III	14.038,54	15.206,44	13.008,04	7,68	-14,46
Gasto interno en I+D+i financiado por la GVA	645,4	584,3	562,1	-10,46	-3,80
% del Presupuesto I+D+i sobre total (I al VII excepto III)	4,60%	3,84%	4,32%	-16,42	12,46

Fuente: ACCIDi y Conselleria de Hacienda y Administración Pública

En relación al año anterior, el conjunto de los gastos de la Generalitat destinados a I+D+i se ha reducido en un 3,80%. No obstante, esta ligera reducción del gasto (aproximadamente 22,2 millones de euros en términos absolutos) queda relativizada al observar que el conjunto de todos los gastos ejecutados en 2013 (de todo tipo y condición, salvo los financieros) se contrajeron en un 14,46% respecto a 2012, por lo que las partidas de I+D+i no fueron las que sufrieron con mayor rigor los efectos de la consolidación fiscal.

Gráfico 1.



Fuente: ACCIDi y Conselleria de Hacienda y Administración Pública

³ Esta ratio mide el peso de los gastos de I+D que realiza el Consell a través de sus propios presupuestos, con el importe del presupuesto de gastos global de cada año. Se ha tomado la decisión de computar el conjunto de gastos, sin considerar los gastos financieros (ni los activos ni pasivos financieros), entendiendo, que en las actuales circunstancias, era el criterio menos distorsionador, sobre todo a efectos de comparaciones. Por lo tanto, en los presupuestos ejecutados se han sumado los importes correspondientes a los capítulos I (Personal), II (Compra de bienes corrientes y gastos de funcionamiento), IV (Transferencias corrientes), VI (Inversiones reales) y VII (Transferencias de capital). Los Capítulos que no se han considerado han sido el III (Gastos financieros), cuya ejecución ascendió a 1.199,3 millones de euros (M€) en 2013, VIII (Activos financieros), 508,4M€, y IX (Pasivos financieros), 149,2 M€ del presupuesto ejecutado de gastos en 2013.

Resultados generales de la evaluación

Este escenario es totalmente diferente del correspondiente a 2012, año en el que todavía los gastos globales de las Consellerias aumentaron un 7,68% respecto de 2011, pero los gastos ligados a las políticas y programas de I+D+i se redujeron un considerable 10,5% (61,1 millones de € en términos absolutos). Por lo tanto, gran parte de las minoraciones y ajustes se realizaron en 2012, más que en el último año analizado.

Todo este juego de pesos ha conducido a que, tal como se recoge en el Gráfico 1, el gasto en I+D de la Generalitat, que alcanzó el 4,60% del gasto autonómico en 2011, se redujera hasta el 3,84% en 2012, para incrementarse a continuación, hasta el 4,32%, en 2013.

3. Resultados detallados de la evaluación

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

El desglose de los gastos de la Generalitat en I+D+i ejecutados en 2013, y su comparación con los de los dos años precedentes se recoge en la Tabla 2.

De su lectura se desprende una primera apreciación importante: de la cuantía total antes citada de 562,1 millones de euros (M€), el 72,9% se ha destinado a financiar centros *específicos* de I+D+i (universidades, centros de investigación, Institutos tecnológicos...). En 2012 los fondos destinados a los centros especializados en investigación e innovación fue el 68,9%, y en 2011 el 61,6%. Por lo tanto, los ajustes aplicados han conducido a una mayor potenciación relativa de los centros especializados, a costa de otro tipo de actuaciones horizontales y puntuales. En particular, los recursos destinados a la I+D de las universidades públicas, sumando los fondos universitarios generales y las subvenciones/contratos, han alcanzado casi los dos tercios (el 62,1%) de todo el gasto de I+D financiado por la Generalitat. Además, ha sido la partida que más ha crecido en términos absolutos.

Tabla 2.

Gasto interno en I+D+i financiado por la Generalitat en 2011 y 2013. Miles de € y porcentajes

	2011	2012	2013	%Variación 2012/2013
I. Universidades y centros investigación				
(A) Universidades	325.003,8	333.612,3	349.260,2	4,7
Fondos generales universitarios	305.689,8	313.203,5	332.633,6	6,2
Subvenciones y contratos	19.314,0	20.408,7	16.626,6	(18,5)
(B) Otros centros I+D (OPIs, Fundaciones sanitarias, IITT...)	72.652,91	69.069,25	60.611,10	(12,2)
CEEs	2.220,0	1.742,0	2.219,40	27,4
Institutos Tecnológicos	43.622,0	36.136,0	30.789,0	(14,8)
Hospitales, Fundaciones Hospitales (GVA+empresas públicas)	6.351,5	11.307,6	7.531,48	(33,4)
OPI GV	19.978,37	19.838,04	18.248,63	(8,0)
CSIC	481,00	45,60	1.822,59	3.896,9
Total universidades y otros centros I+D (A+B)	397.656,7	402.681,5	409.871,3	1,8
II. Consellerías (*). Ppto ejecutado.				
(C) Financiación a restantes terceros (distintos de A)(*))	123.524,80	88.072,70	51.191,40	(41,9)
(D) Gasto corriente /Cap. I y II) e inversiones (Capítulo VI) de los órganos gestores (Consellerías e IVACE) de programas de I+D+i (**)(D)	122.698,04	90.169,90	100.266,52	11,2
Gasto corriente (Capítulos I y II)	107.185,8	84.843,7	88.504,2	4,3
Inversiones propias (Capítulo VI)	15.512,2	5.326,3	11.762,4	120,8
Total Consellerías e IVACE (C+D)	246.222,8	178.242,6	151.457,9	(15,0)
III. Fundaciones y empresas				
(E) Fundaciones de la GVA (E)	783,0	955,7	289,71	(69,7)
(F) Empresas propias y participadas (F)	697,3	2.383,2	468,84	(80,3)
Total Fundaciones y empresas (E+F)	1.480,3	3.338,9	758,5	(77,3)
Total I+II+III	645.359,8	584.263,0	562.087,8	(3,8)

(*) Se trata de las líneas de los Capítulos IV y VII (transferencias corrientes y de capital) a instituciones, organismos o entidades para llevar a cabo políticas de I+D+i, y que no se han computado en el apartado anterior (IITT, OPIs, Fundaciones de investigación sanitaria, etc.). El detalle de las líneas se concreta en el Anexo.

(**) En estos dos renglones se han contabilizado los gastos corrientes (excepto transferencias) e inversiones propias, que han llevado a cabo los diez programas presupuestarios que se ha considerado como principales ejecutores de la política de I+D. El detalle de los programas se localiza en II.3.2.

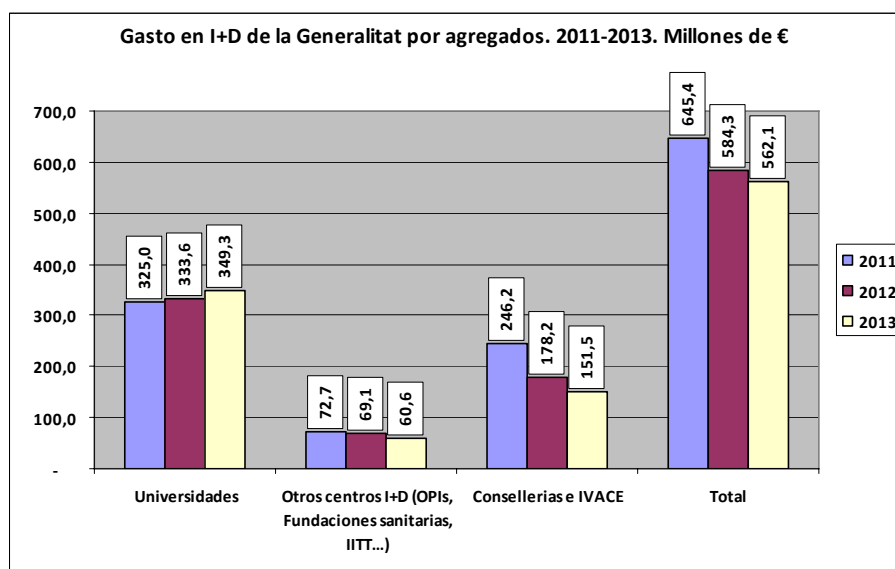
Fuente: ACCIDI y Consellería de Hacienda y Administración Pública.

Resultados detallados de la evaluación

El Gráfico 2 recoge el resumen de los agregados.

A diferencia de lo anterior, el resto de organismos dedicados de modo casi exclusivo a desarrollar la política de I+D+i (Organismos Públicos de Investigación, Fundaciones de investigación sanitaria o biomédica, Institutos Tecnológicos...), ha visto reducir la cuantía global de su financiación: Los Institutos Tecnológicos el 14,8%, las fundaciones de investigación sanitaria el 33,4%⁴ y los Organismos Públicos de Investigación el 8%. Únicamente los Centros europeos de empresas e innovación (además de las universidades), con una elevada cofinanciación de la Comisión, y las partidas destinadas por la Generalitat a los centros del CSIC situados en territorio regional, han incrementado sus partidas procedentes de la administración autonómica, si bien su cuantía global es relativamente reducida.

Gráfico 2.



Fuente: ACCIDI y Consellería de Hacienda y Administración Pública.

El siguiente gran apartado en el que se ha dividido la información hace referencia a los departamentos administrativos que ejercen directamente la acción de gobierno (Consellerías, incluyendo una entidad de derecho público como es el Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial). Se constata que siguen teniendo una importancia relativa notable, aunque decreciente. Su gasto en I+D+i (medido con la metodología explicitada) ha alcanzado 148,9 M€ en 2013, cifra sensiblemente menor (14,9%) a los 174,9M€ del año precedente y un casi un 40% inferior a los 246,2 M€ de 2011.

En el apartado de gasto en I+D+i desarrollado por las Consellerías, el agregado que en términos relativos más se ha resentido en 2013 por las reducciones ha sido el de subvenciones a terceros (distintos de los centros específicos de investigación, ya tratados en el anterior apartado). La denominada "Financiación a terceros" (capítulos IV y VII), se ha reducido en más de un 42% respecto a 2012. La idea que nuevamente parece transmitirse es que el abanico de

⁴ No obstante, la información de las Fundaciones e Institutos de investigación sanitaria hay que tomarlos con prudencia por cuanto este sector en concreto ha sido objeto de un importante cambio organizativo (fusiones, absorciones, liquidaciones...) .Habrà que esperar a ejercicios posteriores para apreciar con toda nitidez la fiabilidad y pertinencia de los datos utilizados.

centros e instituciones con los que la Generalitat mantenía vinculaciones para realizar actuaciones en la materia se ha reducido sensiblemente en número y en cuantía y se han aplicado criterios selectivos que han gravitado hacia la investigación institucional (universidades, OPI) dado el distinto margen de maniobra que existe en estos casos. En el Anexo se recoge el detalle de todas las subvenciones vinculadas a esta materia durante el trienio 2011-2013, y se aprecia de forma clara el fenómeno descrito: se ha pasado de otorgar un total de 123,5M€ en 2011, integradas en 94 líneas de subvención, a únicamente 51,2M€ y 42 líneas de subvención en 2013.

Por el contrario, el gasto corriente de los órganos gestores que cuentan con programas vinculados al desarrollo de la I+D+i (direcciones generales, etcétera), que experimentó una fuerte caída en 2012 (20,1%), se ha incrementado en un ligero 4,3% en 2013. Igualmente, el apartado de inversiones ha tenido un importante aumento este último año (un 120%), pasando de los 5,3M€ de 2012 a los 11,3 M€ en 2013. Más del doble, aunque todavía alejada de los 15,5M€ de 2011.

Otro epígrafe que ha sufrido un ajuste muy severo ha sido la de financiación a terceros en políticas de innovación (sin computar la financiación a Institutos Tecnológicos o CEEIs que se tuvo en cuenta en un apartado anterior). Este gasto, que llegó a ser de 123 M€ en 2011, se redujo a 88 en 2012 para volver a disminuir hasta los 51,2 M€ en 2013. Tras estos números surgen dos tipos de cuestiones: de un lado, que se trata de partidas que en el anterior programa operativo estaban fuertemente apoyadas por la Comisión Europea, y ahora se han reducido o desaparecido; y, en segundo lugar, que el sistema subvencional a empresas de la administración valenciana (Conselleria de Economía, Industria, Turismo y Empleo) se está sustituyendo por otro en el que la administración pretende colaborar en la búsqueda y consolidación de facilidades crediticias y financieras, y no tanto de ayudas directas. Se confirma, pues, lo ya advertido en la ejecución de los presupuestos de 2012.

3.2. El gasto en I+D+i en 2013 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 es conveniente delimitar.

3.2.1. Universidades

Los fondos globales para I+D+i que han ingresado las universidades públicas valencianas en 2013, integrando todos los conceptos y fuentes, han sido 475,3 M€ en 2013, algo más de los 467,2M€ de 2012, aunque inferiores a la cifra de 2011 (492,5 M€). Del anterior total, los originarios de la Generalitat han sido en 2013 un total de 349,2 M€, lo cual ha supuesto el 73% de todos los fondos universitarios para I+D, y un 4,7% de aumento sobre los 333,6 M€ de 2012. Ver Tabla 3.

El total de los fondos destinados a las universidades para I+D+i, por el conjunto de las administraciones, entes y empresas, ha experimentado un ligero ascenso global de 1,7% entre 2012 y 2013, si bien el juego de movimientos de los organismos que han aumentado sus fondos para I+D y los que lo han disminuido, ha sido muy desigual: se ha reducido sensiblemente la financiación pública distinta de los fondos generales universitarios (el Estado

Resultados detallados de la evaluación

ha reducido un 12,5% sus aportes, los convenios y contratos de la administración autonómica han bajado un 18%, los programas de la UE se han reducido en otro 6,5%), pero también se ha reducido la financiación procedente de empresas e instituciones privadas sin fines de lucro.

Únicamente los fondos procedentes del extranjero (de empresas y entidades), que han aumentado casi un 50%, pasando de 6,4 a 9,6 M€, y la pequeña partida procedente de corporaciones locales (que ha aumentado de 1,26 a 1,36 M€) han visto crecer sus cuantías.

Tabla 3.

Gastos internos en I+D+i en las Universidades. Origen de su financiación. 2011-2013.
Miles de € y Porcentaje.

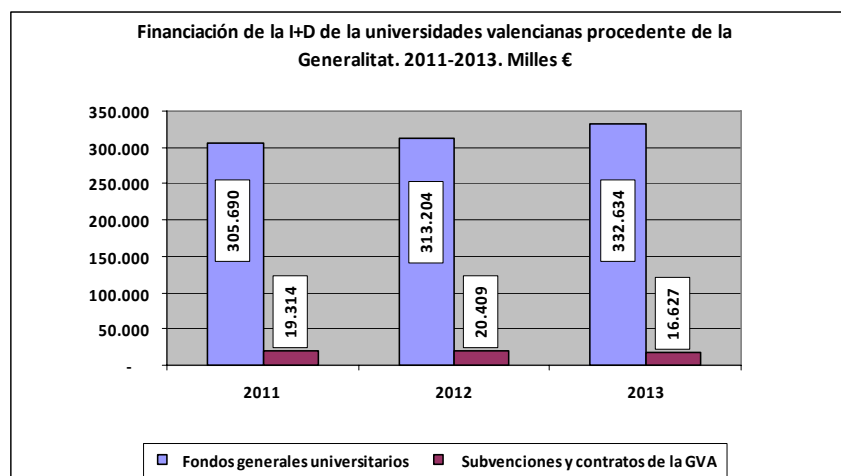
	2011	2012	2013	%Variación 2012-2013
TOTAL	492.462	467.225	475.291	1,73
1 Fondos propios	30.943	27.817	25.865	(7,02)
2 Fondos generales universitarios	305.690	313.204	332.634	6,20
3. Fondos específicos para realizar I+D	155.829	126.205	116.793	(7,46)
A. Financiación pública	84.510	73.314	63.177	(13,83)
* Admón. Del Estado	63.253	51.646	45.190	(12,50)
*Admón. Autonómica	19.314	20.409	16.627	(18,53)
* Admón Local	1.943	1.260	1.361	8,00
B. Otras fuentes	36.504	25.439	24.351	(4,27)
* De empresas	33.052	22.940	22.404	(2,34)
* De otras universidades	493	294	150	(49,08)
* De IPSFL	2.959	2.205	1.798	(18,46)
C. Financiación del extranjero	34.815	27.452	29.264	6,60
*De programas de la UE	28.557	21.006	19.631	(6,55)
* Otros fondos procedentes del extranjero	6.258	6.445	9.633	49,46
Gastos externos en I+D (miles de euros)	3.127	3.000	3.000	-

Fuente: ACCIDI.

Respecto a los fondos destinados a la I+D universitaria por la Generalitat, cabe destacar que han representado el 65% de la totalidad de recursos para I+D+i aportados por la Generalitat en 2013, erigiéndose estas instituciones, con diferencia, como el primer grupo receptor de fondos autonómicos del sistema regional de innovación. La cantidad señalada ha procedido lógicamente de los mencionados fondos generales universitarios (332,6 M€, el 95,2%), aunque también se ha firmado cierto número de convenios y contratos por un importe de 16,6 millones.

Respecto a 2012, los fondos generales universitarios se han incrementado, un 6,2%, si bien los convenios y contratos, más flexibles en su concepción y desarrollo, han experimentado una reducción del 18,5%, pasando de 20,4 a 16,6 M € (Gráfico 3).

Gráfico 3.



Fuente: ACCIDI y Conselleria de Hacienda y Administración Pública.

3.2.2. Institutos, Fundaciones y Centros de investigación sanitaria

La información que se presenta a continuación recopila y analiza el gasto realizado en la actividad investigadora desarrollada por los más importantes departamentos de salud de la Comunitat Valenciana, hospitales públicos de media y larga estancia y centros de investigación del ámbito sanitario y biomédico de la Comunitat Valenciana⁵,

Se incluyen los siguientes centros y entidades:

- Fundación Hospital Clínico Valencia
- Fundación Hospital General Universitario de Valencia
- Fundación Hospital Provincial de Castellón
- Fundación Investigación del Hospital La Fe
- Fundación para el fomento de la investigación sanitaria y biomédica de la Comunitat Valenciana (Fisabio), que gestiona la actividad científica realizada en 17 de los 24 Departamentos de Salud (18 hospitales), así como la realizada por el Hospital de La Ribera (concesión administrativa) y los Hospitales de crónicos de media y larga estancia⁶:
- Departamento de Salud (DS) Elche-Crevillente/Hospital del Vinalopó de Elche.
- DS Torrevieja / Hospital de Torrevieja.

⁵ Salvo el Centro de Investigación Príncipe Felipe, que se ha integrado en el epígrafe relativo a Organismos Públicos de Investigación, a pesar de ser formalmente una Fundación privada.

⁶ D.S. de Vinaròs; D.S. de Castelló; D.S. de La Plana; D.S. de Sagunto; D.S. València–Arnau de Vilanova–Llíria; D.S. de Requena; D.S. de Valencia–Dr.Peset; D.S. de La Ribera; D.S. de Gandia; D.S. de Xàtiva-Ontinyent; D.S. de Alcoi; D.S. de la Marina Baixa; D.S. de Sant Joan d’Alacant; D.S. de Elda; D.S. de Alacant–Hospital General; D.S. de Elx–Hospital General; D.S. de Orihuela. En la actualidad Fisabio integra y gestiona el mapa de la investigación sanitaria que conformaba el Centro Superior de Investigación en Salud Pública y las fundaciones del Hospital Universitario Dr. Peset, Hospital General Universitario de Alicante y Hospital General Universitario de Elche, además de asumir la actividad científica realizada en otros 18 Departamentos de Salud. Desde el 1 de julio de 2013, Fisabio también gestiona la asistencia sanitaria que hasta ahora llevaba a cabo la Fundación Oftalmológica del Mediterráneo.

Resultados detallados de la evaluación

Este conjunto de centros y fundaciones concentran la práctica totalidad de la investigación pública, biomédica y sanitaria, de la Comunitat Valenciana.

Respecto a anteriores ediciones del Informe, se ha prescindido de recabar información, y por lo tanto de enviar el Cuestionario sobre las actividades de I+D+i, a diferentes centros; en unos casos porque se han integrado en Fisabio, en otros han desaparecido (la Fundación para el estudio, prevención y asistencia a las drogodependencias, extinta en 2013), o porque su labor investigadora ha sido mínima (Hospitales en concesión de Manises o de Denia).

Cabe recordar que, dadas las profundas modificaciones organizativas llevadas a cabo en 2012-2013, los datos económicos de este apartado están sometidos a revisión en posteriores ediciones, hasta que se consolide de forma efectiva y definitiva la actual estructura.

Los fondos de que han dispuesto en 2013 para I+D los anteriores centros e instituciones han sido en total de 40,3 M€, cifra ligeramente mayor a la de 2012 (un 6,2% más, 37,9 M€), pero más de un 40% superior a los 28 M€ de 2011 (ver Tabla 4). Todo ello da muestra de la creciente presencia de los centros de investigación sanitaria. También resulta destacable la creciente diversificación de sus fuentes de financiación.

Tabla 4.

**Origen de los Gastos internos en I+D+i de las Fundaciones de investigación sanitaria.
2011- 2013. Miles €**

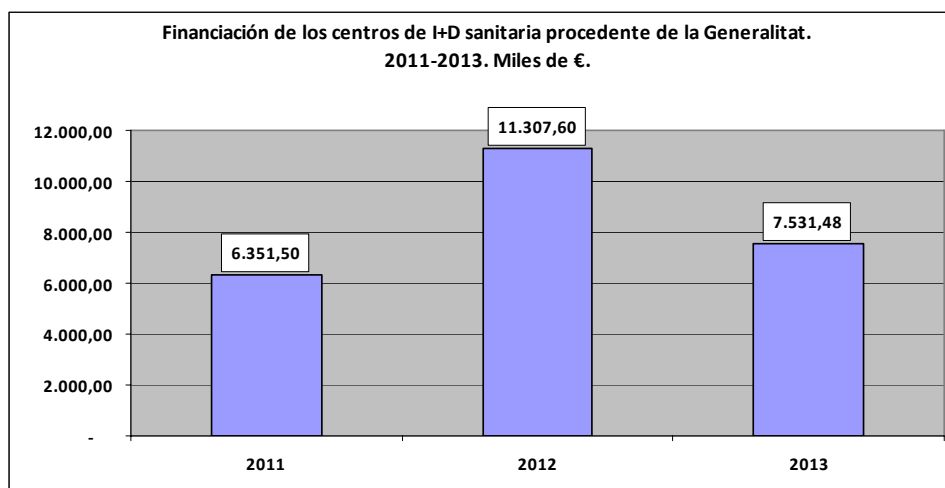
	2011	2012	2013	%Variación 2012-2013
A) Del propio organismo	5.075,2	9.171,7	10.033,1	9,39
B) Financiación Pública	16.267,3	18.303,7	16.224,5	(11,36)
De la Administración del Estado y sus organismos autónomos (OOAA)	11.544,3	7.914,3	8.707,3	10,02
De la Administración Autonómica de la que depende (en su caso) y sus OOAA	4.401,5	9.455,1	6.951,8	(26,48)
De la Generalitat Valenciana	-	-	-	
De Administraciones Locales	243,7	45,4	565,4	1.144,15
De otras Administraciones Autonómicas y sus OOAA	77,8	888,8		(100,00)
C) De otras fuentes	5.500,9	8.500,5	11.751,0	38,24
De empresas públicas	1.950,0	1.852,5	579,7	(68,71)
De empresas privadas y asociaciones de investigación	3.188,9	5.876,4	10.971,2	86,70
Universidades públicas	160,9	103,2	0,2	(99,81)
Universidades privadas		300,4	-	(100,00)
Instituciones privadas sin fines de lucro	201,1	368,1	200,0	(45,67)
D) Fondos procedentes del extranjero	1.229,2	1.959,4	2.278,5	16,29
De empresas extranjeras	755,2	1.451,2	885,5	(38,98)
De programas de la Unión Europea	460,4	355,1	1.385,2	290,06
De Administraciones Públicas extranjeras	-	-	7,8	
De universidades extranjeras	13,7	3,0	-	(100,00)
De instituciones privadas sin fines de lucro extranjeras	-	150,0	-	(100,00)
De otras organizaciones internacionales	-	-	-	
Total gastos internos en I+D	28.072,7	37.935,3	40.287,1	6,20

Fuente: ACCIDI y Conselleria de Hacienda y Administración Pública.

Resultados detallados de la evaluación

El apoyo económico y financiero de la Generalitat a este sector sanitario, computando tanto los fondos directos destinados a los centros como los procedentes de empresas públicas (ver Gráfico 4) ha experimentado una sensible reducción, pasando de 11,3 M€ en 2012 a 7,5 M€ en 2013. Justo lo contrario de lo que sucedió el año precedente, cuando los fondos ascendieron de 6,3 a 11,3M€.

Gráfico 4



Fuente: ACCIDI y Conselleria de Hacienda y Administración Pública.

Por el contrario, los fondos procedentes del Estado han crecido ligeramente, -algo menos de un millón de euros-, pasando de los 7,9 M€ de 2012 a los 8,7 M€ de 2013.

Las partidas que han experimentado mayores cotas de crecimiento han sido dos:

- Los fondos procedentes de empresas privadas (laboratorios farmacéuticos, sobre todo) y asociaciones de investigación, que han transformado los 5,9 M€ de 2012 en 11M€ en 2013.
- Los ingresos procedentes de programas europeos, que han crecido de 0,35 M€ de 2012 a los 1,38 M€ de 2013. Destaca más por su valor simbólico de excelencia y calidad, que por la cuantía económica, relativamente modesta.

Por último, resalta la importancia cuantitativa que alcanzan los fondos propios de los diferentes centros, que han superado los 10 M€ en 2013, cifra ligeramente superior a los 9,1 M€ de 2013. En este caso se trata de ingresos por ensayos clínicos y otro tipo de investigaciones, que explican y justifican la vinculación de estos centros de investigación a instituciones sanitarias de carácter clínico.

Resultados detallados de la evaluación

3.2.3. Organismos Públicos de Investigación

Los Organismos Públicos de Investigación (OPI) dependientes o vinculados a la Generalitat (aunque sea indirectamente) cuyo cómputo se ha tenido en consideración en la redacción del Informe han sido los siguientes⁷:

- Fundación Centro de Estudios Medioambientales (CEAM),
- Fundación Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF),
- Instituto Cartográfico Valenciano (ICV),
- Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA),
- Fundación Instituto Valenciano de Infertilidad (FIVI),
- Instituto Valenciano de Edificación (IVE)
- Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE).

Del cuadro de financiación de estos centros, -varios de ellos de referencia en su campo de investigación científica- lo más destacable ha sido la ligera caída que han experimentado sus ingresos para I+D (5,5%), si bien mucho más moderada que la que se produjo en 2012, que alcanzó un elevado 16,5% (6,2 M€ en términos absolutos).

Tabla 5.

Origen de los Gastos internos en I+D+i de los Organismos Públicos de Investigación. 2011- 2013.
Miles € y Porcentaje de variación.

	2011	2012	2013	% Variación 2012-2013
A. Fondos propios	3.519,82	1.640,40	1.045,53	-36,26
B. Financiación Pública	31.533,85	26.438,61	24.628,12	-6,85
De la Administración del Estado y sus organismos autónomos (OOAA)	11.555,48	6.600,57	6.368,39	-3,52
De la Administración Autonómica de la que depende (en su caso) y sus OOAA	19.978,37	19.838,04	18.248,63	-8,01
De otras Administraciones Autonómicas y sus OOAA	-	-	5,43	
De Administraciones Locales	-	-	5,66	
C. Otras fuentes nacionales	2.288,03	1.997,67	2.525,40	26,42
De empresas públicas	-	105,00	61,40	-41,52
De empresas privadas y asociaciones de investigación	1.494,57	1.295,21	1.979,81	52,86
Universidades públicas	183,34	68,36	-	-100,00
Universidades privadas	-	-	-	
Instituciones privadas sin fines de lucro	610,12	529,09	484,19	-8,49
D. Fondos procedentes del extranjero	281,45	1.345,09	1.508,01	12,11
De empresas extranjeras	-	132,75	125,01	-5,83
De programas de la Unión Europea	281,45	1.056,02	1.020,54	-3,36
De Administraciones Públicas extranjeras	-	49,83	87,24	75,07
De universidades extranjeras	-	106,48	35,87	-66,32
De instituciones privadas sin fines de lucro extranjeras	-	-	-	
De otras organizaciones internacionales	-	-	239,35	
Total gastos internos en I+D	37.623,15	31.421,76	29.707,05	-5,46

Fuente: ACCIDI y Conselleria de Hacienda y Administración Pública.

⁷ Destacar que en algunos casos se trata de Fundaciones de carácter formalmente privado (CIPF, CEAM, FIVI...), pero que por la naturaleza de sus trabajos de investigación se han incluido en este apartado de Organismos "Públicos" de Investigación, en la medida que la mayor parte de sus recursos (salvo en la Fundación del IVI) proceden de las administraciones públicas.

Resultados detallados de la evaluación

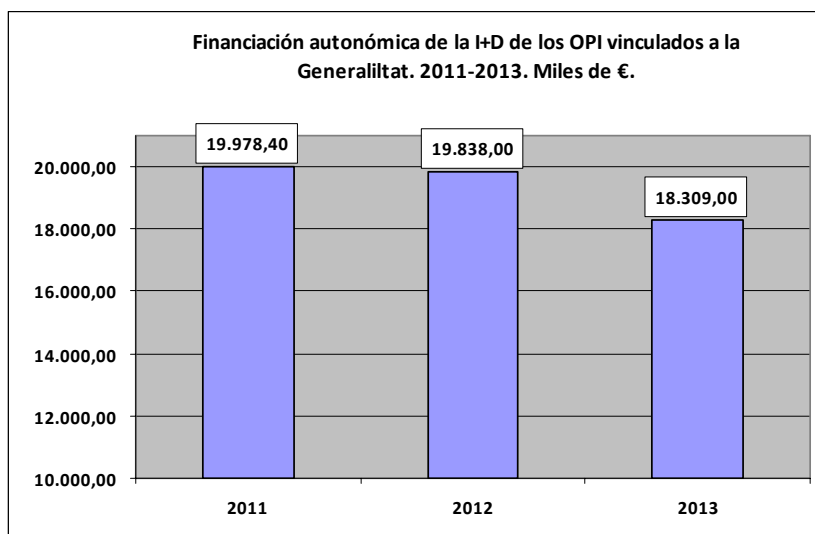
En 2013 se han reducido los fondos procedentes de todas las administraciones: los de la Generalitat Valenciana en un 8% (ver Gráfico 5), los procedentes del Estado, un 3,5%, y los procedentes de programas de la Unión Europea, algo más del 3%.

Los fondos de la Administración General del Estado sufrieron su mayor reducción en 2012, año en el que cayeron un 42%, pasando de 11,5 a 6,6 M€, casi 5 millones de euros menos. Esta importante reducción se centró sobre todo en dos organismos: el Centro de Investigación Príncipe Felipe (-3,1 M€), y el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (-1,2 M€). En 2013 se han mantenido o incluso incrementado, ligeramente, las cifras globales.

Los recursos procedentes de asociaciones privadas de investigación, empresas privadas e instituciones privadas sin lucro han evolucionado en positivo, lo que en parte ha compensado las anteriores pérdidas.

En conjunto, este grupo de centros han absorbido en 2013 una financiación para I+D+i procedente de la administración autonómica valenciana de 18,3 M€, cifra no muy alejada de los 19,84 M€ de 2012 y los 19,98 M€ de 2011.

Gráfico 5.



Fuente: ACCIDI y Conselleria de Hacienda y Administración Pública.

3.2.4. Institutos Tecnológicos y CEEIs

Ya se adelantaba al inicio del Informe que uno de los grupos que ha experimentado una mayor reducción de financiación autonómica para su gasto interno en I+D+i, entre 2011 y 2013, ha sido el integrado por los Institutos Tecnológicos (-29,4%). Ver Gráfico 6.

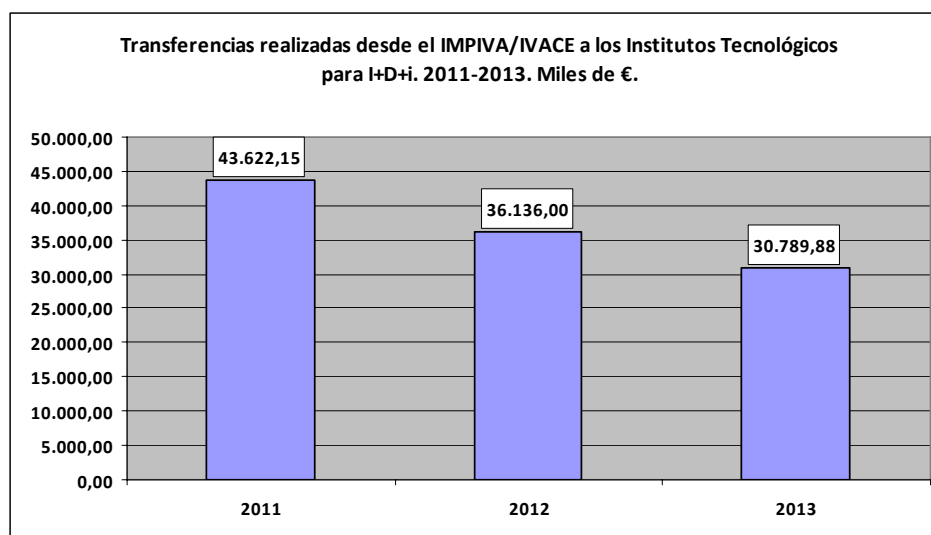
Los motivos pueden estar relacionados, en parte, con la finalización del Programa Operativo de la Comunitat Valenciana en la medida en que se trata de partidas que se han financiado en una proporción muy notable (en su momento más intenso, el 70%) de fondos europeos que ahora se dirigen a otros objetivos. También puede haber influido el debate que se ha abierto en el seno de la Conselleria de Economía, Industria, Turismo y Empleo, sobre la necesidad de lograr

Resultados detallados de la evaluación

mayores sinergias entre los Institutos por la vía de la coordinación y/o fusión de algunos de ellos, si bien este debate continúa abierto. Y, en tercer lugar, también ha influido la necesidad de reducir el déficit y lograr la consolidación fiscal, que ha afectado de forma directa a estos centros.

De la Tabla 6, que recoge el origen de la financiación de los Institutos y CEEI se desprende que los dos factores que han explicado la mayor parte de la reducción de sus ingresos para I+D+i han sido los menores importes de los proyectos nacionales y autonómicos y la importante reducción de los ingresos obtenidos por los proyectos de innovación, asesoramiento y transferencia tecnológica a las empresas.

Gráfico 6.



Fuente: ACCIDI y Conselleria de Hacienda y Administración Pública.

Es destacable, no obstante, que los institutos han obtenido dos importantes logros: sostener e incrementar los ingresos por sus servicios de ensayo y laboratorio (cuyo valor absoluto ha sido de 16,5, 16,8 y 17,7M€ en 2011,2012 y 2013, respectivamente). Y, en segundo lugar, aumentar sus ingresos procedentes de proyectos europeos (pasando de 9,4 a 10,6 M€), lo que resulta de gran interés desde el punto de vista del potencial de 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 programas de I+D+i de los Institutos Tecnológicos y de los Centros Europeos de Empresas e Innovación (CEEI) de la Comunitat Valenciana. 2011 -2013. Miles de euros.

	2011	2012	2013	%Variación 2012-2013
Institutos Tecnológicos				
Ingresos por Cuotas	2.348,04	2.237,21	2.134,49	-4,59
Ingresos por Proyectos I+D	61.707,17	54.400,30	51.681,80	-5,00
Proyectos europeos	7.372,70	9.484,40	10.585,10	11,61
Proyectos nacionales	6.144,50	4.920,50	3.083,10	-37,34
Proyectos GV/Impiva/Ivace	30.652,20	26.984,40	24.027,60	-10,96
Proyectos privados	17.537,70	13.011,00	13.986,00	7,49
Servicios ensayo y laboratorio	16.548,60	16.768,28	17.732,00	5,75
Proyectos innovación y otros servicios de asesoramiento, y transferencia tecnológica.	33.658,40	22.270,27	18.711,27	-15,98
Servicios información/documentación.	915,75	439,68	171,20	-61,06
Servicios formación	4.909,98	3.879,05	3.296,20	-15,03
Otros conceptos	1.672,93	599,24	892,40	48,92
Total Institutos Tecnológicos	121.760,87	100.594,03	94.619,35	-5,94
Total CEEIs (IMPIVA/IVACE)	2.883,36	2.455,65	2.219,40	-9,62

Fuente: ACCIDI y Conselleria de Hacienda y Administración Pública.

3.3. Consellerías 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 tres años con cifras disponibles y cerradas, se pasa a continuación a analizar el gasto ejecutado por las Consellerías, incluyendo las líneas de subvención genéricas de programas de innovación del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE) . Se trata globalmente del segundo gran apartado que integra las contribuciones en materia de I+D+i realizada por la administración autonómica.

Constituye este epígrafe el gasto ejecutado por las Consellerías, tanto mediante medios propios (capítulos I, II o VI de sus presupuestos⁸), como mediante acuerdos, convenios o convocatorias a terceros para llevar a cabo sus objetivos (capítulos IV y VII⁹). Al cálculo de este montante se dedican los siguientes epígrafes. Para evitar los efectos de la doble contabilización sólo se han computado los gastos financiados a terceros, distintos de los centros y entidades ya contemplados en los epígrafes anteriores (centros de investigación Hospitales o fundaciones de investigación sanitaria, IITT, etc.).

Es importante realizar una matización previa. Así como en los epígrafes anteriores la información y las cifras manejadas son relativamente precisas porque los cuestionarios

⁸ Correspondientes a gastos en personal, funcionamiento e inversiones, respectivamente.

⁹ Correspondientes a transferencias para financiar gastos corrientes y de capital de terceros, respectivamente.

Resultados detallados de la evaluación

cumplimentados por las entidades para el Informe anual del Alto Consejo Consultivo en I+D+i delimita de forma explícita los gastos internos en I+D+i así como el origen de su financiación, el caso concreto que nos ocupa constituye un terreno más complejo por cuanto el concepto de I+D+i no queda claramente delimitado.

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, y proporcionar al lector los elementos para que aplique su propio criterio.

A partir de estas premisas y precisiones, en la Tabla 7 se recoge el gasto total en I+D+i ejecutado por las Consellerías en 2013. no computado en anteriores epígrafes, que ha alcanzado 151,5 M€, esto es, un 15% inferior a los 178,2 M€ obtenidos en 2012, e inferior, asimismo, (-38,6%) a los 246,2M€ contabilizados en 2011.

Tabla 7.
Financiación realizada por las Consellerías a políticas de I+D
(no computadas en el epígrafe anterior)

	2011	2012	2013
A) Financiación a terceros (Capítulos IV y VII, no computados anteriormente)	123.524,76	88.072,66	51.191,37
B) Gasto corriente /Cap. I y II) e inversiones (Capítulo VI) de los órganos gestores (Consellerías) de programas de I+D+i	122.698,04	90.169,90	100.266,52
Gasto corriente (Capítulos I y II)	107.185,81	84.843,65	88.504,16
Inversiones propias (Capítulo VI)	15.512,23	5.326,25	11.762,36
Total	246.222,80	178.242,56	151.457,89

Fuente: ACCIDI y Consellería de Hacienda y Administración Pública.

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

- La financiación a terceros (Capítulos IV y VII) distintos de los ya contabilizados anteriormente (universidades, OPI, fundaciones sanitarias de I+D, institutos tecnológicos, CSIC, etc.).

En 2013 esta partida alcanzó 51,2 M€, cifra alejada un 42% de los 88,1 M€ del año anterior. De todos los sectores y epígrafes analizados, en este informe, es ésta la partida global que ha sufrido una mayor reducción en términos relativos. En el Anexo se recoge todo el detalle de las partidas que integran este apartado, así como su evolución desde 2011.

Destacar que las partidas correspondientes al gasto derivado de los programas de innovación que impulsa la Consellería de Economía, Industria, Turismo y Empleo a través del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial han supuesto en 2013 el 68% de todo este apartado de líneas de subvención. Estos programas de innovación empresarial han alcanzado los 35M€ en 2013 (presupuesto ejecutado), un 30% menos aproximadamente que los 61,8M€ ejecutados del año anterior, y menos de la mitad de los 74,7M€ ejecutados en estas partidas en 2011. A la cifra anterior habría que sumar las líneas de crédito puestas a disposición de las empresas valencianas para el impulso de las líneas de innovación han alcanzado el

Resultados detallados de la evaluación

entorno de los 9/10 M€ los últimos tres años, aunque se desconocen las líneas realmente dispuestas.

- El gasto propio (corriente o de inversiones) de los diez programas presupuestarios (más IVACE) que gestionan las políticas de I+D+i. La cifra global ha supuesto 100,3 M€ en 2013, un 11,2% más que en 2012. Incluye los Capítulos I, II y VI de esos programas. Resulta destacable que el crecimiento se ha registrado tanto en los capítulos de gasto corriente (4,3%) como en el de inversiones que se han duplicado).

A continuación se analizan con detalle estos grupos de conceptos de gasto.

3.3.1. Subvenciones para I+D+i a terceros no contabilizadas en otros apartados.

Ya se ha señalado que el conjunto de subvenciones corrientes y de capital destinadas a programas de apoyo a la I+D+i no incluida en el anterior bloque institucional ha sido el que ha experimentado una mayor caída relativa entre 2012 y 2013, en concreto una reducción de 9,7M€, lo que ha representado un 42% menos que en el año anterior. Su detalle se recoge en el Anexo. Se trata de las líneas de subvención destinadas a entidades diferentes de las ya consideradas en III.2. Con esta misma información, pero presentada por Consellerías (según la distribución competencial de 2013) se ha construido la Tabla 8, en la que se recoge la misma información global, pero desagregada por Consellerías¹⁰.

Tabla 8.

Distribución por Consellerías de las líneas de subvención dirigidas a I+D+i (Capítulos IV y VII) en 2011-2013 según la estructura orgánica existente en 2013. Miles de €.

	2011	2012	2013
Presidencia y agricultura, pesca, alimentación y agua	6.776,60	3.368,60	2.576,60
Hacienda y Administración Pública	1.054,99	1.152,69	492,98
Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente	2.778,59	1.543,20	1.072,90
Educación, Cultura y Deporte	13.507,16	9.606,91	5.885,61
Sanidad	940,39	195,99	56,00
Economía, Industria, Turismo y Empleo	23.731,73	6.956,43	5.648,80
Bienestar Social	-	25,54	-
Gobernación y Justicia			
IVACE	74.735,30	61.848,30	35.458,50
TOTAL	123.524,76	84.697,66	51.191,38

(*) En el caso de la Consellería de Economía, Industria, Turismo y Empleo, se han incluido las líneas genéricas del IMPIVA/IVACE, no así las destinadas a Institutos Tecnológicos o CEEIs, ya contabilizadas anteriormente. Ver detalle en el Anexo.

Fuente: ACCIDI y Consellería de Hacienda y Administración Pública.

¹⁰ Desde el punto de vista metodológico, téngase en consideración que para construir esta Tabla, que compara los datos de 2013 con los de 2012 y 2011, se ha trabajado con la distribución competencial y orgánica del año 2013, diferente a la de 2012 y también a la de 2011; ello ha obligado a realizar los ajustes precisos para conducir las líneas de subvención de 2011 y 2012 (línea por línea) a la estructura orgánica del Gobierno Valenciano existente a 31 de diciembre de 2013.

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 viceversa¹¹.

En el Anexo, que recoge la información pormenorizada, se puede apreciar la fuerte minoración en cantidad e importes que han sufrido las líneas de subvención. Se ha pasado de 110 líneas de subvención en 2012 a únicamente 42 en 2013. Estas 42 líneas suman un total de 51,2 M€, magnitud equivalente al 9,2% de los fondos totales destinados por la Generalitat a I+D+i.

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 (y el IVACE-Innovación).

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 siguientes¹²:

- 111,40 Análisis y políticas públicas
- 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 (Educación)
- 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
- Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial

¹¹ Como se ha mencionado al inicio del Informe, la fuente de este subapartado ha sido la Intervención General de la Conselleria de Hacienda y Administración Pública, que recoge en su Cuenta General los presupuestos ejecutados, diferenciando de forma minuciosa la ejecución por programas y líneas. Para realizar las comparaciones entre 2011, 2012 y 2013 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 2013- 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 diciembre de 2013 a efectos de poder formular comparaciones homogéneas con el ejercicio anterior.

¹² En relación al Informe realizado en 2012, se ha eliminado del cómputo el programa 121,60 "Sistemas informáticos, infraestructuras y redes de telecomunicaciones" de la Conselleria de Hacienda y Administración Pública, por cuanto los últimos cambios organizativos del Consell, han provocado que este programa y de la Dirección General que lo gestiona dependan todos los antiguos servicios de informática de la Generalitat (salvo Sanidad y Educación), de modo que se ha convertido en un programa en el que predomina la gestión ordinaria de los sistemas informáticos de las restantes Consellerias. No obstante, parte de este programa puede continuar siendo elegible de entre los asociados a I+D+i.

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 diez 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 2013 se recoge en la Tabla 9. La cantidad global ejecutada ha sido de 88,9 M€ durante dicho ejercicio (77,6 M€ de los Capítulos I y II, y 11,3 millones del Capítulo VI). Esta cifra representa un crecimiento del 8,9% respecto al año anterior, tanto en gasto corriente (+1,2%) como sobre todo en inversiones (+130%).

Tabla 9.

Programas presupuestarios que han realizado en 2013 políticas de I+D+i. Capítulos I, II y VI.
Miles de €.

Programa	Programa	Sección	Capítulo I	Capítulo II	Capítulo VI	Total
111.40	Análisis y políticas públicas	Presidencia, agri...	1.206,0	241,6		1.447,6
121,0	elecomunicaciones y sociedad digital	Hacienda y AP	159,5	8.106,3	10,0	8.275,8
421.90	Innovación tecnológica educativa	Hacienda y AP	826,5	2.117,3	5.509,6	8.453,4
121,30	Formación y Estudios (IVAP)	Hacienda y AP	734,2	898,1		1.632,3
112.50	Alto asesoramiento en ciencia y tecnología	Presidencia, agri...	183,6	24,4		207,9
422.60	Universidad y Estudios superiores	Edu, cultura y deporte	974,6	201,9		1.176,5
542.50	Innovación, transferencia técnica y apoyo a infraestr.	Edu, cultura y deporte	1.207,9	113,4		1.321,3
411.40	EVESP	Sanidad	1.656,7	2.245,6		3.902,4
413.10	Salud (DG Investigación y salud pública)	Sanidad	6.959,7	27.595,4	4.238,9	38.794,1
722.20	Política industrial	Eco, ind., tur, y empleo	4.311,7	876,4	216,4	5.404,5
542.20	Investigación y tecnología agraria	Presidencia, agri...	4.885,7	12.079,4	1.370,6	18.335,7
IVACE	IVACE(*)	Eco, ind., tur, y empleo	7.503,8	3.394,5	416,8	11.315,1
		TOTAL	30.609,9	57.894,2	11.762,4	100.266,5

(*) En el caso del IVACE no se han computado los gastos corrientes y de inversión correspondientes a los antiguos IVEX y SEPIVA.

Fuente: ACCIDI y Conselleria de Hacienda y Administración Pública.

Cabe destacar, finalmente, que cinco de los anteriores programas presupuestarios absorben por sí solos el 94% del total de estos gastos: el programa 413.10 "Salud", de la Dirección General de Investigación y Salud Pública, con 38,8 M€; el programa 542.20 "Investigación y tecnología agraria" de la Conselleria de Agricultura, Pesca, Alimentación y Agua, con 18,3 M€; el IVACE (11,3M€), el programa "Innovación tecnológica educativa", que supera los 8,4 M€, y por último el programa "Telecomunicaciones y sociedad digital", que alcanza 8,27M€.

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

Por último, y ya para concluir, existe una amplia variedad de entidades, empresas, fundaciones y organismos (si bien en retroceso) que se integran en su mayoría en el sector público empresarial y fundacional de la Generalitat Valenciana, algunos de los cuales realizan 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 0,76 millones de euros en 2013, un 77,3% inferior a los 3,33 millones alcanzados en 2012.

Tabla 10.

Gasto en I+D de fundaciones, empresas y organismos de la GVA. 2011-2013.
Miles de €.

	2011	2012	2013
Fundaciones de la GVA	783	955,7	289,71
Empresas propias y participadas	697,3	2.383,20	468,84
Total	1.480,30	3.338,90	758,55

Fuente: ACCIDI y Conselleria de Hacienda y Administración Pública.

En relación al sector público fundacional, los importes para I+D+i de 2013 han tenido el siguiente desglose, en euros:

- Fundación Agroalimed	- 107.749
- Ferrocarriles de la GV	- 89.663
- Vaersa	- 379.173
- Fundación FEPORTS	- 181.915

4. Conclusiones

A lo largo de las páginas anteriores se ha realizado el cálculo del gasto de la Generalitat destinado a políticas de I+D+i en 2013. Para ello se ha realizado un exhaustivo repaso de la liquidación del presupuesto de la Generalitat de ese año (además de 2011 y 2012), junto con los cuestionarios recogidos específicamente por el Alto Consejo Consultivo de I+D+i a diferentes entidades, organismos o instituciones que realizan este tipo de políticas, en los que facilitan toda la información cuantitativa y cualitativa que les afecta.

Para ello se han tomado determinadas decisiones metodológicas, todas ellas explicitadas en el texto, que permiten estimar que el gasto destinado a I+D+i por la Generalitat valenciana (incluyendo inversiones) alcanzó 562,1 millones de euros en 2013, cifra inferior en un 3,8% a la alcanzada en el año anterior.

No obstante, considerando que los presupuestos de la Generalitat en este mismo año han sufrido una reducción del 14,46% respecto 2012 (excluyendo los gastos financieros), cabe señalar que las partidas relacionadas con las políticas de I+D+i han tenido una evolución menos adversa que el conjunto de políticas del gobierno de la Generalitat. De modo que si, en 2012, los gastos de I+D de la Generalitat suponían el 3,84% de su presupuesto, en 2013 esta ratio ha subido hasta el 4,32%.

Cerca de las tres cuartas partes del gasto que ha realizado la Generalitat en I+D+i, se ha destinado a la financiación de centros específicos de I+D+i (universidades, centros de investigación, Institutos tecnológicos...): en 2012 los fondos destinados a los centros especializados en investigación e innovación era el 68,9%, y en 2011 se situó en el 61,6%. Por lo tanto, la crisis y los ajustes aplicados, han conducido a una mayor potenciación (relativa, al menos) de los centros especializados, a costa de otro tipo de actuaciones transversales y puntuales.

En relación concretamente a las universidades, éstas se han erigido de nuevo como el mayor receptor de fondos para I+D. Sumando los fondos generales y las subvenciones/contratos, conseguidos se alcanzan casi los dos tercios (el 62,1%) de todo el gasto de I+D+i realizado por la Generalitat, siendo además el grupo institucional que más ha crecido en términos absolutos.

El resto de organismos que se dedican de modo casi exclusivo a desarrollar actividades de I+D+i (Organismos Públicos de Investigación, fundaciones de investigación sanitarias y biosanitarias, institutos tecnológicos,) han contemplado cierta reducción en la cuantía de su financiación: los Institutos Tecnológicos el 14,8%, las fundaciones de investigación sanitaria el 33,4% y los Organismos Públicos de Investigación el 8%. Solamente los CEEI y las transferencias de la Generalitat al CSIC han crecido en 2013.

En relación al gasto en I+D+i realizado directamente por las Consellerias, mediante la ejecución de programas de apoyo, se ha constatado que siguen teniendo una importancia relativa notable, aunque decreciente. Su gasto directo en I+D+i ha alcanzado los 151,5M€ en 2013, cifra un 15% inferior a los 178M€ del año precedente pero un 38% inferior a los 246,2 M€ de 2011.

Conclusiones

Básicamente el agregado que más se ha resentido por las reducciones ha sido el de subvenciones a terceros, (distintos de los centros específicos de investigación), que se ha reducido en más de un 41,9% respecto a 2012. La conclusión que parece desprenderse de lo anterior es que el abanico de centros o instituciones con los que la Generalitat mantenía vinculaciones para realizar actuaciones en la materia se ha reducido sensiblemente en número y en cuantía, quizás a la búsqueda de una mayor especialización. Se financia la investigación de las universidades, de los organismos de investigación propios o vinculados, pero se eliminan o reducen las relaciones con otro tipo de centros con los que no existía el mismo grado de vinculación. Se ha pasado de otorgar un total de 123,5€ en 94 líneas de subvención en 2011 a 51,2 M€ y 42 líneas de subvención en 2013. Especialmente intensa ha sido la reducción de las líneas de innovación gestionadas desde el IVACE, que han pasado de 74M€ a 35M€ desde 2011 a 2013

Por el contrario, el gasto corriente de los órganos gestores de la I+D+i (direcciones generales, etcétera), que sí sufrió una fuerte caída en 2012 (de un 21%), en 2013 se ha estabilizado, e incluso ha crecido ligeramente.

Anexo: Líneas de subvención (Capítulos IV y VII) ejecutadas vinculadas a gastos en I+D+i. Años 2011-2013.

Línea presupuestaria	Programa presupuest.	Código línea	Ppto Ejec. 11	Ppto Ejec.12	Ppto Ejec.13
Fundación Vives	Análisis y pp pcas	4098	-	9,00	-
Instituto Ecología Litoral- Vigilancia caulerpia taxifolia	Gest.e infr.de rec.hidr. y reg.	970	10,00	10,00	-
Promoción calidad agroalimentaria		1690	577,27	668,78	
Mejorar prácticas cultivo		1704	171,03	-	266,76
Garantizar calidad producción		1766	1.697,48	1.804,66	1.645,00
Mejorar prácticas cultivo: coordinación		2122	105,00	195,00	140,00
Gasto corriente Fundación Premios Jaime I	Alto ases.en ccia y tía	2382	107,56	91,16	30,00
Subv. Fundación Premios Jaime I	Alto ases.en ccia y tía	2766	337,00	200,00	50,00
Becas Colegio Europa	Relaciones externas	4046		20,00	-
Fundación Inst. Valenc. de Inv. y Formación Agroambiental (IVIFA)	Dirección y S. Grales	4714	27,40	30,26	-
Estudios sobre recursos pesqueros		6140	9,00	-	-
Fund. Broseta	Análisis y pp pcas	6554	16,25	6,00	-
Centro Investigación Pesquera		(7) X6174	150,00	45,00	36,00
Promoción del uso de nuevas tecnologías		(7)180	2.355,23	247,47	408,84
Subvenciones investigación aplicada y experimentación	Investigación y tecnología agraria	(7)4798	1.213,38	1,79	-
Bases investigación sobre Aplicación directiva marco agua	Gest.e infr.de rec.hidr. y reg.	(7)6227	-	39,48	-
TOTAL C.PRESIDENCIA Y AGRICULTURA, PESCA, ALIMENT. Y AGUA			6.776,60	3.368,60	2.576,60
Agencia de tecnología y certificación electrónica		4379	268,02	-	188,00
Convenio Fundación La Florida		5427	6,40	-	-
CIRIEC España		5429	55,00	-	-
Consejo Cámaras de C.	Ptos y fondos eur.	7357	314,19	783,13	240,59
Accesibilidad a la sociedad de la información (VII)		(7)7081	144,52	154,70	1,00
Consolidación Sdad de la .Inf.		(7)7083	50,00	-	-
Accesibilidad a la sociedad de la información		(7)7087	2,00	-	
Agencia de tecnología y certificación electrónica (VII)		(7)X4380	214,86	214,86	63,40
TOTAL C, HACIENDA Y AAPP			1.054,99	1.152,69	492,98

Anexo

Línea presupuestaria	Programa presupuest.	Código línea	Ppto Ejec. 11	Ppto Ejec.12	Ppto Ejec.13
Proyectos investigación LIFE	Medio natural	3121	12,00	24,00	21,54
Reintroducción avifauna en Albufera	Medio natural	4868	100,00	60,12	-
I+D (CSAE, AIDICO, Registradores, CAT-ACV)	Arquit. vvda y pytos urb.	6204	409,98	228,45	-
Fundación medioambiental Buseo	Medio natural	6212	27,99	30,10	-
Desarrollo y consolidación Fundación CV Medio ambiente	Medio natural	6228	91,00	91,00	-
Banco datos biodiversidad	Medio natural	6277	105,00	65,00	-
Subv.. Fund. Desarrollo y la innovación		6286	200,00	200,00	140,00
AVAP (ctes)	Univ.y EE Superiores	X5766	684,57	578,90	595,77
Conservación Red Natura (Ag. Vciana. Fmto. Y Gtía Agrar.)(VII)	Medio natural	(7)X6252	265,63	265,63	265,63
Subv.. Fund. Desarrollo y la innovación		(7)6287	882,42	-	49,95
TOTAL C. INFRAESTRUCTURA, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE			2.778,59	1.543,20	1.072,90

Anexo

Línea presupuestaria	Programa presupuest.	Código línea	Ppto Ejec. 11	Ppto Ejec.12	Ppto Ejec.13
Proyectos de sistemas de gestión de la calidad	Eval., innov.y form. prof.	5905	68,90	68,80	-
Fundación de la CV para la Calidad de la Educación	Eval., innov.y form. prof.	6636	258,75	130,00	-
Proyectos de materiales didácticos de innovación y bs pr.	Eval., innov.y form. prof.	6968	-	75,81	22,19
Fundación VIU	Univ.y EE Superiores	5791	4.556,98	2.751,09	2.887,79
AVAP (EVALUACIÓN PROYECTOS)		X7860	-	-	75,00
Acciones universidades espacio europeo	Innov., transf.tca y apoyo a infr.	6986	1.049,28	809,95	-
Congresos y cursos postgrado ambito cultural	Patrimonio cultural y museos	5992	14,06	9,84	-
Fundación VIU (VII)	Univ.y EE Superiores	(7)6530	1.602,11	280,12	280,12
AVAP (capital)	Univ.y EE Superiores	(7)X6529	40,95	18,20	18,20
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	2.017,31
Acciones singulares de investigación (VII)	Innov., transf.tca y apoyo a infr.	(7)4693	100,25	57,80	-
Ayudas dotació cient-tca singular	Innov., transf.tca y apoyo a infr.	(7)6958	300,00	200,00	-
Val Space Consortium Espacial Valenciano (VII)	Innov., transf.tca y apoyo a infr.	(7) 7406	130,00	160,00	-
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	-	-
Programa incentivos a la actividad investigadora	Innov., transf.tca y apoyo a infr.	(7)6901	2.660,00	2.837,50	585,00
Ayuda yacimiento Villamargo (CS ciudad)	Patr.cultural y museos	(7)259	21,85	15,00	-
Ayudas Diput. CS restauración inmuebles diócesis	Patr.cultural y museos	(7)5943	300,00	150,00	-
Ayudas arqueología y paleontolg.	Patr.cultural y museos	(7)1617	3,09	-	-
Inventario sitios arte rupestre	Patr.cultural y museos	(7)7609	17,88	-	-
Ya cimientos ignitas	Patr.cultural y museos	(7)7610	6,97	-	-
Inventario arquitectura SXX	Patr.cultural y museos	(7)7617	21,00	-	-
TOTAL C. EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE			13.507,16	9.606,91	5.885,61

Anexo

Línea presupuestaria	Programa presupuest.	Código línea	Ppto Ejec. 11	Ppto Ejec.12	Ppto Ejec.13
Colaboración Real Academia Medicina Valencia	Dirección y S. Grales	4519	-	96,38	30,00
Evaluación epidemiológica del consumo de sustancias	Drogod.y otras adicciones	6875	50,00	20,00	-
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	12,60	6,00	6,00
Fomento I+D sanitaria ayudas	Gerencia y admón gral de la AVS	5846	455,51	27,00	-
Ayudas investigación sanitaria	Gerencia y admón gral de la AVS	6667	94,92	5,00	-
Instituto investigación drogodependencia		2353	6,00	-	-
Apoyo investigación contra el cancer		4501	10,00	-	-
Formación e investigación en drogodependencias		4906	6,00	-	-
Investigación alcoholismo		4968	20,00	-	-
Ayudas estudio investigación y eval. sanitaria		5825	19,97	-	-
Ayudas instituto investigación y neurociencias elche		5845	5,00	-	-
Ayudas investigación biomedica, docenc. y coop. Intern.		5896	77,00	-	-
Investigación salud mental y neur. Clin.		6652	80,00	35,73	-
Observatorio bioetica UCV		6690	30,00	-	20,00
Prom. activis. invest. y dif cuidados paliativos		6874	19,70	-	
TOTAL C. SANIDAD			940,39	195,99	56,00

Anexo

Línea presupuestaria	Programa presupuest.	Código línea	Ppto Ejec. 11	Ppto Ejec.12	Ppto Ejec.13
Fundación Valenciana de la calidad (ctes)	Política industrial	2430	397,44	195,83	-
Fundación Valenciana de la calidad (capital) (Almusafes)		2433	3,50	-	-
Convenio Fundación para el Desarrollo y la Innovación (ctes)		4659	69,10	-	40,00
Consejo Cámaras. Ventajas innovación	Ord.y prom. comercial	6533	627,50	396,16	265,00
Red de agencias para el fomento de la innovación comercial	Ord.y prom. comercial	6913	788,31	439,08	441,40
Apoyo a la consolidación de marcas en mercados internacionales	Comercio exterior	5797	1.051,33	1.607,91	-
Interinnova	Comercio exterior	7539	166,80	356,77	22,08
Jornadas economía Alicante	Política industrial	5474	6,00	-	-
Estrategia formación e investigación comercial	Ord.y prom. comercial	148	73,38	-	-
Cheque innovación comercio	Ord.y prom. comercial	7525	1,50	-	-
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	6,40	24,00	-
CIRIEC España	Cond.de trab, coop y ecn. Social	5429	55,00	24,00	3,59
Mejora ded la calidad en Comercio		5799		189,06	62,84
Campus del emprendedor ennovador		7864		-	200,00
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	1.537,89
REDIT	Política industrial	(7)4633	515,07	363,73	178,50
Cámaras Comercio. Formación, innovanet y foros innovación	Política industrial	(7)6938	1.000,00	530,40	-
Asociación empresas biotecnología BIOVAL (bioregión)		(7)7542	84,04	-	-
CIERVAL- Estrategia de política industrial	Política industrial	(7)8007	-	249,58	95,32
Comerc innova	Ord.y prom. comercial	(7)7537	2.011,65	788,50	230,16
Gestión y difusión del conocimiento (comercio)	Ord.y prom. comercial	(7)7538	625,03	87,96	-
Plan pymes apoyo I+D+i	Política industrial	(7)6922	353,91	10,00	-
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	250,00	-	-
Estudios y difusión. Congreso Castellón. Fundación Universidad Empresa UJI	Agencia Valenciana de Turismo	SE941	10,00	10,00	
Apoyo a la competitividad del sector turístico	Agencia Valenciana de Turismo	SE957	500,00	350,00	
Foro internacional de Turismo Benidorm- UA	Agencia Valenciana de Turismo	SE979	15,00	15,00	
Proyectos de inversión para la competitividad	Agencia Valenciana de Turismo	SE958	6.340,00	3.000,00	

Anexo

Línea presupuestaria	Programa presupuest.	Código línea	Ppto Ejec. 11	Ppto Ejec.12	Ppto Ejec.13
Tecnologías comunicación e información	Agencia Valenciana de Turismo				1.822,00
Excelencia y gestión turística	Agencia Valenciana de Turismo				500,00
Planes competitividad	Agencia Valenciana de Turismo				250,00
Innovación empresarial	IMPIVA/IVACE	6906	6.001,10	1.566,70	-
Plan Competitividad. Acciones innovadoras	IMPIVA/IVACE	6508	30.780,00	-	-
I+D+i	IMPIVA/IVACE	6721	3.150,00	33.498,60	-
Fomento I+D+i empresarial	IMPIVA/IVACE	6722	19.757,20	15.162,60	28.321,00
Innovación empresarial	IMPIVA/IVACE	6907	15.047,00	11.620,40	7.137,50
TOTAL C. ECONOMIA, INDUSTRIA, TUR Y EMPLEO			98.467,03	72.179,73	41.107,28
Acciones investigación (313.15)	Fund. General Univ.Alicante	6482	-	25,54	-
TOTAL C. GOBERNACION Y JUSTICIA			-	25,54	-
TOTAL CONSELLERIES (más AVT e IVACE)			123.524,76	88.072,66	51.191,37

Informes, estudios y fondo documental del Alto Consejo Consultivo en I+D+i

2014

Informes y estudios

[Características demográficas y profesionales de los doctores de la Comunitat Valenciana. I Introducción y resultados de la Encuesta de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología.](#)

[Informe sobre la producción tecnológica valenciana en 2013. Patentes nacionales e internacionales.](#)

[Las actividades en I+D+i del Consejo Superior de Investigaciones Científicas \(CSIC\) en la Comunitat Valenciana en 2012-2013](#)

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

[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 6](#)

[Iniciativas en Políticas de I+D+i nº 5](#)

[Iniciativas en Políticas de I+D+i nº 4](#)

[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](#)

Informes, estudios y fondo documental del Alto Consejo Consultivo en I+D+i

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