

INFORME 2/2019

AGREGADO
DE LAS
UNIVERSIDADES
PÚBLICAS
DE CATALUÑA
EJERCICIOS
2016 Y 2017



SINDICATURA
DE COMPTES
DE CATALUNYA



INFORME 2/2019

**AGREGADO
DE LAS
UNIVERSIDADES
PÚBLICAS
DE CATALUÑA
EJERCICIOS
2016 Y 2017**

Edición: junio de 2019

Documento electrónico etiquetado para personas con discapacidad visual

Páginas en blanco insertadas para facilitar la impresión a doble cara

Autor y editor:

Sindicatura de Cuentas de Cataluña
Vía Laietana, 60
08003 Barcelona
Tel. +34 93 270 11 61
sindicatura@sindicatura.cat
www.sindicatura.cat

Publicación sujeta a depósito legal de acuerdo con lo previsto en el Real decreto 635/2015, de 10 de julio

MANEL RODRÍGUEZ TIÓ, secretario general de la Sindicatura de Cuentas de Cataluña,

CERTIFICO:

Que en Barcelona, el día 26 de febrero de 2019, reunido el Pleno de la Sindicatura de Cuentas, bajo la presidencia del síndico mayor, Jaume Amat Reyero, con la asistencia de los síndicos Jordi Pons Novell, Miquel Salazar Canalda, Joan-Ignasi Puigdollers Noblom, Maria Àngels Servat Pàmies y Emma Balseiro Carreiras, actuando como secretario el secretario general de la Sindicatura, Manel Rodríguez Tió, y como ponente el síndico Jordi Pons Novell, previa deliberación se acuerda aprobar el informe de fiscalización 2/2019, relativo al agregado de las universidades públicas de Cataluña, ejercicios 2016 y 2017.

Y, para que así conste y surta los efectos que correspondan, firmo este certificado, con el visto bueno del síndico mayor.

Barcelona, 27 de febrero de 2019

[Firma]

Vº Bº
El síndico mayor

[Firma]

Jaume Amat Reyero

ÍNDICE

ABREVIACIONES.....	9
1. INTRODUCCIÓN.....	11
1.1. OBJETO, ALCANCE, LIMITACIONES Y METODOLOGÍA.....	11
1.2. LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE CATALUÑA.....	12
1.3. RENDICIÓN DE CUENTAS.....	13
1.4. INFORMES DE AUDITORÍA.....	15
2. VARIABLES GENERALES.....	17
2.1. ALUMNOS.....	17
2.1.1. Alumnos matriculados.....	18
2.1.2. Alumnos equivalentes a tiempo completo.....	21
2.1.3. Créditos matriculados.....	23
2.1.4. Alumnos de nuevo acceso.....	24
2.1.5. Rendimiento y abandono.....	30
2.2. TITULADOS.....	33
2.3. TESIS DOCTORALES.....	35
2.4. PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR.....	36
2.4.1. Efectivos.....	36
2.4.2. Tramos de investigación y docencia.....	41
2.4.3. <i>Ranking</i> de universidades.....	42
2.5. PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS.....	43
2.6. EVOLUCIÓN DEL CURSO 2011-2012 A 2016-2017.....	44
3. ASPECTOS ECONÓMICOS.....	44
3.1. PRESUPUESTOS INICIALES Y MODIFICACIONES.....	45
3.2. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS: DERECHOS LIQUIDADOS.....	51
3.2.1. Tasas y otros ingresos.....	52
3.2.2. Ingresos patrimoniales.....	56
3.2.3. Derechos liquidados por subvenciones (transferencias corrientes y transferencias de capital).....	56
3.2.4. Pasivos financieros.....	57
3.3. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS: OBLIGACIONES RECONOCIDAS.....	57
3.3.1. Gastos de personal.....	60
3.3.2. Compras de bienes y servicios.....	64

3.3.3.	Transferencias corrientes.....	64
3.3.4.	Inversiones reales	64
3.4.	RESULTADOS DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO	67
3.5.	OPERACIONES EXTRAPRESUPUESTARIAS	72
3.6.	TESORERÍA	75
3.7.	REMANENTE DE TESORERÍA.....	77
3.8.	BALANCE DE SITUACIÓN	82
3.9.	CUENTA GENERAL DEL ENDEUDAMIENTO.....	85
3.10.	CUENTA DEL RESULTADO ECONÓMICO-PATRIMONIAL.....	85
3.11.	COMPARACIÓN 2011-2017.....	88
3.12.	CONTABILIDAD ANALÍTICA.....	88
4.	UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	90
5.	CONCLUSIONES	96
6.	ANEXOS.....	101
6.1.	ENTES PARTICIPADOS POR LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS CATALANAS	101
6.2.	LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE LOS EJERCICIOS 2016 Y 2017 POR UNIVERSIDADES.....	103

ABREVIACIONES

CASUC	Contabilidad analítica del sistema universitario público de Cataluña
CIC	Consejo Interuniversitario de Cataluña
FUOC	Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya
LOU	Ley orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de universidades
LUC	Ley 1/2003, de 19 de febrero, de universidades de Cataluña
M€	Millones de euros
PAS	Personal de administración y servicios
PAU	Pruebas de acceso a la universidad
PDI	Personal docente e investigador
PGCP	Plan general de contabilidad pública
UAB	Universidad Autónoma de Barcelona
UB	Universidad de Barcelona
UdG	Universidad de Girona
UdL	Universidad de Lleida
UOC	Universitat Oberta de Catalunya
UPC	Universidad Politécnica de Cataluña
UPF	Universidad Pompeu Fabra
URV	Universidad Rovira i Virgili

1. INTRODUCCIÓN

1.1. OBJETO, ALCANCE, LIMITACIONES Y METODOLOGÍA

La Sindicatura de Cuentas de Cataluña, como órgano fiscalizador del sector público de Cataluña, de acuerdo con la normativa vigente y en cumplimiento de su Programa anual de actividades, emite este informe, que tiene por objeto agregar las liquidaciones presupuestarias de ingresos y gastos de los ejercicios 2016 y 2017, los balances de situación a 31 de diciembre de 2016 y a 31 de diciembre de 2017 y las cuentas del resultado económico-patrimonial de los ejercicios 2016 y 2017 de las universidades públicas de Cataluña, y analizar los datos, agregados y por universidades, de alumnos, profesorado y personal de administración y servicios (PAS).

La Sindicatura hace constar que la presentación de este agregado no significa en ningún caso que las cuentas presentadas hayan sido fiscalizadas.

Aunque el ámbito temporal de este informe han sido los ejercicios 2016 y 2017, cuando se ha considerado necesario para completar el trabajo, se ha ampliado a períodos anteriores y posteriores.

El último informe de la Sindicatura del agregado de las universidades públicas catalanas es el correspondiente a los ejercicios 2014 y 2015 (informe 1/2017).

La Universitat Oberta de Catalunya (UOC) tiene la forma jurídica de fundación y no está sujeta al Plan general de contabilidad pública (PGCP). Por este motivo, la información relativa a la Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya (FUOC) se presenta en este agregado de forma separada.

Las cifras estadísticas que aparecen en este informe se han obtenido del Portal Uneix de la Secretaría de Universidades e Investigación en octubre de 2018 y pueden diferir ligeramente de las que figuran en agregados de ejercicios anteriores a causa de las correcciones realizadas por el departamento competente en materia de universidades. Por este mismo motivo, algunas cifras estadísticas pueden no coincidir con las que figuran en los cuadros de los informes individuales de fiscalización de las universidades elaborados por la Sindicatura.

En el año 2017 se presentaron los primeros resultados de la aplicación del Modelo de contabilidad analítica del sistema universitario público de Cataluña (CASUC). En el apartado 3.12 del informe se hace una descripción y se presentan los principales resultados que se derivan.

1.2. LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE CATALUÑA

De acuerdo con el artículo 1 de la Ley orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de universidades (LOU) la universidad ofrece el servicio público de la educación superior mediante la investigación, la docencia y el estudio. Las funciones de la universidad son la creación, el desarrollo, la transmisión y la crítica de la ciencia, de la técnica y de la cultura; la preparación para el ejercicio de actividades profesionales que exijan la aplicación de conocimientos y métodos científicos y para la creación artística; la difusión, la valorización y la transferencia del conocimiento al servicio de la cultura, la calidad de vida y el desarrollo económico; y la difusión del conocimiento y de la cultura a través de la extensión universitaria y de la formación a lo largo de toda la vida.

La LOU establece que las universidades están dotadas de personalidad jurídica y desarrollan sus funciones en régimen de autonomía y de coordinación entre sí. La autonomía universitaria incluye la elaboración de sus estatutos; la elección, designación y remoción de los órganos de gobierno y de representación; la creación de estructuras específicas que actúen como soporte de la investigación y la docencia; la elaboración y aprobación de planes de estudio y de investigación y de enseñanzas específicas de formación a lo largo de toda la vida; la selección, formación y promoción del personal docente e investigador y de administración y servicios, así como la determinación de las condiciones en las que han de desarrollar sus actividades; la admisión, régimen de permanencia y verificación de los conocimientos de los estudiantes; la expedición de los títulos de carácter oficial con validez en todo el territorio estatal y de sus diplomas y títulos propios; la elaboración, aprobación y gestión de sus presupuestos y la administración de sus bienes; el establecimiento y modificación de sus relaciones de puestos de trabajo; el establecimiento de relaciones con otras entidades para la promoción y desarrollo de sus fines institucionales y cualquier otra competencia necesaria para el adecuado cumplimiento de sus funciones.

A 31 de diciembre de 2016 y de 2017 el sector universitario público de Cataluña estaba integrado por la Universidad de Barcelona (UB), la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), la Universidad Pompeu Fabra (UPF), la Universidad de Girona (UdG), la Universidad de Lleida (UdL), la Universidad Rovira i Virgili (URV) y la UOC. Las tres primeras fueron traspasadas a la Generalidad mediante el Real decreto 305/1985, de 6 de febrero. La UPF fue creada por la Ley 11/1990, de 18 de junio. En el curso 1992-1993 fueron creadas la UdG, la UdL y la URV. En el curso 1995-1996 inició sus actividades la UOC.

Además, el sector universitario público de Cataluña incluye otros entes que, dependiendo de las universidades, tienen naturaleza jurídica propia y presupuesto diferenciado.

1.3. RENDICIÓN DE CUENTAS

El artículo 81 de la LOU establece la obligatoriedad de las universidades de rendir cuentas ante el órgano de fiscalización de cuentas de la comunidad autónoma a la que pertenecen.

La Ley 1/2003, de 19 de febrero, de universidades de Cataluña (LUC), en su artículo 164 establece que “cada universidad debe remitir al departamento competente en materia de universidades, en el plazo que este departamento determine, la liquidación auditada del presupuesto anterior y la demás documentación que constituyen las cuentas anuales de las entidades en cuyo capital o fondo patrimonial equivalente la universidad tiene participación mayoritaria, a efectos de su remisión a la Intervención General de la Generalidad y a la Sindicatura de Cuentas”.

El Decreto legislativo 3/2002, de 24 de diciembre, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley de finanzas públicas de Cataluña, establece que las universidades públicas financiadas por la Generalidad deben enviar a la Intervención General y a la Sindicatura de Cuentas la liquidación del presupuesto, las cuentas anuales y la memoria de gestión del ejercicio anterior, y también deben enviar la misma documentación referida a las empresas y otras entidades en las que participan. El plazo para la rendición de cuentas finalizaba el 30 de abril de 2017 para las cuentas del ejercicio 2016 y el 30 de junio de 2018 para las cuentas del ejercicio 2017.

De acuerdo con el PGCP para las universidades públicas de Cataluña vigente en los ejercicios 2016 y 2017, las cuentas anuales comprenden el Balance, la Cuenta del resultado económico-patrimonial, el Estado de liquidación del presupuesto y la Memoria. El Estado de liquidación del presupuesto debe incluir la liquidación del presupuesto de gastos, la del presupuesto de ingresos y el resultado presupuestario. La Memoria debe incluir, entre otra documentación, el Cuadro de financiación, el Estado del remanente de tesorería, las obligaciones y derechos de presupuestos cerrados, la Cuenta general de tesorería, las operaciones de tesorería, la Cuenta general del endeudamiento y los gastos con financiación afectada.

En lo que al contenido de las cuentas rendidas se refiere, se constata que en los ejercicios 2016 y 2017 algunos estados no se adecuan totalmente al modelo establecido por el PGCP para las universidades públicas de Cataluña. En el cuadro 1 se presenta un resumen de la rendición de cuentas de las universidades correspondiente a los ejercicios 2016 y 2017 (se presenta un único cuadro, ya que la información resultante es la misma para ambos ejercicios).

Cuadro 1. Rendición de cuentas

Rendición de cuentas ejercicios 2016 y 2017	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Fecha de rendición cuentas ejercicio 2016 (a)	01.02.18	14.06.17	31.03.17	28.07.17	31.05.17	02.05.17	28.04.17
Fecha de rendición cuentas ejercicio 2017 (b)	11.12.18	13.06.18	18.06.18	12.11.18	20.06.18	23.04.18	25.04.18
Cuentas anuales							
Balance	1	1	1	1	1	1	1
Cuenta de resultado económico-patrimonial	1	1	1	1	1	1	1
Memoria:							
Organización:							
Actividad de la entidad	1	1	1	1	1	1	1
Plantilla y coste de personal	1	2	1	3	2	1	1
Entidades vinculadas (c)	2	2	2	2	2	2	2
Cuadro de financiación	1	1	1	1	1	1	1
Remanente de tesorería	1	1	1	1	1	1	1
Remanente afectado y no afectado	1	1	1	1	1	1	1
Estado de las operaciones de presupuestos cerrados. Obligaciones pendientes de pago	1	1	1	1	3	3	1
Estado de los compromisos de gasto adquiridos con cargo a ejercicios futuros	1	1	1	1	3	1	1
Estado de las modificaciones de crédito	1	1	1	1	1	1	1
Estado de las operaciones de presupuestos cerrados. Derechos pendientes de cobro	1	1	1	1	1	1	1
Cuenta general de tesorería	1	1	1	1	1	1	1
Deudores extrapresupuestarios	2	1	1	1	3	1	1
Acreedores extrapresupuestarios	2	1	1	1	3	1	1
Aplicación del remanente de tesorería	2	3	3	1	3	3	2
Gastos con financiación afectada	3	3	3	3	3	3	3
Cuenta general del endeudamiento	2	3	1	1	1	1	3
Estado de liquidación del presupuesto	1	1	1	1	1	1	1

Fuente: Elaboración propia a partir de las cuentas anuales de las universidades.

Notas:

(a) El plazo para la rendición de cuentas finalizaba el 30 de abril de 2017.

(b) El plazo para la rendición de cuentas finalizaba el 30 de junio de 2018.

(c) Variaciones, composición y situación del capital o fondo patrimonial, liquidación del presupuesto de ingresos y gastos.

Clave:

1: Presentado conforme al PGCP.

2: Presentado pero no se ajusta totalmente al modelo o contenido del PGCP.

3: No presentado.

La FUOC rindió sus cuentas de los ejercicios 2016 y 2017 el 28 de abril de 2017 y el 25 de junio de 2018, respectivamente.

En el anexo 6.1 se presenta el detalle de las entidades participadas por las universidades con indicación, si procede, del porcentaje de participación, y de si las cuentas han sido rendidas.

1.4. INFORMES DE AUDITORÍA

A continuación se resumen los aspectos más relevantes de los informes de auditoría de los ejercicios 2016 y 2017.

Ejercicio 2016

El informe de auditoría de la UB fue a cargo de KPMG Auditores, SL; el de la FUOC, de Deloitte, SL; el de la UPC, de Ernst & Young, SL; los de la UAB, la UPF, la UdL y la URV, de Faura Casas, Auditors-Consultors, SL, y el de la UdG, de ATD Auditores Sector Público, SL.

Los informes de la UAB, la UPF, la URV y la FUOC presentan opiniones favorables, aunque los de la UAB, la UPF y la URV incluyen algunos párrafos de énfasis que no afectan a la opinión. El informe de la UAB incluye tres párrafos de énfasis por la deuda histórica de la Generalidad de 7,80 M€ cuya cobrabilidad está condicionada a las disponibilidades presupuestarias de la Generalidad en ejercicios futuros, por el remanente no afectado negativo y por la devolución de las pagas extras suprimidas en ejercicios anteriores. El de la UPF incluye tres párrafos de énfasis por el remanente de tesorería no afectado negativo de 7,42 M€, por la deuda histórica de la Generalidad de 2,12 M€ cuya cobrabilidad está condicionada a las disponibilidades presupuestarias de la Generalidad en ejercicios futuros y por la devolución de las pagas extras suprimidas en ejercicios anteriores. El de la URV incluye dos párrafos de énfasis por la deuda histórica de la Generalidad de 1,06 M€ cuya cobrabilidad está condicionada a las disponibilidades presupuestarias de la Generalidad en ejercicios futuros y por la devolución de las pagas extras suprimidas en ejercicios anteriores.

El informe de la UB incluye dos limitaciones al alcance, tres salvedades por errores o incumplimientos de principios y normas contables, y dos párrafos de énfasis. Las limitaciones al alcance hacen referencia a la falta de conciliación de saldos y transacciones con la Fundació Bosch i Gimpera, con la Fundació Institut de Formació Contínua (IL3-UB) y con la Fundació Parc Científic de Barcelona, y a la valoración de los terrenos y construcciones. Las salvedades se refieren a determinados remanentes clasificados como afectados y que en opinión de los auditores no lo son, por 55,60 M€, al reconocimiento de obligaciones por 1,60 M€ sin disponer de la consignación presupuestaria suficiente y adecuada, y a la liquidación de derechos por variación de pasivos financieros de forma no ajustada a la normativa contable. Los párrafos de énfasis hacen referencia al déficit de 51,80 M€ y a la difícil situación financiera de la Fundació Parc Científic de Barcelona, a la que la UB ha prestado varias garantías frente a terceros.

El informe de la UPC incluye una limitación al alcance y un párrafo de énfasis. La limitación al alcance se refiere a la valoración de la provisión por los premios de jubilación de su

personal laboral. El párrafo de énfasis se refiere al déficit acumulado de 108,60 M€ y unos fondos propios negativos de 42,90 M€.

El informe de auditoría de la UdG incluye una limitación al alcance que se refiere a la falta de un inventario valorado, actualizado y conciliado con los registros contables que permita evaluar de modo razonable el valor de los activos materiales contabilizados.

El informe de auditoría de la UdL incluye una limitación al alcance y tres párrafos de énfasis. La limitación al alcance se refiere a la imposibilidad de ajustar correctamente el resultado presupuestario y el remanente de tesorería afectado con las correspondientes desviaciones. Los párrafos de énfasis hacen referencia a la deuda de la Generalidad pendiente de cobro anterior a diciembre de 2005 de 4,10 M€ cuya cobrabilidad está condicionada a las disponibilidades presupuestarias de la Generalidad en futuros ejercicios, a la devolución en el futuro de las pagas extras suprimidas en ejercicios anteriores y al endeudamiento del Consorcio del Parque Científico y Tecnológico Agroalimentario de Lleida, participado por la Universidad.

Ejercicio 2017

Los informes de auditoría de la UB, la UAB, la UPF, la UdL, la URV y la FUOC fueron a cargo de Faura Casas, Auditors-Consultors, SL; el de la UPC, de Ernst & Young, SL, y el de la UdG, de la UTE Horwath Auditores – PLM Auditores.

Los informes de la UAB, la UPF, la URV y la FUOC presentan opiniones favorables, aunque los de la UAB, la UPF y la URV incluyen algunos párrafos de énfasis que no afectan a la opinión. El informe de la UAB incluye cuatro párrafos de énfasis por la deuda histórica de la Generalidad de 7,40 M€ cuya cobrabilidad está condicionada a las disponibilidades presupuestarias de la Generalidad en ejercicios futuros, por el remanente no afectado negativo, por la devolución de las pagas extras suprimidas en ejercicios anteriores y por un conflicto entre la Universidad y la Agencia Estatal de Investigación. El informe de auditoría de la UPF incluye tres párrafos de énfasis por la deuda histórica de la Generalidad de 1,87 M€, cuya la cobrabilidad está condicionada a las disponibilidades presupuestarias de la Generalidad en ejercicios futuros, por el remanente de tesorería no afectado negativo de 7,33 M€ y por la devolución de las pagas extras suprimidas en ejercicios anteriores. El informe de auditoría de la URV incluye dos párrafos de énfasis por la deuda histórica de la Generalidad de 0,93 M€, cuya cobrabilidad está condicionada a las disponibilidades presupuestarias de la Generalidad en ejercicios futuros y por la devolución de las pagas extras suprimidas en ejercicios anteriores.

El informe de la UB incluye tres limitaciones al alcance, dos salvedades por errores o incumplimientos de principios y normas contables y tres párrafos de énfasis. Las limitaciones al alcance hacen referencia a la valoración e integridad del epígrafe de terrenos y construcciones, a la valoración de las cesiones de la UB a la Fundació Josep Finestres y a

los cobros pendientes de aplicación por 7,02 M€. Las salvedades se refieren a determinados remanentes clasificados como afectados y que en opinión de los auditores no lo son, por 45,07 M€, y al no reconocimiento de determinadas obligaciones en el presupuesto del ejercicio en el que se produce el gasto. Los párrafos de énfasis hacen referencia a la deuda histórica de la Generalidad de 7,72 M€, cuya cobrabilidad está condicionada a las disponibilidades presupuestarias de la Generalidad en ejercicios futuros, a la devolución de las pagas extraordinarias suprimidas en ejercicios anteriores y a la situación financiera de la Fundació Parc Científic de Barcelona, a la que la UB ha prestado varias garantías frente a terceros.

El informe de auditoría de la UPC incluye una limitación al alcance y un párrafo de énfasis. La limitación al alcance se refiere a la provisión por los premios de jubilación de su personal laboral. El párrafo de énfasis se refiere al déficit acumulado de 106,80 M€ y a los fondos propios negativos de 29,20 M€.

El informe de auditoría de la UdG incluye una limitación al alcance que se refiere a la falta de un inventario valorado, actualizado y conciliado con los registros contables que permita evaluar de modo razonable el valor de los activos materiales contabilizados.

El informe de auditoría de la UdL incluye una limitación al alcance y tres párrafos de énfasis. La limitación al alcance se refiere a la imposibilidad de ajustar correctamente el resultado presupuestario y el remanente de tesorería afectado con las correspondientes desviaciones. Los párrafos de énfasis hacen referencia a la deuda histórica de la Generalidad de 4,01 M€, cuya cobrabilidad está condicionada a las disponibilidades presupuestarias de la Generalidad en futuros ejercicios, a la devolución de las pagas extras suprimidas en ejercicios anteriores y al endeudamiento del Consorcio del Parque Científico y Tecnológico Agroalimentario de Lleida, participado por la Universidad.

2. VARIABLES GENERALES

2.1. ALUMNOS

En este apartado se presenta información referida a alumnos matriculados, créditos matriculados, alumnos nuevos y rendimiento. La información se refiere al período de tres cursos, desde el 2014-2015 hasta el 2016-2017. En este periodo ya está plenamente implantado el Plan Bolonia (grados y másteres) y los estudios de ciclo han desaparecido progresivamente.

2.1.1. Alumnos matriculados

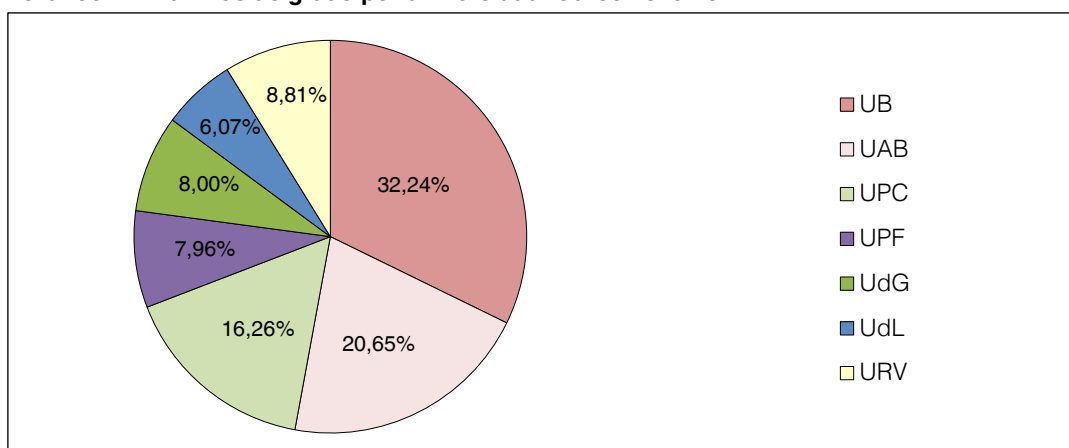
En el cuadro 2 se muestra la evolución en los últimos cursos de los alumnos matriculados por universidades en títulos homologados y centros integrados. En el gráfico 1 se presenta la distribución de los alumnos de estudios de grado matriculados por universidades para el curso 2016-2017.

Cuadro 2. Alumnos matriculados

Tipo de estudios	2014-2015	2015-2016	2016-2017	Porcentaje sobre el total*
Estudios de ciclo	676	9	0	0,00
Estudios de grado	41.885	41.666	41.063	28,24
Másteres oficiales	4.710	5.073	5.243	3,61
Total UB	47.271	46.748	46.306	31,85
Estudios de ciclo	1674	182	21	0,01
Estudios de grado	26.080	26.454	26.307	18,10
Másteres oficiales	2.329	2.888	3.013	2,07
Total UAB	30.083	29.524	29.341	20,18
Estudios de ciclo	4.187	2.246	708	0,49
Estudios de grado	18.635	18.772	20.716	14,25
Másteres oficiales	3.089	3.671	4.499	3,09
Total UPC	25.911	24.689	25.923	17,83
Estudios de ciclo	59	0	0	0,00
Estudios de grado	9.504	9.625	10.144	6,98
Másteres oficiales	975	1.132	1.197	0,82
Total UPF	10.538	10.757	11.341	7,80
Estudios de ciclo	183	0	0	0,00
Estudios de grado	10.455	10.356	10.193	7,01
Másteres oficiales	765	926	1.025	0,71
Total UdG	11.403	11.282	11.218	7,72
Estudios de ciclo	98	11	0	0,00
Estudios de grado	7.496	7.644	7.727	5,32
Másteres oficiales	727	774	923	0,63
Total UdL	8.321	8.429	8.650	5,95
Estudios de ciclo	441	199	128	0,09
Estudios de grado	11.094	11.246	11.220	7,72
Másteres oficiales	1.085	1.229	1.259	0,86
Total URV	12.620	12.674	12.607	8,67
Estudios de ciclo	7.318	2.647	857	0,59
Estudios de grado	125.149	125.763	127.370	87,61
Másteres oficiales	13.680	15.693	17.159	11,80
Total universidades	146.147	144.103	145.386	100,00

Fuente: Secretaría de Universidades e Investigación.

* Referente al curso 2016-2017.

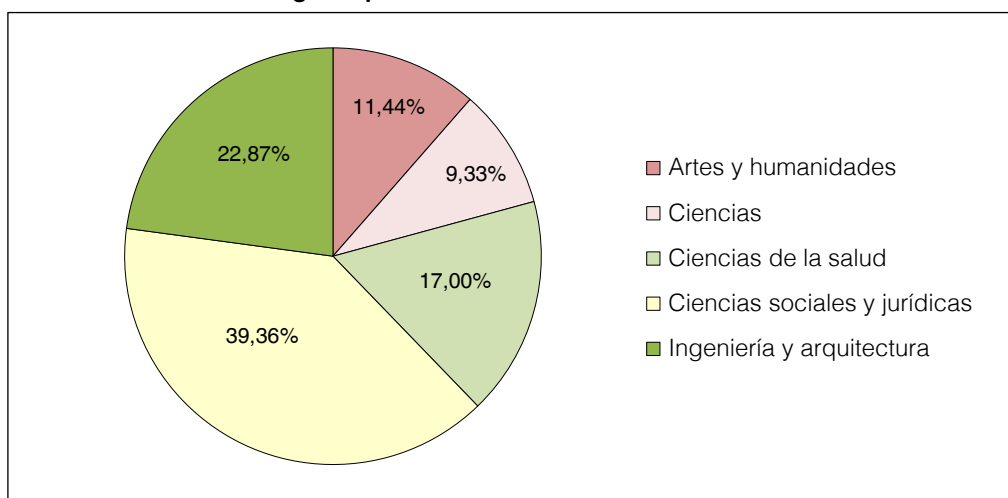
Gráfico 1. Alumnos de grado por universidad. Curso 2016-2017

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría de Universidades e Investigación.

Del análisis del número de alumnos matriculados se desprende lo siguiente:

- El número total de alumnos matriculados ha disminuido un 0,52% en este período. Los alumnos de ciclo han disminuido un 88,29% hasta solo 857 alumnos en el curso 2016-2017. Los alumnos de grado han aumentado un 1,77% y los de máster un 25,43%.
- Únicamente tienen alumnos matriculados en estudios de ciclo la UPC (708 alumnos), la URV (128 alumnos) y la UAB (21 alumnos).
- En la UPF el número de alumnos ha aumentado un 7,62% (803 alumnos), en la UdL un 3,95% (329 alumnos), mientras que en la UAB ha disminuido un 2,47% (742 alumnos), en la UB un 2,04% (965 alumnos) y en la UdG un 1,62% (185 alumnos). En la UPC y en la URV el número de alumnos se ha mantenido estable.
- Los alumnos de grado representan el 87,61% del total de alumnos del curso 2016-2017. En la UdG representan un 90,86%, mientras que en la UPC representan un 79,91%.
- En el curso 2016-2017 los alumnos de máster representan un 11,80% del total, con diferencias entre universidades que oscilan entre un 9,14% en la UdG y un 17,36% en la UPC. Del total de alumnos de máster, 3.557 alumnos se han matriculado en másteres interuniversitarios (másteres impartidos de forma conjunta por más de una universidad; una de las universidades actúa como universidad responsable y los alumnos y los créditos matriculados quedan imputados a esta universidad). La UB y la UAB son las universidades que más alumnos matriculados interuniversitarios tienen, 1.209 y 664 alumnos respectivamente.
- La UB sigue siendo la universidad más grande, con el 31,85% del total de los alumnos en el curso 2016-2017.

En el gráfico 2 se muestra la distribución de los alumnos de estudios de grado por ámbitos para el curso 2016-2017.

Gráfico 2. Alumnos de grado por ámbitos. Curso 2016-2017

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría de Universidades e Investigación.

El cuadro 3 muestra un detalle de la evolución del número total de alumnos por titulaciones de grado en los últimos cursos, y el número de universidades que ofrecían cada titulación en el curso 2016-2017, para las veinte titulaciones con mayor número de alumnos de grado. Estas titulaciones representan el 52,55% de los alumnos de grado del curso 2016-2017.

Cuadro 3. Alumnos por titulaciones de grado

Titulaciones / número de alumnos	Número de universidades	Número de alumnos		
		2014-2015	2015-2016	2016-2017
Administración y dirección de empresas	6	8.073	7.788	7.407
Derecho	6	6.424	6.199	6.049
Medicina	6	5.394	5.802	5.772
Psicología	5	4.585	4.597	4.615
Maestro de educación primaria / Educación primaria	5	5.032	4.806	4.533
Ingeniería informática	7	3.758	3.891	4.176
Enfermería	5	3.634	3.746	3.731
Arquitectura	3	3.170	3.368	3.320
Economía	5	3.284	3.247	3.218
Ingeniería en tecnologías industriales	2	3.080	3.125	3.072
Educación infantil / Maestro de educación infantil	5	3.054	2.931	2.749
Ingeniería mecánica	4	1.999	1.901	2.716
Relaciones laborales	3	2.415	2.349	2.258
Química	4	2.117	2.167	2.172
Historia	5	2.209	2.131	2.044
Educación social	5	1.905	1.949	1.976
Farmacia	1	1.942	1.938	1.876
Trabajo social	4	1.890	1.861	1.846
Periodismo	3	1.692	1.756	1.765
Pedagogía	4	1.582	1.595	1.640

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría de Universidades e Investigación.

Nota: No se incluyen los alumnos matriculados en dobles titulaciones.

En el curso 2016-2017 las universidades públicas de Cataluña impartían un total de 258 grados (algunos impartidos en dos o más universidades), 79 de los cuales eran dobles titulaciones y 11 agrupaciones de titulaciones (las agrupaciones permiten cursar en el primer año asignaturas de diferentes estudios de grado y en el segundo año el estudiante escoge el grado en el que quiere conseguir la titulación). Algunas titulaciones se impartían en más de un campus de la misma universidad. El número de grados impartidos en el curso 2016-2017 representa un incremento de un 15,70% respecto al número de grados impartidos en el curso 2014-2015.

En el curso 2016-2017 se impartían 393 másteres oficiales, lo que significa una reducción del 10,27% respecto al curso 2014-2015, en el que se impartían 438 másteres oficiales (algunos en vías de extinción). En 97 másteres oficiales (24,68% del total) había menos de veinte alumnos matriculados. En la UdG, la URV y la UPC, los másteres oficiales con menos de veinte alumnos representan un 44,83%, un 42,50% y un 30,77%, respectivamente. En el cuadro 4 se presenta esta información por universidades.

Cuadro 4. Másteres oficiales. Curso 2016-2017

Universidad	Número de alumnos	Número de másteres	Másteres con menos de 20 alumnos matriculados	
			Número	Porcentaje
UB	5.243	119	26	21,85
UAB	3.013	78	10	12,82
UPC	4.499	65	20	30,77
UPF	1.197	31	4	12,90
UdG	1.025	29	13	44,83
UdL	923	31	7	22,58
URV	1.259	40	17	42,50
Total	17.159	393	97	24,68

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría de Universidades e Investigación.

2.1.2. Alumnos equivalentes a tiempo completo

El cuadro 5 muestra la evolución en los últimos cursos del número de alumnos equivalentes a tiempo completo (equivalencia en estudiantes del número total de créditos matriculados por el conjunto de estudiantes de cada una de las titulaciones, dividido por la media de créditos que un estudiante debe cursar cada año para finalizar sus estudios en el tiempo mínimo previsto) por universidad en títulos homologados en centros integrados.

Cuadro 5. Alumnos equivalentes a tiempo completo

Tipo de estudios	2014-2015	2015-2016	2016-2017	Porcentaje sobre el total*
Estudios de ciclo	109	1	0	0,00
Estudios de grado	37.385	37.093	36.466	28,43
Másteres oficiales	3.612	3.907	4.076	3,18
Total UB	41.106	41.001	40.542	31,61
Estudios de ciclo	541	58	4	0,00
Estudios de grado	24.346	24.613	24.390	19,01
Másteres oficiales	2.036	2.444	2.574	2,01
Total UAB	26.923	27.115	26.968	21,02
Estudios de ciclo	1.292	563	68	0,05
Estudios de grado	15.603	15.331	17.084	13,32
Másteres oficiales	2.229	2.774	3.410	2,66
Total UPC	19.124	18.668	20.562	16,03
Estudios de ciclo	12	0	0	0,00
Estudios de grado	8.918	8.929	9.620	7,50
Másteres oficiales	836	987	1.014	0,79
Total UPF	9.766	9.916	10.634	8,29
Estudios de ciclo	31	0	0	0,00
Estudios de grado	9.476	9.406	9.419	7,34
Másteres oficiales	656	774	847	0,66
Total UdG	10.163	10.180	10.266	8,00
Estudios de ciclo	26	4	0	0,00
Estudios de grado	6.979	7.167	7.264	5,66
Másteres oficiales	496	586	679	0,53
Total UdL	7.501	7.757	7.943	6,19
Estudios de ciclo	109	28	7	0,01
Estudios de grado	10.378	10.441	10.359	8,08
Másteres oficiales	849	960	990	0,77
Total URV	11.336	11.429	11.356	8,85
Estudios de ciclo	2.120	654	79	0,06
Estudios de grado	113.085	112.980	114.602	89,34
Másteres oficiales	10.714	12.432	13.590	10,60
Total universidades	125.919	126.066	128.271	100,00

Fuente: Secretaría de Universidades e Investigación.

* Referente al curso 2016-2017.

De los cuadros 2 y 5 se desprende que mientras el número de alumnos matriculados ha disminuido en un 0,52% el de alumnos equivalentes a tiempo completo ha aumentado en un 1,87%. El número de alumnos matriculados en estudios de grado ha aumentado en un 1,77% y el de estudiantes a tiempo completo en estudios de grado en un 1,34%. En los estudios de máster ha aumentado el número de alumnos matriculados en un 25,43% y en un 26,84% el número de estudiantes equivalente a tiempo completo.

La ratio entre alumnos equivalentes a tiempo completo y alumnos matriculados, que indica el grado de dedicación de los alumnos, ha pasado de 0,86 en el curso 2014-2015 a 0,88

en el curso 2016-2017. Hay diferencias significativas entre universidades; así, para el curso 2016-2017 las ratios más altas son las de la UPF (0,94), la UAB (0,92), la UdG (0,92) y la UdL (0,92), y la más baja es la de la UPC (0,79).

2.1.3. Créditos matriculados

El cuadro 6 muestra la evolución de los créditos matriculados por universidades en titulaciones homologadas en centros integrados para los cursos de 2014-2015 a 2016-2017.

Cuadro 6. Créditos matriculados

Tipo de estudios	2014-2015	2015-2016	2016-2017	Porcentaje sobre el total*
Estudios de ciclo	8.178,50	104,00	0,00	0,00
Estudios de grado	2.243.069,50	2.225.600,50	2.187.945,50	28,42
Másteres oficiales	216.725,50	234.435,00	244.584,50	3,18
Total UB	2.467.973,50	2.460.139,50	2.432.530,00	31,60
Estudios de ciclo	43.488,25	4.595,75	329,25	0,00
Estudios de grado	1.460.788,00	1.476.791,50	1.463.392,50	19,01
Másteres oficiales	122.135,50	146.614,00	154.414,50	2,01
Total UAB	1.626.411,75	1.628.001,25	1.618.136,25	21,02
Estudios de ciclo	96.857,50	42.515,50	5.085,00	0,07
Estudios de grado	936.153,50	919.847,10	1.025.037,70	13,32
Másteres oficiales	133.741,50	166.411,50	204.571,50	2,66
Total UPC	1.166.752,50	1.128.774,10	1.234.694,20	16,04
Estudios de ciclo	890,50	0,00	0,00	0,00
Estudios de grado	535.073,50	535.739,50	577.184,00	7,50
Másteres oficiales	50.167,00	59.245,50	60.838,00	0,79
Total UPF	586.131,00	594.985,00	638.022,00	8,29
Estudios de ciclo	2.164,50	0,00	0,00	0,00
Estudios de grado	568.588,00	564.326,00	565.138,50	7,34
Másteres oficiales	39.369,00	46.467,50	50.806,00	0,66
Total UdG	610.121,50	610.793,50	615.944,50	8,00
Estudios de ciclo	2.197,00	328,50	0,00	0,00
Estudios de grado	418.712,00	430.036,50	435.849,50	5,66
Másteres oficiales	29.773,00	35.166,50	40.720,50	0,53
Total UdL	450.682,00	465.531,50	476.570,00	6,19
Estudios de ciclo	7.926,00	2.080,50	507,00	0,01
Estudios de grado	622.687,00	626.487,00	621.546,00	8,07
Másteres oficiales	50.905,50	57.582,50	59.452,50	0,77
Total URV	681.518,50	686.150,00	681.505,50	8,85
Estudios de ciclo	161.702,25	49.624,25	5.921,25	0,08
Estudios de grado	6.785.071,50	6.778.828,10	6.876.093,70	89,33
Másteres oficiales	642.817,00	745.922,50	815.387,50	10,59
Total universidades	7.589.590,75	7.574.374,85	7.697.402,45	100,00

Fuente: Secretaría de Universidades e Investigación.

* Referente al curso 2016-2017.

El número de créditos matriculados ha aumentado un 1,42% en el período analizado. En la UPF ha aumentado un 8,85%, en la UPC un 5,82%, en la UdL un 5,74% y en la UdG un 0,95%; en la URV no ha habido variación, y en la UB y en la UAB ha disminuido un 1,44% y un 0,51%, respectivamente.

En el curso 2016-2017, un 89,45% de los créditos ordinarios matriculados en estudios de grado lo han sido por primera vez.

2.1.4. Alumnos de nuevo acceso

El cuadro 7 muestra la evolución del número de alumnos de nuevo acceso por universidades, en titulaciones homologadas y centros integrados, del curso 2014-2015 al curso 2016-2017.

Cuadro 7. Alumnos de nuevo acceso por universidades

Tipo de estudios	2014-2015	2015-2016	2016-2017	Porcentaje sobre el total*
Estudios de grado	9.612	9.614	9.561	23,18
Másteres	3.263	3.495	3.589	8,70
Total UB	12.875	13.109	13.150	31,88
Estudios de grado	6.309	6.442	6.354	15,40
Másteres	2.026	2.383	2.464	5,97
Total UAB	8.335	8.825	8.818	21,37
Estudios de grado	4.026	3.908	4.240	10,28
Másteres	1.825	1.943	2.304	5,59
Total UPC	5.851	5.851	6.544	15,87
Estudios de grado	2.419	2.479	2.624	6,36
Másteres	772	915	941	2,28
Total UPF	3.191	3.394	3.565	8,64
Estudios de grado	2.574	2.620	2.454	5,95
Másteres	580	672	733	1,78
Total UdG	3.154	3.292	3.187	7,73
Estudios de grado	1.780	1.885	1.814	4,40
Másteres	460	492	583	1,41
Total UdL	2.240	2.377	2.397	5,81
Estudios de grado	2.825	2.829	2.747	6,66
Másteres	789	825	845	2,05
Total URV	3.614	3.654	3.592	8,71
Estudios de grado	29.545	29.777	29.794	72,22
Másteres	9.715	10.725	11.459	27,78
Total universidades	39.260	40.502	41.253	100,00

Fuente: Secretaría de Universidades e Investigación.

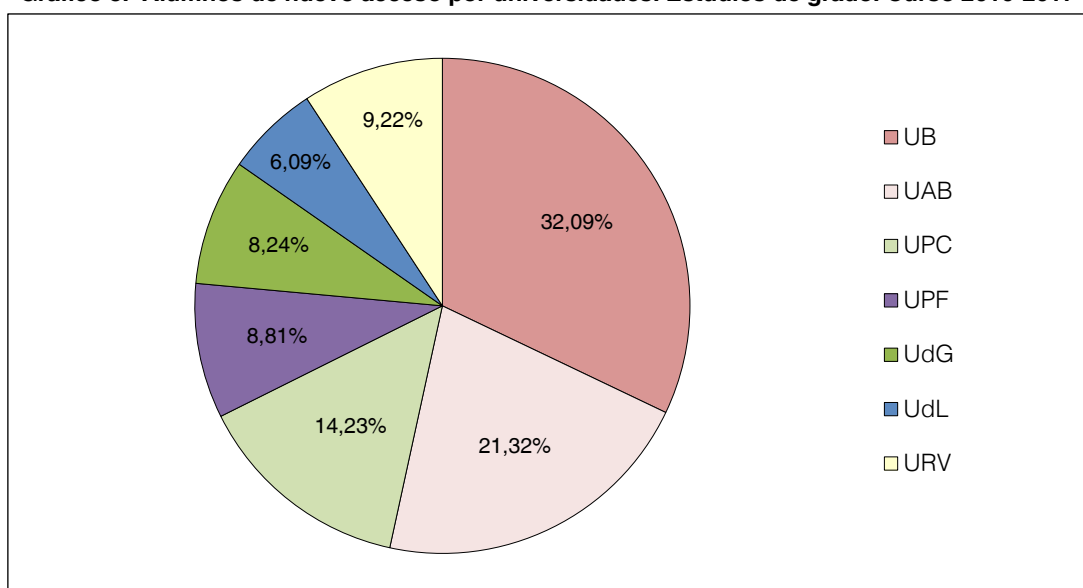
* Referente al curso 2016-2017.

En el curso 2016-2017 la UB sigue concentrando la mayor parte de los alumnos de nuevo acceso con un 31,88% seguida por la UAB y la UPC con un 21,37% y un 15,87%, respectivamente.

Las universidades con aumentos más significativos del número de alumnos nuevos son la UPC (11,84%), la UPF (11,72%), la UdL (7,01%) y la UAB (5,79%). La URV ha tenido una disminución del número de alumnos de nuevo acceso de un 0,61%.

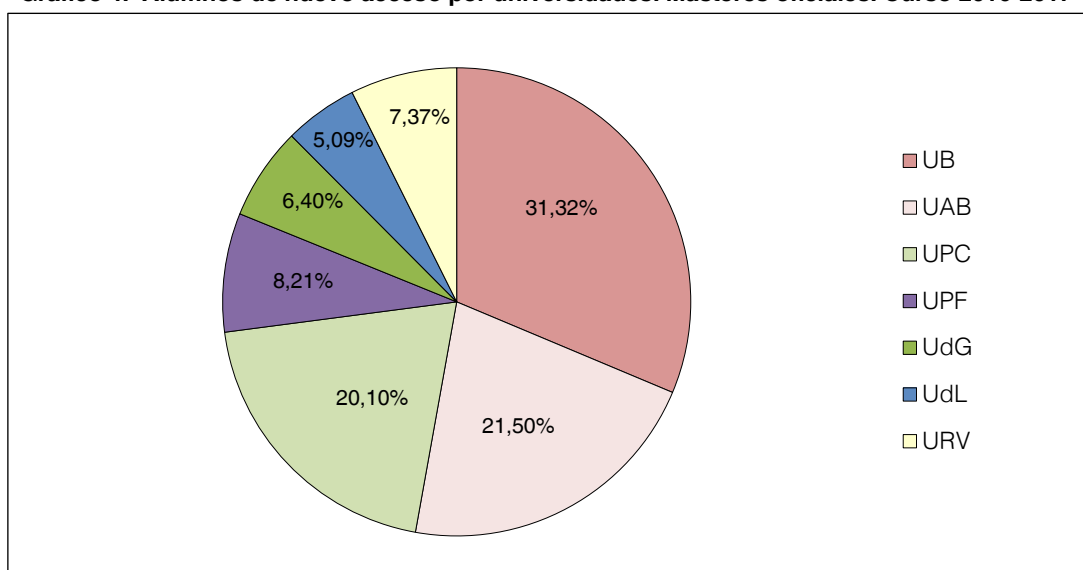
Los gráficos 3 y 4 muestran la distribución de los alumnos de nuevo acceso por universidades para estudios de grado y de máster oficial.

Gráfico 3. Alumnos de nuevo acceso por universidades. Estudios de grado. Curso 2016-2017



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría de Universidades e Investigación.

Gráfico 4. Alumnos de nuevo acceso por universidades. Másteres oficiales. Curso 2016-2017



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría de Universidades e Investigación.

El cuadro 8 muestra la evolución de la matrícula de nuevo acceso (número de estudiantes que han formalizado la matrícula en la titulación por primera vez), por ámbitos, en titulaciones homologadas y centros integrados del curso 2014-2015 al curso 2016-2017.

Cuadro 8. Alumnos de nuevo acceso por ámbitos

Ámbito	2014-2015	2015-2016	2016-2017	Porcentaje sobre el total (a)
Artes y humanidades	3.716	3.736	3.846	9,32
Ciencias	2.821	2.926	2.846	6,90
Ciencias de la salud	4.554	4.787	4.646	11,26
Ciencias sociales y jurídicas	12.189	12.189	12.055	29,22
Ingeniería y arquitectura	6.265	6.139	6.372	15,45
Sin informar (b)	-	-	29	0,07
Total grados	29.545	29.777	29.794	72,22
Artes y humanidades	1.281	1.358	1.426	3,46
Ciencias	1.292	1.267	1.360	3,30
Ciencias de la salud	1.318	1.464	1.502	3,64
Ciencias sociales y jurídicas	3.583	4.209	4.281	10,38
Ingeniería y arquitectura	2.241	2.427	2.890	7,01
Total másteres oficiales	9.715	10.725	11.459	27,78
Total nuevo acceso	39.260	40.502	41.253	100,00

Fuente: Secretaría de Universidades e Investigación.

Notas:

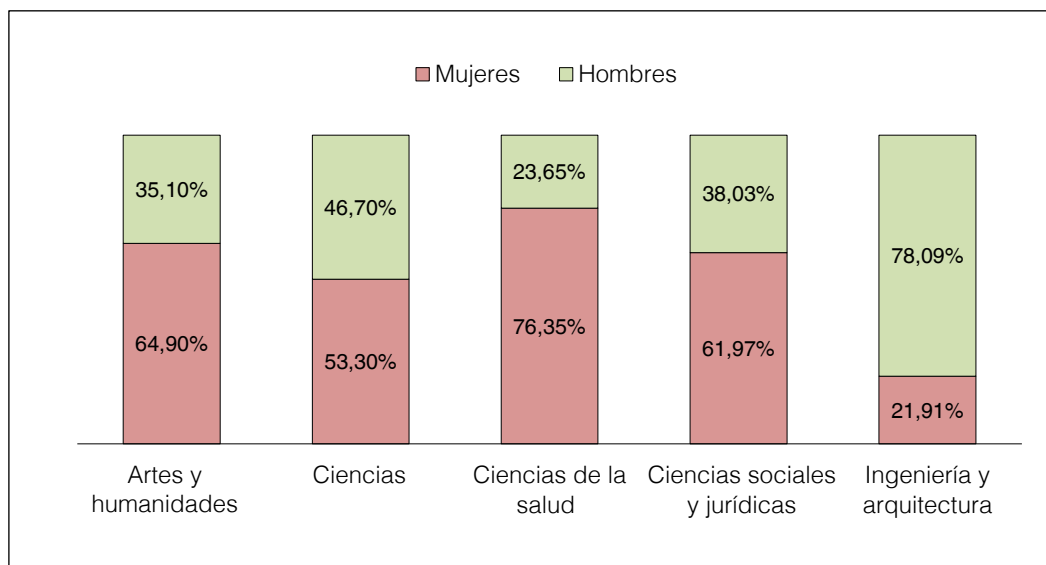
(a) Referente al curso 2016-2017.

(b) Son alumnos del Grado Abierto, agrupación de titulaciones que ofrece la UPF, en la que en el primer año el alumno cursa asignaturas de diferentes estudios de grado y en el segundo año el estudiante escoge el grado en el que quiere conseguir la titulación.

El número total de alumnos de nuevo acceso ha aumentado un 5,08% en el período analizado (incremento del 0,84% en estudios de grado y del 17,95% en másteres).

Por ámbitos de estudio, en los estudios de grado los alumnos de nuevo acceso de Artes y humanidades, de Ciencias de la salud, de Ingeniería y arquitectura y de Ciencias han aumentado un 3,5%, un 2,02%, un 1,71% y un 0,89%, respectivamente. En cambio, los alumnos nuevos en el ámbito de Ciencias sociales y jurídicas han disminuido un 1,10%. A pesar de esta disminución, este ámbito es el que agrupa un mayor número de alumnos de nuevo acceso y representa el 40,46% de los alumnos de nuevo acceso de grado para el curso 2016-2017. En los estudios de máster, el ámbito de Ciencias sociales y jurídicas también es el que agrupa un mayor número de alumnos de nuevo acceso y representa un 37,36% de los alumnos nuevos del curso 2016-2017.

En el gráfico 5 se presenta, por ámbitos, la distribución por sexos entre los alumnos de grado de nuevo acceso para el curso 2016-2017.

Gráfico 5. Alumnos de grado de nuevo acceso por ámbitos y por sexo. Curso 2016-2017

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría de Universidades e Investigación.

Del análisis de la distribución por sexos se desprende que las mujeres representan aproximadamente un 55% de los alumnos de nuevo acceso en los tres cursos analizados.

La distribución por ámbitos y por sexos de los estudios de grado pone de manifiesto un claro predominio femenino en el ámbito de Ciencias de la salud (76,35%), Artes y humanidades (64,90%) y Ciencias sociales y jurídicas (61,97%), y masculino en el de Ingeniería y arquitectura (78,09%).

Del total de alumnos de nuevo acceso en estudios de grado en el curso 2016-2017, un 93,80% eran de nacionalidad española. De estos, un 90,33% tenían residencia en Cataluña y un 9,67% en otras comunidades autónomas. Este último porcentaje era de un 23,25% en la UdL, de un 14,09% en la URV y de un 11,16% en la UPF. Entre los estudios con mayor porcentaje de alumnos de nuevo acceso de nacionalidad española de fuera de Cataluña (sin incluir dobles grados) destacan los siguientes:

- Medicina URV (75,86%)
- Medicina UdL (66,34%)
- Medicina UdG (49,32%)
- Enfermería URV (50,54%)
- Biotecnología URV (59,46%)
- Biotecnología UdL (52,27%)
- Ciencias biomédicas UdL (50,00%)
- Fisioterapia UdL (46,43%)
- Fisioterapia URV (45,83%)
- Bioquímica y Biología molecular URV (42,50%)

Del análisis de la distribución por titulaciones para el curso 2016-2017 se desprende lo siguiente:

- Hay ochenta y seis titulaciones, cuarenta y ocho de las cuales son dobles titulaciones,¹ y tres agrupaciones² que tienen menos de cuarenta alumnos de nuevo acceso (40,00% del total). En la UdL y en la UdG el porcentaje de titulaciones con menos de cuarenta alumnos nuevos es de 48,65% y de 45,83%, respectivamente.
- Las veinte titulaciones con mayor número de alumnos de nuevo acceso suponen el 49,96% del total de los alumnos de nuevo acceso en grados. El detalle se presenta en el cuadro 9.
- Algunas titulaciones impartidas en más de una universidad tienen en alguna de ellas menos de 40 alumnos nuevos. En el cuadro 10 se presentan algunos ejemplos.
- Algunas titulaciones son impartidas en más de un campus de la misma universidad, aunque en alguno de ellos el número de alumnos es muy reducido (véase el cuadro 11).
- En el curso 2016-2017 hubo 368 másteres oficiales con plazas de nuevo acceso; noventa y ocho eran másteres interuniversitarios. Ciento veinticuatro másteres tenían menos de 20 alumnos de nuevo acceso. En el cuadro 12 se presenta esta información por universidades.
- En el curso 2016-2017 había 27 másteres oficiales que habilitaban para el ejercicio de actividades profesionales reguladas que tuvieron un total de 2.769 alumnos de nuevo acceso (24,16% del total). El máster Formación del profesorado de educación secundaria obligatoria, bachillerato, formación profesional y enseñanza de idiomas tuvo un total de 1.225 alumnos de nuevo acceso (44,24% de los alumnos de nuevo acceso en másteres habilitantes).
- Del análisis de los másteres oficiales con alumnos de nuevo acceso en los cursos 2012-2013 y 2016-2017 se desprende que 97 másteres del curso 2012-2013 no se ofrecieron en el 2016-2017 y que 140 másteres de los ofrecidos en el curso 2016-2017 no existían en el 2012-2013.

1. Las dobles titulaciones generalmente responden a una oferta de pocas plazas con la finalidad de atraer alumnos de alta capacidad que quieran cursar dos titulaciones que existen separadamente. Los estudiantes de doble grado comparten aulas con los estudiantes que cursan solo una de las titulaciones.

2. Las agrupaciones permiten concentrar docencia de estudios que comparten materias y facilitan que los estudiantes puedan conocer con mayor detalle las diferentes opciones antes de optar por una titulación en concreto.

Cuadro 9. Grados con mayor número de alumnos de nuevo acceso. Curso 2016-2017*

Titulación	Alumnos nuevos
Administración y dirección de empresas	1.653
Derecho	1.307
Ingeniería informática	1.162
Psicología	1.095
Educación primaria / Maestro de educación primaria	1.067
Medicina	932
Enfermería	915
Economía	818
Educación infantil / Maestro de educación infantil	668
Ingeniería en tecnologías industriales	649
Relaciones laborales	551
Estudios de arquitectura	515
Química	498
Educación social	469
Trabajo social	464
Historia	461
Ingeniería mecánica	452
Pedagogía	416
Periodismo	408
Traducción e interpretación	386

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría de Universidades e Investigación.

* No se incluyen los alumnos de dobles titulaciones.

Cuadro 10. Ejemplos de distribución de alumnos por titulaciones y universidades. Curso 2016-2017*

Titulación	Número de universidades	Número de alumnos nuevos							
		UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV	Total
Arquitectura	3	-	-	445	-	32	-	38	515
Historia	5	269	96	-	-	33	23	40	461
Historia del arte	4	177	78	-	-	32	-	20	307
Ingeniería electrónica industrial y automática	3	-	-	177	-	34	-	67	278
Turismo	3	-	-	-	-	124	32	70	226
Ingeniería eléctrica	3	-	-	105	-	14	-	21	140
Arquitectura técnica y edificación	3	-	-	96	-	7	10	-	113
Ingeniería de materiales	2	39	-	41	-	-	-	-	80
Ingeniería agroalimentaria	2	-	-	-	-	23	-	25	48
Lengua y literatura catalanas	3	-	15	-	-	23	-	8	46

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría de Universidades e Investigación.

* No se incluyen los alumnos de dobles titulaciones.

Cuadro 11. Titulaciones impartidas en más de un campus de la misma universidad. Curso 2016-2017

Universidad	Titulación	Campus	Número de alumnos
UPC	Ingeniería eléctrica	Barcelona	89
		Vilanova i la Geltrú	10
		Terrassa	6
	Ingeniería electrónica industrial y automática	Manresa	1
		Vilanova i la Geltrú	27
		Barcelona	122
		Terrassa	27
	Ingeniería en tecnologías industriales	Barcelona	428
		Terrassa	186
	Ingeniería mecánica	Manresa	7
		Vilanova i la Geltrú	49
		Barcelona	198
		Terrassa	19
URV	Educación infantil	Sescelades	79
		Terres de l'Ebre	41
		Baix Penedès	34
	Educación primaria	Sescelades	84
		Terres de l'Ebre	43
	Enfermería	Tarragona	85
		Tortosa	75
		El Vendrell	36

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría de Universidades e Investigación.

Cuadro 12. Alumnos de nuevo acceso en másteres oficiales. Curso 2016-2017

Universidad	Número de alumnos	Número de másteres	Másteres con menos de 20 alumnos	
			Número	Porcentaje
UB	3.589	116	36	31,03
UAB	2.464	75	14	18,67
UPC	2.304	52	16	30,77
UPF	941	31	7	22,58
UdG	733	29	14	48,28
UdL	583	28	14	50,00
URV	845	37	23	62,16
Total	11.459	368	124	33,70

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría de Universidades e Investigación.

2.1.5. Rendimiento y abandono

En el cuadro 13 se presenta la tasa de rendimiento (créditos superados / créditos matriculados) de cada universidad para los tres cursos analizados en títulos homologados y centros integrados. En el curso 2016-2017 el porcentaje de créditos presentados respecto a los matriculados fue del 94,35% para los estudios de grado y del 93,80% para los másteres oficiales.

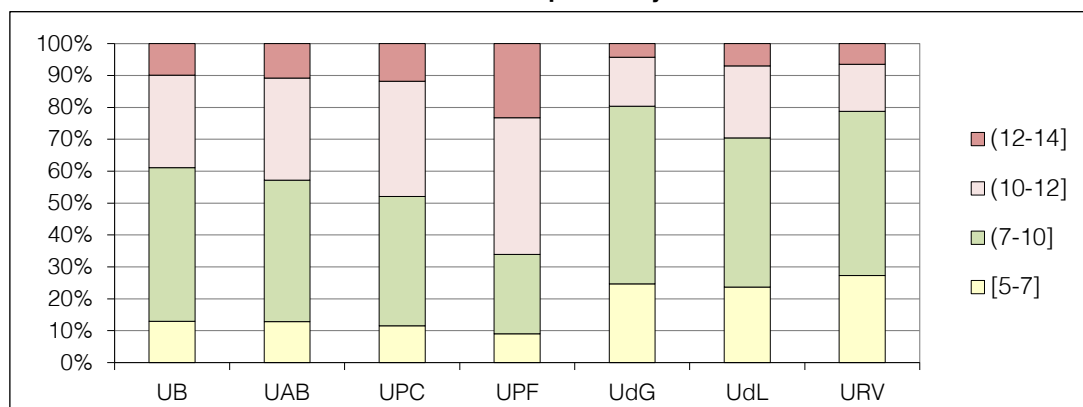
Cuadro 13. Tasa de rendimiento

Tipo de estudios	2014-2015	2015-2016	2016-2017
UB			
Estudios de grado	0,84	0,84	0,84
Másteres oficiales	0,94	0,95	0,94
UAB			
Estudios de grado	0,85	0,85	0,85
Másteres oficiales	0,96	0,96	0,95
UPC			
Estudios de grado	0,77	0,77	0,76
Másteres oficiales	0,92	0,94	0,91
UPF			
Estudios de grado	0,89	0,89	0,90
Másteres oficiales	0,92	0,91	0,91
UdG			
Estudios de grado	0,83	0,84	0,82
Másteres oficiales	0,94	0,96	0,95
UdL			
Estudios de grado	0,84	0,85	0,84
Másteres oficiales	0,91	0,93	0,89
URV			
Estudios de grado	0,83	0,83	0,83
Másteres oficiales	0,90	0,91	0,91
Total			
Estudios de grado	0,84	0,84	0,83
Másteres oficiales	0,93	0,94	0,93

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría de Universidades e Investigación.

Del cuadro anterior se desprende que para el curso 2016-2017 la tasa de rendimiento más alta en estudios de grado corresponde a la UPF (0,90) y la más baja a la UPC (0,76). En estudios de máster todas las universidades han tenido tasas de rendimiento superiores a 0,89. En el período de tres cursos analizado la tasa de rendimiento global de grados y de másteres se ha mantenido prácticamente constante.

Del análisis de la tasa de rendimiento para los alumnos de nuevo acceso vía Pruebas de acceso a la universidad (PAU) para los estudios de grado según la nota de acceso, se desprende que para una nota de acceso superior a 10 sobre 14 (de acuerdo con el sistema de puntuación de las pruebas de acceso a la universidad) la tasa de rendimiento es igual o superior a 0,90 en todas las universidades excepto en la UPC, donde esta tasa se alcanza para una nota de entrada superior a 12 sobre 14. Hay que tener en cuenta que en estas tasas de rendimiento influye la distribución de las titulaciones de cada universidad. Así, se pone de manifiesto que las tasas de rendimiento entre las universidades varían mucho menos cuando se comparan los alumnos de nuevo acceso que entraron en la universidad con una misma nota en las pruebas de acceso vía PAU que cuando se consideran todos los alumnos independientemente de su nota de entrada a la universidad. En el gráfico 6 se presenta la distribución de los alumnos de nuevo acceso vía PAU por nota de acceso y universidad.

Gráfico 6. Alumnos de nuevo acceso vía PAU por nota y universidad. Curso 2016-2017

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría de Universidades e Investigación.

La tasa de abandono el primer año de los alumnos de nuevo acceso de los cursos 2014-2015 y 2015-2016 (alumnos que no se han matriculado en ningún estudio en el sistema universitario público de Cataluña en el año siguiente al de su acceso a la universidad) ha sido del 9,58% y del 9,07%, respectivamente. Además, un 8,49% de los alumnos de nuevo acceso del curso 2014-2015 y un 8,78% de los del curso 2015-2016 han cambiado de estudio el año siguiente al de su acceso a la universidad.

Del análisis del abandono en el primer curso en estudios de grado por ramas referido al curso 2015-2016, se desprende que el nivel más alto de abandono corresponde a Artes y humanidades con un 14,80% y a Ingeniería y arquitectura con un 13,10%, mientras que el resto de las ramas presentan porcentajes de abandono significativamente más bajos (7,40% en Ciencias sociales y jurídicas, 6,30% en Ciencias y 5,50% en Ciencias de la salud). El abandono por ramas es similar para todas las universidades.

Del análisis del abandono en el primer curso para los estudios de grado por nota de acceso referido al curso 2015-2016, se desprende que el porcentaje de abandono y cambio de estudios es muy superior en el alumnado con notas de acceso inferiores a 8, como se puede apreciar en el cuadro 14.

Cuadro 14. Nota de acceso, abandono y cambios en el primer curso. Curso 2015-2016

Nota de acceso	Porcentaje de abandono	Porcentaje de cambio de estudios
[5 - 6)	23,53	12,01
[6 - 7)	18,32	10,58
[7 - 8)	13,17	9,24
[8 - 9)	7,42	8,35
[9 - 10)	5,36	7,93
[10 - 11)	2,98	7,06
[11 - 12)	2,32	8,14
[12 - 13)	1,76	8,52
[13 - 14]	1,69	4,49

Fuente: Secretaría de Universidades e Investigación.

2.2. TITULADOS

El cuadro 15 muestra la evolución de los titulados por universidades y por tipo de estudios en títulos homologados de grado y máster en centros integrados en los cursos de 2014-2015 a 2016-2017.

Cuadro 15. Titulados

Tipo estudios	2014-2015	2015-2016	2016-2017	Porcentaje sobre el total*
Estudios de grado	6.894	7.176	7.265	23,45
Másteres oficiales	2.737	3.029	3.004	9,70
Total UB	9.631	10.205	10.269	33,15
Estudios de grado	4.258	4.768	4.946	15,97
Másteres oficiales	1.702	2.034	2.074	6,69
Total UAB	5.960	6.802	7.020	22,66
Estudios de grado	2.439	2.767	3.105	10,02
Másteres oficiales	916	1.227	1.555	5,02
Total UPC	3.355	3.994	4.660	15,04
Estudios de grado	1.813	1.856	1.822	5,88
Másteres oficiales	656	758	782	2,52
Total UPF	2.469	2.614	2.604	8,40
Estudios de grado	1.728	1.787	1.669	5,39
Másteres oficiales	411	562	557	1,80
Total UdG	2.139	2.349	2.226	7,19
Estudios de grado	1.227	1.297	1.208	3,90
Másteres oficiales	335	379	403	1,30
Total UdL	1.562	1.676	1.611	5,20
Estudios de grado	1.816	1.911	1.907	6,16
Másteres oficiales	556	688	682	2,20
Total URV	2.372	2.599	2.589	8,36
Estudios de grado	20.175	21.562	21.922	70,77
Másteres oficiales	7.313	8.677	9.057	29,23
Total universidades	27.488	30.239	30.979	100,00

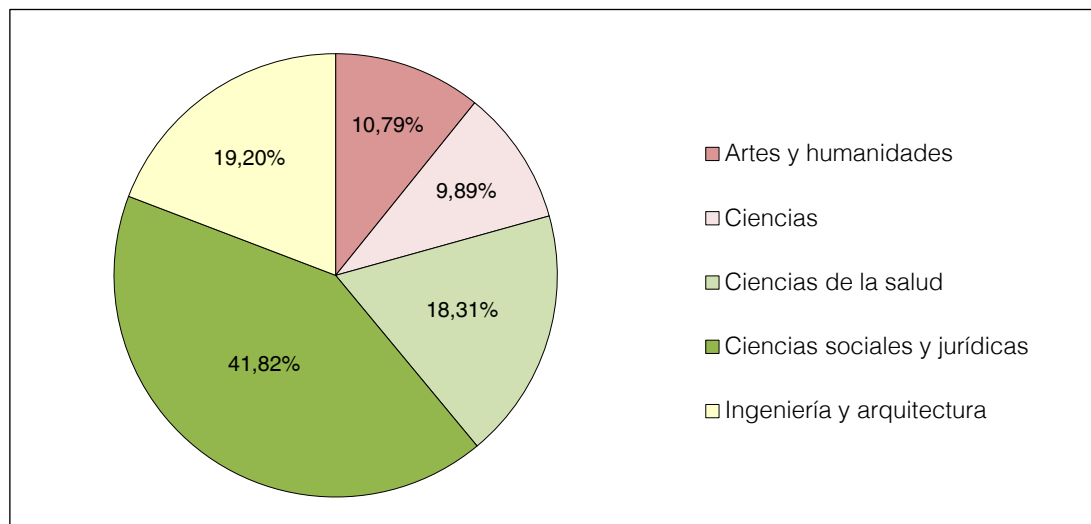
Fuente: Secretaría de Universidades e Investigación.

* Referente al curso 2016-2017.

Se puede observar que en el período analizado el número de titulados aumenta en un 12,70%. La nota media de los expedientes de los titulados de grado varía entre las universidades; la UPC tiene la nota media más baja, un 6,82, y la UPF la nota media más elevada, un 7,35. En el resto de las universidades oscila entre un 7,17 y un 7,28.

El 41,82% de los titulados del curso 2016-2017 lo han sido en titulaciones de la rama de Ciencias sociales y jurídicas, el 18,31% en Ciencias de la salud, el 19,20% en Ingeniería y arquitectura, el 9,89% en Ciencias y el 10,79% en Artes y humanidades, como se puede apreciar en el gráfico 7.

Gráfico 7. Titulados por ramas



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría de Universidades e Investigación.

Los estudios de grado con un mayor número de titulados en el curso 2016-2017 son Administración y dirección de empresas (1.441), Derecho (1.279), Medicina (975), Enfermería (839) y Psicología (828). Los estudios de másteres oficiales con un mayor número de titulados en el curso 2016-2017 son Formación del profesorado de educación secundaria obligatoria, bachillerato, formación profesional y enseñanza de idiomas (1.027), Ingeniería industrial (320), Abogacía (305), Psicología general sanitaria (195), Estudios avanzados en arquitectura – Barcelona (143), Psicopedagogía (134) y Arquitectura (120).³

El número de titulados por estudios de ciclo para el curso 2016-2017 es de 708 titulados (583 de la UPC, 105 de la URV y 20 de la UAB).

El cuadro 16 y el gráfico 8 muestran la evolución de los estudiantes titulados de grado al cabo de cinco años de haber iniciado los estudios para las cohortes que se incorporaron a la universidad desde el curso 2009-2010 hasta el curso 2012-2013. Se puede apreciar que, de los alumnos que iniciaron sus estudios en el curso 2012-2013, al cabo de cinco años un 48,47% se había titulado, un 25,51% seguía estudiando y un 26,02% ni se había

3. Los másteres Formación del profesorado de educación secundaria obligatoria, bachillerato, formación profesional y enseñanza de idiomas, Ingeniería industrial, Abogacía, Psicología general sanitaria y Arquitectura son másteres habilitantes.

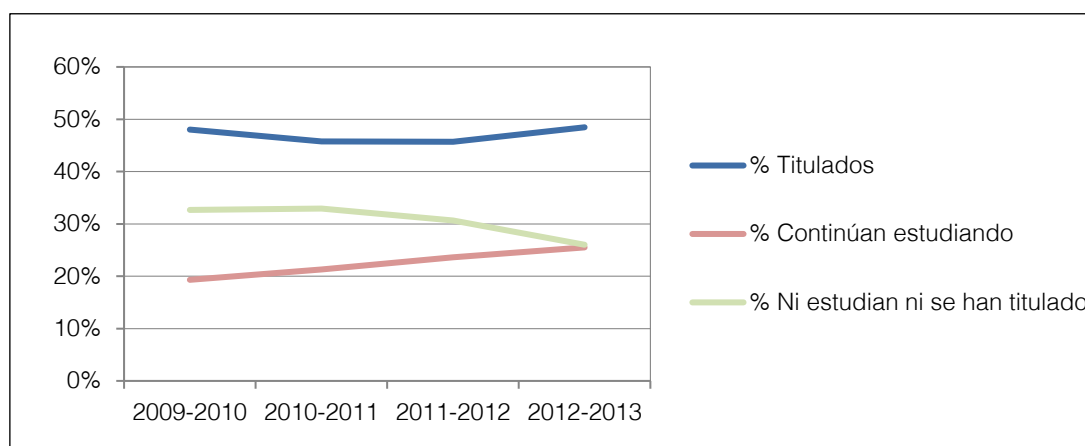
titulado ni seguía estudiando. Se observa una mejora en los porcentajes de alumnos que continúan estudiando y una reducción de los que ni estudian ni se han titulado.

Cuadro 16. Evolución de las cohortes

Concepto	Curso de inicio de los estudios							
	2009-2010		2010-2011		2011-2012		2012-2013	
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%
Estudiantes de nuevo ingreso en grados	20.366		32.098		32.588		31.391	
Situación al cabo de cinco años:								
Titulados	9.780	48,02	14.689	45,76	14.892	45,70	15.215	48,47
Siguen estudiando	3.935	19,32	6.837	21,30	7.706	23,65	8.009	25,51
Ni se han titulado ni siguen estudiando	6.651	32,66	10.572	32,94	9.990	30,65	8.167	26,02

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría de Universidades e Investigación.

Gráfico 8. Situación de los estudiantes al cabo de cinco años



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría de Universidades e Investigación.

La tasa de eficiencia para los estudios de grado (créditos totales a superar por el alumno / créditos matriculados totales del expediente) para los alumnos titulados en los cursos de 2014-2015 a 2016-2017 en títulos homologados y centros integrados ha sido del 0,93, del 0,92 y del 0,91, respectivamente.

2.3. TESIS DOCTORALES

En el cuadro 17 se presenta un detalle por universidades del número de tesis doctorales leídas en los cursos de 2014-2015 a 2016-2017.

Cuadro 17. Tesis doctorales

Universidad	2014-2015	2015-2016	2016-2017
UB	742	1.158	1.183
UAB	734	1.072	833
UPC	335	528	306
UPF	178	269	224
UdG	129	121	86
UdL	48	112	117
URV	178	243	187
Total	2.344	3.503	2.936

Fuente: Secretaría de Universidades e Investigación.

En el período analizado el número de tesis leídas ha aumentado un 25,26%. Los incrementos más significativos son el de la UdL (143,75%) y el de la UB (59,43%). En la UdG y en la UPC ha disminuido en un 33,33% y un 8,66%, respectivamente. La UB y la UAB conjuntamente concentran un 68,66% de las tesis leídas en el curso 2016-2017.

La entrada en vigor del Real decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas de doctorado, estableció unos plazos para la extinción de programas que se habían desarrollado al amparo de normativas anteriores. El 11 de febrero de 2016 era la fecha límite para la defensa de tesis doctorales desarrolladas de acuerdo con las normativas reguladoras anteriores. Esta circunstancia ha hecho que el número de tesis leídas durante el curso 2015-2016 sea superior al valor de los períodos anteriores y posteriores.

2.4. PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

2.4.1. Efectivos

En el cuadro 18 se presenta la evolución del número de profesores a 31 de diciembre por categorías y en el cuadro 20 la de los profesores equivalentes a tiempo completo contrato acumulado⁴ por categorías de los ejercicios 2015 a 2017 para el conjunto de las siete universidades presenciales.

4. Personal docente investigador equivalente a tiempo completo según horas de contrato semanales. Se considera que un PDI es un profesor equivalente a tiempo completo si tiene 37,5 horas de contrato semanales y 12 meses de contrato anual. Para cualquier otra situación se aplica la parte proporcional tanto de horas de contrato semanal como de meses de contrato anuales. Así, por ejemplo, 37,5 horas y 6 meses de contrato equivaldría a 0,5 profesor equivalente a tiempo completo contrato acumulado.

Cuadro 18. Profesores a 31 de diciembre

Categoría	2015	2016	2017	Porcentaje sobre el total*
Catedrático de universidad	1.386	1.329	1.382	8,26
Titular de universidad	3.463	3.348	3.182	19,03
Catedrático de escuela universitaria	107	100	94	0,56
Titular de escuela universitaria	503	463	407	2,43
Catedrático contratado	44	46	73	0,44
Profesor agregado	1.506	1.681	1.757	10,51
Profesor lector	324	290	263	1,57
Profesor colaborador permanente	331	349	343	2,05
Profesor colaborador temporal	13	4	0	0,00
Ayudante	15	2	1	0,01
Asociado	5.818	6.299	6.660	39,82
Asociado médico	1.713	1.793	1.818	10,87
Asociado sustituto	234	301	254	1,52
Asociado permanente extranjero	7	7	6	0,04
Contratado doctor	95	81	81	0,48
Visitante	189	193	126	0,75
Emérito	196	205	217	1,30
Investigador distinguido	0	0	23	0,14
Otras categorías	40	37	37	0,22
Total	15.984	16.528	16.724	100,00

Fuente: Secretaría de Universidades e Investigación.

* Referente al ejercicio 2017.

Del análisis por edad a 31 de diciembre de 2017 (véase el cuadro 19) de los profesores de las categorías de catedrático de universidad, titular de universidad, catedrático de escuela universitaria, titular de escuela universitaria, catedrático contratado, agregado, colaborador permanente, contratado doctor e investigador distinguido se desprenden los siguientes aspectos:

- El 62,79% de los profesores tenían más de 50 años (el porcentaje más alto corresponde a la UB con un 71,26% y el más bajo a la URV con un 50,85%).
- Solo un 7,35% de los profesores tenían 40 años o menos (el porcentaje más alto corresponde a la UPF con un 11,68% y el más bajo a la UB con un 4,54%).
- Casi la mitad de los catedráticos de universidad tenían más de 60 años.
- Solo en las categorías de agregado, contratado doctor e investigador distinguido había un porcentaje superior al 50% de profesores con 50 años o menos.
- Los porcentajes de catedráticos de universidad, titulares de universidad, catedráticos de escuela universitaria y titulares de escuela universitaria con 40 años o menos son inferiores al 1%.

Cuadro 19. Porcentaje de profesores por tramos de edad

Categoría	Hasta 40 años	De 41 a 50 años	De 51 a 55 años	De 56 a 60 años	De 61 a 69 años
Catedrático de universidad	0,07	6,15	16,44	27,88	49,46
Titular de universidad	0,79	27,48	28,68	23,74	19,31
Catedrático de escuela universitaria	0,00	4,26	19,15	34,04	42,55
Titular de escuela universitaria	0,49	21,67	25,37	29,32	23,15
Catedrático contratado	2,74	41,09	27,40	24,66	4,11
Profesor agregado	22,94	53,61	13,66	6,49	3,30
Profesor colaborador permanente	7,58	44,60	22,74	14,58	10,50
Contratado doctor	72,85	17,28	6,17	3,70	0,00
Investigador distinguido	91,30	4,35	4,35	0,00	0,00
Total	7,35	29,86	21,86	20,11	20,82

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría de Universidades e Investigación.

Cuadro 20. Profesores equivalentes a tiempo completo contrato acumulado

Categoría	2015	2016	2017	Porcentaje sobre el total*
Catedrático de universidad	1.342,67	1.291,59	1.291,23	14,22
Titular de universidad	3.361,64	3.265,45	3.052,36	33,62
Catedrático de escuela universitaria	109,36	102,32	96,91	1,07
Titular de escuela universitaria	504,57	465,29	407,32	4,49
Catedrático contratado	34,98	35,13	50,47	0,56
Profesor agregado	1.481,45	1.621,63	1.676,47	18,46
Profesor lector	318,66	270,64	252,66	2,78
Profesor colaborador permanente	331,65	334,99	341,26	3,76
Profesor colaborador temporal	13,00	4,67	0,00	0,00
Contratado doctor	93,33	82,25	80,00	0,88
Ayudante	20,87	3,57	0,16	0,00
Asociado	1.203,05	1.298,18	1.338,89	14,75
Asociado médico	232,90	243,23	242,32	2,67
Asociado sustituto	28,06	37,17	30,83	0,34
Asociado permanente extranjero	7,00	7,00	6,08	0,07
Visitante	147,27	152,43	116,39	1,28
Emérito	54,01	55,47	51,63	0,57
Investigador distinguido	0,00	0,00	6,49	0,07
Otras categorías	40,83	37,86	38,34	0,41
Total	9.325,30	9.308,87	9.079,81	100,00

Fuente: Secretaría de Universidades e Investigación.

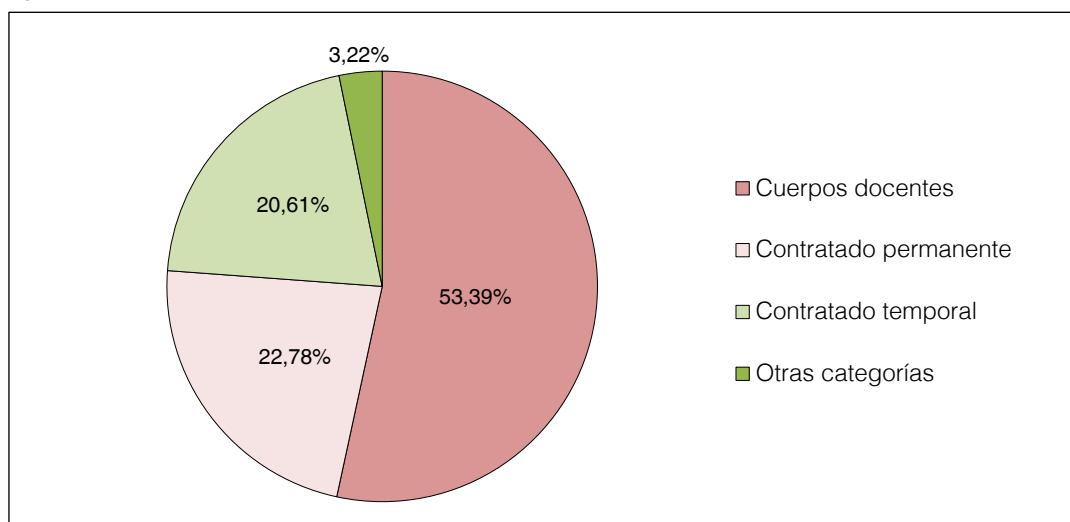
* Referente al ejercicio 2017.

El número de profesores equivalentes a tiempo completo contrato acumulado ha disminuido un 2,63% en el período analizado. Esta disminución ha sido de un 9,77% en la UPF, de un 4,30% en la UB, de un 1,84% en la UAB, de un 1,82% en la UPC y de un 1,29% en la URV. En cambio, en la UdL y en la UdG ha aumentado en un 1,35% y en un 0,47%, respectivamente. En el período de 2015 a 2017 el número de profesores de cuerpos docentes ha disminuido en todas las categorías (3,83% los catedráticos de universidad,

9,20% los titulares de universidad, 11,38% los catedráticos de escuela universitaria y 19,27% los titulares de escuela universitaria) mientras que han aumentado otras categorías como los catedráticos contratados (44,28%), los agregados (13,16%) y los asociados (11,29%).

En el gráfico 9 se presenta la distribución de los profesores equivalentes a tiempo completo contrato acumulado del año 2017.

Gráfico 9. Distribución de los profesores equivalentes a tiempo completo contrato acumulado. Ejercicio 2017



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría de Universidades e Investigación.

Del análisis por categorías y por universidades se desprenden los siguientes comentarios, referidos al año 2017:

- El profesorado de cuerpos docentes (catedráticos y titulares de universidad, y catedráticos y titulares de escuela universitaria) representan un 53,39% del total.
- El porcentaje de catedráticos de la UdL y de la UPF es superior al 16% mientras que en la UPC y en la UdG es de un 11,72% y de un 10,35%, respectivamente.
- La UdG tiene el porcentaje más elevado de agregados (20,51%) mientras que la UB tiene el más bajo (16,18%).
- El porcentaje de asociados presenta diferencias muy significativas entre universidades: en la URV representan un 22,02%, en la UAB un 20,46%, en la UB un 18,98%, en la UdG un 16,23%, en la UPF un 15,36%, en la UPC un 13,21% y en la UdL un 9,97%.
- Los visitantes son un 9,65% del total en la UPF, mientras que en el resto de las universidades equivalen a menos de un 2,77%.

- La UPF es la única universidad que tiene personal contratado como investigador distinguido. Esta modalidad contractual está prevista en el artículo 23 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación.

En el cuadro 21 se presenta la evolución del número de profesores doctores en el período de 2015 a 2017 para el conjunto de las siete universidades presenciales.

Cuadro 21. Profesores doctores a 31 de diciembre

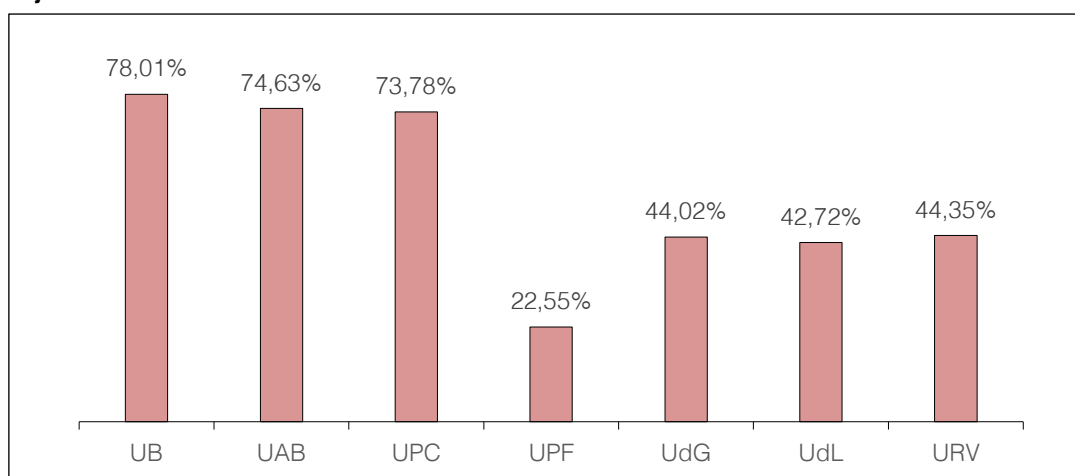
Universidad	2015	2016	2017
UB	3.374	3.475	3.607
UAB	2.329	2.363	2.416
UPC	1.644	1.709	1.701
UPF	634	647	643
UdG	719	754	777
UdL	593	611	618
URV	774	830	841
Total	10.067	10.389	10.603

Fuente: Secretaría de Universidades e Investigación.

El número de profesores doctores se ha incrementado un 5,32% en el período analizado. Este incremento varía significativamente entre las universidades: en la URV un 8,66%, en la UdG un 8,07%, en la UB un 6,91%, en la UdL un 4,22%, en la UAB un 3,74%, en la UPC un 3,47% y en la UPF un 1,42%.

El porcentaje de profesorado que se ha doctorado en la universidad a la que pertenece varía significativamente entre las diferentes universidades, como se pone de manifiesto en el gráfico 10: el más elevado es el de la UB (78,01%) y el más reducido, el de la UPF (22,55%).

Gráfico 10. Porcentaje de profesores doctorados en la universidad a la que pertenecen. Ejercicio 2017



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría de Universidades e Investigación.

2.4.2. Tramos de investigación y docencia

El cuadro 22 muestra la ratio de tramos de investigación acumulados estatales respecto a los de docencia acumulados estatales del personal docente e investigador (PDI) para las universidades públicas presenciales. En el cuadro 23 se presenta la ratio de tramos de investigación respecto a los de docencia estatales acumulados por ámbitos de estudio.

Cuadro 22. Ratio de tramos de investigación estatales respecto a los de docencia por universidad

Universidad	2015	2016	2017
UB	0,54	0,55	0,56
UAB	0,60	0,61	0,62
UPC	0,44	0,45	0,47
UPF	0,63	0,64	0,65
UdG	0,44	0,46	0,48
UdL	0,41	0,41	0,43
URV	0,49	0,52	0,53
Total	0,52	0,53	0,54

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría de Universidades e Investigación.

Cuadro 23. Ratio de tramos de investigación estatal respecto a los de docencia por ámbitos de estudio

Ámbito	2015	2016	2017
Artes y humanidades	0,51	0,52	0,53
Ciencias	0,65	0,66	0,67
Ciencias de la salud	0,66	0,68	0,70
Ciencias sociales y jurídicas	0,36	0,38	0,38
Ingeniería y arquitectura	0,46	0,47	0,49
Total	0,52	0,53	0,54

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría de Universidades e Investigación.

Los tramos de docencia se pueden solicitar cada cinco años mientras que los de investigación, cada seis. Así, por ejemplo, un profesor universitario con treinta años de dedicación académica podría tener un máximo de seis tramos de docencia y cinco tramos de investigación. A lo largo de su vida académica, si un profesor universitario hubiese solicitado todos los tramos de investigación y docencia en el momento que le correspondía hacerlo y se los hubiesen concedido, la media de la ratio anual de tramos de investigación respecto a la docencia de este profesor se debería situar en un valor de aproximadamente 0,8.

Se puede observar que se dan diferencias significativas por ámbitos de estudio; así, en el ejercicio 2017 los ámbitos de Ciencias de la salud y Ciencias presentan las ratios más altas, 0,70 y 0,67 respectivamente, y el ámbito de Ciencias sociales y jurídicas tiene la ratio más baja, 0,38.

Del análisis por categorías del profesorado que puede tener tramos estatales (catedráticos de universidad, titulares de universidad, catedráticos de escuela universitaria y titulares de escuela universitaria) se desprende para el ejercicio 2017 que esta ratio es de 0,79 para los catedráticos de universidad, de 0,48 para los titulares de universidad, de 0,35 para los catedráticos de escuela universitaria y de 0,01 para los titulares de escuela universitaria.

En el cuadro 24 se presenta el porcentaje de profesores totales acumulados con tramos de investigación autonómicos vivos (tramos de investigación conseguidos en los últimos seis años) por categorías que pueden obtener tramos.

Cuadro 24. Porcentaje de profesores totales acumulados con tramos de investigación autonómicos vivos

Categoría	2015	2016	2017
Catedrático de universidad	84,19	83,47	83,04
Catedrático contratado	75,00	73,91	76,71
Titular de universidad	63,20	64,51	63,65
Agregado	74,01	72,16	79,16
Catedrático de escuela universitaria	50,89	52,83	54,00
Titular de escuela universitaria	2,84	4,50	2,09
Total	65,06	65,72	67,68

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría de Universidades e Investigación.

2.4.3. *Ranking* de universidades

La edición del año 2017 del *ranking* llamado U-Ranking, elaborado por la Fundación BBVA y el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie), como en ejercicios anteriores, analiza el cumplimiento del sistema universitario, sintetiza en índices sus logros en docencia, investigación e innovación y desarrollo tecnológico, y también establece un *ranking* global.

De los resultados del estudio se destacan los siguientes aspectos:

- Cataluña posee el mejor sistema universitario del Estado español.
- La UPF se sitúa al frente del *ranking* general.
- La UPF encabeza el *ranking* de investigación y la UPC el de transferencia de tecnología.

En el cuadro 25 se presenta el índice de las universidades públicas catalanas en cada una de las dimensiones analizadas y en el total.

Cuadro 25. U-Ranking de las universidades públicas de Cataluña

Universidad	Global	Docencia	Investigación	Innovación y desarrollo tecnológico
UB	5	4	5	12
UAB	4	5	2	9
UPC	2	2	3	1
UPF	1	2	1	4
UdG	6	5	5	19
UdL	6	3	6	17
URV	3	4	2	8
UOC	9	8	9	12

Fuente: Fundación BBVA – Ivie.

Nota: El U-Ranking incluye sesenta y una universidades, trece de las cuales son privadas.

En los últimos años se han publicado varios índices internacionales que permiten comparar las universidades catalanas y españolas con las del resto del mundo. Probablemente lo que ha alcanzado una mayor notoriedad es el llamado *ranking* de Shanghái. En el año 2017 solo doce universidades españolas figuraban en la lista de las 500 primeras del mundo. La UB se situaba entre las 200 primeras del mundo; la UAB, la UPC y la UPF estaban entre el puesto 300 y 400, y la URV entre el puesto 400 y 500 del mundo.

2.5. PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

En el cuadro 26 se presenta la evolución del número de PAS por universidades en los ejercicios de 2015 a 2017.

Cuadro 26. Personal de administración y servicios

Universidad	2015	2016	2017
UB	2.264	2.254	2.286
UAB	1.736	1.748	1.711
UPC	1.432	1.438	1.496
UPF	678	699	692
UdG	554	576	573
UdL	531	535	530
URV	687	732	729
Total	7.882	7.982	8.017

Fuente: Secretaría de Universidades e Investigación.

Nota: El número de PAS es a 31 de diciembre de cada ejercicio.

El número de PAS en el conjunto de universidades se ha incrementado en un 1,71% entre los años 2015 y 2017. Los incrementos se presentan en la URV (6,11%), la UPC (4,47%), la UdG (3,43%), la UPF (2,06%) y la UB (0,97%). En cambio, la UAB (1,44%) y la UdL (0,19%) han experimentado una disminución del número de PAS.

2.6. EVOLUCIÓN DEL CURSO 2011-2012 A 2016-2017

En el cuadro 27 se presenta la evolución de algunas de las magnitudes más significativas entre el curso 2011-2012 y el 2016-2017.

Cuadro 27. Evolución del curso 2011-2012 a 2016-2017

Concepto	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Alumnos matriculados en ciclos y grados	140.236	137.833	136.464	132.467	128.410	128.227
Alumnos matriculados en másteres oficiales	13.873	12.313	12.026	13.680	15.693	17.159
Créditos matriculados	7.830.262	7.556.234	7.676.499	7.589.591	7.574.375	7.697.402
Alumnos de nuevo acceso	-	34.287	38.507	39.260	40.502	41.253
Titulados en ciclos y grados	20.800	23.120	23.857	24.677	23.545	22.630
Titulados en másteres oficiales	3.133	3.032	6.917	7.313	8.677	9.057
PDI a 31 de diciembre del año x+1	15.372	15.295	15.494	15.984	16.528	16.724
PDI acumulado equivalente a tiempo completo según contrato del año x+1	9.825	9.640	9.426	9.325	9.309	9.080

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría de Universidades e Investigación.

En el cuadro anterior y para el período considerado se puede observar lo siguiente:

- El número de alumnos matriculados en ciclos y grados ha disminuido un 8,56%, el número de alumnos matriculados en másteres oficiales ha aumentado un 23,69%, el número de créditos matriculados ha disminuido un 1,70%, el número de titulados en ciclos y grados ha aumentado un 8,80% y el número de titulados en másteres oficiales ha aumentado un 189,08%.
- El número de profesores ha aumentado un 8,80% y el de profesores equivalentes a tiempo completo según contrato ha disminuido un 7,58%.

3. ASPECTOS ECONÓMICOS

El Plan especial de contabilidad pública para las universidades públicas de Cataluña fue aprobado por Resolución del interventor general de la Generalidad de 3 de mayo de 1999.

El 2 de marzo de 2010 la Comisión de Gestión Universitaria del Consejo Interuniversitario de Cataluña creó un grupo de trabajo para la homogeneización de criterios presupuestarios y contables de las universidades públicas catalanas. En diciembre de 2010 este grupo de trabajo emitió un informe en el que se establecía una clasificación económica de los presupuestos de las universidades y unos criterios de clasificación de los ingresos y gastos, y se hacían algunas recomendaciones a las universidades referidas a los rema-

nentes de tesorería, al tratamiento de ingresos y gastos de carácter plurianual y a las periodificaciones. También se proponía constituir un grupo de trabajo o una comisión formada por representantes de las universidades y de la Generalidad que se reuniera con una periodicidad como mínimo anual con objeto de estudiar todos aquellos aspectos que surgieran de la aplicación práctica de la contabilidad presupuestaria y financiera, a fin de buscar las soluciones adecuadas y proponer los cambios en la normativa presupuestaria y contable que se consideraran necesarios para adaptarla a la nueva realidad o para mejorar el tratamiento de aspectos que en la práctica se hubiera constatado que no estaban regulados de forma conveniente. La Sindicatura no tiene constancia de acuerdos adoptados en materia de contabilidad presupuestaria y financiera posteriores a dicho informe de diciembre de 2010.

Mediante la Orden VEH/13/2017, de 29 de junio, se aprobó el nuevo Plan general de contabilidad pública de la Generalidad de Cataluña, que es aplicable a partir del ejercicio contable que se inicia a 1 de enero de 2018. De acuerdo con la disposición transitoria cuarta de la Orden, el PGCP para las universidades públicas de Cataluña del año 1999 sigue vigente en todo aquello que no se oponga al nuevo Plan hasta que entren en vigor las nuevas adaptaciones o disposiciones de despliegue del nuevo Plan.

3.1. PRESUPUESTOS INICIALES Y MODIFICACIONES

En los cuadros 28 y 29 se muestra la información agregada de los presupuestos inicialmente aprobados por las universidades (excepto la UOC), las modificaciones presupuestarias habidas durante el ejercicio, los presupuestos definitivos resultantes, los derechos liquidados y las obligaciones reconocidas en el ejercicio, la recaudación líquida y los pagos efectuados, y los derechos pendientes de cobro y las obligaciones pendientes de pago al final de cada ejercicio. También figuran los porcentajes que suponen los presupuestos finales sobre los iniciales, el grado de ejecución o porcentaje que representa el total de derechos liquidados y obligaciones reconocidas sobre el presupuesto definitivo y el grado de cobro y pago o porcentaje que el total de cobros y pagos realizados representa sobre el total de derechos liquidados y obligaciones reconocidas.

En el anexo 6.2 se presenta esta información de forma individual para cada una de las universidades.

El presupuesto inicial de ingresos y de gastos de los ejercicios 2016 y 2017 ha sido de 1.352,53 M€ y 1.362,73 M€, respectivamente. Las modificaciones presupuestarias han incrementado el presupuesto inicial de ingresos de los ejercicios 2016 y 2017 en un 45,12% y un 46,14%, respectivamente, y el presupuesto inicial de gastos en un 45,02% y un 46,00%, respectivamente. El presupuesto definitivo de ingresos de los dos ejercicios ha sido de 1.962,74 M€ y de 1.991,53 M€, respectivamente. El presupuesto definitivo de gastos ha

sido de 1.961,38 M€ y de 1.989,55 M€, respectivamente. Las modificaciones presupuestarias y el presupuesto definitivo de ingresos de los ejercicios 2016 y 2017 son superiores a las del presupuesto de gastos en 1,35 M€ y 1,97 M€, respectivamente, como consecuencia de la diferencia en el presupuesto de la UdG de los dos ejercicios.

Las modificaciones más importantes dentro del presupuesto de gastos de los ejercicios 2016 y 2017 han sido en inversiones reales por 225,19 M€ y 217,12 M€, respectivamente.

Sin tener en cuenta los remanentes incorporados, las modificaciones del presupuesto de ingresos suponen un 11,00% de la cifra agregada de los créditos iniciales aprobados en 2016 y un 9,25% en 2017. Por otro lado, en 2016 y en 2017 los remanentes incorporados suponen un 23,51% y un 25,24% del presupuesto agregado definitivo, respectivamente.

En los cuadros 30 y 31 se muestra el desglose y la estructura del presupuesto definitivo de las diferentes universidades en los ejercicios 2016 y 2017.

En el ejercicio 2016, la UB, con 444,59 M€, representa un 29,61% del presupuesto total definitivo de ingresos sin incorporar remanentes de ejercicios anteriores; la UPC, con 313,51 M€, un 20,88%; la UAB, con 310,84 M€, un 20,71%; la UPF, con 135,40 M€, un 9,02%; la URV, con 110,28 M€, un 7,35%; la UdG, con 101,54 M€, un 6,76%, y la UdL, con 85,17 M€, un 5,67%.

En el ejercicio 2017, la UB, con 414,94 M€, representa un 27,87% del presupuesto total definitivo de ingresos sin incorporar remanentes de ejercicios anteriores; la UPC, con 318,87 M€, un 21,42%; la UAB, con 314,59 M€, un 21,13%; la UPF, con 136,26 M€, un 9,15%; la URV, con 112,68 M€, un 7,57%; la UdG, con 103,69 M€, un 6,96%, y la UdL, con 87,79 M€, un 5,90%.

Las transferencias corrientes, que aumentan un 1,32% en 2016 y un 1,45% en 2017 en relación con el ejercicio anterior, representan un 55,84% de la financiación prevista para el ejercicio 2016 y un 57,13% de la prevista para 2017. Las tasas y otros ingresos representan un 30,59% en 2016 y un 30,71% en 2017 del presupuesto definitivo de ingresos sin considerar la incorporación de remanentes, y las transferencias de capital representan un 9,89% y un 9,68%, respectivamente.

En cuanto a los gastos presupuestados, en ambos ejercicios los principales capítulos son gastos de personal (50,58% en 2016 y 51,65% en 2017), compras de bienes y servicios (22,62% en 2016 y 22,27% en 2017) e inversiones reales (17,60% en 2016 y 16,72% en 2017).

Los gastos presupuestados de las tres universidades más grandes (UB, UAB y UPC) representan un 69,96% del presupuesto agregado de 2016 y un 69,52% de 2017.

Cuadro 28. Liquidación del presupuesto. Ejercicio 2016

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos liquidados (D)	Recaudación líquida (E)	Pendiente de cobro (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de cobro (%) (I=E/D)
Tasas y otros ingresos	418.071.830	41.149.766	459.221.596	459.343.517	389.317.142	70.026.375	9,84	100,03	84,76
Transferencias corrientes	800.279.672	38.071.025	838.350.697	832.859.334	779.549.067	53.310.267	4,76	99,34	93,60
Ingresos patrimoniales	17.322.919	1.754.409	19.077.328	12.632.046	10.600.579	2.031.467	10,13	66,21	83,92
Enajenación de inversiones	11.513	584.497	596.010	661.412	661.412	0	*	110,97	100,00
Transferencias de capital	110.123.392	38.286.335	148.409.727	142.825.741	100.736.675	42.089.066	34,77	96,24	70,53
Activos financieros	230.022	(7.580)	222.442	406.783	373.491	33.292	(3,30)	182,87	91,82
Pasivos financieros	6.494.515	28.949.503	35.444.018	38.483.153	28.714.772	9.768.381	445,75	108,57	74,62
Subtotal	1.352.533.863	148.787.955	1.501.321.818	1.487.211.986	1.309.953.138	177.258.848	11,00	99,06	88,08
Remanentes incorporados	12	461.415.607	461.415.619	0	0	0	*	0,00	-
Total	1.352.533.875	610.203.562	1.962.737.437	1.487.211.986	1.309.953.138	177.258.848	45,12	75,77	88,08

Gastos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Obligaciones reconocidas (D)	Pagos realizados (E)	Pendiente de pago (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de pago (%) (I=E/D)
Gastos de personal	906.003.959,00	86.007.353	992.011.312	956.271.434	934.166.040	22.105.394	9,49	96,40	97,69
Compras de bienes y servicios	246.027.389,00	197.757.277	443.784.666	223.549.948	189.612.643	33.937.305	80,38	50,37	84,82
Gastos financieros	4.304.417,00	5.821.098	10.125.515	3.060.010	3.052.203	7.807	135,24	30,22	99,74
Transferencias corrientes	55.041.563,00	27.723.301	82.764.864	61.939.498	58.694.716	3.244.782	50,37	74,84	94,76
Inversiones reales	119.999.396,00	225.192.029	345.191.425	151.998.012	131.186.526	20.811.486	187,66	44,03	86,31
Transferencias de capital	108.851,00	19.072.746	19.181.597	19.141.661	18.249.963	891.698	*	99,79	95,34
Activos financieros	290.545,00	164.638	455.183	421.907	421.907	0	56,67	92,69	100,00
Pasivos financieros	20.757.755,00	47.110.786	67.868.541	21.804.127	21.803.130	997	226,96	32,13	100,00
Total	1.352.533.875	608.849.228	1.961.383.103	1.438.186.597	1.357.187.128	80.999.469	45,02	73,33	94,37

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

Nota: Los remanentes están incorporados en los derechos liquidados en ejercicios anteriores y por eso no figuran en el ejercicio 2016 como derechos liquidados.

* Porcentajes superiores, en valor absoluto, a 999,99%.

Cuadro 29. Liquidación del presupuesto. Ejercicio 2017

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos liquidados (D)	Recaudación líquida (E)	Pendiente de cobro (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de cobro (%) (I=E/D)
Tasas y otros ingresos	422.456.653	34.763.437	457.220.090	450.698.501	386.194.548	64.503.953	8,23	98,57	85,69
Transferencias corrientes	817.124.374	33.398.926	850.523.300	854.404.059	805.483.789	48.920.270	4,09	100,46	94,27
Ingresos patrimoniales	15.707.406	1.002.450	16.709.856	13.489.102	11.406.277	2.082.825	6,38	80,73	84,56
Enajenación de inversiones	11.510	413	11.923	7.074	7.074	0	3,59	59,33	100,00
Transferencias de capital	104.963.180	39.118.802	144.081.982	142.730.126	116.864.929	25.865.197	37,27	99,06	81,88
Activos financieros	230.020	124.439	354.459	456.288	418.255	38.033	54,10	128,73	91,66
Pasivos financieros	2.236.275	17.693.403	19.929.678	18.335.551	18.101.098	234.453	791,20	92,00	98,72
Subtotal	1.362.729.418	126.101.870	1.488.831.288	1.480.120.701	1.338.475.970	141.644.731	9,25	99,41	90,43
Remanentes incorporados	10	502.696.049	502.696.059	0	0	0	*	0,00	-
Total	1.362.729.428	628.797.919	1.991.527.347	1.480.120.701	1.338.475.970	141.644.731	46,14	74,32	90,43

Gastos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Obligaciones reconocidas (D)	Pagos realizados (E)	Pendiente de pago (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de pago (%) (I=E/D)
Gastos de personal	922.469.925,00	105.130.021	1.027.599.946	974.440.996	952.184.379	22.256.617	11,40	94,83	97,72
Compras de bienes y servicios	249.699.435,00	193.229.937	442.929.372	220.619.331	193.741.510	26.877.821	77,39	49,81	87,82
Gastos financieros	5.105.208,00	7.292.447	12.397.655	6.716.260	6.713.592	2.668	142,84	54,17	99,96
Transferencias corrientes	54.211.180,00	30.392.148	84.603.328	66.069.943	62.890.026	3.179.917	56,06	78,09	95,19
Inversiones reales	115.555.111,00	217.118.958	332.674.069	147.515.789	132.059.773	15.456.016	187,89	44,34	89,52
Transferencias de capital	8.025,00	15.694.197	15.702.222	15.653.320	15.634.066	19.254	*	99,69	99,88
Activos financieros	290.545,00	1.344.227	1.634.772	337.044	337.044	0	462,66	20,62	100,00
Pasivos financieros	15.389.999,00	56.622.070	72.012.069	21.456.345	21.454.213	2.132	367,91	29,80	99,99
Total	1.362.729.428	626.824.005	1.989.553.433	1.452.809.028	1.385.014.603	67.794.425	46,00	73,02	95,33

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

Nota: Los remanentes están incorporados en los derechos liquidados en ejercicios anteriores y por eso no figuran en el ejercicio 2017 como derechos liquidados.

* Porcentajes superiores, en valor absoluto, a 999,99%.

Cuadro 30. Presupuestos definitivos. Ejercicio 2016

Ingresos	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Tasas y otros ingresos	459.221.596	30,59	145.372.121	32,70	107.934.233	34,72	86.768.486	27,68	33.429.397	24,69	32.533.178	32,04	26.862.074	31,54	26.322.107	23,87
Transferencias corrientes	838.350.697	55,84	243.318.689	54,73	175.399.606	56,43	166.305.426	53,04	66.882.171	49,40	59.350.366	58,45	51.748.279	60,76	75.346.160	68,32
Ingresos patrimoniales	19.077.328	1,27	6.669.649	1,50	1.440.332	0,46	2.886.424	0,92	7.263.984	5,36	348.443	0,34	258.037	0,30	210.459	0,19
Enajenación de inversiones	596.010	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11.510	0,01	584.500	0,58	0	0,00	0	0,00
Transferencias capital	148.409.727	9,89	24.483.852	5,51	24.764.876	7,97	52.131.637	16,63	27.283.710	20,15	7.649.280	7,54	6.157.834	7,23	5.938.538	5,39
Activos financieros	222.442	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	20	0,00	22.422	0,02	0	0,00	200.000	0,18
Pasivos financieros	35.444.018	2,36	24.742.072	5,56	1.300.398	0,42	5.416.011	1,73	528.204	0,39	1.048.649	1,03	147.699	0,17	2.260.985	2,05
Subtotal	1.501.321.818	100,00	444.586.383	100,00	310.839.445	100,00	313.507.984	100,00	135.398.996	100,00	101.536.838	100,00	85.173.923	100,00	110.278.249	100,00
Porcentaje	100,00		29,61		20,71		20,88		9,02		6,76		5,67		7,35	
Remanentes incorporados	461.415.619	30,73	95.581.350	21,50	87.305.283	28,09	120.312.535	38,38	34.168.910	25,24	42.901.676	42,25	35.422.237	41,59	45.723.628	41,46
Total	1.962.737.437		540.167.733		398.144.728		433.820.519		169.567.906		144.438.514		120.596.160		156.001.877	

Gastos	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Gastos de personal	992.011.312	50,58	304.559.038	56,38	214.306.409	53,83	197.501.578	45,53	68.421.435	40,35	68.168.901	47,64	61.310.856	50,84	77.743.095	49,84
Compras bienes y servicios	443.784.666	22,62	113.897.093	21,09	101.808.105	25,57	84.318.686	19,44	31.980.319	18,86	40.440.161	28,26	33.925.725	28,13	37.414.577	23,98
Gastos financieros	10.125.515	0,52	5.882.139	1,09	758.050	0,19	2.189.661	0,50	632.153	0,37	59.018	0,04	102.914	0,09	501.580	0,32
Transferencias corrientes	82.764.864	4,22	13.090.885	2,42	16.670.699	4,19	18.937.948	4,37	8.162.108	4,81	9.246.419	6,46	8.258.854	6,85	8.397.951	5,38
Inversiones reales	345.191.425	17,60	94.430.749	17,48	60.373.181	15,16	74.501.109	17,17	53.840.348	31,75	23.774.922	16,62	15.935.765	13,21	22.335.351	14,32
Transferencias capital	19.181.597	0,98	78.979	0,01	1.241.740	0,31	17.485.446	4,03	320.215	0,19	8.896	0,01	0	0,00	46.321	0,03
Activos financieros	455.183	0,02	245.150	0,05	31.125	0,01	1.042	0,00	62.415	0,04	23.715	0,02	1.616	0,00	90.120	0,06
Pasivos financieros	67.868.541	3,46	7.983.700	1,48	2.955.419	0,74	38.885.049	8,96	6.148.913	3,63	1.362.148	0,95	1.060.430	0,88	9.472.882	6,07
Total	1.961.383.103	100,00	540.167.733	100,00	398.144.728	100,00	433.820.519	100,00	169.567.906	100,00	143.084.180	100,00	120.596.160	100,00	156.001.877	100,00
Porcentaje	100,00		27,54		20,30		22,12		8,65		7,29		6,15		7,95	

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

Nota: Los remanentes no forman parte de los presupuestos liquidados del ejercicio porque son derechos reconocidos en ejercicios anteriores.

Cuadro 31. Presupuestos definitivos. Ejercicio 2017

Ingresos	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Tasas y otros ingresos	457.220.090	30,71	139.948.786	33,73	108.697.766	34,55	84.930.221	26,64	36.335.158	26,67	32.809.013	31,64	27.411.726	31,22	27.087.420	24,04
Transferencias corrientes	850.523.300	57,13	238.693.355	57,52	173.438.019	55,13	172.227.055	54,01	68.992.827	50,63	64.111.143	61,83	53.735.867	61,21	79.325.034	70,40
Ingresos patrimoniales	16.709.856	1,12	7.035.581	1,69	1.108.260	0,35	3.357.342	1,05	4.512.350	3,31	321.737	0,31	144.630	0,17	229.956	0,20
Enajenación de inversiones	11.923	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11.510	0,01	413	0,00	0	0,00	0	0,00
Transferencias capital	144.081.982	9,68	25.545.879	6,16	26.442.152	8,41	50.565.080	15,86	24.771.922	18,18	6.185.786	5,97	5.295.064	6,03	5.276.099	4,68
Activos financieros	354.459	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	34.185	0,02	16.511	0,02	103.763	0,12	200.000	0,18
Pasivos financieros	19.929.678	1,34	3.719.076	0,90	4.903.530	1,56	7.792.375	2,44	1.607.015	1,18	243.057	0,23	1.101.325	1,25	563.300	0,50
Subtotal	1.488.831.288	100,00	414.942.677	100,00	314.589.727	100,00	318.872.073	100,00	136.264.967	100,00	103.687.660	100,00	87.792.375	100,00	112.681.809	100,00
Porcentaje	100,00		27,87		21,13		21,42		9,15		6,96		5,90		7,57	
Remanentes incorporados	502.696.059	33,76	123.090.795	29,66	83.731.783	26,62	127.840.458	40,09	35.623.888	26,14	47.702.720	46,01	34.607.826	39,42	50.098.589	44,46
Total	1.991.527.347		538.033.472		398.321.510		446.712.531		171.888.855		151.390.380		122.400.201		162.780.398	

Gastos	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Gastos de personal	1.027.599.946	51,65	321.424.338	59,74	215.724.809	54,16	203.067.179	45,46	70.892.125	41,24	70.851.174	47,42	63.048.906	51,51	82.591.415	50,74
Compras bienes y servicios	442.929.372	22,27	109.056.009	20,27	98.251.597	24,67	82.569.155	18,48	32.781.004	19,07	48.995.032	32,79	33.131.830	27,07	38.144.745	23,43
Gastos financieros	12.397.655	0,62	7.995.414	1,49	556.486	0,14	2.771.068	0,62	426.630	0,25	32.816	0,02	91.416	0,07	523.825	0,32
Transferencias corrientes	84.603.328	4,25	14.101.607	2,62	16.449.675	4,13	21.187.501	4,74	8.359.360	4,86	6.332.775	4,24	8.601.378	7,03	9.571.032	5,88
Inversiones reales	332.674.069	16,72	75.558.452	14,04	65.020.245	16,32	74.320.768	16,64	55.369.330	32,21	22.068.425	14,77	16.444.401	13,44	23.892.448	14,68
Transferencias capital	15.702.222	0,79	88	0,00	51.006	0,01	15.474.722	3,47	130.757	0,08	13.523	0,01	12.407	0,01	19.719	0,01
Activos financieros	1.634.772	0,08	1.430.670	0,27	1.125	0,00	900	0,00	93.585	0,06	17.111	0,01	1.100	0,00	90.281	0,06
Pasivos financieros	72.012.069	3,62	8.466.894	1,57	2.266.567	0,57	47.321.238	10,59	3.836.064	2,23	1.105.610	0,74	1.068.763	0,87	7.946.933	4,88
Total	1.989.553.433	100,00	538.033.472	100,00	398.321.510	100,00	446.712.531	100,00	171.888.855	100,00	149.416.466	100,00	122.400.201	100,00	162.780.398	100,00
Porcentaje	100,00		27,05		20,02		22,45		8,64		7,51		6,15		8,18	

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

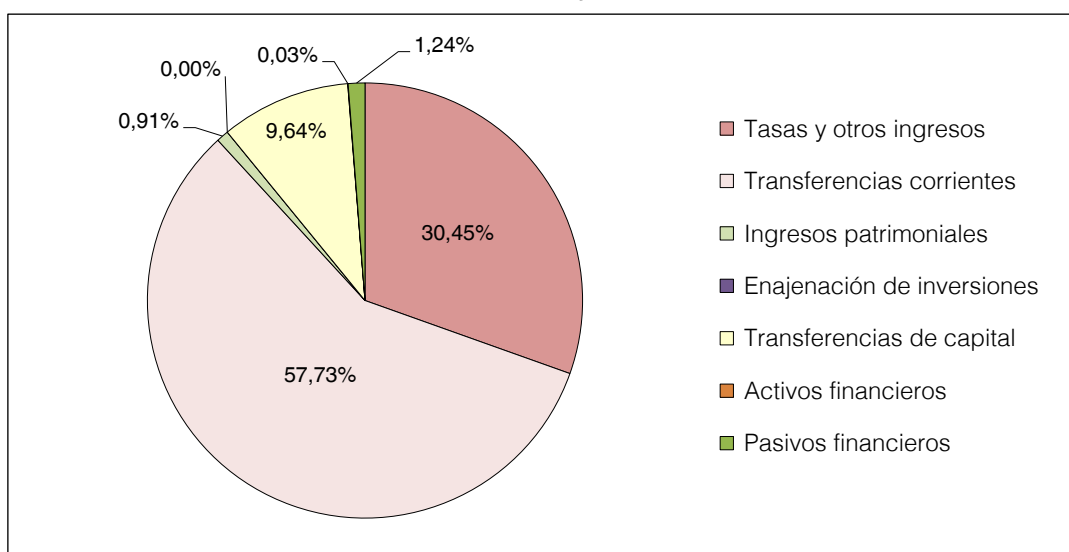
Nota: Los remanentes no forman parte de los presupuestos liquidados de los ejercicios porque son derechos liquidados en ejercicios anteriores.

3.2. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS: DERECHOS LIQUIDADOS

En los cuadros 32 y 33 se muestra la composición de los derechos liquidados en la liquidación del presupuesto agregado y el grado de participación de cada uno de los conceptos de ingresos respecto al total. En los gráficos 11 y 12 se presenta la distribución de los derechos liquidados en el ejercicio 2017 por capítulos y por universidades.

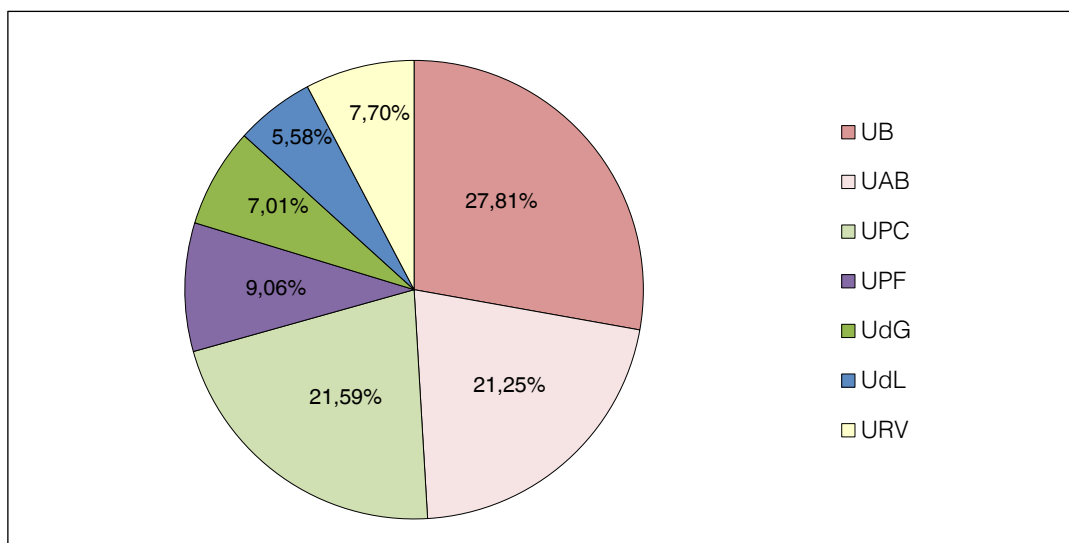
El grado de ejecución global (sin considerar los remanentes incorporados) ha sido de un 99,06% en 2016 y de un 99,41% en 2017. El grado de cobro total ha sido de un 88,08% en 2016 y de un 90,43% en 2017.

Gráfico 11. Derechos liquidados por capítulos. Ejercicio 2017



Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

Gráfico 12. Derechos liquidados por universidades. Ejercicio 2017



Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

3.2.1. Tasas y otros ingresos

Dentro del capítulo Tasas y otros ingresos las universidades incluyen los ingresos por precios públicos de matrículas, tasas académicas, becas y otros ingresos propios.

Los derechos liquidados por Tasas y otros ingresos para el conjunto de las siete universidades han sido de 459,34 M€ en 2016 y de 450,70 M€ en 2017. En 2016 los ingresos por tasas y precios públicos han aumentado un 4,93% respecto al ejercicio anterior y los otros ingresos propios han disminuido un 2,91%. En 2017 los ingresos por matrículas han disminuido un 2,28% y los otros ingresos propios han aumentado un 0,18%.

Los ingresos por tasas y precios públicos representan un 83,93% en 2016 y un 83,59% en 2017 de los ingresos por Tasas y otros ingresos para el conjunto de las universidades y un 29,55% y un 28,57% de sus ingresos corrientes, respectivamente. Estos ingresos incluyen los de las matrículas de estudios homologados, de estudios propios, de formación continuada, las tasas de secretaría y los ingresos procedentes de escuelas adscritas, entre otros. En el registro contable de estos ingresos hay diferencias entre las universidades por, entre otros, el tratamiento de las becas y los descuentos aplicados en aplicación de la normativa vigente.

El artículo 81 de la LOU establece que los precios de los estudios homologados tienen que estar relacionados con el coste del servicio y fija unos porcentajes máximos y mínimos. Estos porcentajes eran, para los ejercicios 2016 y 2017 y para la primera matrícula de los estudios de grado, de entre el 15% y el 25% del coste.⁵ En relación con las becas y ayudas al estudio, establece que los presupuestos generales del Estado deben financiar la cantidad que corresponda al nivel inferior de la horquilla determinada para el precio público de cada enseñanza, y las comunidades autónomas deben financiar íntegramente con cargo a su presupuesto la diferencia entre el precio público que fijen y el límite mínimo que corresponda a cada enseñanza. También establece que hasta que todas las universidades no hayan implantado un sistema de contabilidad analítica y, como máximo hasta el curso 2015-2016, la parte del componente de matrícula que se debe financiar con cargo a los presupuestos generales del Estado debe ser el precio público vigente en el curso 2013-2014 actualizado cada curso por el coeficiente que determine la Conferencia General de Política Universitaria. No obstante, en los cursos 2016-2017 y 2017-2018 el Estado continuó financiando las becas de la misma forma que en los cursos anteriores.

En relación con la implantación de un sistema de contabilidad analítica en las universidades públicas de Cataluña, véase el apartado 3.12.

5. La disposición final decimocuarta de la Ley 6/2018, de 3 de julio, de presupuestos generales del Estado para 2018, en vigor a partir del 5 de julio de 2018, establece que este porcentaje debe estar entre el 0% y el 25% del coste.

Los precios públicos de las enseñanzas conducentes a la obtención de títulos universitarios oficiales para los cursos 2015-2016, 2016-2017 y 2017-2018 fueron establecidos por los decretos 118/2015, de 23 de junio; 268/2016, de 5 de julio, y 88/2017, de 4 de julio, respectivamente.

Desde el curso 2011-2012 la Generalidad estableció el sistema de becas Equitat, por el que se aplican reducciones en el precio del crédito en función de la renta y el número de miembros de la unidad familiar.

La disposición final segunda de la Ley 5/2017, de 28 de marzo, de medidas fiscales, administrativas, financieras y del sector público, establecía que el Gobierno debía modificar durante el año 2017 el decreto por el que se fijaban los precios públicos universitarios vigentes para el curso 2017-2018 para extender el modelo de becas Equitat a los másteres universitarios y para aplicar una mayor progresividad en los descuentos de cada tramo de renta en los estudios de grado, con reducciones de, como mínimo, el 30% sobre el precio total en los tramos más bajos de renta. También establecía que se tenían que habilitar las partidas necesarias para compensar a las universidades públicas por las posibles pérdidas de ingresos derivadas de la aplicación de esta disposición.

El Decreto 88/2017, de 4 de julio, por el que se fijan los precios de los servicios académicos en las universidades públicas de Cataluña y en la UOC para el curso 2017-2018, amplía las becas Equitat a los estudios de máster universitario y establece que los importes correspondientes a las exenciones de los precios del curso 2017-2018 que se prevén se deben compensar a las universidades de acuerdo con lo dispuesto por la LOU.

Como resultado del nuevo sistema de pago en función del tramo de renta, las universidades han aplicado dos sistemas diferentes de registro de los ingresos por matrículas: en unos casos se han registrado los ingresos por matrículas por el importe real y en otros se ha registrado un ingreso por el importe que resulta de la aplicación del Decreto de precios y un gasto en concepto de ayudas a las familias (capítulo 4 del presupuesto de gastos) por la diferencia con el importe real.

En el apartado Otros ingresos propios hay diferencias significativas entre las universidades. Para conocer los ingresos totales de cada universidad por otros servicios deberían considerarse los ingresos de las universidades por grupo, ya que el modelo escogido para la gestión de la investigación y la formación de posgrado influye decisivamente en la cifra de ingresos de la universidad. Así, por ejemplo, los ingresos de la Fundació Bosch i Gimpera, de la Fundació Institut de Formació Contínua (IL3-UB) y de la Fundació Parc Científic de Barcelona, que recogen la mayor parte de los ingresos de investigación y buena parte de los cursos de formación continuada de la UB, no figuran en las cuentas agregadas de las universidades, ni tampoco los de la Fundació Politècnica de Catalunya, dependiente de la UPC, ni los de otras fundaciones y centros adscritos. En el caso de la UPC o la UdL los ingresos gestionados por los centros de transferencia de tecnología sí que forman parte de los ingresos de la universidad.

Cuadro 32. Derechos liquidados del presupuesto. Ejercicio 2016

Concepto	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Tasas y otros ingresos	459.343.517	30,88	144.366.467	33,15	107.934.233	34,72	87.064.733	27,69	35.217.207	26,69	32.533.178	32,04	25.435.683	31,07	26.792.016	24,12
- Tasas y precios públicos	385.531.835	25,92	138.286.609	31,75	87.034.910	28,00	59.608.266	18,96	28.718.365	21,77	27.015.920	26,61	20.914.583	25,55	23.953.182	21,56
- Otros ingresos propios	73.811.682	4,96	6.079.858	1,40	20.899.323	6,72	27.456.467	8,73	6.498.842	4,93	5.517.258	5,43	4.521.100	5,52	2.838.834	2,56
Transferencias corrientes	832.859.334	56,01	237.903.437	54,62	175.399.606	56,44	167.182.757	53,17	65.805.099	49,88	59.350.366	58,45	51.653.807	63,10	75.564.262	68,02
- Generalidad de Cataluña	774.469.760	52,08	223.535.309	51,32	160.041.738	51,49	156.802.848	49,87	59.737.298	45,28	55.352.504	54,51	48.348.221	59,06	70.651.842	63,60
- De la Administración central	20.169.423	1,36	8.775.010	2,02	5.301.614	1,71	429.535	0,14	2.127.850	1,61	1.467.272	1,45	1.338.392	1,63	729.750	0,66
- De otros	38.220.151	2,57	5.593.118	1,28	10.056.254	3,24	9.950.374	3,16	3.939.951	2,99	2.530.590	2,49	1.967.194	2,40	4.182.670	3,76
Ingresos patrimoniales	12.632.046	0,85	3.626.224	0,83	1.440.332	0,46	2.888.031	0,92	3.849.776	2,92	348.443	0,35	176.306	0,22	302.934	0,27
Ingresos corrientes	1.304.834.897	87,74	385.896.128	88,60	284.774.171	91,62	257.135.521	81,78	104.872.082	79,49	92.231.987	90,84	77.265.796	94,38	102.659.212	92,41
Porcentaje	100,00		29,57		21,82		19,71		8,04		7,07		5,92		7,87	
Enajenación de inversiones	661.412	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	76.301	0,06	584.500	0,58	0	0,00	611	0,00
Transferencias capital	142.825.741	9,60	24.959.864	5,73	24.764.876	7,96	51.852.155	16,50	22.990.042	17,42	7.649.280	7,53	4.532.768	5,54	6.076.756	5,47
- Generalidad de Cataluña	27.985.042	1,88	7.942.681	1,82	3.244.970	1,04	12.092.246	3,85	1.357.927	1,03	1.079.281	1,06	800.000	0,98	1.467.937	1,32
- De la Administración central	41.204.415	2,77	12.429.098	2,85	5.751.173	1,85	10.460.194	3,33	6.219.420	4,71	2.707.428	2,67	1.642.226	2,01	1.994.876	1,80
- De otros	73.636.284	4,95	4.588.085	1,05	15.768.733	5,07	29.299.715	9,32	15.412.695	11,68	3.862.571	3,80	2.090.542	2,55	2.613.943	2,35
Activos financieros	406.783	0,03	198.981	0,05	0	0,00	0	0,00	93.390	0,07	22.422	0,02	0	0,00	91.990	0,08
Pasivos financieros	38.483.153	2,59	24.485.962	5,62	1.300.398	0,42	5.416.392	1,72	3.904.460	2,96	1.048.649	1,03	66.307	0,08	2.260.985	2,04
Total	1.487.211.986	100,00	435.540.935	100,00	310.839.445	100,00	314.404.068	100,00	131.936.275	100,00	101.536.838	100,00	81.864.871	100,00	111.089.554	100,00
Porcentaje	100,00		29,29		20,90		21,14		8,87		6,83		5,50		7,47	

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

Nota: Los remanentes no forman parte de los presupuestos liquidados de los ejercicios porque son derechos liquidados en ejercicios anteriores.

Cuadro 33. Derechos liquidados del presupuesto. Ejercicio 2017

Concepto	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Tasas y otros ingresos	450.698.501	30,45	135.910.436	33,01	108.697.766	34,55	84.876.366	26,57	36.486.455	27,21	32.809.013	31,64	24.679.657	29,88	27.238.808	23,89
- Tasas y precios públicos	376.755.817	25,45	130.375.130	31,67	83.984.125	26,70	61.078.239	19,12	30.020.362	22,39	27.025.905	26,06	20.430.195	24,73	23.841.861	20,91
- Otros ingresos propios	73.942.684	5,00	5.535.306	1,34	24.713.641	7,85	23.798.127	7,45	6.466.093	4,82	5.783.108	5,58	4.249.462	5,15	3.396.947	2,98
Transferencias corrientes	854.404.059	57,73	242.501.221	58,91	173.438.019	55,13	172.476.539	53,99	68.302.989	50,94	64.111.143	61,83	53.089.860	64,27	80.484.288	70,59
- Generalidad de Cataluña	793.502.363	53,61	228.298.893	55,46	163.555.996	51,99	163.806.765	51,27	60.853.887	45,39	56.066.439	54,07	49.411.008	59,82	71.509.375	62,72
- De la Administración central	16.752.437	1,13	10.861.311	2,64	(691.362)	(0,22)	245.425	0,08	1.988.679	1,48	1.645.956	1,59	1.365.184	1,65	1.337.244	1,17
- De otros	44.149.259	2,98	3.341.017	0,81	10.573.385	3,36	8.424.349	2,64	5.460.423	4,07	6.398.748	6,17	2.313.668	2,80	7.637.669	6,70
Ingresos patrimoniales	13.489.102	0,91	3.546.902	0,86	1.108.260	0,35	3.521.099	1,10	4.620.275	3,45	321.737	0,31	132.142	0,16	238.687	0,21
Ingresos corrientes	1.318.591.662	89,08	381.958.559	92,78	283.244.045	90,03	260.874.004	81,66	109.409.719	81,60	97.241.893	93,78	77.901.659	94,31	107.961.783	94,69
Porcentaje	100,00		28,97		21,48		19,78		8,30		7,37		5,91		8,19	
Enajenación de inversiones	7.074	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6.661	0,00	413	0,00	0	0,00	0	0,00
Transferencias capital	142.730.126	9,64	25.786.087	6,27	26.442.152	8,41	50.724.739	15,87	24.578.635	18,34	6.185.786	5,97	3.602.705	4,36	5.410.022	4,74
- Generalidad de Cataluña	23.174.340	1,57	7.607.741	1,85	3.165.053	1,01	6.803.557	2,13	1.870.908	1,40	1.361.942	1,32	992.532	1,20	1.372.607	1,20
- De la Administración central	45.232.905	3,06	12.618.884	3,07	8.389.421	2,67	15.049.656	4,71	4.069.611	3,04	2.031.924	1,96	1.383.105	1,67	1.690.304	1,48
- De otros	74.322.881	5,02	5.559.462	1,35	14.887.678	4,73	28.871.526	9,03	18.638.116	13,90	2.791.920	2,69	1.227.068	1,49	2.347.111	2,06
Activos financieros	456.288	0,03	193.185	0,05	0	0,00	87.801	0,03	72.751	0,05	16.511	0,02	0	0,00	86.040	0,08
Pasivos financieros	18.335.551	1,24	3.719.076	0,90	4.903.530	1,56	7.792.375	2,44	17.888	0,01	243.057	0,23	1.096.325	1,33	563.300	0,49
Total	1.480.120.701	100,00	411.656.907	100,00	314.589.727	100,00	319.478.919	100,00	134.085.654	100,00	103.687.660	100,00	82.600.689	100,00	114.021.145	100,00
Porcentaje	100,00		27,81		21,25		21,59		9,06		7,01		5,58		7,70	

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

Nota: Los remanentes no forman parte de los presupuestos liquidados de los ejercicios porque son derechos liquidados en ejercicios anteriores.

3.2.2. Ingresos patrimoniales

En el capítulo Ingresos patrimoniales se recogen, entre otros conceptos, los intereses abonados por las diferentes entidades de crédito en las que las universidades han mantenido saldos durante el ejercicio y los ingresos derivados de concesiones administrativas (servicios de restauración, fotocopadoras y otros).

El total ingresado por este capítulo por las universidades ha sido de 12,63 M€ en 2016 y de 13,49 M€ en 2017.

3.2.3. Derechos liquidados por subvenciones (transferencias corrientes y transferencias de capital)

Por su especial significación e importancia económica hay que destacar las subvenciones que las universidades públicas catalanas reciben de la Generalidad y del resto de las administraciones públicas, que en conjunto son la fuente principal de financiación de la actividad docente e investigadora de la universidad. Los derechos liquidados por estos conceptos son 975,69 M€ en 2016 y 997,13 M€ en 2017, lo que significa que un 65,60% de los ingresos liquidados de 2016 y un 67,37% de los de 2017 provienen de las subvenciones recibidas.

Si estos ingresos por subvenciones estuvieran expresados en porcentaje sobre el total de las obligaciones reconocidas por las universidades resultaría que, del total de gastos, un 67,84% en 2016 y un 68,63% en 2017 está financiado por las subvenciones.

Los cuadros 32 y 33, de derechos liquidados de los presupuestos de 2016 y de 2017, detallan la participación de cada universidad en el total respectivo y en el total general.

Transferencias corrientes

Los derechos liquidados por transferencias corrientes han sido de 832,86 M€ en el ejercicio 2016 y de 854,40 M€ en el ejercicio 2017 para el conjunto de las siete universidades, lo que significa un aumento de un 2,59%. Estos ingresos representan un 63,83% de los ingresos corrientes (tasas y otros ingresos, transferencias corrientes e ingresos patrimoniales) del ejercicio 2016 y un 64,80% de los del ejercicio 2017 del conjunto de las universidades y equivalen a 1,81 veces la cantidad ingresada en concepto de tasas y otros ingresos en 2016 y a 1,90 veces en 2017. En el ejercicio 2016 el valor más alto de esta ratio corresponde a la URV con 2,82 y el más bajo a la UAB con 1,63. En el ejercicio 2017 el valor más alto también es el de la URV con 2,95 y el más bajo también es el de la UAB con 1,60.

Transferencias de capital

El total de los derechos liquidados por Transferencias de capital ha sido de 142,83 M€ en 2016 y de 142,73 M€ en 2017 para el conjunto de las siete universidades. El grado de cobro ha sido de un 70,53% en 2016 y de un 81,88% en 2017.

Del total de las transferencias de capital, 27,99 M€ (19,59%) en 2016 y 23,17 M€ (16,24%) en 2017 corresponden a transferencias de la Generalidad; 41,20 M€ (28,85%) en 2016 y 45,23 M€ (31,69%) en 2017 a transferencias del Estado, y 73,64 M€ (51,56%) en 2016 y 74,32 M€ (52,07%) en 2017 a transferencias del exterior, de otros entes, de empresas, familias y entidades sin ánimo de lucro. Las transferencias del Estado, del exterior (principalmente de la Unión Europea) y de empresas y familias están destinadas casi en su totalidad a la financiación de la investigación. De las subvenciones de la Generalidad hay una parte destinada a la financiación de la investigación y otra destinada a la financiación de las inversiones.

3.2.4. Pasivos financieros

Los derechos liquidados por Pasivos financieros han sido de 38,48 M€ en 2016 y de 18,34 M€ en 2017 para el conjunto de las siete universidades. En el ejercicio 2016 destacan los derechos liquidados por la UB (24,49 M€), que incluyen 17,66 M€ correspondientes a la financiación del gasto ejecutado al cierre del ejercicio de las obras del nuevo edificio de la Facultad de Derecho mediante un contrato de colaboración público-privada después de que se confirmara que se trataba de una operación de endeudamiento, ya que no se había trasladado el riesgo de disponibilidad.

3.3. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS: OBLIGACIONES RECONOCIDAS

Como se puede observar en los cuadros 28 y 29, del total del presupuesto definitivo de gastos de 1.961,38 M€ en 2016 y de 1.989,55 M€ en 2017, se han reconocido obligaciones por 1.438,19 M€ y 1.452,81 M€, respectivamente, lo que representa un grado de ejecución de un 73,33% en 2016 y de un 73,02% en 2017. El grado de ejecución de las inversiones reales ha sido de un 44,03% en 2016 y un 44,34% en 2017. El grado de pago ha sido de un 94,37% en 2016 y de un 95,33% en 2017.

Las obligaciones totales reconocidas agregadas de las siete universidades han disminuido en un 2,66% en el ejercicio 2016 y han aumentado en un 1,02% en el ejercicio 2017.

En los cuadros 34 y 35 se presenta la composición por capítulos y por universidades de las obligaciones reconocidas en los ejercicios 2016 y 2017. En los gráficos 13 y 14 se presenta esta información referida al ejercicio 2017.

Cuadro 34. Obligaciones reconocidas del presupuesto. Ejercicio 2016

Concepto	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Gastos de personal	956.271.434	66,49	284.998.615	70,15	214.306.409	68,33	195.336.180	64,18	66.298.156	51,01	66.533.479	69,76	55.675.827	67,98	73.122.768	68,58
Compras bienes y servicios	223.549.948	15,54	64.080.259	15,77	49.252.722	15,70	37.743.454	12,40	26.753.844	20,58	13.981.959	14,66	12.219.116	14,92	19.518.594	18,31
Gastos financieros	3.060.010	0,21	711.141	0,18	758.050	0,24	698.608	0,23	602.772	0,46	59.017	0,06	78.737	0,10	151.685	0,14
Transferencias corrientes	61.939.498	4,31	8.261.272	2,03	16.670.699	5,32	15.391.638	5,06	6.284.047	4,84	4.139.703	4,34	5.954.046	7,27	5.238.093	4,91
Gastos corrientes	1.244.820.890	86,55	358.051.287	88,13	280.987.880	89,59	249.169.880	81,87	99.938.819	76,89	84.714.158	88,82	73.927.726	90,27	98.031.140	91,94
Porcentaje	100,00		28,76		22,57		20,02		8,03		6,81		5,94		7,87	
Inversiones reales	151.998.012	10,57	45.399.951	11,17	28.420.061	9,06	30.819.021	10,13	23.572.048	18,14	9.882.935	10,36	6.937.268	8,47	6.966.728	6,53
Transferencias de capital	19.141.661	1,33	73.891	0,02	1.241.740	0,40	17.485.446	5,74	276.728	0,21	22.813	0,02	0	0,00	41.043	0,04
Activos financieros	421.907	0,03	244.088	0,06	31.125	0,01	1.042	0,00	57.896	0,04	600	0,00	1.616	0,00	85.540	0,08
Pasivos financieros	21.804.127	1,52	2.531.336	0,62	2.955.419	0,94	6.879.371	2,26	6.136.357	4,72	760.954	0,80	1.034.561	1,26	1.506.129	1,41
Total	1.438.186.597	100,00	406.300.553	100,00	313.636.225	100,00	304.354.760	100,00	129.981.848	100,00	95.381.460	100,00	81.901.171	100,00	106.630.580	100,00
Porcentaje	100,00		28,25		21,81		21,16		9,04		6,63		5,70		7,41	

Importes en euros.

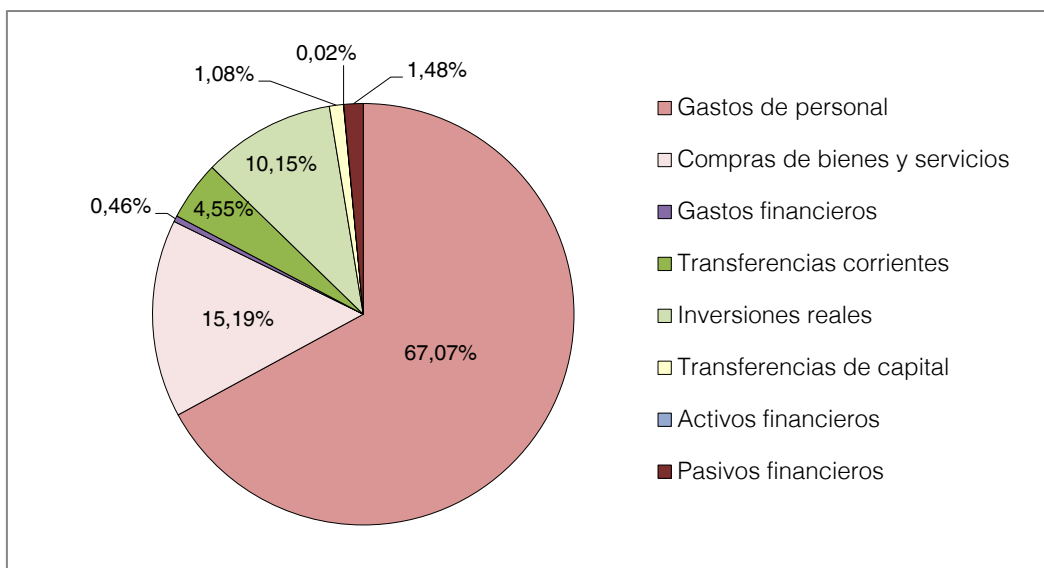
Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

Cuadro 35. Obligaciones reconocidas del presupuesto. Ejercicio 2017

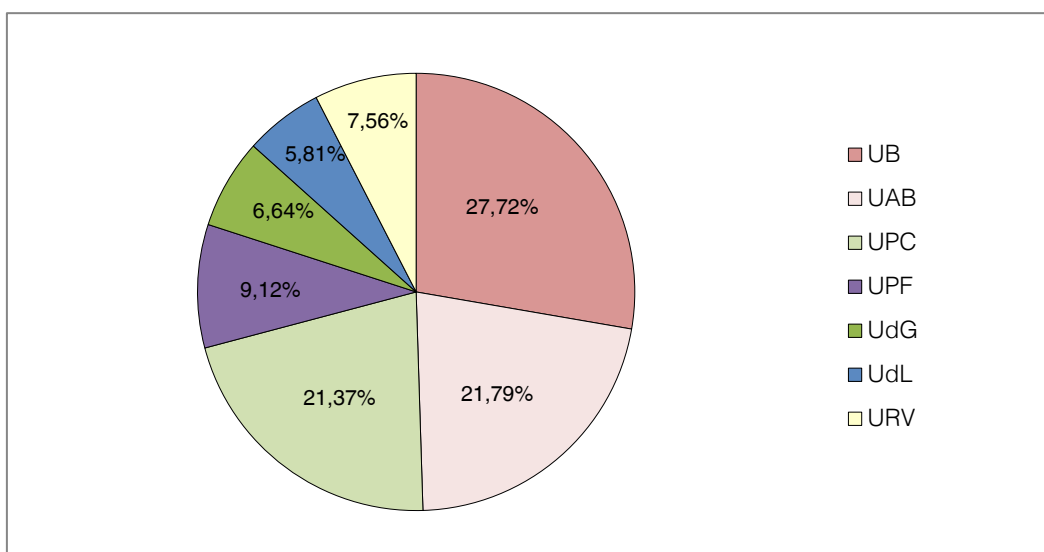
Concepto	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Gastos de personal	974.440.996	67,07	288.252.925	71,58	215.724.809	68,15	200.503.442	64,59	69.098.496	52,16	67.896.899	70,34	57.317.914	67,93	75.646.511	68,90
Compras bienes y servicios	220.619.331	15,19	62.042.200	15,41	47.213.406	14,92	37.898.520	12,21	27.212.534	20,54	14.019.900	14,53	12.676.124	15,02	19.556.647	17,81
Gastos financieros	6.716.260	0,46	4.651.173	1,16	556.486	0,17	932.903	0,30	368.039	0,28	32.816	0,03	60.338	0,07	114.505	0,10
Transferencias corrientes	66.069.943	4,55	9.731.455	2,42	16.449.675	5,20	16.202.536	5,22	7.274.535	5,49	4.062.343	4,21	6.435.296	7,63	5.914.103	5,39
Gastos corrientes	1.267.846.530	87,27	364.677.753	90,57	279.944.376	88,44	255.537.401	82,32	103.953.604	78,47	86.011.958	89,11	76.489.672	90,65	101.231.766	92,20
Porcentaje	100,00		28,76		22,08		20,16		8,20		6,78		6,03		7,99	
Inversiones reales	147.515.789	10,15	33.591.454	8,34	34.253.702	10,82	31.071.640	10,01	24.986.244	18,86	9.746.459	10,10	6.817.328	8,08	7.048.962	6,42
Transferencias de capital	15.653.320	1,08	0	0,00	51.006	0,02	15.474.722	4,98	87.270	0,07	13.523	0,01	12.407	0,01	14.392	0,01
Activos financieros	337.044	0,02	161.918	0,04	1.125	0,00	900	0,00	75.106	0,06	9.614	0,01	1.100	0,00	87.281	0,08
Pasivos financieros	21.456.345	1,48	4.244.725	1,05	2.266.567	0,72	8.353.503	2,69	3.371.293	2,54	744.231	0,77	1.058.554	1,26	1.417.472	1,29
Total	1.452.809.028	100,00	402.675.850	100,00	316.516.776	100,00	310.438.166	100,00	132.473.517	100,00	96.525.785	100,00	84.379.061	100,00	109.799.873	100,00
Porcentaje	100,00		27,72		21,79		21,37		9,12		6,64		5,81		7,56	

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

Gráfico 13. Obligaciones reconocidas por capítulos. Ejercicio 2017

Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

Gráfico 14. Obligaciones reconocidas por universidades. Ejercicio 2017

Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

3.3.1. Gastos de personal

El capítulo de gastos de personal, con 956,27 M€ en 2016 y 974,44 M€ en 2017, supone un 66,49% de las obligaciones reconocidas en 2016 y un 67,07% en 2017. Si se considera solo el gasto corriente, el de personal representa un 76,82% en 2016 y un 76,86% en 2017. El gasto de personal agregado ha aumentado un 2,57% en 2016 y un 1,90% en 2017. En los dos ejercicios, el gasto de personal aumenta en todas las universidades en unos porcentajes que oscilan entre el 1,35% de la URV y el 5,65% de la UdL en 2016 y entre el

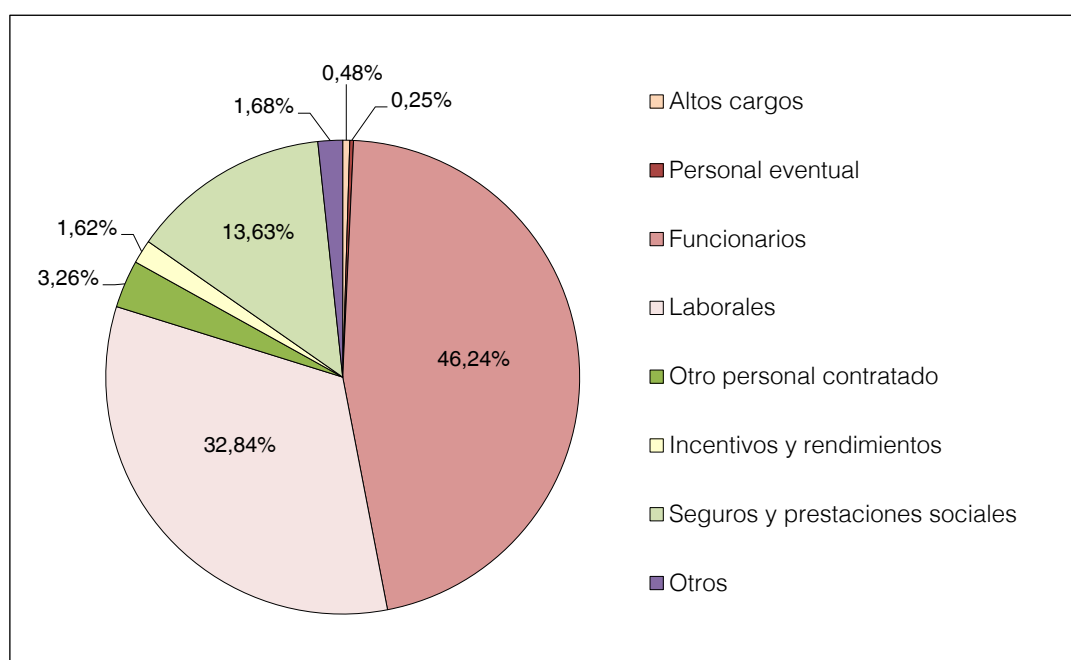
0,66% de la UAB y el 4,22% de la UPF en 2017. Una parte de estos incrementos es debida a la devolución de las pagas extras suprimidas en ejercicios anteriores.

Hay que tener en cuenta que el modelo de gestión de la investigación y el de la formación de posgrado influyen decisivamente en el gasto de personal registrado por cada universidad.

El grado de ejecución de estos gastos en conjunto es de un 96,40% en 2016 y un 94,83% en 2017 y el grado de pago de un 97,69% en 2016 y un 97,72% en 2017.

En los cuadros 36 y 37 se presenta el agregado de obligaciones reconocidas de gastos de personal por tipología, distinguiendo entre altos cargos, personal funcionario y personal laboral. En el gráfico 15 se presenta la distribución del gasto del ejercicio 2017 por tipología. Dentro de cada uno de los grupos hay diferentes categorías funcionales.

Gráfico 15. Gastos de personal por tipología de personal. Ejercicio 2017



Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

Los gastos de personal funcionario en el conjunto de las siete universidades han supuesto un 46,44% del total en 2016 y un 46,24% en 2017, mientras que los gastos de personal laboral y contratados representan un 35,20% en 2016 y un 36,10% en 2017. Las cargas sociales equivalen a un 13,48% del gasto de personal total en 2016 y un 13,63% en 2017.

La UPF y la URV son las universidades con un menor porcentaje de gasto de personal funcionario en 2016 (38,21% y 38,34%, respectivamente) y la UPF es la universidad con una mayor proporción de gasto de personal laboral (42,98%). En lo referente a 2017, la

universidad con un menor porcentaje de gasto de personal funcionario es la UPF (38,78%), que también tiene la mayor proporción de gasto de personal laboral (42,33%). Paralelamente, el peso de las cargas sociales es superior en la UPF (17,24% en 2016 y 17,22% en 2017).

El artículo 81.4 de la LOU establece que tanto los gastos del PDI como los del PAS deben ser autorizados por la comunidad autónoma en el marco de la normativa básica sobre oferta de empleo público. El artículo 163 de la LUC establece que los gastos del PDI y del PAS y la previsión agregada de plazas y contratos deben ser autorizados por el Gobierno de la Generalidad.

El Gobierno de la Generalidad autorizó el gasto máximo de personal de las universidades públicas de los ejercicios 2016 y 2017 mediante acuerdos de 20 de diciembre de 2016 y de 10 de julio de 2018, respectivamente. En ambos casos se hace constar que, puesto que las universidades ya habían aprobado sus presupuestos, las autorizaciones tienen carácter extemporáneo y es de aplicación el artículo 52.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas.

Los acuerdos del Gobierno especifican que la autorización no conllevaba en ningún caso la modificación de la subvención prevista por la Generalidad en sus presupuestos, ni para ejercicios futuros, y que los gastos autorizados debían ajustarse a las limitaciones legales aplicables. Sin embargo, se autoriza a las universidades, de modo excepcional, a incrementar los gastos de personal autorizados para hacer frente a las devoluciones parciales de la paga extra minorada en el ejercicio 2012 según se prevé en la normativa aplicable y al incremento retributivo del 1% previsto en la Ley de presupuestos del Estado para 2017.

Cuadro 36. Obligaciones reconocidas. Gastos de personal. Ejercicio 2016

Concepto	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Altos cargos	5.119.574	0,54	2.631.450	0,92	0	0,00	843.382	0,43	0	0,00	17.269	0,03	768.402	1,38	859.071	1,17
Personal eventual	2.296.213	0,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00	585.284	0,88	324.069	0,49	380.354	0,68	1.006.506	1,38
Funcionarios	444.101.303	46,44	139.307.961	48,88	101.225.111	47,23	91.100.887	46,64	25.331.133	38,21	33.212.789	49,92	25.887.368	46,50	28.036.054	38,34
Laborales	250.570.998	26,20	27.563.618	9,67	82.550.676	38,52	55.533.945	28,43	26.731.294	40,32	21.964.865	33,01	9.628.071	17,29	26.598.529	36,38
Otro personal contratado	86.056.651	9,00	73.124.581	25,66	0	0,00	73.161	0,04	1.765.894	2,66	66.690	0,10	11.025.386	19,80	939	0,00
Incentivos al rendimiento	21.817.785	2,28	5.856.191	2,06	361.154	0,17	6.693.203	3,42	454.593	0,69	1.889.747	2,84	394.044	0,71	6.168.853	8,44
Cargas sociales	128.911.377	13,48	36.514.814	12,81	30.169.468	14,08	23.694.069	12,13	11.429.958	17,24	9.058.050	13,61	7.592.202	13,64	10.452.816	14,29
Otros	17.397.533	1,82	0	0,00	0	0,00	17.397.533	8,91	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	956.271.434	100,00	284.998.615	100,00	214.306.409	100,00	195.336.180	100,00	66.298.156	100,00	66.533.479	100,00	55.675.827	100,00	73.122.768	100,00
Porcentaje	100,00		29,80		22,41		20,43		6,93		6,96		5,82		7,65	

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

Cuadro 37. Obligaciones reconocidas. Gastos de personal. Ejercicio 2017

Concepto	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Altos cargos	4.657.138	0,48	2.026.415	0,70	0	0,00	825.918	0,41	0	0,00	17.441	0,03	842.311	1,47	945.053	1,25
Personal eventual	2.469.637	0,25	0	0,00	79.454	0,04	0	0,00	675.364	0,98	324.543	0,48	375.109	0,65	1.015.167	1,34
Funcionarios	450.590.437	46,24	140.600.710	48,78	99.861.835	46,29	90.781.710	45,28	26.797.008	38,78	33.599.251	49,49	25.679.312	44,80	33.270.611	43,98
Laborales	320.026.529	32,84	83.887.447	29,10	85.558.697	39,66	60.737.115	30,29	28.288.473	40,94	22.754.312	33,51	9.966.092	17,39	28.834.393	38,12
Otro personal contratado	31.820.008	3,26	18.729.416	6,50	0	0,00	61.632	0,03	962.080	1,39	49.935	0,07	12.016.945	20,97	0	0,00
Incentivos al rendimiento	15.744.644	1,62	5.615.029	1,95	360.543	0,17	6.697.065	3,34	474.671	0,69	1.829.819	2,69	498.979	0,87	268.538	0,35
Cargas sociales	132.783.444	13,63	37.393.908	12,97	29.864.280	13,84	25.050.843	12,49	11.900.900	17,22	9.321.598	13,73	7.939.166	13,85	11.312.749	14,95
Otros	16.349.159	1,68	0	0,00	0	0,00	16.349.159	8,16	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	974.440.996	100,00	288.252.925	100,00	215.724.809	100,00	200.503.442	100,00	69.098.496	100,00	67.896.899	100,00	57.317.914	100,00	75.646.511	100,00
Porcentaje	100,00		29,58		22,14		20,58		7,09		6,97		5,88		7,76	

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

3.3.2. Compras de bienes y servicios

El capítulo Compras de bienes y servicios comprende las compras necesarias para el funcionamiento de las universidades. Incluye arrendamientos, reparación y conservación, compra de materiales, suministros, trabajos y servicios, indemnizaciones por razón del servicio (dietas, locomoción y alojamientos) y otros. Este capítulo representa un 15,54% de los gastos totales agregados de 2016 y un 15,19% de los de 2017, y un 17,96% del gasto corriente agregado de 2016 y un 17,40% del de 2017.

Los pagos realizados han representado un 84,82% de las obligaciones reconocidas en 2016 y un 87,82% en 2017 y han quedado pendientes de pago 33,94 M€ en 2016 y 26,88 M€ en 2017 para el conjunto de las siete universidades.

Respecto al peso de este capítulo sobre el gasto corriente de cada universidad, el porcentaje más bajo del ejercicio 2016 es el de la UPC (15,15%) y el más alto el de la UPF (26,77%); en el ejercicio 2017 el porcentaje más bajo también corresponde a la UPC (14,83%) y el más alto también a la UPF (26,18%). No obstante, en este capítulo también influye la forma de contabilizar determinados gastos ligados a proyectos, convenios y cursos de posgrado.

3.3.3. Transferencias corrientes

Las obligaciones reconocidas del capítulo Transferencias corrientes han sido de 61,94 M€ en 2016 y 66,07 M€ en 2017; las cantidades más importantes en los dos ejercicios corresponden a la UAB y a la UPC con 16,67 M€ y 15,39 M€, respectivamente en 2016, y 16,45 M€ y 16,20 M€, respectivamente en 2017.

Este capítulo recoge las transferencias realizadas por las universidades al sector privado, principalmente por becas, y también las transferencias de las universidades a fundaciones y empresas de su grupo.

3.3.4. Inversiones reales

En el capítulo Inversiones reales se registran las inversiones en inmovilizado material por 71,49 M€ en 2016 y 51,56 M€ en 2017 para el conjunto de las universidades, salvo las realizadas en bienes inventariables de menor cuantía, que figuran en el capítulo Compras de bienes corrientes y servicios. También se contabilizan gastos de investigación subvencionados y otros incluidos en la realización de trabajos y estudios por 80,50 M€ en 2016 y

por 95,95 M€ en 2017. Estos gastos no siempre tienen la consideración de inversión en una contabilidad patrimonial, sino que a veces se consideran gastos corrientes. En los cuadros 38 y 39 se muestra el desglose de estos dos conceptos de gastos de inversiones por universidades y para el conjunto.

Los gastos de investigación más importantes de 2016 corresponden a la UPF, con 21,16 M€; en 2017 corresponden a la UAB con 23,28 M€. En el volumen de este gasto influye de forma importante el sistema de gestión de la investigación de cada universidad, según se realice en la propia universidad o en centros externos participados por la universidad.

Cuadro 38. Obligaciones reconocidas de las inversiones reales. Ejercicio 2016

Concepto	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Inversiones en inmovilizado material	71.493.287	47,04	29.925.195	65,91	10.813.687	38,05	12.992.860	42,16	2.410.215	10,22	9.874.039	99,91	3.234.158	46,62	2.243.133	32,20
Gastos de investigación	80.504.725	52,96	15.474.756	34,09	17.606.374	61,95	17.826.161	57,84	21.161.833	89,78	8.896	0,09	3.703.110	53,38	4.723.595	67,80
Total	151.998.012	100,00	45.399.951	100,00	28.420.061	100,00	30.819.021	100,00	23.572.048	100,00	9.882.935	100,00	6.937.268	100,00	6.966.728	100,00
Porcentaje	100,00		29,87		18,70		20,28		15,51		6,50		4,56		4,58	

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

Cuadro 39. Obligaciones reconocidas de las inversiones reales. Ejercicio 2017

Concepto	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Inversiones en inmovilizado material	51.561.140	34,95	18.307.115	54,50	10.969.945	32,03	11.843.289	38,12	2.508.311	10,04	2.779.146	28,51	2.998.708	43,99	2.154.626	30,57
Gastos de investigación	95.954.649	65,05	15.284.339	45,50	23.283.757	67,97	19.228.351	61,88	22.477.933	89,96	6.967.313	71,49	3.818.620	56,01	4.894.336	69,43
Total	147.515.789	100,00	33.591.454	100,00	34.253.702	100,00	31.071.640	100,00	24.986.244	100,00	9.746.459	100,00	6.817.328	100,00	7.048.962	100,00
Porcentaje	100,00		22,77		23,22		21,06		16,94		6,61		4,62		4,78	

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

3.4. RESULTADOS DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO

En los cuadros 40 y 41 se presenta el saldo presupuestario, es decir, la diferencia entre derechos liquidados y obligaciones reconocidas en cada uno de los ejercicios. El saldo presupuestario agregado ha sido positivo de 49,02 M€ en 2016 y de 27,31 M€ en 2017, producto de la diferencia entre los derechos liquidados (sin remanentes de tesorería) y las obligaciones reconocidas.

En un análisis más desagregado se puede observar cómo el saldo presupuestario es el resultado de una diferencia positiva entre los derechos liquidados por ingresos corrientes y las obligaciones reconocidas por gastos corrientes más una diferencia negativa entre los derechos liquidados por transferencias de capital y las obligaciones reconocidas por inversiones y transferencias de capital más las variaciones netas de activos y pasivos financieros. La diferencia negativa entre derechos liquidados y obligaciones reconocidas por operaciones de capital es debida al hecho de que las inversiones tienen carácter plurianual y parte de las obligaciones reconocidas en cada año han sido financiadas por remanentes de tesorería de ejercicios anteriores.

Los cuadros 42 y 43 muestran la composición del saldo presupuestario, distinguiendo entre ingresos propios y otros y gastos corrientes y de capital. Las cifras presentadas en los cuadros pueden diferir de las reales, ya que puede que se hayan registrado como gastos de capital algunos que no tenían ese carácter. Debe tenerse en cuenta que los ingresos propios incluyen en algunos casos los procedentes de convenios, mientras que una gran parte del gasto asociado está registrado dentro de inversiones reales. Para poder tener una idea más precisa de la cobertura de los gastos corrientes por los ingresos propios se debería distinguir, tanto para ingresos como para gastos, entre los ingresos y gastos asociados a aspectos docentes y los ingresos y gastos asociados a investigación.

De acuerdo con el PGCP para las universidades públicas de Cataluña, el estado del Resultado presupuestario forma parte de las cuentas anuales y debe incluir, además del saldo presupuestario, el superávit o déficit de financiación del ejercicio, que es igual a la suma del saldo presupuestario más los créditos financiados con remanentes de tesorería y las desviaciones de financiación positivas y negativas en gastos con financiación afectada. No ha sido posible obtener esta magnitud de forma agregada porque no todas las universidades disponen de información sobre los créditos financiados con remanentes de tesorería ni sobre las desviaciones de financiación en gastos con financiación afectada.

Cuadro 40. Resultados de la liquidación del presupuesto (I). Ejercicio 2016

Concepto	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Derechos liquidados por ingresos corrientes	1.304.834.897	385.896.128	284.774.171	257.135.521	104.872.082	92.231.987	77.265.796	102.659.212
Obligaciones reconocidas por gastos corrientes	1.244.820.890	358.051.287	280.987.880	249.169.880	99.938.819	84.714.158	73.927.726	98.031.140
Saldo operaciones corrientes	60.014.007	27.844.841	3.786.291	7.965.641	4.933.263	7.517.829	3.338.070	4.628.072
Derechos liquidados por transferencias de capital	142.825.741	24.959.864	24.764.876	51.852.155	22.990.042	7.649.280	4.532.768	6.076.756
Enajenación de inversiones	661.412	0	0	0	76.301	584.500	0	611
Obligaciones reconocidas por inversiones reales y transferencias de capital	171.139.673	45.473.842	29.661.801	48.304.467	23.848.776	9.905.748	6.937.268	7.007.771
Saldo operaciones de capital	(27.652.520)	(20.513.978)	(4.896.925)	3.547.688	(782.433)	(1.671.968)	(2.404.500)	(930.404)
Variación neta activos financieros	(15.124)	(45.107)	(31.125)	(1.042)	35.494	21.822	(1.616)	6.450
Variación neta pasivos financieros	16.679.026	21.954.626	(1.655.021)	(1.462.979)	(2.231.897)	287.695	(968.254)	754.856
Saldo presupuestario	49.025.389	29.240.382	(2.796.780)	10.049.308	1.954.427	6.155.378	(36.300)	4.458.974

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

Cuadro 41. Resultados de la liquidación del presupuesto (I). Ejercicio 2017

Concepto	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Derechos liquidados por ingresos corrientes	1.318.591.662	381.958.559	283.244.045	260.874.004	109.409.719	97.241.893	77.901.659	107.961.783
Obligaciones reconocidas por gastos corrientes	1.267.846.530	364.677.753	279.944.376	255.537.401	103.953.604	86.011.958	76.489.672	101.231.766
Saldo operaciones corrientes	50.745.132	17.280.806	3.299.669	5.336.603	5.456.115	11.229.935	1.411.987	6.730.017
Derechos liquidados por transferencias de capital	142.730.126	25.786.087	26.442.152	50.724.739	24.578.635	6.185.786	3.602.705	5.410.022
Enajenación de inversiones	7.074	0	0	0	6.661	413	0	0
Obligaciones reconocidas por inversiones reales y transferencias de capital	163.169.109	33.591.454	34.304.708	46.546.362	25.073.514	9.759.982	6.829.735	7.063.354
Saldo operaciones de capital	(20.431.909)	(7.805.367)	(7.862.556)	4.178.377	(488.218)	(3.573.783)	(3.227.030)	(1.653.332)
Variación neta activos financieros	119.244	31.267	(1.125)	86.901	(2.355)	6.897	(1.100)	(1.241)
Variación neta pasivos financieros	(3.120.794)	(525.649)	2.636.963	(561.128)	(3.353.405)	(501.174)	37.771	(854.172)
Saldo presupuestario	27.311.673	8.981.057	(1.927.049)	9.040.753	1.612.137	7.161.875	(1.778.372)	4.221.272

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

Cuadro 42. Resultados de la liquidación del presupuesto (II). Ejercicio 2016

Concepto	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Ingresos propios (a)	471.975.563	147.992.691	109.374.565	89.952.764	39.066.983	32.881.621	25.611.989	27.094.950
Gastos propios (b)	(1.244.820.890)	(358.051.287)	(280.987.880)	(249.169.880)	(99.938.819)	(84.714.158)	(73.927.726)	(98.031.140)
Déficit propio	(772.845.327)	(210.058.596)	(171.613.315)	(159.217.116)	(60.871.836)	(51.832.537)	(48.315.737)	(70.936.190)
Transferencias corrientes	832.859.334	237.903.437	175.399.606	167.182.757	65.805.099	59.350.366	51.653.807	75.564.262
Superávit corriente	60.014.007	27.844.841	3.786.291	7.965.641	4.933.263	7.517.829	3.338.070	4.628.072
Enajenación de inversiones	661.412	0	0	0	76.301	584.500	0	611
Transferencias de capital recibidas	142.825.741	24.959.864	24.764.876	51.852.155	22.990.042	7.649.280	4.532.768	6.076.756
Inversiones reales y transferencias de capital	(171.139.673)	(45.473.842)	(29.661.801)	(48.304.467)	(23.848.776)	(9.905.748)	(6.937.268)	(7.007.771)
Déficit de operaciones de capital	(27.652.520)	(20.513.978)	(4.896.925)	3.547.688	(782.433)	(1.671.968)	(2.404.500)	(930.404)
Variación neta activos financieros	(15.124)	(45.107)	(31.125)	(1.042)	35.494	21.822	(1.616)	6.450
Variación neta pasivos financieros	16.679.026	21.954.626	(1.655.021)	(1.462.979)	(2.231.897)	287.695	(968.254)	754.856
Saldo presupuestario	49.025.389	29.240.382	(2.796.780)	10.049.308	1.954.427	6.155.378	(36.300)	4.458.974

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

Notas:

(a) Incluye tasas y otros ingresos e ingresos patrimoniales.

(b) Incluye gastos de personal, compras de bienes y servicios, gastos financieros y transferencias corrientes realizadas.

Cuadro 43. Resultados de la liquidación del presupuesto (II). Ejercicio 2017

Concepto	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Ingresos propios (a)	464.187.603	139.457.338	109.806.026	88.397.465	41.106.730	33.130.750	24.811.799	27.477.495
Gastos propios (b)	(1.267.846.530)	(364.677.753)	(279.944.376)	(255.537.401)	(103.953.604)	(86.011.958)	(76.489.672)	(101.231.766)
Déficit propio	(803.658.927)	(225.220.415)	(170.138.350)	(167.139.936)	(62.846.874)	(52.881.208)	(51.677.873)	(73.754.271)
Transferencias corrientes	854.404.059	242.501.221	173.438.019	172.476.539	68.302.989	64.111.143	53.089.860	80.484.288
Superávit corriente	50.745.132	17.280.806	3.299.669	5.336.603	5.456.115	11.229.935	1.411.987	6.730.017
Enajenación de inversiones	7.074	0	0	0	6.661	413	0	0
Transferencias de capital recibidas	142.730.126	25.786.087	26.442.152	50.724.739	24.578.635	6.185.786	3.602.705	5.410.022
Inversiones reales y transferencias de capital	(163.169.109)	(33.591.454)	(34.304.708)	(46.546.362)	(25.073.514)	(9.759.982)	(6.829.735)	(7.063.354)
Déficit de operaciones de capital	(20.431.909)	(7.805.367)	(7.862.556)	4.178.377	(488.218)	(3.573.783)	(3.227.030)	(1.653.332)
Variación neta activos financieros	119.244	31.267	(1.125)	86.901	(2.355)	6.897	(1.100)	(1.241)
Variación neta pasivos financieros	(3.120.794)	(525.649)	2.636.963	(561.128)	(3.353.405)	(501.174)	37.771	(854.172)
Saldo presupuestario	27.311.673	8.981.057	(1.927.049)	9.040.753	1.612.137	7.161.875	(1.778.372)	4.221.272

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

Notas:

(a) Incluye tasas y otros ingresos e ingresos patrimoniales.

(b) Incluye gastos de personal, compras de bienes y servicios, gastos financieros y transferencias corrientes realizadas.

3.5. OPERACIONES EXTRAPRESUPUESTARIAS

Las operaciones extrapresupuestarias no afectan directamente a los ingresos previstos ni a los créditos autorizados incluidos en el presupuesto, pero forman parte de la gestión de los recursos de las universidades. Se contabilizan en un subsistema de registro específico denominado Operaciones extrapresupuestarias que, en general, comprende situaciones transitorias. Los fondos relacionados con estas transacciones son gestionados junto con los fondos presupuestarios como una extensión lógica del principio de unidad de caja.

En los cuadros 44 y 45 se presenta el Estado de cuentas extrapresupuestarias a 31 de diciembre de 2016 y de 2017. El saldo de estas operaciones, de signo acreedor, es de 39,96 M€ a 31 de diciembre de 2016 y de 39,52 M€ a 31 de diciembre de 2017.

Los saldos acreedores por 48,84 M€ y 52,95 M€ en la cifra agregada representan cobros o retenciones efectuados por las universidades que a 31 de diciembre de 2016 y de 2017 están pendientes de ser pagados a terceros.

Destaca el importe pendiente de pago por el Impuesto sobre la renta de las personas físicas (IRPF) retenido de las seis universidades para las que se dispone de esta información, de 21,98 M€ a 31 de diciembre de 2016 y de 22,44 M€ a 31 de diciembre de 2017.

Los saldos deudores, de 11,87 M€ en 2016 y de 13,43 M€ en 2017, en la cifra agregada, representan pagos efectuados por las universidades, cuyo destino final será, en gran parte, su imputación como gasto en el presupuesto.

Cuadro 44. Operaciones extrapresupuestarias. Saldos a 31 de diciembre de 2016

Acreedores	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Acreedores varios	5.699.608	48.843	3.064.006	263	173.872	n/d	2.293.585	119.039
Seguridad Social	4.583.343	1.906.812	557.666	1.540.892	250.259	n/d	133.228	194.486
Clases pasivas	1.745.797	713.538	327.062	459.945	83.033	n/d	0	162.219
Mutualidades	98.450	0	0	98.450	0	n/d	0	0
Hacienda pública por IVA	(247.996)	0	0	(245.942)	0	n/d	(2.054)	0
IRPF retenido	21.977.075	7.070.700	4.994.570	5.091.551	1.786.403	n/d	1.417.248	1.616.603
Ingresos pendientes de aplicación	2.472.174	0	312.917	2.159.257	0	n/d	0	0
Depósitos recibidos	84.176	46.495	0	(77.422)	46.812	n/d	0	68.291
Devolución de matrícula	4.722.939	4.422.939	0	300.000	0	n/d	0	0
Otros	3.288.453	1.664.310	177.922	(41.872)	796.852	n/d	0	691.241
Total acreedores no presupuestarios	48.835.938	15.873.637	9.434.143	9.285.122	3.137.231	4.411.919	3.842.007	2.851.879

Deudores	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Anticipos centros	557.292	0	450.453	106.839	0	n/d	0	0
Anticipos personales	290.683	159.100	0	131.583	0	n/d	0	0
Hacienda pública por IVA	4.024.892	0	381.747	0	2.189.026	n/d	247.202	1.206.917
Movimientos fondos tesorería	155.129	0	0	0	7.720	n/d	147.409	0
Gastos a justificar	169.223	169.283	0	(60)	0	n/d	0	0
Anticipos proveedores	505.122	402.861	13.594	47.085	41.582	n/d	0	0
Deudores varios	4.414.241	1.713.812	953.929	329.471	196.568	n/d	1.067.240	153.221
Otros	688.547	48.892	84.471	376.304	(149)	n/d	2.880	176.149
Inversiones financieras temporales	0	0	0	0	0	n/d	0	0
Total deudores no presupuestarios	11.872.029	2.493.948	1.884.194	991.222	2.434.747	1.066.900	1.464.731	1.536.287

Saldo operaciones extrapresupuestarias	36.963.909	13.379.689	7.549.949	8.293.900	702.484	3.345.019	2.377.276	1.315.592
---	-------------------	-------------------	------------------	------------------	----------------	------------------	------------------	------------------

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

n/d No disponible (la UdG no presenta el Estado de operaciones extrapresupuestarias).

Cuadro 45. Operaciones extrapresupuestarias. Saldos a 31 de diciembre de 2017

Acreedores	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Acreedores varios	5.424.452	33.731	2.223.264	263	368.504	n/d	2.618.094	180.596
Seguridad Social	4.471.375	1.929.970	564.440	1.424.316	257.642	n/d	92.781	202.226
Clases pasivas	1.573.261	686.696	210.168	435.886	81.519	n/d	0	158.992
Mutualidades	92.985	0	0	92.985		n/d	0	0
Hacienda pública por IVA	(106.422)	0	0	(104.924)		n/d	(1.498)	0
IRPF retenido	22.435.244	7.031.457	5.192.191	5.202.517	1.881.310	n/d	1.441.505	1.686.264
Ingresos pendientes de aplicación	842.867	0	323.895	517.957	1.015	n/d	0	0
Depósitos recibidos	188.437	25.472	124.651	(56.878)	26.830	n/d	0	68.362
Devolución de matrícula	4.463.324	4.463.324	0	0	0	n/d	0	0
Otros	10.820.800	1.386.789	67.956	(78.054)	6.798.048	n/d	0	2.646.061
Total acreedores no presupuestarios	52.948.048	15.557.439	8.706.565	7.434.068	9.414.868	2.741.725	4.150.882	4.942.501
Deudores	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Anticipos centros	604.739	145.639	352.261	106.839	0	n/d	0	0
Anticipos personales	409.372	214.450	0	194.922	0	n/d	0	0
Hacienda pública por IVA	6.453.476	1.745.149	315.787	0	2.346.609	n/d	118.978	1.926.953
Movimientos fondos tesorería	45.623	0	0	0	2.220	n/d	43.403	0
Gastos a justificar	13.231	0	0	13.231	0	n/d	0	0
Anticipos proveedores	1.032.895	908.849	8.578	68.106	47.362	n/d	0	0
Deudores varios	3.200.560	321.910	1.110.757	332.336	191.860	n/d	1.144.523	99.174
Otros	771.483	46.223	113.475	378.885	500	n/d	2.880	229.520
Inversiones financieras temporales	0	0	0	0	0	n/d	0	0
Total deudores no presupuestarios	13.430.262	3.382.220	1.900.858	1.094.319	2.588.551	898.883	1.309.784	2.255.647
Saldo operaciones extrapresupuestarias	39.517.786	12.175.219	6.805.707	6.339.749	6.826.317	1.842.842	2.841.098	2.686.854

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

n/d No disponible (la UdG no presenta el Estado de operaciones extrapresupuestarias).

3.6. TESORERÍA

Los cuadros 46 y 47 muestran el resumen de los movimientos de tesorería, cobros y pagos, tanto por operaciones presupuestarias como extrapresupuestarias, de los ejercicios 2016 y 2017.

El saldo agregado de tesorería a 31 de diciembre de 2016 y 2017 por operaciones presupuestarias y extrapresupuestarias es de 145,44 M€ y de 204,66 M€, respectivamente.

Cuadro 46. Cuenta general de tesorería. Estado resumen de cobros y pagos presupuestarios del ejercicio corriente y movimientos netos extrapresupuestarios y de ejercicios cerrados. Ejercicio 2016

Concepto	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Saldo de tesorería a 1.1.2016	159.872.874	76.356.067	(688.758)	679.580	8.159.660	24.619.829	17.963.260	32.783.236
Cobros presupuestarios	1.313.345.875	387.866.443	277.547.808	286.648.389	112.830.886	83.923.688	70.443.825	94.084.836
Pagos presupuestarios	(1.386.590.236)	(387.542.615)	(293.681.873)	(309.034.415)	(127.352.045)	(91.570.566)	(78.359.084)	(99.049.638)
Movimientos netos extrapresupuestarios	(914.261)	(3.022.395)	(2.376.558)	7.529.171	(845.953)	52.381	(2.179.338)	(71.569)
Movimientos netos de ejercicios cerrados	59.728.912	(10.452.741)	17.049.199	16.218.970	12.994.492	10.194.572	2.920.646	10.803.774
Saldo de tesorería a 31.12.2016	145.443.164	63.204.759	(2.150.182)	2.041.695	5.787.040	27.219.904	10.789.309	38.550.639

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

Notas:

Los saldos de tesorería a 31.12.2016 de la UAB y de la UdG difieren de los saldos de tesorería del Balance.

El saldo de tesorería a 31.12.2016 de la UdL difiere del saldo de tesorería del Remanente.

Los cobros presupuestarios de la UPC, de la UPF, de la UdG y de la UdL, y los pagos presupuestarios de la UPC y de la UPF difieren de los que figuran en sus liquidaciones presupuestarias.

76

Cuadro 47. Cuenta general de tesorería. Estado resumen de cobros y pagos presupuestarios del ejercicio corriente y movimientos netos extrapresupuestarios y de ejercicios cerrados. Ejercicio 2017

Concepto	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Saldo de tesorería a 1.1.2017	145.443.164	63.204.759	(2.150.182)	2.041.695	5.787.040	27.219.904	10.789.309	38.550.639
Cobros presupuestarios	1.341.205.881	374.400.808	285.734.507	294.945.644	121.334.252	87.246.080	75.829.513	101.715.077
Pagos presupuestarios	(1.411.807.996)	(386.588.661)	(298.761.804)	(320.643.156)	(128.382.456)	(93.598.453)	(81.203.407)	(102.630.059)
Movimientos netos extrapresupuestarios	14.900.983	(1.289.547)	(744.242)	3.933.057	6.123.833	(1.539.181)	6.933.533	1.483.530
Movimientos netos de ejercicios cerrados	114.914.642	27.794.129	16.321.901	26.196.333	15.372.610	13.050.928	6.006.557	10.172.184
Saldo de tesorería a 31.12.2017	204.656.674	77.521.488	400.180	6.473.573	20.235.279	32.379.278	18.355.505	49.291.371

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

Notas:

Los saldos de tesorería a 31.12.2017 de la UAB y de la UdG difieren de los saldos de tesorería del Balance.

El saldo de tesorería a 31.12.2017 de la UdL difiere del saldo de tesorería del Remanente.

Los cobros presupuestarios de la UPC, de la UPF, de la UdG y de la UdL, y los pagos presupuestarios de la UPC y de la UPF difieren de los que figuran en sus liquidaciones presupuestarias.

3.7. REMANENTE DE TESORERÍA

El remanente de tesorería agregado a 31 de diciembre de 2016 es de 268,88 M€ y a 31 de diciembre de 2017 es de 285,31 M€, de los cuales 156,65 M€ y 208,45 M€, respectivamente, son fondos líquidos (véanse los cuadros 48 y 49). La mayor parte del remanente de tesorería se considera incorporable al presupuesto del ejercicio siguiente.

Prácticamente la totalidad del remanente es afectado, si bien algunas universidades clasifican como remanentes afectados algunas partidas que en realidad serían remanentes genéricos.

En el cuadro 50 y en el gráfico 16 se presenta la evolución del déficit de las universidades (remanente de tesorería genérico) en el período 2005-2017. Se observa que el déficit acumulado ha aumentado en 75,74 M€, si bien en los cinco últimos años ha disminuido en 56,43 M€ (en 2012 el déficit acumulado fue de 242,95 M€). En la UdG, la UdL y la URV el remanente genérico ha sido siempre positivo. El déficit acumulado a 31 de diciembre de 2017 de la UB, la UAB, la UPC y la UPF es de 221,98 M€, que equivale a un 10,84%, un 20,09%, un 33,44% y un 5,46%, respectivamente, de sus derechos liquidados del ejercicio 2017.

El artículo 81.5 de la LOU establece que en caso de que la liquidación del presupuesto tenga un remanente de tesorería negativo, el Consejo Social debe reducir gastos del nuevo presupuesto por una cuantía igual al déficit generado. Esta reducción solo se puede revocar por acuerdo del Consejo Social, a propuesta del rector, con la autorización del órgano competente de la comunidad autónoma, cuando las disponibilidades presupuestarias y la situación de la tesorería lo permitan. También establece que las transferencias con cargo a los presupuestos de la comunidad autónoma, a favor, directa o indirectamente, de las universidades, requieren la aprobación y puesta en marcha de la reducción de gastos.

La disposición adicional vigésima de la Ley 5/2012, de 20 de marzo, de medidas fiscales, financieras y administrativas y de creación del Impuesto sobre las estancias en establecimientos turísticos, establece que los planes de estabilización presupuestaria que deben elaborar las universidades de acuerdo con la Ley de presupuestos y el resto de la normativa aplicable, se aprueban por resolución del titular del departamento competente en materia de universidades, y deben incorporar, como mínimo, las medidas de regulación interna, ejecución y gestión de los ingresos y gastos que permitan garantizar el retorno a una situación de equilibrio presupuestario.

El artículo 15 de la Ley 2/2015, de 11 de marzo, de presupuestos de la Generalidad para 2015, prorrogados para 2016, y el artículo 16 de la Ley 4/2017, de 28 de marzo, de presupuestos de la Generalidad para 2017, establecen que las universidades públicas

deben elaborar, aprobar y ejecutar sus presupuestos en una situación de equilibrio presupuestario, tanto en conjunto como respecto a los ingresos y gastos no financieros. El mismo precepto es aplicable a las entidades dependientes de las universidades públicas que han sido clasificadas dentro del sector Administración pública de la Generalidad de acuerdo con los criterios del Sistema Europeo de Cuentas. También establece que en el caso de que una universidad pública liquide su presupuesto con un remanente de tesorería genérico negativo, esta debe elaborar un plan de estabilización presupuestaria que determine las políticas de ingresos y gastos que ha de aplicar la universidad, con la finalidad de corregir la situación de incumplimiento del equilibrio presupuestario, en el plazo que establezca el departamento competente en materia de universidades. El plan de estabilización presupuestaria debe ser aprobado por el Consejo Social y se debe presentar al departamento competente en materia de universidades en el plazo de dos meses a contar desde la aprobación de la liquidación del presupuesto en la que el remanente genérico resulte negativo.

La disposición adicional decimoctava de la Ley de presupuestos de 2015, prorrogados para 2016, y la disposición adicional vigesimoquinta de la Ley de presupuestos de 2017 establecen que la Junta Permanente del CIC debe acordar medidas de contención del gasto, de reducción del déficit, de equilibrio presupuestario y de simplificación administrativa, aplicables a las universidades públicas y a las entidades y organismos dependientes. Las medidas deben tener como finalidad facilitar el gobierno, la eficiencia, el cumplimiento de la misión universitaria y la calidad en la docencia, en la investigación y en la prestación de todos los servicios, y deben priorizar los objetivos y gastos vinculados directamente a la calidad de las funciones docentes y de investigación.

Cuadro 48. Remanente de tesorería a 31 de diciembre de 2016

Remanente	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Derechos pendientes de cobro (A)	263.838.879	50.341.511	49.990.735	63.518.350	30.881.631	27.703.110	19.100.053	22.303.489
Del presupuesto corriente	177.258.848	47.674.492	33.291.637	28.924.806	21.595.537	17.612.565	11.155.093	17.004.718
De presupuestos cerrados	95.741.324	17.191.931	17.639.468	32.032.649	6.851.347	9.855.879	7.469.013	4.701.037
De operaciones extrapresupuestarias	12.213.369	2.493.948	1.882.768	991.222	2.434.747	1.398.244	1.476.153	1.536.287
De dudoso cobro	(15.288.623)	(11.360.013)	(2.510.221)	0	0	(312.791)	(188.545)	(917.053)
Cobros realizados pendientes de aplicación	(7.655.712)	(5.658.847)	(312.917)	0	0	(850.787)	(811.661)	(21.500)
IVA de operaciones presupuestarias	1.569.673	0	0	1.569.673	0	0	0	0
Obligaciones pendientes de pago (B)	151.607.676	44.836.998	29.073.407	45.175.443	8.456.939	7.533.084	6.121.651	10.410.154
Del presupuesto corriente	80.999.469	18.757.938	19.954.352	22.233.305	5.119.951	3.810.894	3.542.087	7.580.942
De presupuestos cerrados	17.796.491	1.972.163	(745)	15.620.183	199.757	0	69	5.064
De operaciones extrapresupuestarias	45.407.339	15.873.637	9.121.226	9.285.122	3.137.231	3.425.526	1.712.718	2.851.879
Pagos realizados pendientes de aplicación	270.023	2.516	(1.426)	0	0	296.664	0	(27.731)
Ajuste facturas pendientes de contabilizar	8.230.744	8.230.744	0	0	0	0	0	0
Acreedores por devoluciones de ingresos indebidos	866.777	0	0	0	0	0	866.777	0
IVA de operaciones presupuestarias	(1.963.167)	0	0	(1.963.167)	0	0	0	0
Fondos líquidos (C)	156.652.664	63.204.759	(2.150.182)	2.041.695	5.787.040	27.219.904	21.998.809	38.550.639
Aportaciones en activos (D)	0	0	0	0	0	0	0	0
Total remanente de tesorería (E=A-B+C+D)	268.883.867	68.709.272	18.767.146	20.384.602	28.211.732	47.389.930	34.977.211	50.443.974
Remanente afectado o específico (F)	465.769.108	120.541.955	81.968.776	129.034.502	35.623.878	16.924.691	34.595.156	47.080.150
Remanente genérico (G=E-F)	(196.885.241)	(51.832.683)	(63.201.630)	(108.649.900)	(7.412.146)	30.465.239	382.055	3.363.824

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las cuentas anuales de las universidades.

Notas:

Los fondos líquidos de la UAB y de la UdG difieren de la tesorería del Balance.

Los fondos líquidos de la UdL difieren del saldo de tesorería y de la tesorería del Balance.

Los derechos pendientes de cobro y de pago de operaciones extrapresupuestarias de la UAB, de la UdG y de la UdL difieren de los que figuran en el Estado de operaciones extrapresupuestarias.

Dentro de ajuste facturas pendientes de contabilizar de la UB se incluyen las obligaciones pendientes de pago de los colegios mayores.

Cuadro 49. Remanente de tesorería a 31 de diciembre de 2017

Remanente	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Derechos pendientes de cobro (A)	211.574.299	36.801.750	42.088.630	50.232.373	25.219.916	24.970.194	15.047.076	17.214.360
Del presupuesto corriente	141.644.731	37.256.099	28.855.220	23.168.690	15.203.013	16.441.580	8.414.061	12.306.068
De presupuestos cerrados	80.631.062	16.047.943	13.911.912	24.119.972	7.428.352	8.632.709	6.902.453	3.587.721
De operaciones extrapresupuestarias	15.704.528	3.382.220	1.890.407	2.943.711	2.588.551	1.326.180	1.317.812	2.255.647
De dudoso cobro	(16.528.426)	(12.862.252)	(2.245.014)	0	0	(312.791)	(321.469)	(786.900)
Cobros realizados pendientes de aplicación	(9.877.596)	(7.022.260)	(323.895)	0	0	(1.117.484)	(1.265.781)	(148.176)
IVA de operaciones presupuestarias	0	0	0	0	0	0	0	0
Obligaciones pendientes de pago (B)	134.715.517	42.330.192	26.130.720	28.400.089	15.957.377	4.771.582	5.050.250	12.075.307
Del presupuesto corriente	67.794.432	16.087.189	17.754.972	14.136.800	6.542.671	2.927.332	3.175.654	7.169.814
De presupuestos cerrados	9.579.060	1.581.949	3.529	7.988.544	(162)	0	69	5.131
De operaciones extrapresupuestarias	47.532.421	15.557.439	8.382.670	6.274.745	9.414.868	1.597.931	1.362.267	4.942.501
Pagos realizados pendientes de aplicación	188.838	(4.891)	(10.451)	0	0	246.319	0	(42.139)
Ajuste facturas pendientes de contabilizar	9.108.506	9.108.506	0	0	0	0	0	0
Acreedores por devoluciones de ingresos indebidos	512.260	0	0	0	0	0	512.260	0
IVA de operaciones presupuestarias	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondos líquidos (C)	208.451.174	77.521.488	400.180	6.473.573	20.235.279	32.379.278	22.150.005	49.291.371
Aportaciones en activos (D)	0	0	0	0	0	0	0	0
Total remanente de tesorería (E=A-B+C+D)	285.309.956	71.993.046	16.358.090	28.305.857	29.497.818	52.577.890	32.146.831	54.430.424
Remanente afectado o específico (F)	471.829.754	116.616.674	79.559.720	135.130.626	36.823.233	18.597.460	32.121.516	52.980.525
Remanente genérico (G=E-F)	(186.519.798)	(44.623.628)	(63.201.630)	(106.824.769)	(7.325.415)	33.980.430	25.315	1.449.899

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las cuentas anuales de las universidades.

Notas:

Los fondos líquidos de la UAB y de la UdG difieren de la tesorería del Balance.

Los fondos líquidos de la UdL difieren del saldo de tesorería y de la tesorería del Balance.

Las obligaciones pendientes de pago de la UPF difieren de las de la Liquidación del presupuesto.

Los derechos pendientes de cobro y de pago de operaciones extrapresupuestarias de la UAB, de la UPC, de la UdG y de la UdL difieren de los que figuran en el Estado de operaciones extrapresupuestarias.

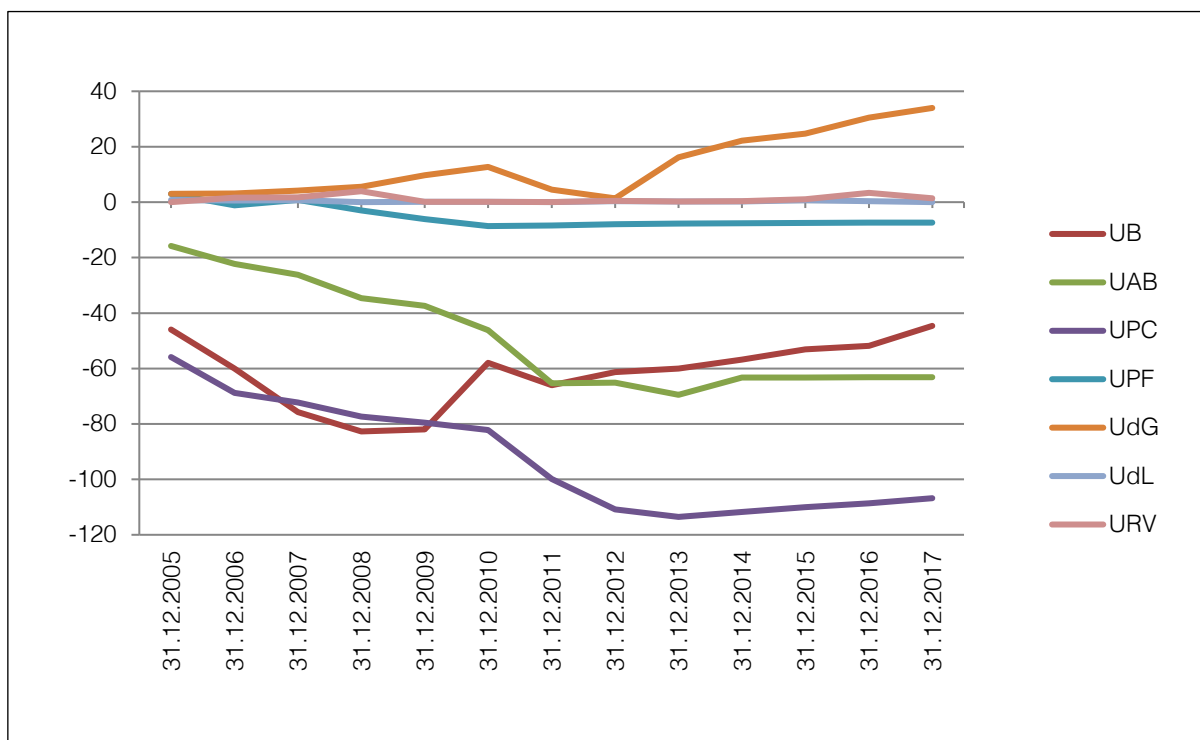
Dentro de ajuste facturas pendientes de contabilizar de la UB se incluyen las obligaciones pendientes de pago de los colegios mayores.

Cuadro 50. Evolución del remanente de tesorería genérico de 2005 a 2015

Ejercicio	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
31.12.2005	(110.777.839)	(45.900.738)	(15.804.770)	(55.879.368)	2.965.803	3.018.928	784.336	37.970
31.12.2006	(147.020.301)	(60.039.020)	(22.316.523)	(68.858.818)	(1.188.641)	3.093.599	642.796	1.646.306
31.12.2007	(166.896.681)	(75.787.991)	(26.254.887)	(72.316.089)	827.174	4.212.213	702.190	1.720.709
31.12.2008	(188.123.431)	(82.710.571)	(34.623.922)	(77.335.024)	(3.030.319)	5.588.598	39.919	3.947.888
31.12.2009	(195.127.404)	(81.934.158)	(37.450.007)	(79.581.348)	(6.092.407)	9.756.879	82.066	91.571
31.12.2010	(182.044.573)	(58.007.644)	(46.145.852)	(82.152.328)	(8.633.521)	12.718.959	84.427	91.386
31.12.2011	(235.197.958)	(66.040.975)	(65.395.493)	(99.888.764)	(8.448.291)	4.513.798	24.640	37.127
31.12.2012	(242.950.538)	(61.251.341)	(65.155.265)	(110.837.766)	(7.921.245)	1.372.336	378.674	464.069
31.12.2013	(234.093.226)	(60.016.308)	(69.498.084)	(113.538.556)	(7.741.058)	16.139.918	268.798	292.064
31.12.2014	(216.753.260)	(56.850.817)	(63.282.584)	(111.715.847)	(7.652.083)	22.127.893	235.450	384.728
31.12.2015	(207.368.995)	(53.154.789)	(63.231.136)	(109.990.080)	(7.487.007)	24.756.760	658.248	1.079.010
31.12.2016	(196.885.241)	(51.832.683)	(63.201.630)	(108.649.900)	(7.412.146)	30.465.239	382.055	3.363.824
31.12.2017	(186.519.798)	(44.623.628)	(63.201.630)	(106.824.769)	(7.325.415)	33.980.430	25.315	1.449.899

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las cuentas anuales de las universidades.

Gráfico 16. Evolución del remanente de tesorería genérico de 2005 a 2017

Importes en millones de euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las cuentas anuales de las universidades.

3.8. BALANCE DE SITUACIÓN

En los cuadros 51 y 52 se presentan el Balance de situación agregado a 31 de diciembre de 2016 y de 2017 de las siete universidades públicas presenciales.

El inmovilizado representa el 76,71% y el 76,17% del activo de los ejercicios 2016 y 2017, respectivamente.

El resultado del ejercicio agregado ha sido de 8,41 M€ en 2016 (cinco universidades presentan resultado positivo y dos presentan resultado negativo) y de 21,82 M€ en 2017 (seis universidades presentan resultado positivo y solo la UdL presenta resultado negativo).

Cuadro 51. Balance de situación a 31 de diciembre de 2016

Activo	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Inversiones destinadas al uso general	2.286.866	2.273.783	0	0	0	0	13.083	0
Inmovilizado inmaterial	15.636.186	10.042.114	136.902	2.157.989	690.745	140.308	1.399.165	1.068.963
Inmovilizado material	1.402.537.315	290.076.547	267.017.550	340.117.054	179.167.797	97.591.457	117.077.391	111.489.519
Deudores a largo plazo	8.333.569	0	0	5.478.412	0	2.855.157	0	0
Inversiones gestionadas	4.517.871	0	0	0	0	0	0	4.517.871
Inmovilizado financiero	17.069.655	9.856.307	314.808	834.880	5.956.060	22.998	52.033	32.569
Total inmovilizado	1.450.381.462	312.248.751	267.469.260	348.588.335	185.814.602	100.609.920	118.541.672	117.108.922
Gastos a distribuir en varios ejercicios	135.840	0	0	0	0	4.361	0	131.479
Existencias	453.167	453.167	0	0	0	0	0	0
Deudores	265.175.507	61.158.703	52.223.760	57.134.277	28.861.044	23.747.228	19.900.293	22.150.202
Inversiones financieras temporales	30.790.033	708.542	0	0	2.002.866	16.639.423	11.219.297	219.905
Tesorería	131.594.086	63.204.759	386.147	2.041.695	5.787.040	10.834.497	10.789.309	38.550.639
Ajustes por periodificación	12.306.081	3.046.464	8.253.484	0	569.682	0	0	436.451
Total activo	1.890.836.176	440.820.386	328.332.651	407.764.307	223.035.234	151.835.429	160.450.571	178.597.598

Pasivo	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Patrimonio	303.303.856	44.461.172	70.452.416	(44.306.392)	8.589.023	153.892.722	47.930.668	22.284.247
Reservas	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultados de ejercicios anteriores	(31.486.831)	0	0	0	(2.491.727)	(89.820.682)	32.644.137	28.181.441
Resultados del ejercicio	8.411.037	6.219.459	(8.295.136)	1.362.528	3.280.582	5.135.786	(533.247)	1.241.065
Total fondos propios	280.228.062	50.680.631	62.157.280	(42.943.864)	9.377.878	69.207.826	80.041.558	51.706.753
Ingresos a distribuir en varios ejercicios	757.355.096	170.175.545	119.392.750	189.319.017	121.114.520	39.303.414	48.589.271	69.460.579
Provisiones para riesgos y gastos	44.306.557	18.127.481	13.829.359	3.327.171	1.929.539	0	2.850.172	4.242.835
Acreedores a largo plazo	166.631.641	52.031.952	14.534.456	45.204.645	23.545.229	5.316.032	12.259.869	13.739.458
Acreedores a corto plazo	252.829.028	52.405.546	48.386.344	97.168.293	18.616.891	11.231.778	8.250.941	16.769.235
Ajustes por periodificación	389.485.792	97.399.231	70.032.462	115.689.045	48.451.177	26.776.379	8.458.760	22.678.738
Total pasivo	1.890.836.176	440.820.386	328.332.651	407.764.307	223.035.234	151.835.429	160.450.571	178.597.598

Importes en euros.

Fuente: Cuentas anuales de las universidades.

Cuadro 52. Balance de situación a 31 de diciembre de 2017

Activo	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Inversiones destinadas al uso general	2.288.013	2.273.783	0	0	0	0	14.230	0
Inmovilizado inmaterial	14.431.717	9.736.571	76.267	1.965.203	322.149	97.646	1.212.221	1.021.660
Inmovilizado material	1.372.948.112	281.122.487	260.134.493	336.876.450	175.536.293	96.587.214	115.824.904	106.866.271
Deudores a largo plazo	6.340.275	0	0	3.485.118	0	2.855.157	0	0
Inversiones gestionadas	14.491.294	0	0	0	8.049.373	0	0	6.441.921
Inmovilizado financiero	10.529.312	9.232.334	325.002	865.488	0	20.506	53.133	32.849
Total inmovilizado	1.421.028.723	302.365.175	260.535.762	343.192.259	183.907.815	99.560.523	117.104.488	114.362.701
Gastos a distribuir en varios ejercicios	116.232	0	0	0	0	4.362	0	111.870
Existencias	444.004	444.004	0	0	0	0	0	0
Deudores	218.832.318	52.166.935	43.909.103	42.780.795	25.287.378	21.156.120	16.304.829	17.227.158
Inversiones financieras temporales	21.026.316	2.205.610	0	0	1.489.325	13.310.016	3.801.460	219.905
Tesorería	192.386.179	77.521.488	1.199.857	6.473.573	20.235.279	19.309.106	18.355.505	49.291.371
Ajustes por periodificación	11.868.129	2.676.450	8.254.917	0	501.870	0	0	434.892
Total activo	1.865.701.901	437.379.662	313.899.639	392.446.627	231.421.667	153.340.127	155.566.282	181.647.897
Pasivo	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Patrimonio	303.816.888	51.586.982	62.467.211	(42.943.864)	8.589.023	153.902.621	47.930.668	22.284.247
Reservas	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultados de ejercicios anteriores	(22.362.645)	0	0	0	788.855	(84.684.896)	32.110.890	29.422.506
Resultados del ejercicio	21.822.961	5.514.598	835.637	13.114.170	1.103.947	2.396.597	(3.433.962)	2.291.974
Total fondos propios	303.277.204	57.101.580	63.302.848	(29.829.694)	10.481.825	71.614.322	76.607.596	53.998.727
Ingresos a distribuir en varios ejercicios	733.341.445	160.015.306	114.657.778	189.063.713	117.797.175	38.470.674	46.986.830	66.349.969
Provisiones para riesgos y gastos	46.979.841	22.151.499	10.819.096	4.307.617	2.181.508	0	3.112.200	4.407.921
Acreedores a largo plazo	167.952.702	51.861.347	18.119.514	43.627.409	22.876.078	5.431.086	12.296.638	13.740.630
Acreedores a corto plazo	239.901.537	51.025.184	42.019.031	77.764.260	25.449.892	8.317.808	16.563.018	18.762.344
Ajustes por periodificación	374.249.172	95.224.746	64.981.372	107.513.322	52.635.189	29.506.237	0	24.388.306
Total pasivo	1.865.701.901	437.379.662	313.899.639	392.446.627	231.421.667	153.340.127	155.566.282	181.647.897

Importes en euros.

Fuente: Cuentas anuales de las universidades.

3.9. CUENTA GENERAL DEL ENDEUDAMIENTO

De acuerdo con el PGCP para las universidades públicas de Cataluña, la Cuenta general del endeudamiento forma parte de la Memoria de las cuentas anuales. En la Memoria debe figurar cada una de las deudas con indicación de la fecha de la autorización, la entidad financiera prestadora y la fecha del contrato, la deuda viva a 1 de enero, el importe de los capitales ingresados y amortizados en concepto de préstamo durante el ejercicio y la deuda viva a 31 de diciembre.

En el cuadro 53 se presenta el detalle del endeudamiento para las diferentes universidades en los últimos cinco años. Algunas universidades no han presentado la cuenta siguiendo el modelo previsto en el PGCP, por lo que no es posible elaborar la Cuenta general agregada de acuerdo con este modelo.

El endeudamiento agregado de las universidades públicas catalanas a 31 de diciembre de 2016 y de 2017 era de 227,98 M€ y de 227,12 M€, respectivamente, y correspondía mayoritariamente a los anticipos reintegrables concedidos por el Estado para la financiación de parques científicos y tecnológicos.

Cuadro 53. Endeudamiento

Concepto	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Pendiente a 31.12.2013	247.680.836	57.592.561	30.185.997	84.604.853	40.450.246	7.424.938	9.031.845	18.390.396
Pendiente a 31.12.2014	259.711.622	53.435.053	34.800.181	97.312.462	42.608.165	6.165.436	8.301.883	17.088.442
Pendiente a 31.12.2015	211.621.955	33.409.207	24.145.974	86.656.636	37.023.126	6.579.933	7.279.891	16.527.188
Pendiente a 31.12.2016	227.984.961	55.360.558	23.854.962	83.222.089	32.686.217	6.040.868	10.949.544	15.870.723
Pendiente a 31.12.2017	227.124.009	54.834.908	24.797.994	82.580.642	31.418.167	6.108.385	10.959.191	16.424.722

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las cuentas anuales de las universidades.

3.10. CUENTA DEL RESULTADO ECONÓMICO-PATRIMONIAL

La Cuenta del resultado económico-patrimonial comprende los ingresos y los beneficios del ejercicio, los gastos y las pérdidas y, por diferencia, el ahorro o desahorro del ejercicio. Se debe tener en cuenta que algunos de los criterios contables empleados por las diferentes universidades pueden no ser coincidentes.

Cuadro 54. Cuenta del resultado económico-patrimonial. Ejercicio 2016

Debe	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Gastos	1.470.154.725	411.256.077	329.595.311	306.486.119	129.297.425	97.234.052	83.139.528	113.146.213
Variación de existencias	0	0	0	0	0	0	0	0
Aprovisionamientos	12.110	0	0	0	0	0	12.110	0
Gastos de gestión ordinaria, func. de servicios y prestaciones sociales	1.365.970.896	400.046.073	298.575.548	270.105.430	121.880.031	91.729.582	76.184.043	107.450.189
- Gastos de personal	1.008.845.787	289.147.712	224.129.686	209.170.605	81.672.952	69.810.994	58.569.517	76.344.321
- Cotizaciones y prestaciones sociales	0	0	0	0	0	0	0	0
- Dotac. por amort. de inmov. y variac. fondos provisión reparaciones	83.108.695	27.591.237	16.857.330	13.217.159	7.276.801	4.914.243	4.337.094	8.914.831
- Variación de provisiones de tráfico	(287.087)	34.849	49.242	0	0	(21.264)	(150.684)	(199.230)
- Otros gastos de gestión	270.479.332	82.020.124	56.653.829	46.890.244	32.377.836	16.966.592	13.338.085	22.232.622
- Gastos financieros y asimilables	3.771.609	1.252.151	863.140	827.422	544.929	59.017	88.371	136.579
- Variación de las provisiones de inversiones financieras	36.654	0	22.321	0	(8.227)	0	1.660	20.900
- Diferencias negativas de cambio	15.906	0	0	0	15.740	0	0	166
Transferencias y subvenciones	77.329.937	7.925.957	18.172.555	28.751.702	6.560.775	4.150.120	6.171.522	5.597.306
Pérdidas y gastos extraordinarios	26.841.782	3.284.047	12.847.208	7.628.987	856.619	1.354.350	771.853	98.718
Ahorro	8.411.037	6.219.459		1.362.528	3.280.582	5.135.786		1.241.065

Haber	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Ingresos	1.478.565.762	417.475.536	321.300.175	307.848.647	132.578.007	102.369.838	82.606.281	114.387.278
Ventas y prestaciones de servicios	56.672.427	560.025	19.701.547	20.170.873	6.158.927	5.867.545	2.634.453	1.579.057
Variación de existencias	5.256	5.256	0	0	0	0	0	0
Ingresos de gestión ordinaria	385.994.036	134.575.599	87.864.684	64.222.158	28.338.656	24.459.472	22.696.311	23.837.156
Otros ingresos en gestión ordinaria	25.530.900	9.806.922	3.995.050	4.833.975	4.332.485	637.318	234.008	1.691.142
Transferencias y subvenciones	952.756.932	254.397.835	197.792.545	210.401.221	87.516.561	66.086.992	54.386.574	82.175.204
Beneficios e ingresos extraordinarios	57.606.211	18.129.899	11.946.349	8.220.420	6.231.378	5.318.511	2.654.935	5.104.719
Desahorro			8.295.136				533.247	

Importes en euros.

Fuente: Cuentas anuales de las universidades.

Cuadro 55. Cuenta del resultado económico-patrimonial. Ejercicio 2017

Debe	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Gastos	1.471.871.070	413.877.647	319.235.902	306.118.393	133.731.316	99.479.528	86.334.747	113.093.537
Variación de existencias	18.388	18.388	0	0	0	0	0	0
Aprovisionamientos	33.694	0	0	0	0	0	33.694	0
Gastos de gestión ordinaria, func. de servicios y prestaciones sociales	1.381.468.739	398.128.753	300.825.980	277.918.216	125.815.540	93.419.821	78.551.507	106.808.922
- Gastos de personal	1.029.872.630	292.250.725	228.180.750	216.552.570	84.821.910	71.303.321	59.915.594	76.847.760
- Cotizaciones y prestaciones sociales	0	0	0	0	0	0	0	0
- Dotac. por amort. de inmov. y variac. fondos provisión reparaciones	66.068.156	25.638.749	15.900.436	0	7.539.665	4.820.736	4.461.364	7.707.206
- Variación de provisiones de tráfico	13.444.502	(552.539)	(89.338)	13.722.211	0	58.341	132.924	172.903
- Otros gastos de gestión	266.148.119	77.488.741	56.218.117	46.344.050	33.002.742	17.134.357	13.972.325	21.987.787
- Gastos financieros y asimilables	5.876.793	3.303.077	626.720	1.299.385	453.789	32.816	67.886	93.120
- Variación de las provisiones de inversiones financieras	51.879	0	(10.705)	0	(9.080)	70.250	1.414	0
- Diferencias negativas de cambio	6.660	0	0	0	6.514	0	0	146
Transferencias y subvenciones	77.104.264	10.059.847	16.868.986	26.173.119	7.361.805	4.081.451	6.577.497	5.981.559
Pérdidas y gastos extraordinarios	13.245.985	5.670.659	1.540.936	2.027.058	553.971	1.978.256	1.172.049	303.056
Ahorro	21.822.961	5.514.598	835.637	13.114.170	1.103.947	2.396.597		2.291.974
Haber	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Ingresos	1.493.694.031	419.392.245	320.071.539	319.232.563	134.835.263	101.876.125	82.900.785	115.385.511
Ventas y prestaciones de servicios	56.922.501	499.839	23.648.687	17.489.247	5.812.828	5.056.781	2.436.106	1.979.013
Variación de existencias	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingresos de gestión ordinaria	388.717.404	131.373.902	84.616.931	72.838.360	29.514.123	24.438.764	22.046.834	23.888.490
Otros ingresos en gestión ordinaria	21.770.000	6.785.337	2.729.196	4.559.034	4.959.359	948.242	122.840	1.665.992
Transferencias y subvenciones	972.044.161	261.812.639	200.768.250	215.990.656	88.801.247	65.597.049	55.756.393	83.317.927
Beneficios e ingresos extraordinarios	54.239.965	18.920.528	8.308.475	8.355.266	5.747.706	5.835.289	2.538.612	4.534.089
Desahorro							3.433.962	

Importes en euros.

Fuente: Cuentas anuales de las universidades.

3.11. COMPARACIÓN 2011-2017

En el cuadro 56 se comparan las principales magnitudes económico-financieras de las universidades entre los años 2011 y 2017.

Cuadro 56. Comparación de los años 2011-2017

Concepto	2011	2017
Tasas y otros ingresos	359.715.291	450.698.501
Transferencias corrientes	867.674.155	854.404.059
Derechos liquidados totales	1.499.668.044	1.480.120.701
Gastos de personal	940.810.705	974.440.996
Obligaciones reconocidas totales	1.537.562.588	1.452.809.028
Inmovilizado	1.575.311.756	1.421.028.723
Fondos propios	336.771.157	303.277.204
Endeudamiento	259.680.083	227.124.009
Remanente de tesorería genérico	(235.197.958)	(186.519.798)

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia.

Del cuadro anterior se desprende que en el período 2011-2017 los derechos liquidados han disminuido un 1,30% y las obligaciones reconocidas lo han hecho en un 5,51%; las tasas y otros ingresos han aumentado un 25,29%, mientras que los ingresos por transferencias corrientes han disminuido un 1,53%, los gastos de personal han aumentado un 3,57% y el endeudamiento se ha reducido un 12,54%.

Las transferencias corrientes representan un porcentaje parecido de los derechos liquidados en 2017 (57,73%) y en 2011 (57,86%).

Los gastos de personal han pasado de representar un 61,19% de las obligaciones reconocidas en 2011 a un 67,07% en 2017.

3.12. CONTABILIDAD ANALÍTICA

El artículo 81 de la LOU establece que los precios de los estudios homologados tienen que estar relacionados con el coste del servicio. Para obtener el coste del servicio es necesaria la implantación de un sistema de contabilidad analítica en las universidades públicas de Cataluña.

El 30 de noviembre de 2015 el CIC acordó poner en marcha un grupo de trabajo para definir un sistema compartido y comparable de contabilidad analítica que permitiera cono-

cer el coste del servicio de enseñanza superior en las universidades públicas. A lo largo de los ejercicios 2016 y 2017, el Gobierno de la Generalidad y las universidades públicas de Cataluña, por encargo de la Comisión de Gestión Universitaria del CIC, desarrollaron el Modelo de contabilidad analítica del sistema universitario público de Cataluña (CASUC).

La Comisión de Gestión Universitaria del CIC acordó el 18 de mayo de 2017 hacer públicos los principales resultados obtenidos a partir de los datos económicos del cierre del ejercicio 2015 y de los datos académicos del curso 2014-2015 referidos al destino de los recursos de las universidades y al coste del servicio de educación superior y de investigación en las universidades públicas de Cataluña. Los datos correspondientes a los ejercicios 2016 y 2017 no han sido publicados a 31 de enero de 2019.

El Modelo CASUC se basa en costes históricos, es un modelo de coste completo y se calcula para el ejercicio económico para las variables relacionadas con las cuentas y para el curso académico para las variables académicas.

El Modelo CASUC considera que las universidades realizan cuatro tipos de actividades:

- Docencia en estudios oficiales.
- Investigación, desarrollo e innovación (I+D+i), que incluye la actividad de investigación y desarrollo y la realizada al amparo del artículo 83 de la LOU y que, a la vez, se divide entre I+D+i basal (proyectos impulsados por la universidad que se efectúan con medios propios, tanto humanos como materiales) e I+D+i específica (proyectos que cuentan con una financiación específica pública o privada, mediante subvenciones o contratos).
- Otras actividades, como docencia no oficial, servicios de deportes o idiomas, entre otros.
- Gestión, que es una actividad no finalista que sirve como medio para la realización de las actividades finalistas.

Los *outputs* del Modelo CASUC son, entre otros, conocer los costes e ingresos de las actividades de docencia, I+D+i basal, I+D+i específica, otras actividades y gestión.

Para el cálculo del coste de los estudios, el Modelo CASUC parte de la premisa del artículo 1 de la LOU, que establece que la Universidad realiza el servicio público de la educación superior mediante la investigación, la docencia y el estudio. En aplicación de esta premisa, una vez obtenidos los costes de las actividades indicadas en el párrafo anterior, se obtiene el coste del servicio de educación superior (coste de las titulaciones) como la suma del coste de la actividad de docencia y de la actividad de I+D+i basal.

En el cuadro 57 se presentan los principales resultados de la aplicación del Modelo CASUC para el año 2015. El coste calculado para los estudios oficiales equivale al 80,84%

del coste total de las universidades. El porcentaje de cobertura del coste de los precios públicos del curso 2014-2015, de acuerdo con este cálculo, se situaba entre el 21,90% y el 24,59%. Estos cálculos y el Modelo CASUC no han sido objeto de fiscalización.

Cuadro 57. Coste de las actividades. Ejercicio 2015

Concepto	Coste
Actividad de docencia	583,6
Actividad de I+D+i basal	540,9
Servicio de educación superior	1.124,5
Actividad de I+D+i específica	174,1
Otras actividades	92,5
Coste total	1.391,0

Importes en millones de euros.

Fuente: Secretaría de Universidades e Investigación.

4. UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA

La FUOC es una fundación privada sin ánimo de lucro que se constituyó el 6 de octubre de 1994. La Ley 3/1995, de 6 de abril, de reconocimiento de la UOC, establece que la Generalidad tiene un papel preeminente, que se concreta en los siguientes aspectos: financiación mayoritaria con recursos públicos de la actividad de la FUOC, control parlamentario de las actividades de la UOC, necesidad de que el nombramiento y cese del rector de la UOC sean ratificados por el Gobierno de la Generalidad, presencia mayoritaria de la Administración de la Generalidad en el Patronato de la FUOC, representación de las universidades públicas catalanas en el Consejo de la FUOC, exigencia de que el Gobierno de la Generalidad ratifique las normas de organización y funcionamiento de la UOC y apruebe la composición y las funciones del Consejo de la FUOC, presentación al órgano competente de la Administración de la Generalidad de una memoria que contenga las actividades docentes e investigadoras llevadas a cabo, establecimiento de los precios de matrícula por el decreto de la Generalidad por el que se fijan los precios para la prestación de servicios académicos universitarios, y control financiero mediante auditoría bajo la dirección de la Intervención General de la Generalidad.

El artículo 144 de la Ley 2/2014, de 27 de enero, de medidas fiscales, administrativas, financieras y del sector público, en vigor desde el 31 de enero de 2014, modificó el apartado 3 del artículo 8 de la Ley 3/1995, y estableció la siguiente composición del Patronato de la FUOC:

- Un representante de la Federación Catalana de Cajas de Ahorros, o entidad que la suceda
- Un representante de la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Barcelona

- Un representante del Instituto de Estudios Catalanes
- Tres representantes designados por una comisión compuesta por las anteriores entidades de entre personas físicas o jurídicas de relevancia en los ámbitos social, cultural, científico o profesional, que no pertenezcan al sector público
- Cinco patrones designados por el Gobierno de la Generalidad

El artículo 168 de la Ley 5/2017, de 28 de marzo, de medidas fiscales, administrativas y del sector público, modificó el artículo 8 de la Ley 3/1995 en el sentido de que el nombramiento y cese del rector deben ser ratificados por el Gobierno de la Generalidad y que el personal funcionario será declarado en situación de servicios especiales cuando sea nombrado para el ejercicio de rector de la UOC.

La nueva composición del Patronato de la FUOC, introducida por la Ley 2/2014, de 27 de enero, de medidas fiscales, administrativas y del sector público, implica, al menos desde un punto de vista formal, que la Generalidad deja de participar mayoritariamente en este órgano. Por este motivo, la FUOC no se incluye en los presupuestos de la Generalidad desde 2015. No obstante, el hecho de que la UOC, de acuerdo con su regulación, tenga muchos elementos que la aproximan a la categoría de las universidades públicas, pese a no serlo formalmente, y que el Gobierno y el Parlamento intervengan en su gestión y control, hacen que la actuación del Patronato se vea fuertemente condicionada por las decisiones de estas instituciones. Estos elementos hacen que la FUOC mantenga el carácter de entidad participada mayoritariamente por la Generalidad, a efectos de lo dispuesto en el artículo 3.b de la Ley 18/2010, de 7 de junio, de la Sindicatura de Cuentas y, por lo tanto, estaría sujeta al ámbito de actuación de la Sindicatura. Se llega a la misma conclusión si se tiene en cuenta que dicho precepto también incluye en el ámbito de actuación subjetivo de la Sindicatura las fundaciones del sector público: ante el vacío legal que actualmente existe en Cataluña en esta materia, de la aplicación supletoria de la legislación estatal resultaría que la FUOC es una fundación de este tipo, puesto que su patrimonio fundacional está formado en más de un 50% por bienes o derechos aportados o cedidos por entidades del sector público.

El modelo de profesorado de la UOC se basa en un reducido número de profesores contratados y un número variable de colaboradores docentes que en muchos casos son profesores de otras universidades.

En el cuadro 58 se presenta la evolución del número de estudiantes y de créditos matriculados en títulos homologados (ciclos y grados) y másteres oficiales para los cursos de 2014-2015 a 2016-2017.

En el cuadro 59 se presenta la evolución del número de estudiantes equivalentes a tiempo completo en títulos homologados (ciclos y grados) y másteres oficiales para los cursos de 2014-2015 a 2016-2017.

Cuadro 58. Estudiantes y créditos matriculados

Curso	Tipo de estudios	Estudiantes	Créditos
2014-2015	Estudios de ciclo	4.845	91.392,50
	Estudios de grado	28.639	761.044,00
	Másteres oficiales	5.691	133.096,50
	Total	39.175	985.533,00
2015-2016	Estudios de ciclo	2.046	29.526,00
	Estudios de grado	31.987	837.183,00
	Másteres oficiales	8.760	223.110,00
	Total	42.793	1.089.819,00
2016-2017	Estudios de ciclo	836	16.188,00
	Estudios de grado	34.579	896.368,00
	Másteres oficiales	12.109	311.655,00
	Total	47.524	1.224.211,00

Fuente: Secretaría de Universidades e Investigación.

Cuadro 59. Estudiantes equivalentes a tiempo completo

Curso	Tipo de estudios	Estudiantes ETC
2014-2015	Estudios de ciclo	1.382
	Estudios de grado	12.684
	Másteres oficiales	2.218
	Total	16.284
2015-2016	Estudios de ciclo	445
	Estudios de grado	13.953
	Másteres oficiales	3.719
	Total	18.117
2016-2017	Estudios de ciclo	242
	Estudios de grado	14.939
	Másteres oficiales	5.194
	Total	20.375

Fuente: Secretaría de Universidades e Investigación.

Nota: El número de estudiantes equivalentes a tiempo completo se calcula a partir del número total de créditos matriculados dividido por la media de créditos que un estudiante debe cursar cada año para finalizar sus estudios en el tiempo mínimo previsto, de acuerdo con el criterio establecido por la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña.

En el cuadro 60 se presenta la evolución de la matrícula de nuevo acceso en títulos homologados de grados y másteres oficiales para los cursos de 2014-2015 a 2016-2017.

Cuadro 60. Estudiantes de nuevo acceso

Curso	Tipo de estudios	Estudiantes
2014-2015	Estudios de grado	7.523
	Másteres oficiales	2.634
	Total	10.157
2015-2016	Estudios de grado	9.952
	Másteres oficiales	5.175
	Total	15.127
2016-2017	Estudios de grado	10.948
	Másteres oficiales	6.554
	Total	17.502

Fuente: Secretaría de Universidades e Investigación.

En el cuadro 61 se presenta la evolución del número de titulados en títulos homologados (ciclos y grados) y másteres oficiales para los cursos de 2014-2015 a 2016-2017.

Cuadro 61. Titulados

Curso	Tipo de estudios	Titulados
2014-2015	Estudios de ciclo	2.033
	Estudios de grado	1.292
	Másteres oficiales	1.237
	Total	4.562
2015-2016	Estudios de ciclo	1.009
	Estudios de grado	1.565
	Másteres oficiales	1.895
	Total	4.469
2016-2017	Estudios de ciclo	378
	Estudios de grado	1.735
	Másteres oficiales	2.623
	Total	4.736

Fuente: Secretaría de Universidades e Investigación.

La tasa de rendimiento (créditos superados / créditos matriculados) ha sido del 0,74 en los tres cursos analizados.

La tasa de abandono el primer año para los alumnos de nuevo acceso de los cursos 2014-2015 y 2015-2016 (alumnos que no se han matriculado en ningún estudio en el sistema universitario de Cataluña en el año siguiente al de su acceso a la universidad) ha sido del 29,50% y del 30,90%, respectivamente. Además, un 4,10% de los alumnos de nuevo acceso del curso 2014-2015 y un 4,50% de los del curso 2015-2016 cambiaron de estudio el año siguiente al de su acceso a la universidad.

En los cuadros 62 y 63 se presenta la composición del profesorado y del PAS a 31 de diciembre de 2015, de 2016 y de 2017.

Cuadro 62. Profesorado a 31 de diciembre

Categoría	2015	2016	2017
Catedrático	7	7	7
Agregado	132	134	142
Asociado	18	25	22
Emérito	1	1	1
Contratado doctor	0	39	42
Profesor UOC	89	52	65
Profesor ayudante UOC	18	22	11
Total	265	280	290

Fuente: Secretaría de Universidades e Investigación.

Cuadro 63. Personal de administración y servicios a 31 de diciembre

Tipo de personal	2015	2016	2017
Dirección	88	89	105
Personal de investigación	79	102	103
Técnico	414	419	436
Administrativo	5	6	5
Total	586	616	649

Fuente: Cuentas anuales de la FUOC.

En los cuadros 64 y 65 se presentan los balances a 31 de diciembre de 2016 y de 2017 y las cuentas de pérdidas y ganancias de los ejercicios 2016 y 2017.

En cuanto a las variables económicas de la fundación hay que destacar lo siguiente:

- El activo total a 31 de diciembre de 2016 y de 2017 fue de 70,80 M€ y 71,11 M€, respectivamente.
- Los ingresos de las actividades de los ejercicios 2016 y 2017 fueron de 93,29 M€ y 105,15 M€, respectivamente.
- En el ejercicio 2016 la FUOC recibió subvenciones por las actividades por 28,63 M€ y en 2017 por 29,52 M€, y subvenciones de capital por 4,58 M€ en cada uno de los dos años mencionados.
- Los ingresos por matrículas fueron de 60,10 M€ en 2016 y de 70,37 M€ en 2017.
- El resultado de los ejercicios 2016 y 2017 fue negativo, de 0,89 M€ y de 0,70 M€, respectivamente.

Cuadro 64. Balance de situación a 31 de diciembre de 2016 y 2017

Activo	31.12.2016	31.12.2017	Pasivo	31.12.2016	31.12.2017
Activo no corriente	33.681.456	45.006.754	Patrimonio neto	24.667.275	22.526.385
Inmovilizado intangible	20.184.790	19.301.821	Fondos propios	2.719.182	2.021.506
Inmovilizado material	4.635.616	5.137.506	Ajustes por cambio de valor	0	(6.518)
Inversiones en entidades del Grupo y asoci. a largo plazo	3.443.865	3.443.865	Subvenciones, donaciones y legados recibidos	21.948.093	20.511.397
Inversiones financieras a largo plazo	5.417.185	17.123.562			
Activo corriente	37.123.390	26.103.081	Pasivo no corriente	6.524.022	6.030.739
Existencias	519.832	572.149	Provisiones a largo plazo	131.560	135.653
Usuarios, patrocinadores y deudores de las actividades	32.298.419	15.315.981	Deudas a largo plazo	6.392.462	5.895.086
Inversiones en entidades del grupo y asoci. a corto plazo	83.973	30.888			
Inversiones financieras a corto plazo	7.192	7.750	Pasivo corriente	39.613.549	42.552.711
Periodificaciones a corto plazo	1.111.645	792.947	Deudas a corto plazo	2.623.463	4.595.501
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	3.102.329	9.383.366	Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	889.033	1.381.813
			Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	25.370.404	26.390.395
			Periodificaciones a corto plazo	10.730.649	10.185.002
Total activo	70.804.846	71.109.835	Total pasivo	70.804.846	71.109.835

Importes en euros.

Fuente: Cuentas anuales de la FUOC.

Cuadro 65. Cuenta de pérdidas y ganancias de los ejercicios 2016 y 2017

Concepto	2016	2017
Operaciones continuadas		
Ingresos de las actividades	93.289.236	105.152.101
Ayudas concedidas y otros gastos	(1.546.059)	(1.819.290)
Trabajos realizados por la entidad para su activo	115.694	91.643
Aprovisionamientos	(1.366.340)	(1.729.256)
Otros ingresos de las actividades	32.245	51.311
Gastos de personal	(40.646.564)	(43.327.949)
Otros gastos de explotación	(50.149.183)	(57.403.596)
Amortización del inmovilizado	(7.277.298)	(7.245.304)
Subvenciones, donaciones y legados traspasados al resultado	6.152.527	5.957.446
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	0	0
Otros resultados	560.339	(373.723)
Resultado de explotación	(835.403)	(646.617)
Ingresos financieros	114.153	86.024
Gastos financieros	(187.609)	(148.240)
Variación de valor razonable en instrumentos financieros	62.298	44.099
Diferencias de cambio	(46.348)	(32.941)
Resultado financiero	(57.506)	(51.058)
Resultado del ejercicio	(892.909)	(697.675)

Importes en euros.

Fuente: Cuentas anuales de la FUOC.

5. CONCLUSIONES

La Sindicatura presenta en este informe el agregado de datos de las universidades públicas de Cataluña correspondiente a los ejercicios 2016 y 2017. Este agregado se ha elaborado con datos económicos rendidos por las universidades y con datos estadísticos de la Secretaría de Universidades e Investigación.

Este informe se estructura en tres partes: las dos primeras se refieren a las siete universidades presenciales y la tercera recoge la información relativa a la UOC, cuyos datos, por ser una universidad no presencial y por tener forma jurídica de fundación, no son homogéneos con los de las otras universidades. En cuanto a las dos primeras partes, en la primera se recogen variables generales referidas a alumnos, titulados, profesores y PAS, y en la segunda se presentan los aspectos económicos.

A lo largo de los ejercicios 2016 y 2017, el Gobierno de la Generalidad y las universidades públicas de Cataluña, por encargo de la Comisión de Gestión Universitaria del CIC, desarrollaron el Modelo de contabilidad analítica del sistema universitario público de Cataluña (CASUC). La Comisión de Gestión Universitaria del CIC acordó el 18 de mayo de 2017

hacer públicos los principales resultados obtenidos a partir de los datos económicos del cierre del ejercicio 2015 y de los datos académicos del curso 2014-2015 referidos al destino de los recursos de las universidades y al coste del servicio de educación superior y de investigación en las universidades públicas de Cataluña. Los datos correspondientes a los ejercicios 2016 y 2017 todavía no han sido publicados a 31 de enero de 2019 (véase el apartado 3.12).

El Texto refundido de la Ley de finanzas públicas de Cataluña establece un plazo para la rendición de cuentas de las universidades públicas que finalizaba el 30 de abril de 2017 para las cuentas de 2016 y el 30 de junio de 2018 para las cuentas de 2017. Dos universidades (UPC y URV) rindieron las cuentas de 2016 dentro del plazo establecido. Cinco universidades rindieron las cuentas de 2017 dentro del plazo establecido (UAB, UPC, UdG, UdL y URV). Hay que señalar el retraso de la UB en la rendición de las cuentas de los dos ejercicios (las cuentas de 2016 las rindió el 1 de febrero de 2018 y las de 2017 el 11 de diciembre de 2018) y el de la UPF en las del ejercicio 2017 (las rindió el 12 de noviembre de 2018) (véase el apartado 1.3).

En cuanto a la información rendida, las cuentas anuales de algunas universidades no incluyen toda la información ni los estados que establece el PGCP para las universidades públicas de Cataluña (véase el apartado 1.3).

Los informes de auditoría de algunas universidades presentan salvedades que implican ajustes en sus estados financieros y párrafos de énfasis que no afectan a la opinión de auditoría (véase el apartado 1.4).

Variables generales

En el curso 2016-2017 en las universidades públicas presenciales había 145.386 alumnos matriculados. En ese mismo curso se matricularon por primera vez 41.253 alumnos y se titularon 30.979 estudiantes. El número de profesores a 31 de diciembre de 2017 era de 16.724 y el de PAS de 8.017 (véanse los apartados 2.1.1, 2.1.4, 2.2, 2.4.1 y 2.5).

En el curso 2016-2017 se impartían en el conjunto de las siete universidades públicas presenciales un total de 258 estudios de grado (algunos impartidos en dos o más universidades) y 393 másteres oficiales (algunos en vías de extinción) (véase el apartado 2.1.1).

El análisis del número de alumnos matriculados y de nuevo ingreso por titulaciones y universidades pone de manifiesto la existencia de algunos estudios de grado con un número total de alumnos muy reducido y de titulaciones impartidas en varias universidades que, en algunas de ellas, tienen un número muy reducido de alumnos. Del análisis de los másteres oficiales con alumnos de nuevo acceso en los cursos 2012-2013 y 2016-2017 se desprende que 97 másteres del curso 2012-2013 no se ofrecieron en el 2016-2017 y que 140 másteres de los ofrecidos en el curso 2016-2017 no existían en el 2012-2013 (véase el apartado 2.1.4).

Un 55,18% de los alumnos de grado de nuevo acceso en el curso 2016-2017 fueron mujeres. Este porcentaje varía según los ámbitos de estudio; los más extremos son el de Ciencias de la salud (el porcentaje de mujeres entre los alumnos de nuevo acceso es de un 76,35%) y el ámbito técnico (las mujeres representan solo un 21,91% de los alumnos de nuevo acceso) (véase el apartado 2.1.4).

Un 93,80% de los alumnos de nuevo acceso del curso 2016-2017 eran de nacionalidad española, un 90,33% de los cuales tenía residencia en Cataluña y un 9,67% en otras comunidades autónomas. En varios grados de la UdL y de la URV el porcentaje de alumnos de nacionalidad española con residencia en otras comunidades autónomas era superior al 40% (véase el apartado 2.1.4).

La tasa de rendimiento global (créditos superados / créditos matriculados) en el curso 2016-2017 ha sido de 0,83 para los estudios de grado y 0,93 para los másteres (véase el apartado 2.1.5).

La tasa de abandono el primer año para los alumnos de nuevo acceso de los cursos 2014-2015 y 2015-2016 (alumnos que no se han matriculado en ningún estudio en el sistema universitario público de Cataluña en el año siguiente al de su acceso a la universidad) ha sido del 9,58% y del 9,07%, respectivamente. Además, un 8,49% de los alumnos de nuevo acceso del curso 2014-2015 y un 8,78% de los del curso 2015-2016 cambiaron de estudio el año siguiente al de su acceso a la universidad (véase el apartado 2.1.5).

De los alumnos que iniciaron los estudios en el curso 2012-2013, al cabo de cinco años un 48,47% se había titulado, un 25,51% seguía estudiando y un 26,02% ni se había titulado ni seguía estudiando (véase el apartado 2.2).

Del análisis por edad del PDI de las categorías de catedrático de universidad, titular de universidad, catedrático de escuela universitaria, titular de escuela universitaria, catedrático contratado, agregado, colaborador permanente, contratado doctor e investigador distinguido a 31 de diciembre de 2017 se desprende que el 62,79% tenía más de 50 años, que solo el 7,35% tenía 40 años o menos y que casi la mitad de los catedráticos de universidad tenía más de 60 años (véase el apartado 2.4.1).

En el período de seis cursos académicos desde el 2011-2012 hasta el 2016-2017, el número de alumnos matriculados en ciclos y grados ha disminuido un 8,56%, los titulados en ciclos y grados han aumentado un 8,80%, el número de profesores ha aumentado un 8,80% y el de profesores equivalentes a tiempo completo acumulado según contrato ha disminuido un 7,58% en el período señalado (véase el apartado 2.6).

En el curso 2016-2017 la UOC tenía 47.524 alumnos matriculados (equivalentes a 20.375 alumnos a tiempo completo), se incorporaron 17.502 alumnos nuevos y se titularon 4.736 estudiantes. La tasa de abandono el primer año para los alumnos de nuevo acceso del curso 2015-2016 fue del 30,90%. A 31 de diciembre de 2017 la plantilla de la UOC estaba formada por 289 profesores propios, 1 profesor emérito, 546 personas destinadas a la dirección y gestión y 103 a la investigación (véase el apartado 4).

Aspectos económicos

Los derechos liquidados de las siete universidades públicas presenciales han sido en conjunto de 1.487,21 M€ en el ejercicio 2016 y de 1.480,12 M€ en 2017. Las obligaciones reconocidas han sido en conjunto de 1.438,19 M€ en 2016 y de 1.452,81 M€ en 2017 (véanse los apartados 3.1, 3.2 y 3.3).

Las subvenciones que las universidades reciben de la Generalidad y de las demás administraciones públicas son la principal fuente de financiación de su actividad docente e investigadora. Los ingresos por transferencias y subvenciones (corrientes y de capital) han sido de 975,69 M€ en 2016 y de 997,13 M€ en 2017, y equivalen a un 65,60% de los ingresos liquidados en 2016 y a un 67,37% de los de 2017. Las transferencias corrientes de los ejercicios 2016 y 2017 equivalen a 1,81 y 1,90 veces los ingresos por tasas y otros ingresos (véase el apartado 3.2.3).

El capítulo de gastos de personal, con 956,27 M€ en 2016 y 974,44 M€ en 2017, supone un 66,49% de las obligaciones reconocidas en 2016 y un 67,07% en 2017. Si se considera solo el gasto corriente, el de personal representa un 76,82% en 2016 y un 76,86% en 2017. El gasto de personal agregado ha aumentado un 2,57% en 2016 y un 1,90% en 2017 (véase el apartado 3.3.1).

De acuerdo con la LOU, el gasto de personal de las universidades públicas debe ser aprobado por las comunidades autónomas. Los gastos de personal de las universidades públicas de los ejercicios 2016 y 2017 fueron aprobados por acuerdos de Gobierno de 20 de diciembre de 2016 y de 10 de julio de 2018, respectivamente. Esta autorización extemporánea deja sin virtualidad el contenido de la norma contenida en la LOU, ya que no hay una autorización de los gastos sino una mera convalidación que deja sin efecto la finalidad de control previo por parte de la Generalidad (véase el apartado 3.3.1).

A 31 de diciembre de 2017 cuatro universidades presentaban remanentes genéricos negativos (déficit que deberán financiar) por un total de 221,98 M€. Las otras tres universidades presentaban remanentes genéricos positivos por un total de 35,46 M€ (véase el apartado 3.7).

El endeudamiento agregado a 31 de diciembre de 2016 y de 2017 era de 227,98 M€ y 227,12 M€, respectivamente, y correspondía en gran parte a anticipos reintegrables del Estado. La situación de déficit de algunas universidades puede comprometer seriamente su capacidad para generar los recursos necesarios para devolver los préstamos (véase el apartado 3.9).

En cuanto a la FUOC, en el ejercicio 2016 recibió subvenciones por las actividades por 28,63 M€ y en 2017 por 29,52 M€ y subvenciones de capital por 4,58 M€ en cada uno de los dos años mencionados. Los ingresos por matrícula fueron de 60,10 M€ en 2016 y de 70,37 M€ en 2017 (véase el apartado 4).

Recomendaciones

La Sindicatura considera que los siguientes aspectos deben ser objeto de una especial atención por parte de la Administración de la Generalidad y de las universidades.

- Hacer un análisis de la oferta de titulaciones y de la situación de los estudios que presentan indicios de falta de demanda, duplicidad, etc.
- Aprobar los gastos de personal de las universidades con carácter previo a la aprobación de los presupuestos de cada una de las universidades y dentro del año anterior al de la ejecución del gasto.
- Elaborar planes y adoptar medidas para el rejuvenecimiento de la plantilla de PDI que faciliten un adecuado relevo generacional.
- Adecuar el contenido de las cuentas de las universidades a lo que establece el Plan general de contabilidad pública de la Generalidad de Cataluña aprobado por la Orden VEH/137/2017, de 29 de junio, en vigor a partir del ejercicio 2018.
- Revisar y/o elaborar planes de estabilidad presupuestaria para las cuatro universidades que presentan un remanente genérico negativo a 31 de diciembre de 2017, que incluyan medidas concretas, mensurables y realizables de reducción del déficit y hacer un seguimiento preciso.
- Hacer un análisis de los costes indirectos generados por los proyectos de investigación, cursos y servicios prestados por las universidades y sus entidades dependientes y tomar las medidas adecuadas para conseguir que los recursos generados por las actividades compensen el gasto inducido.
- Realizar un análisis de las entidades participadas que incluya su actividad, organización, relaciones con la universidad y situación financiera, y establecer planes de actuación y de saneamiento en los casos en que sea necesario. Las universidades y los responsables de las administraciones públicas deben ser conscientes de que hay varias entidades con graves problemas financieros que dependen totalmente de las aportaciones que reciban para poder continuar desarrollando su actividad.
- Elaborar, aprobar y poner en marcha un nuevo Plan de inversiones universitarias de carácter plurianual que permita una planificación de la actividad de las universidades a medio plazo.
- Analizar la capacidad de las universidades para generar los flujos necesarios para la devolución de los anticipos concedidos por el Estado en el marco de varias convocatorias públicas para la financiación de estructuras universitarias y promover acciones que permitan hacer frente a los compromisos adquiridos.

6. ANEXOS

6.1. ENTES PARTICIPADOS POR LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS CATALANAS

El artículo 81 del Texto refundido de la Ley de finanzas públicas de Cataluña establece que las universidades públicas financiadas por la Generalidad y las fundaciones participadas de forma mayoritaria o minoritaria por la Generalidad deben enviar las cuentas anuales con el informe de auditoría, y también las de las empresas y entidades en las que participan a la Intervención General de la Generalidad y a la Sindicatura de Cuentas de Cataluña.

En este anexo se presenta una relación de los entes participados por las universidades públicas catalanas a 31 de diciembre de 2017 y se indica si las universidades han rendido o no las cuentas anuales. Este anexo se ha elaborado con la información incluida en las cuentas anuales de las universidades. Puesto que los criterios utilizados por las universidades no son homogéneos en cuanto a la información sobre entidades participadas, no se presenta una relación completa de las entidades participadas por el conjunto del sistema universitario público de Cataluña.

Cuadro 66. Entes participados por las universidades públicas catalanas a 31 de diciembre de 2017

Universidad	Denominación	Porcentaje de participación	Rendición de cuentas
UB	Fundació Bosch i Gimpera (FBG)	100,00	Sí
	Fundació Institut de Formació Contínua (IL3-UB)	100,00	Sí
	Fundació Josep Finestres	100,00	Sí
	Cultura Innovadora i Científica, SL	100,00	Sí
	Fundació Parc Científic de Barcelona	98,95	Sí
	Fundació Universitària Agustí Pedro i Pons	n/d	No
	Fundació Montcelimar	n/d	No
	Fundació Solidaritat UB	n/d	Sí
	Fundació Guasch Coranty	n/d	No
	Fundació Amigó Cuyàs	n/d	No
UAB	Fundació Universitat Autònoma de Barcelona (FUAB)	100,00	No
	Fundació Salut i Entrellament UAB	100,00	No
	Escola d'Idiomes Moderns Casa de Convalescència, SL	100,00	No
	Hotel Campus, SL	100,00	No
	UAB Firms, SL	100,00	Sí
	Vila Universitària, SL	93,94	No
	Fundació WASSU	77,78	No
	Fundació Hospital Clínic Veterinari	100,00	No
	Fundació Autònoma Solidària	85,71	Sí
	Fundació GESPA	60,00	No
	Fundació Empresa i Ciència	70,00	No
	Fundació Privada Parc de Recerca de la UAB	62,50	No
	Fundació Institut Català de Paleontologia	40,00	Sí
	Fundació Factor Humà	n/d	No
	Fundación Triptolemos	n/d	No
	Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia	14,29	Sí
	Fundació Bosch i Cardellach	9,09	No
	Sigma, Gestión Universitaria, AIE	13,48	Sí

Universidad	Denominación	Porcentaje de participación	Rendición de cuentas
UPC	Fundació Politècnica de Catalunya	100,00	No
	UPCNET, Serveis d'accés a internet de la UPC, SLU	99,90	No
	Parc Mediterrani de la Tecnologia, SL	99,91	No
	AIDIT, SL	0,50	No
	INNOVA 31, SA	37,00	No
UPF	Fundació Universitat Pompeu Fabra (FUPF)	100,00	No
	UPF Ventures, SLU	100,00	No
	Consorcio Centro de Investigación en Economía Internacional (CREI)	50,00	Sí
	Consorcio Centro de Investigación en Economía de la Salud (CRES)	50,00	No
	Consorcio Escuela Superior de Comercio Internacional	30,00	No
	Consorcio Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB)	20,00	Sí
	Consorcio Instituto Catalán de Evaluación de Políticas Públicas	12,50	Sí
	Consorcio de Servicios Universitarios de Cataluña (CSUC)	6,25	Sí
	Consorcio del Observatorio del Paisaje	2,70	Sí
	Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG)	25,00	Sí
	Fundació Institut d'Educació Contínua (IDEC)	21,43	No
	Fundació Institut Barcelona d'Estudis Internacionals (IBEI)	9,09	No
	Fundació Barcelona Graduate School of Economics	5,88	No
	Fundació Tecnocampus Mataró-Maresme	5,55	No
	Fundació Institut Municipal d'Investigació Mèdica (IMIM)	9,09	Sí
	Fundació Centre de Medicina Regenerativa	7,14	Sí
	Fundació i2cat	5,55	Sí
	Sigma Gestión Universitaria, AIE	10,68	Sí
	Fundació Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal)	6,00	No
	Fundació Phonos	4,00	No
	Fundació Eurecat	11,11	No
	Fundació Institute of Political Economy and Governance	n/d	No
	Fundació Barcelonaβeta Brain Research Center	n/d	No
	Fundació Barcelona Education in Science and Technology	n/d	No
	Reactable Systems, SL	8,00	No
	Voctro Labs, SL	8,00	No
	Eodyne Systems, SL	5,00	No
	Prospera Biotech, SL	5,00	No
	Qgenomics, SL	3,50	No
UdG	Fundació Universitat de Girona, Innovació i Formació	100,00	No
	Fundació Privada Parc Científic i Tecnològic de la UdG*	100,00	No
	Fundació Josep Pallach	n/d	No
	Fundación Triptolemos	n/d	No
	Fundació Campus Arnau d'Escala	n/d	Sí
	Institut Català de Recerca de l'Aigua (ICRA)	n/d	Sí
	Institut Català de Recerca en Patrimoni Cultural (ICRPC)	n/d	Sí
	Consorcio de Viveros de Empresas Territoriales de la Demarcación de Girona	n/d	No
	Agroterriori Fundació Privada	n/d	No
	Anti Microbial, PB, SL	n/d	No
	Paidia Technologies, SL	n/d	No
	Newronia, SL	n/d	No
	Social Currencies Management, SL	n/d	No
	Mellitius, SL	n/d	No

Universidad	Denominación	Porcentaje de participación	Rendición de cuentas
UdG (contin.)	Nabla Thermoelectrics, SL	10,00	No
	Iqua Robotics, SL	n/d	No
	3SETECH, SL	n/d	No
	Googut, SL	5,00	No
	Portal Universia, SA	3,30	No
	Hermes Comunicacions, SA	n/d	No
UdL	Fundació Universitat de Lleida	100,00	No
	Consorcio del Parque Científico y Tecnológico Agroalimentario de Lleida	50,00	No
	Fundació Centre de Recerca en Agrotecnologia (Agrotecnio) de Lleida	50,00	No
	Fundació Institut de Recerca Biomèdica de Lleida	25,00	Sí
	Consorcio Campus Iberus	n/d	No
URV	Fundació Universitat Rovira i Virgili (FURV)	100,00	Sí
	Fundació del Parc Científic i Tecnològic de Turisme i Oci de Catalunya	54,47	No
	Fundació Parc Tecnològic del Vi	42,86	Sí
	Fundació Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili	33,33	Sí
	Consorcio para la Mejora de la Competitividad del Turismo y Ocio en las Comarcas de Tarragona	51,48	No
	Parc Científic i Tecnològic del Turisme i Oci de la Costa Daurada, SL	25,00	No
	Virtual Institute for Chemometrics and Industrial Metrology, BV	20,00	No
	Aplicacions de la Catàlisi, SL	8,80	No
	Iber Arqueologia, Patrimoni i Turisme, SL	10,00	No
	Green Smart Data, SL	10,00	No
	NT Sensors, SL	9,20	No
	Biosfer Teslab, SL	6,30	No
	Integrated Microsystems for Quality of Life, SL	2,20	No
	Medcom Advance, SA	5,00	No
	Litigest Consultores, SL	10,00	No
	CreatSens Health, SL	10,00	No
	Welltech Treatment Management System, SL	10,00	No
	Kamleon Ventures, SL	10,00	No
	Shirota Functional Foods, SL	2,00	No
	Portal Universia, SA	0,10	No
UOC	Grup UOC, SLU	100,00	Sí
	- EducaciOnline, SL	100,00	Sí
	- Invergy B.Side, SL	n/d	No
	- Oberta UOC Publishing, SL	100,00	Sí
	- UOC Corporate, SLU	n/d	No
	Portal Universia, SA	1,14	No

Fuente: Elaboración propia.

n/d No disponible.

* Esta fundación entró en liquidación el 18 de abril de 2017.

6.2. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE LOS EJERCICIOS 2016 Y 2017 POR UNIVERSIDADES

En este anexo se presenta la liquidación del presupuesto de los ejercicios 2016 y 2017 para cada universidad (excepto para la UOC, véase el apartado 4).

Cuadro 67. Liquidación del presupuesto de 2016 de la Universidad de Barcelona

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos liquidados (D)	Recaudación líquida (E)	Pendiente de cobro (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de cobro (%) (I=E/D)
Tasas y otros ingresos	126.581.754	18.790.367	145.372.121	144.366.467	130.170.016	14.196.451	14,84	99,31	90,17
Transferencias corrientes	227.918.575	15.400.114	243.318.689	237.903.437	221.661.132	16.242.305	6,76	97,77	93,17
Ingresos patrimoniales	5.167.293	1.502.356	6.669.649	3.626.224	2.652.694	973.530	29,07	54,37	73,15
Enajenación de inversiones	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferencias de capital	11.055.070	13.428.782	24.483.852	24.959.864	14.149.908	10.809.956	121,47	101,94	56,69
Activos financieros	0	0	0	198.981	198.981	0	-	-	100,00
Pasivos financieros	969.568	23.772.504	24.742.072	24.485.962	19.033.712	5.452.250	*	98,96	77,73
Subtotal	371.692.260	72.894.123	444.586.383	435.540.935	387.866.443	47.674.492	19,61	97,97	89,05
Remanentes incorporados	0	95.581.350	95.581.350	0	0	0	-	0,00	-
Total	371.692.260	168.475.473	540.167.733	435.540.935	387.866.443	47.674.492	45,33	80,63	89,05

Gastos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Obligaciones reconocidas (D)	Pagos realizados (E)	Pendiente de pago (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de pago (%) (I=E/D)
Gastos de personal	267.225.241	37.333.797	304.559.038	284.998.615	275.143.364	9.855.251	13,97	93,58	96,54
Compras de bienes y servicios	68.788.619	45.108.474	113.897.093	64.080.259	58.537.730	5.542.529	65,58	56,26	91,35
Gastos financieros	1.382.700	4.499.439	5.882.139	711.141	706.381	4.760	325,41	12,09	99,33
Transferencias corrientes	10.918.695	2.172.190	13.090.885	8.261.272	8.238.750	22.522	19,89	63,11	99,73
Inversiones reales	19.706.380	74.724.369	94.430.749	45.399.951	42.100.724	3.299.227	379,19	48,08	92,73
Transferencias de capital	101.819	(22.840)	78.979	73.891	41.000	32.891	(22,43)	93,56	55,49
Activos financieros	0	245.150	245.150	244.088	244.088	0	-	99,57	100,00
Pasivos financieros	3.568.806	4.414.894	7.983.700	2.531.336	2.530.578	758	123,71	31,71	99,97
Total	371.692.260	168.475.473	540.167.733	406.300.553	387.542.615	18.757.938	45,33	75,22	95,38

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de la liquidación presupuestaria de la Universidad.

* Porcentaje superior, en valor absoluto, a 999,99%.

Cuadro 68. Liquidación del presupuesto de 2017 de la Universidad de Barcelona

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos liquidados (D)	Recaudación líquida (E)	Pendiente de cobro (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de cobro (%) (I=E/D)
Tasas y otros ingresos	125.559.116	14.389.670	139.948.786	135.910.436	125.100.352	10.810.084	11,46	97,11	92,05
Transferencias corrientes	225.934.682	12.758.673	238.693.355	242.501.221	226.542.084	15.959.137	5,65	101,60	93,42
Ingresos patrimoniales	5.928.593	1.106.988	7.035.581	3.546.902	2.838.431	708.471	18,67	50,41	80,03
Enajenación de inversiones	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferencias de capital	14.253.110	11.292.769	25.545.879	25.786.087	16.007.680	9.778.407	79,23	100,94	62,08
Activos financieros	0	0	0	193.185	193.185	0	-	-	100,00
Pasivos financieros	0	3.719.076	3.719.076	3.719.076	3.719.076	0	-	100,00	100,00
Subtotal	371.675.501	43.267.176	414.942.677	411.656.907	374.400.808	37.256.099	11,64	99,21	90,95
Remanentes incorporados	0	123.090.795	123.090.795	0	0	0	-	0,00	-
Total	371.675.501	166.357.971	538.033.472	411.656.907	374.400.808	37.256.099	44,76	76,51	90,95

Gastos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Obligaciones reconocidas (D)	Pagos realizados (E)	Pendiente de pago (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de pago (%) (I=E/D)
Gastos de personal	270.502.628	50.921.710	321.424.338	288.252.925	278.826.561	9.426.364	18,82	89,68	96,73
Compras de bienes y servicios	66.453.567	42.602.442	109.056.009	62.042.200	57.659.970	4.382.230	64,11	56,89	92,94
Gastos financieros	2.862.578	5.132.836	7.995.414	4.651.173	4.651.152	21	179,31	58,17	100,00
Transferencias corrientes	8.171.362	5.930.245	14.101.607	9.731.455	9.333.428	398.027	72,57	69,01	95,91
Inversiones reales	21.796.311	53.762.141	75.558.452	33.591.454	31.710.907	1.880.547	246,66	44,46	94,40
Transferencias de capital	0	88	88	0	0	0	-	0,00	-
Activos financieros	0	1.430.670	1.430.670	161.918	161.918	0	-	11,32	100,00
Pasivos financieros	1.889.055	6.577.839	8.466.894	4.244.725	4.244.725	0	348,21	50,13	100,00
Total	371.675.501	166.357.971	538.033.472	402.675.850	386.588.661	16.087.189	44,76	74,84	96,00

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de la liquidación presupuestaria de la Universidad.

Cuadro 69. Liquidación del presupuesto de 2016 de la Universidad Autónoma de Barcelona

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos liquidados (D)	Recaudación líquida (E)	Pendiente de cobro (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de cobro (%) (I=E/D)
Tasas y otros ingresos	98.813.742	9.120.491	107.934.233	107.934.233	90.327.010	17.607.223	9,23	100,00	83,69
Transferencias corrientes	173.341.865	2.057.741	175.399.606	175.399.606	165.163.597	10.236.009	1,19	100,00	94,16
Ingresos patrimoniales	1.749.775	(309.443)	1.440.332	1.440.332	1.140.067	300.265	(17,68)	100,00	79,15
Enajenación de inversiones	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferencias de capital	22.890.572	1.874.304	24.764.876	24.764.876	19.616.736	5.148.140	8,19	100,00	79,21
Activos financieros	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Pasivos financieros	4.813.116	(3.512.718)	1.300.398	1.300.398	1.300.398	0	(72,98)	100,00	100,00
Subtotal	301.609.070	9.230.375	310.839.445	310.839.445	277.547.808	33.291.637	3,06	100,00	89,29
Remanentes incorporados	0	87.305.283	87.305.283	0	0	0	-	0,00	-
Total	301.609.070	96.535.658	398.144.728	310.839.445	277.547.808	33.291.637	32,01	78,07	89,29

Gastos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Obligaciones reconocidas (D)	Pagos realizados (E)	Pendiente de pago (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de pago (%) (I=E/D)
Gastos de personal	200.355.492	13.950.917	214.306.409	214.306.409	211.825.234	2.481.175	6,96	100,00	98,84
Compras de bienes y servicios	54.102.384	47.705.721	101.808.105	49.252.722	37.554.439	11.698.283	88,18	48,38	76,25
Gastos financieros	922.199	(164.149)	758.050	758.050	757.864	186	(17,80)	100,00	99,98
Transferencias corrientes	14.884.804	1.785.895	16.670.699	16.670.699	16.219.207	451.492	12,00	100,00	97,29
Inversiones reales	24.781.887	35.591.294	60.373.181	28.420.061	23.696.845	4.723.216	143,62	47,07	83,38
Transferencias de capital	0	1.241.740	1.241.740	1.241.740	641.740	600.000	-	100,00	51,68
Activos financieros	1.125	30.000	31.125	31.125	31.125	0	*	100,00	100,00
Pasivos financieros	6.561.179	(3.605.760)	2.955.419	2.955.419	2.955.419	0	(54,96)	100,00	100,00
Total	301.609.070	96.535.658	398.144.728	313.636.225	293.681.873	19.954.352	32,01	78,77	93,64

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de la liquidación presupuestaria de la Universidad.

* Porcentaje superior, en valor absoluto, a 999,99%.

Cuadro 70. Liquidación del presupuesto de 2017 de la Universidad Autónoma de Barcelona

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos liquidados (D)	Recaudación líquida (E)	Pendiente de cobro (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de cobro (%) (I=E/D)
Tasas y otros ingresos	99.097.033	9.600.733	108.697.766	108.697.766	90.116.636	18.581.130	9,69	100,00	82,91
Transferencias corrientes	173.601.663	(163.644)	173.438.019	173.438.019	165.810.341	7.627.678	(0,09)	100,00	95,60
Ingresos patrimoniales	2.007.413	(899.153)	1.108.260	1.108.260	762.473	345.787	(44,79)	100,00	68,80
Enajenación de inversiones	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferencias de capital	22.574.793	3.867.359	26.442.152	26.442.152	24.141.527	2.300.625	17,13	100,00	91,30
Activos financieros	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Pasivos financieros	0	4.903.530	4.903.530	4.903.530	4.903.530	0	-	100,00	100,00
Subtotal	297.280.902	17.308.825	314.589.727	314.589.727	285.734.507	28.855.220	5,82	100,00	90,83
Remanentes incorporados	0	83.731.783	83.731.783	0	0	0	-	0,00	-
Total	297.280.902	101.040.608	398.321.510	314.589.727	285.734.507	28.855.220	33,99	78,98	90,83

Gastos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Obligaciones reconocidas (D)	Pagos realizados (E)	Pendiente de pago (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de pago (%) (I=E/D)
Gastos de personal	202.507.474	13.217.335	215.724.809	215.724.809	213.290.635	2.434.174	6,53	100,00	98,87
Compras de bienes y servicios	52.909.058	45.342.539	98.251.597	47.213.406	36.997.673	10.215.733	85,70	48,05	78,36
Gastos financieros	606.798	(50.312)	556.486	556.486	554.546	1.940	(8,29)	100,00	99,65
Transferencias corrientes	14.787.350	1.662.325	16.449.675	16.449.675	16.182.463	267.212	11,24	100,00	98,38
Inversiones reales	24.860.170	40.160.075	65.020.245	34.253.702	29.429.788	4.823.914	161,54	52,68	85,92
Transferencias de capital	0	51.006	51.006	51.006	39.007	11.999	-	100,00	76,48
Activos financieros	1.125	0	1.125	1.125	1.125	0	0,00	100,00	100,00
Pasivos financieros	1.608.927	657.640	2.266.567	2.266.567	2.266.567	0	40,87	100,00	100,00
Total	297.280.902	101.040.608	398.321.510	316.516.776	298.761.804	17.754.972	33,99	79,46	94,39

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de la liquidación presupuestaria de la Universidad.

Cuadro 71. Liquidación del presupuesto de 2016 de la Universidad Politécnica de Cataluña

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos liquidados (D)	Recaudación líquida (E)	Pendiente de cobro (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de cobro (%) (I=E/D)
Tasas y otros ingresos	80.576.658	6.191.828	86.768.486	87.064.733	75.127.023	11.937.710	7,68	100,34	86,29
Transferencias corrientes	157.274.835	9.030.591	166.305.426	167.182.757	161.722.558	5.460.199	5,74	100,53	96,73
Ingresos patrimoniales	2.487.151	399.273	2.886.424	2.888.031	2.476.166	411.865	16,05	100,06	85,74
Enajenación de inversiones	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferencias de capital	34.509.731	17.621.906	52.131.637	51.852.155	40.737.123	11.115.032	51,06	99,46	78,56
Activos financieros	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Pasivos financieros	0	5.416.011	5.416.011	5.416.392	5.416.392	0	-	100,01	100,00
Subtotal	274.848.375	38.659.609	313.507.984	314.404.068	285.479.262	28.924.806	14,07	100,29	90,80
Remanentes incorporados	0	120.312.535	120.312.535	0	0	0	-	0,00	-
Total	274.848.375	158.972.144	433.820.519	314.404.068	285.479.262	28.924.806	57,84	72,47	90,80

Gastos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Obligaciones reconocidas (D)	Pagos realizados (E)	Pendiente de pago (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de pago (%) (I=E/D)
Gastos de personal	177.512.776	19.988.802	197.501.578	195.336.180	188.863.570	6.472.610	11,26	98,90	96,69
Compras de bienes y servicios	47.626.649	36.692.037	84.318.686	37.743.454	31.727.469	6.015.985	77,04	44,76	84,06
Gastos financieros	923.737	1.265.924	2.189.661	698.608	696.554	2.054	137,04	31,90	99,71
Transferencias corrientes	11.040.528	7.897.420	18.937.948	15.391.638	13.814.818	1.576.820	71,53	81,27	89,76
Inversiones reales	32.619.542	41.881.567	74.501.109	30.819.021	22.867.629	7.951.392	128,39	41,37	74,20
Transferencias de capital	0	17.485.446	17.485.446	17.485.446	17.271.002	214.444	-	100,00	98,77
Activos financieros	0	1.042	1.042	1.042	1.042	0	-	100,00	100,00
Pasivos financieros	5.125.143	33.759.906	38.885.049	6.879.371	6.879.371	0	658,71	17,69	100,00
Total	274.848.375	158.972.144	433.820.519	304.354.760	282.121.455	22.233.305	57,84	70,16	92,69

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de la liquidación presupuestaria de la Universidad.

Cuadro 72. Liquidación del presupuesto de 2017 de la Universidad Politécnica de Cataluña

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos liquidados (D)	Recaudación líquida (E)	Pendiente de cobro (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de cobro (%) (I=E/D)
Tasas y otros ingresos	81.288.736	3.641.485	84.930.221	84.876.366	76.689.761	8.186.605	4,48	99,94	90,35
Transferencias corrientes	168.662.585	3.564.470	172.227.055	172.476.539	163.369.841	9.106.698	2,11	100,14	94,72
Ingresos patrimoniales	2.687.613	669.729	3.357.342	3.521.099	2.967.332	553.767	24,92	104,88	84,27
Enajenación de inversiones	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferencias de capital	30.546.320	20.018.760	50.565.080	50.724.739	45.403.119	5.321.620	65,54	100,32	89,51
Activos financieros	0	0	0	87.801	87.801	0	-	-	100,00
Pasivos financieros	0	7.792.375	7.792.375	7.792.375	7.792.375	0	-	100,00	100,00
Subtotal	283.185.254	35.686.819	318.872.073	319.478.919	296.310.229	23.168.690	12,60	100,19	92,75
Remanentes incorporados	0	127.840.458	127.840.458	0	0	0	-	0,00	-
Total	283.185.254	163.527.277	446.712.531	319.478.919	296.310.229	23.168.690	57,75	71,52	92,75

Gastos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Obligaciones reconocidas (D)	Pagos realizados (E)	Pendiente de pago (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de pago (%) (I=E/D)
Gastos de personal	182.983.800	20.083.379	203.067.179	200.503.442	193.517.050	6.986.392	10,98	98,74	96,52
Compras de bienes y servicios	51.343.297	31.225.858	82.569.155	37.898.520	34.849.774	3.048.746	60,82	45,90	91,96
Gastos financieros	977.245	1.793.823	2.771.068	932.903	932.867	36	183,56	33,67	100,00
Transferencias corrientes	12.547.722	8.639.779	21.187.501	16.202.536	15.706.304	496.232	68,86	76,47	96,94
Inversiones reales	28.486.252	45.834.516	74.320.768	31.071.640	27.466.246	3.605.394	160,90	41,81	88,40
Transferencias de capital	0	15.474.722	15.474.722	15.474.722	15.474.722	0	-	100,00	100,00
Activos financieros	0	900	900	900	900	0	-	100,00	100,00
Pasivos financieros	6.846.938	40.474.300	47.321.238	8.353.503	8.353.503	0	591,13	17,65	100,00
Total	283.185.254	163.527.277	446.712.531	310.438.166	296.301.366	14.136.800	57,75	69,49	95,45

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de la liquidación presupuestaria de la Universidad.

Cuadro 73. Liquidación del presupuesto de 2016 de la Universidad Pompeu Fabra

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos liquidados (D)	Recaudación líquida (E)	Pendiente de cobro (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de cobro (%) (I=E/D)
Tasas y otros ingresos	33.400.568	28.829	33.429.397	35.217.207	29.176.596	6.040.611	0,09	105,35	82,85
Transferencias corrientes	65.753.135	1.129.036	66.882.171	65.805.099	59.726.337	6.078.762	1,72	98,39	90,76
Ingresos patrimoniales	7.263.984	0	7.263.984	3.849.776	3.709.551	140.225	0,00	53,00	96,36
Enajenación de inversiones	11.510	0	11.510	76.301	76.301	0	0,00	662,91	100,00
Transferencias de capital	26.610.000	673.710	27.283.710	22.990.042	15.757.265	7.232.777	2,53	84,26	68,54
Activos financieros	20	0	20	93.390	93.390	0	0,00	*	100,00
Pasivos financieros	2.525	525.679	528.204	3.904.460	1.801.298	2.103.162	*	739,20	46,13
Subtotal	133.041.742	2.357.254	135.398.996	131.936.275	110.340.738	21.595.537	1,77	97,44	83,63
Remanentes incorporados	10	34.168.900	34.168.910	0	0	0	*	0,00	-
Total	133.041.752	36.526.154	169.567.906	131.936.275	110.340.738	21.595.537	27,45	77,81	83,63

Gastos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Obligaciones reconocidas (D)	Pagos realizados (E)	Pendiente de pago (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de pago (%) (I=E/D)
Gastos de personal	66.186.229	2.235.206	68.421.435	66.298.156	65.348.504	949.652	3,38	96,90	98,57
Compras de bienes y servicios	28.038.587	3.941.732	31.980.319	26.753.844	24.198.876	2.554.968	14,06	83,66	90,45
Gastos financieros	646.725	(14.572)	632.153	602.772	602.772	0	(2,25)	95,35	100,00
Transferencias corrientes	6.651.433	1.510.675	8.162.108	6.284.047	6.068.303	215.744	22,71	76,99	96,57
Inversiones reales	27.972.580	25.867.768	53.840.348	23.572.048	22.202.602	1.369.446	92,48	43,78	94,19
Transferencias de capital	25	320.190	320.215	276.728	246.587	30.141	*	86,42	89,11
Activos financieros	59.415	3.000	62.415	57.896	57.896	0	5,05	92,76	100,00
Pasivos financieros	3.486.758	2.662.155	6.148.913	6.136.357	6.136.357	0	76,35	99,80	100,00
Total	133.041.752	36.526.154	169.567.906	129.981.848	124.861.897	5.119.951	27,45	76,65	96,06

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de la liquidación presupuestaria de la Universidad.

* Porcentajes superiores, en valor absoluto, a 999,99%.

Cuadro 74. Liquidación del presupuesto de 2017 de la Universidad Pompeu Fabra

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos liquidados (D)	Recaudación líquida (E)	Pendiente de cobro (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de cobro (%) (I=E/D)
Tasas y otros ingresos	36.080.291	254.867	36.335.158	36.486.455	29.717.558	6.768.897	0,71	100,42	81,45
Transferencias corrientes	66.303.950	2.688.877	68.992.827	68.302.989	64.918.557	3.384.432	4,06	99,00	95,04
Ingresos patrimoniales	4.512.350	0	4.512.350	4.620.275	4.286.304	333.971	0,00	102,39	92,77
Enajenación de inversiones	11.510	0	11.510	6.661	6.661	0	0,00	57,87	100,00
Transferencias de capital	24.256.025	515.897	24.771.922	24.578.635	19.878.170	4.700.465	2,13	99,22	80,88
Activos financieros	20	34.165	34.185	72.751	72.751	0	*	212,82	100,00
Pasivos financieros	1.607.015	0	1.607.015	17.888	2.640	15.248	0,00	1,11	14,76
Subtotal	132.771.161	3.493.806	136.264.967	134.085.654	118.882.641	15.203.013	2,63	98,40	88,66
Remanentes incorporados	10	35.623.878	35.623.888	0	0	0	*	0,00	-
Total	132.771.171	39.117.684	171.888.855	134.085.654	118.882.641	15.203.013	29,46	78,01	88,66

Gastos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Obligaciones reconocidas (D)	Pagos realizados (E)	Pendiente de pago (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de pago (%) (I=E/D)
Gastos de personal	67.259.585	3.632.540	70.892.125	69.098.496	68.146.840	951.656	5,40	97,47	98,62
Compras de bienes y servicios	28.385.923	4.395.081	32.781.004	27.212.534	24.530.346	2.682.188	15,48	83,01	90,14
Gastos financieros	426.589	41	426.630	368.039	368.039	0	0,01	86,27	100,00
Transferencias corrientes	6.526.416	1.832.944	8.359.360	7.274.535	6.871.829	402.706	28,09	87,02	94,46
Inversiones reales	26.868.808	28.500.522	55.369.330	24.986.244	22.480.130	2.506.114	106,07	45,13	89,97
Transferencias de capital	25	130.732	130.757	87.270	87.270	0	*	66,74	100,00
Activos financieros	59.420	34.165	93.585	75.106	75.106	0	57,50	80,25	100,00
Pasivos financieros	3.244.405	591.659	3.836.064	3.371.293	3.371.293	0	18,24	87,88	100,00
Total	132.771.171	39.117.684	171.888.855	132.473.517	125.930.853	6.542.664	29,46	77,07	95,06

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de la liquidación presupuestaria de la Universidad.

* Porcentajes superiores, en valor absoluto, a 999,99%.

Cuadro 75. Liquidación del presupuesto de 2016 de la Universidad de Girona

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos liquidados (D)	Recaudación líquida (E)	Pendiente de cobro (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de cobro (%) (I=E/D)
Tasas y otros ingresos	28.488.161	4.045.017	32.533.178	32.533.178	22.280.104	10.253.074	14,20	100,00	68,48
Transferencias corrientes	55.636.172	3.714.194	59.350.366	59.350.366	55.650.906	3.699.460	6,68	100,00	93,77
Ingresos patrimoniales	245.591	102.852	348.443	348.443	288.338	60.105	41,88	100,00	82,75
Enajenación de inversiones	3	584.497	584.500	584.500	584.500	0	*	100,00	100,00
Transferencias de capital	4.923.916	2.725.364	7.649.280	7.649.280	4.867.496	2.781.784	55,35	100,00	63,63
Activos financieros	30.002	(7.580)	22.422	22.422	22.422	0	(25,26)	100,00	100,00
Pasivos financieros	6	1.048.643	1.048.649	1.048.649	230.507	818.142	*	100,00	21,98
Subtotal	89.323.851	12.212.987	101.536.838	101.536.838	83.924.273	17.612.565	13,67	100,00	82,65
Remanentes incorporados	2	42.901.674	42.901.676	0	0	0	*	0,00	0,00
Total	89.323.853	55.114.661	144.438.514	101.536.838	83.924.273	17.612.565	61,70	70,30	82,65
Gastos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Obligaciones reconocidas (D)	Pagos realizados (E)	Pendiente de pago (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de pago (%) (I=E/D)
Gastos de personal	65.450.675	2.718.226	68.168.901	66.533.479	65.707.150	826.329	4,15	97,60	98,76
Compras de bienes y servicios	15.711.923	24.728.238	40.440.161	13.981.959	12.297.333	1.684.626	157,39	34,57	87,95
Gastos financieros	278.306	(219.288)	59.018	59.017	58.644	373	(78,79)	100,00	99,37
Transferencias corrientes	2.120.411	7.126.008	9.246.419	4.139.703	4.070.588	69.115	336,07	44,77	98,33
Inversiones reales	4.782.451	18.992.471	23.774.922	9.882.935	8.652.484	1.230.451	397,13	41,57	87,55
Transferencias de capital	7	8.889	8.896	22.813	22.813	0	*	256,44	100,00
Activos financieros	30.004	(6.289)	23.715	600	600	0	(20,96)	2,53	100,00
Pasivos financieros	950.076	412.072	1.362.148	760.954	760.954	0	43,37	55,86	100,00
Total	89.323.853	53.760.327	143.084.180	95.381.460	91.570.566	3.810.894	60,19	66,66	96,00

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de la liquidación presupuestaria de la Universidad.

* Porcentajes superiores, en valor absoluto, a 999,99%.

Cuadro 76. Liquidación del presupuesto de 2017 de la Universidad de Girona

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos liquidados (D)	Recaudación líquida (E)	Pendiente de cobro (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de cobro (%) (I=E/D)
Tasas y otros ingresos	29.149.686	3.659.327	32.809.013	32.809.013	22.992.107	9.816.906	12,55	100,00	70,08
Transferencias corrientes	57.217.749	6.893.394	64.111.143	64.111.143	59.451.984	4.659.159	12,05	100,00	92,73
Ingresos patrimoniales	230.880	90.857	321.737	321.737	292.564	29.173	39,35	100,00	90,93
Enajenación de inversiones	0	413	413	413	413	0	-	100,00	100,00
Transferencias de capital	4.923.870	1.261.916	6.185.786	6.185.786	4.468.649	1.717.137	25,63	100,00	72,24
Activos financieros	30.000	(13.489)	16.511	16.511	16.511	0	(44,96)	100,00	100,00
Pasivos financieros	0	243.057	243.057	243.057	23.852	219.205	-	100,00	9,81
Subtotal	91.552.185	12.135.475	103.687.660	103.687.660	87.246.080	16.441.580	13,26	100,00	84,14
Remanentes incorporados	0	47.702.720	47.702.720	0	0	0	-	0,00	-
Total	91.552.185	59.838.195	151.390.380	103.687.660	87.246.080	16.441.580	65,36	68,49	84,14

Gastos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Obligaciones reconocidas (D)	Pagos realizados (E)	Pendiente de pago (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de pago (%) (I=E/D)
Gastos de personal	66.076.993	4.774.181	70.851.174	67.896.899	67.032.568	864.331	7,23	95,83	98,73
Compras de bienes y servicios	17.464.587	31.530.445	48.995.032	14.019.900	12.769.824	1.250.076	180,54	28,61	91,08
Gastos financieros	48.000	(15.184)	32.816	32.816	32.643	173	(31,63)	100,00	99,47
Transferencias corrientes	2.208.200	4.124.575	6.332.775	4.062.343	4.029.103	33.240	186,78	64,15	99,18
Inversiones reales	4.978.405	17.090.020	22.068.425	9.746.459	8.966.947	779.512	343,28	44,16	92,00
Transferencias de capital	0	13.523	13.523	13.523	13.523	0	-	100,00	100,00
Activos financieros	30.000	(12.889)	17.111	9.614	9.614	0	(42,96)	56,19	100,00
Pasivos financieros	746.000	359.610	1.105.610	744.231	744.231	0	48,21	67,31	100,00
Total	91.552.185	57.864.281	149.416.466	96.525.785	93.598.453	2.927.332	63,20	64,60	96,97

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de la liquidación presupuestaria de la Universidad.

Cuadro 77. Liquidación del presupuesto de 2016 de la Universidad de Lleida

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos liquidados (D)	Recaudación líquida (E)	Pendiente de cobro (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de cobro (%) (I=E/D)
Tasas y otros ingresos	24.992.334	1.869.740	26.862.074	25.435.683	21.103.831	4.331.852	7,48	94,69	82,97
Transferencias corrientes	50.010.961	1.737.318	51.748.279	51.653.807	47.454.293	4.199.514	3,47	99,82	91,87
Ingresos patrimoniales	229.032	29.005	258.037	176.306	154.662	21.644	12,66	68,33	87,72
Enajenación de inversiones	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferencias de capital	5.973.069	184.765	6.157.834	4.532.768	1.930.685	2.602.083	3,09	73,61	42,59
Activos financieros	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Pasivos financieros	146.000	1.699	147.699	66.307	66.307	0	1,16	44,89	100,00
Subtotal	81.351.396	3.822.527	85.173.923	81.864.871	70.709.778	11.155.093	4,70	96,11	86,37
Remanentes incorporados	0	35.422.237	35.422.237	0	0	0	-	0,00	-
Total	81.351.396	39.244.764	120.596.160	81.864.871	70.709.778	11.155.093	48,24	67,88	86,37

Gastos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Obligaciones reconocidas (D)	Pagos realizados (E)	Pendiente de pago (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de pago (%) (I=E/D)
Gastos de personal	55.657.237	5.653.619	61.310.856	55.675.827	55.036.850	638.977	10,16	90,81	98,85
Compras de bienes y servicios	12.999.437	20.926.288	33.925.725	12.219.116	10.420.998	1.798.118	160,98	36,02	85,28
Gastos financieros	61.918	40.996	102.914	78.737	78.303	434	66,21	76,51	99,45
Transferencias corrientes	5.710.508	2.548.346	8.258.854	5.954.046	5.861.133	92.913	44,63	72,09	98,44
Inversiones reales	5.886.507	10.049.258	15.935.765	6.937.268	5.925.862	1.011.406	170,72	43,53	85,42
Transferencias de capital	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Activos financieros	0	1.616	1.616	1.616	1.616	0	-	100,00	100,00
Pasivos financieros	1.035.789	24.641	1.060.430	1.034.561	1.034.322	239	2,38	97,56	99,98
Total	81.351.396	39.244.764	120.596.160	81.901.171	78.359.084	3.542.087	48,24	67,91	95,68

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de la liquidación presupuestaria de la Universidad.

Cuadro 78. Liquidación del presupuesto de 2017 de la Universidad de Lleida

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos liquidados (D)	Recaudación líquida (E)	Pendiente de cobro (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de cobro (%) (I=E/D)
Tasas y otros ingresos	26.103.995	1.307.731	27.411.726	24.679.657	20.893.443	3.786.214	5,01	90,03	84,66
Transferencias corrientes	51.949.140	1.786.727	53.735.867	53.089.860	49.325.901	3.763.959	3,44	98,80	92,91
Ingresos patrimoniales	136.120	8.510	144.630	132.142	111.166	20.976	6,25	91,37	84,13
Enajenación de inversiones	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferencias de capital	4.817.844	477.220	5.295.064	3.602.705	2.759.793	842.912	9,91	68,04	76,60
Activos financieros	0	103.763	103.763	0	0	0	-	0,00	-
Pasivos financieros	65.960	1.035.365	1.101.325	1.096.325	1.096.325	0	*	99,55	100,00
Subtotal	83.073.059	4.719.316	87.792.375	82.600.689	74.186.628	8.414.061	5,68	94,09	89,81
Remanentes incorporados	0	34.607.826	34.607.826	0	0	0	-	0,00	-
Total	83.073.059	39.327.142	122.400.201	82.600.689	74.186.628	8.414.061	47,34	67,48	89,81

Gastos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Obligaciones reconocidas (D)	Pagos realizados (E)	Pendiente de pago (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de pago (%) (I=E/D)
Gastos de personal	57.096.684	5.952.222	63.048.906	57.317.914	56.656.614	661.300	10,42	90,91	98,85
Compras de bienes y servicios	13.898.439	19.233.391	33.131.830	12.676.124	10.883.912	1.792.212	138,39	38,26	85,86
Gastos financieros	84.529	6.887	91.416	60.338	59.840	498	8,15	66,00	99,17
Transferencias corrientes	6.093.993	2.507.385	8.601.378	6.435.296	6.286.387	148.909	41,15	74,82	97,69
Inversiones reales	4.855.653	11.588.748	16.444.401	6.817.328	6.246.725	570.603	238,67	41,46	91,63
Transferencias de capital	0	12.407	12.407	12.407	12.407	0	-	100,00	100,00
Activos financieros	0	1.100	1.100	1.100	1.100	0	-	100,00	100,00
Pasivos financieros	1.043.761	25.002	1.068.763	1.058.554	1.056.422	2.132	2,40	99,04	99,80
Total	83.073.059	39.327.142	122.400.201	84.379.061	81.203.407	3.175.654	47,34	68,94	96,24

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de la liquidación presupuestaria de la Universidad.

* Porcentaje superior, en valor absoluto, a 999,99%.

Cuadro 79. Liquidación del presupuesto de 2016 de la Universidad Rovira i Virgili

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos liquidados (D)	Recaudación líquida (E)	Pendiente de cobro (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de cobro (%) (I=E/D)
Tasas y otros ingresos	25.218.613	1.103.494	26.322.107	26.792.016	21.132.562	5.659.454	4,38	101,79	78,88
Transferencias corrientes	70.344.129	5.002.031	75.346.160	75.564.262	68.170.244	7.394.018	7,11	100,29	90,21
Ingresos patrimoniales	180.093	30.366	210.459	302.934	179.101	123.833	16,86	143,94	59,12
Enajenación de inversiones	0	0	0	611	611	0	-	-	100,00
Transferencias de capital	4.161.034	1.777.504	5.938.538	6.076.756	3.677.462	2.399.294	42,72	102,33	60,52
Activos financieros	200.000	0	200.000	91.990	58.698	33.292	0,00	46,00	63,81
Pasivos financieros	563.300	1.697.685	2.260.985	2.260.985	866.158	1.394.827	301,38	100,00	38,31
Subtotal	100.667.169	9.611.080	110.278.249	111.089.554	94.084.836	17.004.718	9,55	100,74	84,69
Remanentes incorporados	0	45.723.628	45.723.628	0	0	0	-	0,00	-
Total	100.667.169	55.334.708	156.001.877	111.089.554	94.084.836	17.004.718	54,97	71,21	84,69
Gastos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Obligaciones reconocidas (D)	Pagos realizados (E)	Pendiente de pago (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de pago (%) (I=E/D)
Gastos de personal	73.616.309	4.126.786	77.743.095	73.122.768	72.241.368	881.400	5,61	94,06	98,79
Compras de bienes y servicios	18.759.790	18.654.787	37.414.577	19.518.594	14.875.798	4.642.796	99,44	52,17	76,21
Gastos financieros	88.832	412.748	501.580	151.685	151.685	0	464,64	30,24	100,00
Transferencias corrientes	3.715.184	4.682.767	8.397.951	5.238.093	4.421.917	816.176	126,04	62,37	84,42
Inversiones reales	4.250.049	18.085.302	22.335.351	6.966.728	5.740.380	1.226.348	425,53	31,19	82,40
Transferencias de capital	7.000	39.321	46.321	41.043	26.821	14.222	561,73	88,61	65,35
Activos financieros	200.001	(109.881)	90.120	85.540	85.540	0	(54,94)	94,92	100,00
Pasivos financieros	30.004	9.442.878	9.472.882	1.506.129	1.506.129	0	*	15,90	100,00
Total	100.667.169	55.334.708	156.001.877	106.630.580	99.049.638	7.580.942	54,97	68,35	92,89

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de la liquidación presupuestaria de la Universidad.

* Porcentaje superior, en valor absoluto, a 999,99%.

Cuadro 80. Liquidación del presupuesto de 2017 de la Universidad Rovira i Virgili

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos liquidados (D)	Recaudación líquida (E)	Pendiente de cobro (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de cobro (%) (I=E/D)
Tasas y otros ingresos	25.177.796	1.909.624	27.087.420	27.238.808	20.684.691	6.554.117	7,58	100,56	75,94
Transferencias corrientes	73.454.605	5.870.429	79.325.034	80.484.288	76.065.081	4.419.207	7,99	101,46	94,51
Ingresos patrimoniales	204.437	25.519	229.956	238.687	148.007	90.680	12,48	103,80	62,01
Enajenación de inversiones	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferencias de capital	3.591.218	1.684.881	5.276.099	5.410.022	4.205.991	1.204.031	46,92	102,54	77,74
Activos financieros	200.000	0	200.000	86.040	48.007	38.033	0,00	43,02	55,80
Pasivos financieros	563.300	0	563.300	563.300	563.300	0	0,00	100,00	100,00
Subtotal	103.191.356	9.490.453	112.681.809	114.021.145	101.715.077	12.306.068	9,20	101,19	89,21
Remanentes incorporados	0	50.098.589	50.098.589	0	0	0	-	0,00	-
Total	103.191.356	59.589.042	162.780.398	114.021.145	101.715.077	12.306.068	57,75	70,05	89,21

Gastos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Obligaciones reconocidas (D)	Pagos realizados (E)	Pendiente de pago (F=D-E)	Incremento presupuesto definitivo/inicial (%) (G=B/A)	Grado de ejecución (%) (H=D/C)	Grado de pago (%) (I=E/D)
Gastos de personal	76.042.761	6.548.654	82.591.415	75.646.511	74.714.111	932.400	8,61	91,59	98,77
Compras de bienes y servicios	19.244.564	18.900.181	38.144.745	19.556.647	16.050.011	3.506.636	98,21	51,27	82,07
Gastos financieros	99.469	424.356	523.825	114.505	114.505	0	426,62	21,86	100,00
Transferencias corrientes	3.876.137	5.694.895	9.571.032	5.914.103	4.480.512	1.433.591	146,92	61,79	75,76
Inversiones reales	3.709.512	20.182.936	23.892.448	7.048.962	5.759.030	1.289.932	544,09	29,50	81,70
Transferencias de capital	8.000	11.719	19.719	14.392	7.137	7.255	146,49	72,99	49,59
Activos financieros	200.000	(109.719)	90.281	87.281	87.281	0	(54,86)	96,68	100,00
Pasivos financieros	10.913	7.936.020	7.946.933	1.417.472	1.417.472	0	*	17,84	100,00
Total	103.191.356	59.589.042	162.780.398	109.799.873	102.630.059	7.169.814	57,75	67,45	93,47

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de la liquidación presupuestaria de la Universidad.

* Porcentaje superior, en valor absoluto, a 999,99%.

