

INFORME 13/2023

AGREGADO
DE LAS
UNIVERSIDADES
PÚBLICAS
DE CATALUÑA
EJERCICIOS
2020 Y 2021

INFORME 13/2023

**AGREGADO
DE LAS
UNIVERSIDADES
PÚBLICAS
DE CATALUÑA**
EJERCICIOS
2020 Y 2021

Edición: octubre de 2023

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

ÍNDICE

ABREVIACIONES.....	7
ACLARACIÓN SOBRE CIFRAS Y REDONDEOS.....	7
1. INTRODUCCIÓN	9
1.1. OBJETO, ALCANCE, LIMITACIONES Y METODOLOGÍA	9
1.2. LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE CATALUÑA.....	9
1.3. APROBACIÓN Y RENDICIÓN DE CUENTAS	10
1.4. INFORMES DE AUDITORÍA.....	13
2. VARIABLES GENERALES	16
2.1. ALUMNOS	16
2.1.1. Alumnos matriculados	16
2.1.2. Alumnos equivalentes a tiempo completo.....	22
2.1.3. Créditos matriculados.....	24
2.1.4. Alumnos de nuevo acceso	25
2.1.5. Rendimiento y abandono.....	34
2.1.6. Movilidad	37
2.2. TITULADOS	39
2.3. DOCTORADO.....	42
2.4. PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR.....	43
2.4.1. Efectivos	43
2.4.2. Tramos de investigación, docencia y gestión	48
2.5. PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS	51
2.6. EVOLUCIÓN DE LOS CURSOS DEL 2015-2016 AL 2020-2021	52
3. ASPECTOS ECONÓMICOS	53
3.1. PRESUPUESTOS INICIALES Y MODIFICACIONES	53
3.2. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS: DERECHOS RECONOCIDOS	60
3.2.1. Tasas y otros ingresos.....	63
3.2.2. Ingresos patrimoniales	65
3.2.3. Transferencias corrientes y de capital	65
3.2.4. Pasivos financieros	68
3.3. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS: OBLIGACIONES RECONOCIDAS	68
3.3.1. Gastos de personal	71
3.3.2. Compras de bienes y servicios	75
3.3.3. Transferencias corrientes	75
3.3.4. Inversiones reales.....	75

3.4.	RESULTADO PRESUPUESTARIO.....	78
3.5.	OPERACIONES NO PRESUPUESTARIAS DE TESORERÍA.....	81
3.6.	REMANENTE DE TESORERÍA	84
3.7.	BALANCE DE SITUACIÓN.....	88
3.8.	CUENTA DEL RESULTADO ECONÓMICO-PATRIMONIAL	93
3.9.	EVOLUCIÓN 2011-2021	96
3.10.	CONTABILIDAD ANALÍTICA.....	101
4.	UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	101
5.	CONCLUSIONES.....	107
6.	RECOMENDACIONES.....	111
7.	ANEXOS.....	112
7.1.	ENTES PARTICIPADOS POR LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS CATALANAS	112
7.2.	LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS DE LOS EJERCICIOS 2020 Y 2021 POR UNIVERSIDADES.....	114
	APROBACIÓN DEL INFORME.....	129

ABREVIACIONES

CFGS	Ciclos formativos de grado superior
ETC	Equivalente a tiempo completo
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
PGCPGC	Plan general de contabilidad pública de la Generalidad de Cataluña, aprobado por la Orden VEH/137/2017, de 29 de junio
STEM	Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (del inglés: <i>Science, Technology, Engineering and Mathematics</i>)
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

ACLARACIÓN SOBRE CIFRAS Y REDONDEOS

Los importes que se presentan en los cuadros de este informe se han redondeado de forma individualizada, lo que puede producir diferencias entre la suma de las cifras parciales y los totales de los cuadros.

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, ha emitido este informe, que tiene por objeto presentar los datos, agregados y por universidades, de alumnos, profesorado y personal de administración y servicios (PAS) de las universidades públicas de Cataluña y agregar las liquidaciones presupuestarias de ingresos y de gastos de los ejercicios 2020 y 2021, los balances a 31 de diciembre de 2020 y a 31 de diciembre de 2021 y las cuentas del resultado económico-patrimonial de los ejercicios 2020 y 2021.

Este informe se estructura en 3 partes: las 2 primeras se refieren a las 7 universidades públicas y la tercera recoge la información relativa a la UOC, que tiene la forma jurídica de fundación y no está sujeta al Plan general de contabilidad pública de la Generalidad de Cataluña, aprobado por la Orden VEH/137/2017, de 29 de junio (PGCPGC), sino al Plan de contabilidad de las fundaciones y asociaciones sujetas a la legislación de la Generalidad de Cataluña, aprobado por el Decreto 259/2008, de 23 de diciembre.

En cuanto a las 2 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.

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 2020 y 2021, 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 2018 y 2019 (Informe 13/2021).

Las cifras estadísticas que aparecen en este informe se han obtenido del Portal Uneix del Departamento de Investigación y Universidades durante noviembre de 2022 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.

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),¹ la universidad ofrece el servicio público de la educación superior mediante la

1. Derogada desde el 12 de abril de 2023 por la entrada en vigor de la Ley orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del sistema universitario.

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, de la calidad de vida y del 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, y también la determinación de las condiciones en las que han de desarrollar sus actividades; la admisión, el régimen de permanencia y la verificación de los conocimientos de los estudiantes; la expedición de los títulos de carácter oficial con validez en todo el territorio estatal y de los diplomas y títulos propios; la elaboración, la aprobación y la 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 finalidades institucionales, y cualquier otra competencia necesaria para el adecuado cumplimiento de sus funciones.

A 31 de diciembre de 2020 y de 2021 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 3 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. APROBACIÓN Y 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 el 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 artículo 81.3 del 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 y las fundaciones en las que la Generalidad participa de forma mayoritaria o minoritaria, deben enviar a la Intervención General y a la Sindicatura de Cuentas las cuentas anuales del ejercicio anterior debidamente aprobadas por el órgano competente con el correspondiente informe de auditoría, y también deben enviar la misma documentación referida a las empresas y otras entidades en las que participan. El plazo para el envío de cuentas finalizaba el 30 de junio de 2021 para las cuentas del ejercicio 2020 y el 30 de junio de 2022 para las cuentas del ejercicio 2021.

El artículo 3 letra *i* de la Orden VEH/137/2017, de 29 de junio, por la que se aprueba el Plan general de contabilidad pública de la Generalidad de Cataluña (PGCPGC), establece que la contabilidad de las universidades públicas debe regirse por este Plan y por las adaptaciones que determine la Intervención General. De acuerdo con la disposición transitoria cuarta de dicha orden, la anterior adaptación sectorial del Plan general de contabilidad pública a las universidades públicas, aprobada por Resolución del interventor general de la Generalidad de 3 de mayo de 1999, se debe continuar aplicando en todo lo que no se oponga al nuevo PGCPGC hasta que, en su caso, entren en vigor las nuevas adaptaciones o disposiciones de despliegue del nuevo Plan. A 31 de diciembre de 2021 no se habían aprobado adaptaciones o despliegues del PGCPGC para las universidades públicas.

De acuerdo con el PGCPGC las cuentas anuales comprenden el Balance, la Cuenta del resultado económico-patrimonial, el Estado de cambios en el patrimonio neto, el Estado de liquidación del presupuesto, el Estado de flujos de efectivo 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, información sobre las modificaciones de crédito, el estado del remanente de tesorería, las obligaciones y derechos de presupuestos cerrados, información sobre las operaciones no presupuestarias de tesorería, sobre la contratación administrativa, sobre los compromisos de gasto con cargo a presupuestos de ejercicios posteriores, sobre los gastos con financiación afectada y sobre el coste de las actividades.

En el cuadro 1 se muestra un resumen del envío de cuentas de las universidades de los ejercicios 2020 y 2021, y del contenido de las cuentas del ejercicio 2021. Todas las universidades han enviado las cuentas de los 2 ejercicios. Un total de 5 universidades (UB, UAB, UPC, UPF y URV) en 2020 y 5 en 2021 (UB, UAB, UPC, UPF y UdG) enviaron las cuentas fuera del plazo legalmente establecido. Hay que destacar, un año más, el retraso en el envío de cuentas de la UB, de cerca de 9 meses en los 2 ejercicios.

Respecto al contenido de las cuentas hay que destacar que ninguna universidad ha presentado la información sobre el coste de las actividades ni los indicadores de gestión. También se observa que las universidades aplican diferentes criterios de contabilización para algunas operaciones, hecho que puede alterar la comparabilidad entre entidades.

SINDICATURA DE CUENTAS DE CATALUÑA — INFORME 13/2023

Cuadro 1. Envío de cuentas

Concepto	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Fecha de remisión de cuentas ejercicio 2020 (a)	17.03.2022	23.07.2021	27.07.2021	28.10.2021	28.06.2021	28.06.2021	27.07.2021
Fecha de remisión de cuentas ejercicio 2021 (b)	17.03.2023	10.08.2022	25.07.2022	21.11.2022	28.07.2022	30.06.2022	28.06.2022
Cuentas anuales 2021							
Balance	X	X	X	X	X	X	X
Cuenta del resultado económico-patrimonial	X	X	X	X	X	X	X
Estado de cambios en el patrimonio neto	X	X	X	X	X	X	X
Estado de liquidación del presupuesto	X	X	X	X	X	X	X
Estado de flujos de efectivo	X	X	X	X	X	X	X
Memoria							
- Organización y actividades							
Actividad de la entidad	X	X	X	X	X	X	X
Descripción de las principales fuentes de ingresos	X	X	X	X	X	X	X
Plantilla media y a 31 de diciembre	X	X	X	X	X	X	X
Entidades del grupo, multigrupo y asociadas	X	X	X	X	X	X	X
- Gestión indirecta de servicios públicos, convenios y otras formas de colaboración	X	X	X	X	X	X	X
- Operaciones no presupuestarias de tesorería							
Estado de deudores no presupuestarios	X	X	X	X	X	X	X
Estado de acreedores no presupuestarios	X	X	X	X	X	X	X
Estado de partidas pendientes de aplicación	X	X	X	X	-	X	X
- Contratación administrativa. Procedimientos de adjudicación	X	X	X	X	X	X	X
- Información presupuestaria							
Presupuesto de gastos. Modificaciones de crédito	X	X	X	X	X	X	X
Presupuesto de gastos. Remanentes de crédito	X	X	X	X	X	X	X
Presupuesto de gastos. Ejecución de proyectos de inversión	X	X	-	X	X	-	-
Presupuesto de ingresos. Proceso de gestión de los ingresos	X	X	X	X	X	X	X
Presupuestos cerrados. Obligaciones, derechos a cobrar y variaciones de resultados presupuestarios de ejercicios anteriores	X	X	X	X	X	X	X
Compromisos de gasto con cargo a presupuestos de ejercicios posteriores	X	X	X	X	X	X	X
Gastos con financiación afectada	X	-	X	X	X	-	X
Estado del remanente de tesorería	X	X	X	X	X	X	X
Derechos presupuestarios pendientes de cobro según su grado de exigibilidad	-	X	-	X	X	X	X
Acreedores por operaciones devengadas	-	X	-	X	X	X	X
- Indicadores financieros, patrimoniales y presupuestarios	X	X	X	X	X	X	X
- Información sobre el coste de las actividades	-	-	-	-	-	-	-
- Indicadores de gestión	-	-	-	-	-	-	-

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

Notas:

(a): El plazo para el envío de cuentas finalizaba el 30 de junio de 2021.

(b): El plazo para el envío de cuentas finalizaba el 30 de junio de 2022.

Clave:

X: Presentado conforme al PGCPGC.

-: No presentado.

La Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya (FUOC) envió las cuentas del ejercicio 2020 el 27 de julio de 2021, fuera del plazo establecido, y las del 2021, el 22 de junio de 2022.

En el anexo 7.1 se presenta el detalle de las entidades participadas de forma mayoritaria por las universidades a 31 de diciembre de 2021 con indicación, si procede, del porcentaje de participación,² y de si las cuentas han sido enviadas.

1.4. INFORMES DE AUDITORÍA

A continuación, se resumen los aspectos más relevantes de los informes de auditoría de los ejercicios 2020 y 2021.

Ejercicio 2020

Los informes de auditoría de la UB, la UAB, la UPC, la UPF, la UdL, la URV y la FUOC fueron a cargo de Faura Casas, Auditors-Consultors, SL; y el de la UdG, de Crowne Servicios de Auditoría, SLP.

El informe de la FUOC presenta una opinión favorable. Los informes del resto de las universidades presentan opiniones favorables con salvedades y párrafos de énfasis que no afectan a la opinión de auditoría.

El informe de la UB incluye 5 salvedades y 3 párrafos de énfasis. Las 5 salvedades hacen referencia a la limitación en la documentación obtenida respecto a las subvenciones (por aplicación del nuevo PGCPGC), por errores o incumplimientos de principios y normas contables, por el incumplimiento de los requisitos de los remanentes de crédito por ser remanente afectado, por el incumplimiento de la normativa presupuestaria que le es de aplicación al no reconocer las obligaciones en el presupuesto del ejercicio en el que se produce el gasto y la no actualización de valores patrimoniales de bienes patrimoniales y no acreditación de la valoración que consta en el inventario de bienes. Los 3 párrafos de énfasis hacen referencia a la incertidumbre significativa sobre la capacidad de la Fundació Parc Científic de Barcelona para hacer frente a sus compromisos a corto plazo y las consecuencias sobre la UB por las garantías presentadas a favor de esta entidad; a la denominada deuda histórica de la Generalidad de Cataluña, si bien la Universidad ha dotado una provisión por la totalidad del importe reconocido, y a la devolución de las pagas extraordinarias del ejercicio 2013.

El informe de la UAB incluye 1 salvedad por limitación al alcance y 2 párrafos de énfasis. La limitación al alcance se refiere a la insuficiencia de la documentación obtenida respecto a las subvenciones reconocidas pendientes de cobro (en las cuales se incluye la llamada deuda

2. De acuerdo con el PGCPGC en la Memoria se debe informar sobre las entidades del grupo, multigrupo y asociadas y su actividad, incluyendo el porcentaje de participación en las entidades con forma mercantil.

histórica de la Generalidad de Cataluña). Los párrafos de énfasis hacen referencia al remanente de tesorería no afectado negativo y a la devolución de las pagas extras del ejercicio 2013.

El informe de la UPC incluye 1 salvedad por limitación al alcance y 2 párrafos de énfasis. La limitación al alcance se refiere a la insuficiencia de la documentación obtenida respecto a las subvenciones reconocidas pendientes de cobro (en las cuales se incluye la llamada deuda histórica de la Generalidad de Cataluña). Los párrafos de énfasis hacen referencia al remanente de tesorería no afectado negativo y a la devolución de las pagas extras del ejercicio 2013.

El informe de la UPF incluye 1 salvedad por limitación al alcance y 3 párrafos de énfasis. La limitación al alcance se refiere a la limitación en la documentación obtenida respecto a las subvenciones (por aplicación del nuevo PGCPGC). Los párrafos de énfasis hacen referencia al remanente no afectado negativo como consecuencia de déficits generados en ejercicios anteriores, a la deuda histórica con la Generalidad de Cataluña no reconocida por la Generalidad y a la devolución de las pagas extras del ejercicio 2013.

El informe de la UdG incluye 1 salvedad por limitación al alcance. La limitación al alcance se refiere a la imposibilidad de evaluar la razonabilidad del valor de los activos materiales contabilizados y su efecto sobre la amortización.

El informe de la UdL incluye 2 salvedades por limitaciones al alcance y 3 párrafos de énfasis. Las limitaciones al alcance hacen referencia a la limitación en la documentación obtenida respecto a las subvenciones (por aplicación del nuevo PGCPGC) y a la imposibilidad de ajustar correctamente el resultado presupuestario y el remanente de tesorería afectado con las correspondientes desviaciones. En lo referente a los párrafos de énfasis, hacen referencia a la devolución en el futuro de las pagas extras del ejercicio 2013 suprimidas en ejercicios anteriores, a la deuda histórica con la Generalidad de Cataluña no reconocida por la Generalidad y al endeudamiento del Consorcio del Parque Científico y Tecnológico Agroalimentario de Lleida, participado por la Universidad.

El informe de la URV incluye 1 salvedad por limitación al alcance y 1 párrafo de énfasis. La limitación al alcance se refiere a la limitación en la documentación obtenida respecto a las subvenciones reconocidas pendientes de cobro (por aplicación del nuevo PGCPGC). En el caso del párrafo de énfasis se hace referencia a la devolución en el futuro de las pagas extras suprimidas en ejercicios anteriores.

Ejercicio 2021

Los informes de auditoría de la UB, la UAB, la UPC, la UPF, la UdL, la URV y la FUOC fueron a cargo de Faura Casas, Auditors-Consultors, SL; y el de la UdG, de Crowne Servicios de Auditoría, SLP.

El informe de la FUOC presenta una opinión favorable. Los informes del resto de las universidades presentan opiniones favorables con salvedades y párrafos de énfasis que no afectan a la opinión de auditoría.

El informe de la UB incluye 3 salvedades por errores o incumplimientos de principios y normas contables, 2 limitaciones al alcance y 2 párrafos de énfasis. Las salvedades hacen referencia al reconocimiento de los ingresos por subvenciones y transferencias, al incumplimiento de determinados remanentes de crédito por ser considerados remanentes afectados y al no reconocimiento de las obligaciones en el presupuesto en el año en el que se produce el gasto. Las limitaciones al alcance hacen referencia a cobros pendientes de aplicación y a la valoración del inmovilizado. Los párrafos de énfasis hacen referencia a los avales prestados a la Fundació Parc Científic de Barcelona y a la llamada deuda histórica de la Generalidad.

El informe de la UAB incluye 1 salvedad por limitación al alcance y 1 párrafo de énfasis. La limitación al alcance se refiere a la insuficiencia de la documentación obtenida respecto a las subvenciones reconocidas pendientes de cobro (en las cuales se incluye la llamada deuda histórica de la Generalidad de Cataluña). El párrafo de énfasis se refiere al remanente de tesorería no afectado negativo.

El informe de la UPC incluye 1 salvedad y 1 párrafo de énfasis. La limitación al alcance se refiere a la insuficiencia de la documentación obtenida respecto a las subvenciones reconocidas pendientes de cobro (en las cuales se incluye la llamada deuda histórica de la Generalidad de Cataluña). El párrafo de énfasis se refiere al remanente de tesorería no afectado negativo.

El informe de la UPF incluye 1 salvedad por limitación al alcance y 2 párrafos de énfasis. La limitación al alcance se refiere a la limitación en la documentación obtenida respecto a las subvenciones (por aplicación del nuevo PGCPGC). Los párrafos de énfasis hacen referencia al remanente no afectado negativo como consecuencia de déficits generados en ejercicios anteriores y a la deuda histórica con la Generalidad de Cataluña no reconocida por la Generalidad.

El informe de la UdG incluye 1 salvedad por limitación al alcance. La limitación al alcance se refiere a la imposibilidad de evaluar la razonabilidad del valor de los activos materiales contabilizados y su efecto sobre la amortización.

El informe de la UdL incluye 2 salvedades por limitaciones al alcance y 2 párrafos de énfasis. Las limitaciones al alcance hacen referencia a la limitación en la documentación obtenida respecto a las subvenciones (por aplicación del nuevo PGCPGC) y 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 con la Generalidad de Cataluña no reconocida por la Generalidad y al endeudamiento del Consorcio del Parque Científico y Tecnológico Agroalimentario de Lleida, participado por la Universidad.

El informe de la URV incluye 1 salvedad por limitación al alcance. La limitación al alcance se refiere a la limitación en la documentación obtenida respecto a las subvenciones reconocidas pendientes de cobro (por aplicación del nuevo PGCPGC).

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 3 cursos, desde el 2018-2019 hasta el 2020-2021, para títulos homologados y centros integrados.³

2.1.1. Alumnos matriculados

En el cuadro 2 se muestra la evolución en los últimos cursos del número de alumnos matriculados por universidades en títulos homologados y centros integrados. En el gráfico 1 se presenta la distribución del número de alumnos de estudios de grado matriculados por universidades para el curso 2020-2021.

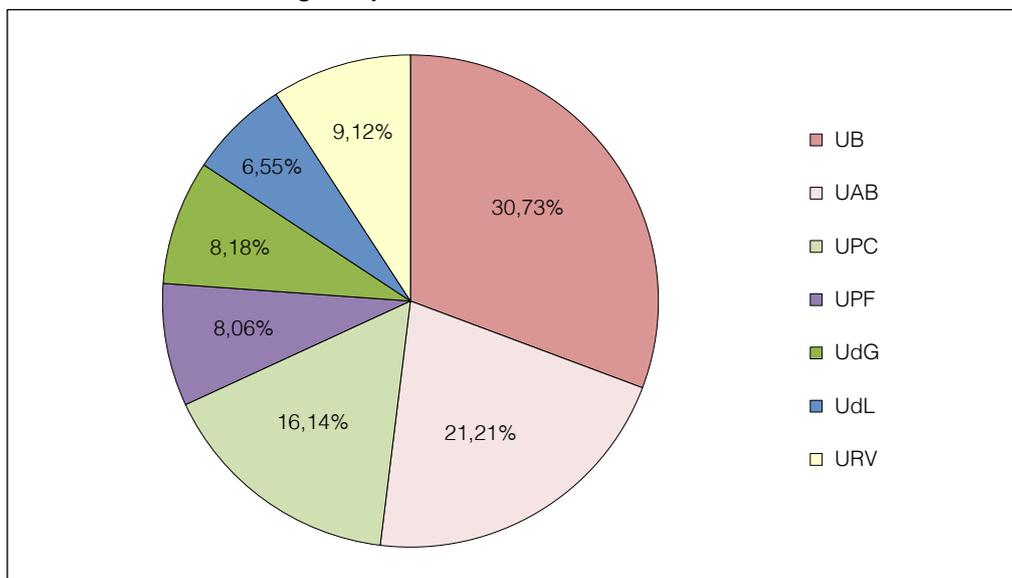
Cuadro 2. Alumnos matriculados

	2018-2019			2019-2020			2020-2021			Porcentaje sobre el total*	Porcentaje de variación del total
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total		
Estudios de grado	25.303	14.827	40.130	25.259	14.396	39.655	25.404	14.203	39.607	27,08	(1,30)
Másteres oficiales	3.537	2.159	5.696	3.318	1.966	5.284	3.007	1.769	4.776	3,27	(16,15)
Total UB	28.840	16.986	45.826	28.577	16.362	44.939	28.411	15.972	44.383	30,34	(3,15)
Estudios de grado	15.563	10.436	25.999	15.924	10.469	26.393	16.566	10.768	27.334	18,69	5,13
Másteres oficiales	1.756	1.218	2.974	1.814	1.247	3.061	1.784	1.141	2.925	2,00	(1,65)
Total UAB	17.319	11.654	28.973	17.738	11.716	29.454	18.350	11.909	30.259	20,69	4,44
Estudios de grado	5.293	15.190	20.483	5.343	15.008	20.351	5.572	15.224	20.796	14,22	1,53
Másteres oficiales	1.249	3.377	4.626	1.308	3.308	4.616	1.327	3.460	4.787	3,27	3,48
Total UPC	6.542	18.567	25.109	6.651	18.316	24.967	6.899	18.684	25.583	17,49	1,89
Estudios de grado	6.299	4.107	10.406	6.315	4.031	10.346	6.358	4.030	10.388	7,10	(0,17)
Másteres oficiales	723	451	1.174	774	492	1.266	852	459	1.311	0,90	11,67
Total UPF	7.022	4.558	11.580	7.089	4.523	11.612	7.210	4.489	11.699	8,00	1,03
Estudios de grado	5.887	4.306	10.193	5.978	4.368	10.346	6.102	4.445	10.547	7,21	3,47
Másteres oficiales	540	413	953	536	399	935	487	379	866	0,59	(9,13)
Total UdG	6.427	4.719	11.146	6.514	4.767	11.281	6.589	4.824	11.413	7,80	2,40
Estudios de grado	4.875	3.252	8.127	4.934	3.353	8.287	5.015	3.423	8.438	5,77	3,83
Másteres oficiales	488	440	928	452	433	885	471	427	898	0,61	(3,23)
Total UdL	5.363	3.692	9.055	5.386	3.786	9.172	5.486	3.850	9.336	6,38	3,10
Estudios de grado	6.823	4.507	11.330	6.893	4.561	11.454	7.114	4.643	11.757	8,04	3,77
Másteres oficiales	784	679	1.463	833	763	1.596	956	876	1.832	1,25	25,22
Total URV	7.607	5.186	12.793	7.726	5.324	13.050	8.070	5.519	13.589	9,29	6,22
Estudios de grado	70.043	56.625	126.668	70.646	56.186	126.832	72.131	56.736	128.867	88,11	1,74
Másteres oficiales	9.077	8.737	17.814	9.035	8.608	17.643	8.884	8.511	17.395	11,89	(2,35)
Total universidades	79.120	65.362	144.482	79.681	64.794	144.475	81.015	65.247	146.262	100,00	1,23

Fuente: Departamento de Investigación y Universidades.

* Referente al curso 2020-2021.

3. Títulos oficiales de grado y másteres oficiales en universidades públicas, sin incluir los centros adscritos.

Gráfico 1. Alumnos de grado por universidad. Curso 2020-2021

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

El número total de alumnos matriculados ha aumentado un 1,23% del curso 2018-2019 al 2020-2021. Las matrículas de mujeres han incrementado en un 2,40% y en cambio las matrículas de los hombres han disminuido un 0,18%.

Los alumnos de grado han aumentado un 1,74% (mujeres un 2,98% y hombres un 0,20%) y los alumnos de máster han disminuido un 2,35% (mujeres un 2,13% y hombres un 2,59%).

Las mujeres representaban un 55,39% de los alumnos del curso 2020-2021 (un 55,97% en grados y un 51,07% en másteres). Pero en la UPC el porcentaje de mujeres era tan solo de un 26,97%, mientras que en el resto de las universidades era superior al 57%.

En la URV el número de alumnos matriculados ha aumentado un 6,22% (796 alumnos), en la UAB un 4,44% (1.286 alumnos), en la UdL un 3,10% (281 alumnos), en la UdG un 2,40% (267 alumnos), en la UPC un 1,89% (474 alumnos) y en la UPF un 1,03% (119 alumnos). Por otro lado, en la UB ha disminuido el número de alumnos un 3,15% (1.443 alumnos). El comportamiento por sexos es similar al total en todas las universidades, excepto en el caso de la UPF, en la que ha aumentado el número de alumnos matriculados mujeres un 2,68% y ha disminuido el de hombres un 1,51%.

Los alumnos de grado representan el 88,11% del total de los alumnos del curso 2020-2021. El porcentaje más elevado es el de la UdG, 92,41%, mientras que el más bajo es el de la UPC, 81,29%. El comportamiento de los pesos de grados y másteres sobre el total es similar para los 2 sexos.

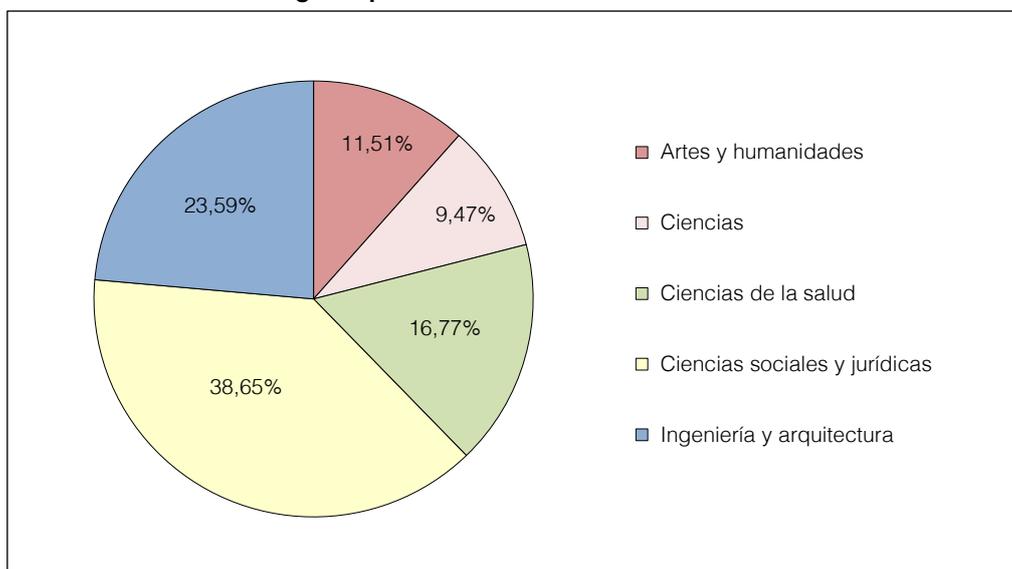
En el curso 2020-2021 los alumnos de máster representan un 11,89% del total, con diferencias entre universidades que oscilan entre un 7,59% en la UdG y un 18,71% en la UPC. Del total de los alumnos de máster, 3.646 alumnos (20,96% del total) se han matriculado en másteres interuniversitarios (másteres 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 sigue siendo la universidad con mayor número de alumnos, con un 30,34% del total de los alumnos en el curso 2020-2021, mientras que la que tiene menos alumnos es la UdL, con el 6,38% del total.

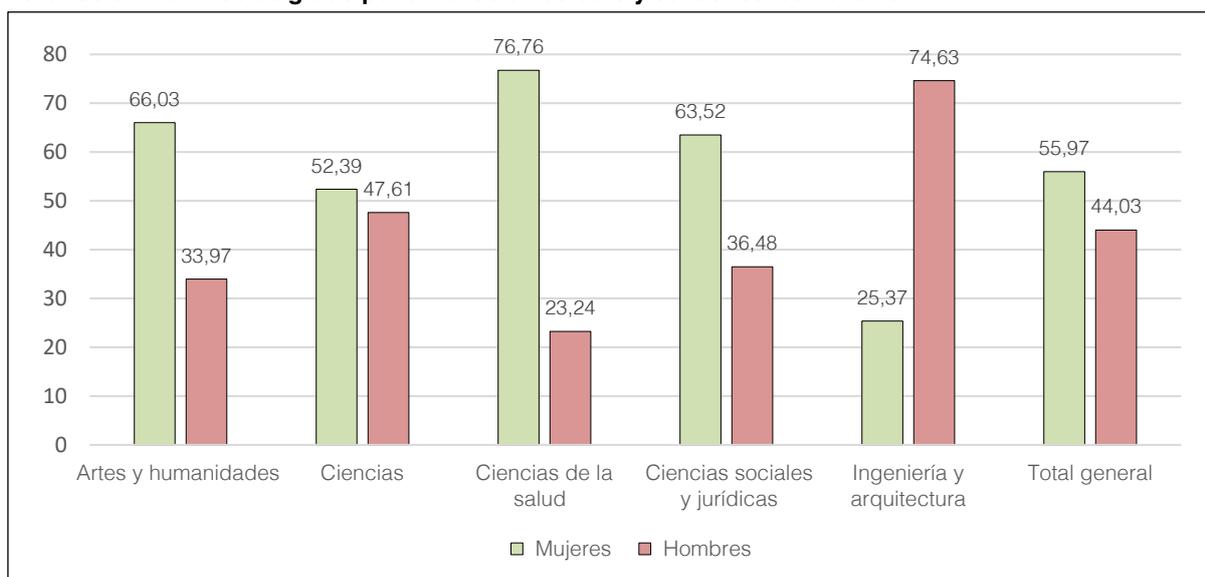
En el gráfico 2 se muestra la distribución de los alumnos de estudios de grado por ámbitos de estudio para el curso 2020-2021. En el gráfico 3 se muestra la distribución por sexos y ámbitos y en el cuadro 3 la distribución por universidades y ámbitos.

Gráfico 2. Alumnos de grado por ámbitos de estudio. Curso 2020-2021



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

Gráfico 3. Alumnos de grado por ámbitos de estudio y sexos. Curso 2020-2021



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

Cuadro 3. Alumnos de grado por ámbitos de estudio y universidad. Curso 2020-2021

Universidad	Artes y humanidades	Ciencias	Ciencias de la salud	Ciencias sociales y jurídicas	Ingeniería y arquitectura
UB	16,36	13,20	21,57	45,77	3,10
UAB	15,23	15,32	20,25	40,97	8,23
UPC	-	1,43	1,72	-	96,85
UPF	14,67	-	5,64	69,85	9,84
UdG	8,43	12,23	13,03	46,94	19,37
UdL	9,47	4,15	30,73	37,41	18,24
URV	8,33	7,24	22,30	43,56	18,58
Total	11,51	9,47	16,77	38,65	23,59

Cifras en porcentajes sobre el total de cada universidad y del conjunto.

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

Mediante Acuerdo de 17 de noviembre de 2019, el Gobierno de la Generalidad aprobó el Plan STEMcat, de impulso de las vocaciones científicas, tecnológicas, en ingeniería y matemáticas. Las titulaciones STEM (*Science, Technology, Engineering and Mathematics*) se incluyen mayoritariamente en los ámbitos de Ciencias y de Ingeniería y arquitectura.

En el curso 2020-2021 hay un 33,49% de los alumnos totales de grado matriculados en titulaciones STEM. Este porcentaje es del 19,87% en el caso de las mujeres y del 50,81% en el caso de los hombres.

Los porcentajes de hombres y mujeres en los diferentes ámbitos se mantienen bastante estables. El ámbito de Ciencias es el que presenta un mayor equilibrio entre mujeres y hombres, mientras que en Ciencias de la salud las mujeres representan algo más del 75% y en ingenierías solo en el curso 2020-2021 llegan al 25%.

En el cuadro 4 se 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 ofrecen cada titulación en el curso 2020-2021, para las 20 titulaciones con mayor número de alumnos de grado. Estas titulaciones representan el 49,98% de los alumnos de grado del curso 2020-2021.

Cuadro 4. Alumnos por titulaciones de grado

Titulaciones	Número de universidades	Número de alumnos			Porcentaje de variación
		2018-2019	2019-2020	2020-2021	
Administración y dirección de empresas	6	6.885	6.837	6.876	(0,13)
Derecho	6	5.796	5.685	5.749	(0,81)
Medicina	6	5.582	5.562	5.640	1,04
Psicología	5	4.604	4.612	4.642	0,83
Educación primaria / Maestro de educación primaria	5	4.450	4.396	4.355	(2,13)
Ingeniería informática	7	4.182	4.159	4.314	3,16
Enfermería	5	3.702	3.699	3.715	0,35
Economía	5	3.277	3.192	3.193	(2,56)
Arquitectura	3	3.321	3.152	3.048	(8,22)
Ingeniería en tecnologías industriales	2	2.936	2.900	2.963	0,92
Educación infantil / Maestro de educación infantil	5	2.708	2.718	2.689	(0,70)
Ingeniería mecánica	4	2.582	2.490	2.426	(6,04)
Química	4	2.121	2.113	2.105	(0,75)
Relaciones laborales	3	2.108	2.075	2.061	(2,23)
Historia	5	1.889	1.917	2.052	8,63
Educación social	5	1.953	1.909	1.883	(3,58)
Trabajo social	4	1.918	1.905	1.840	(4,07)
Farmacia	1	1.844	1.791	1.784	(3,25)
Pedagogía	4	1.604	1.578	1.583	(1,31)
Ingeniería electrónica industrial y automática	3	1.543	1.538	1.493	(3,24)
Total		65.005	64.228	64.411	(0,91)
Porcentaje sobre total alumnos matriculados		51,32	50,64	49,98	

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

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

En el curso 2020-2021 las universidades públicas de Cataluña impartían un total de 308 grados (algunos impartidos en 2 o más universidades), 85 de los cuales eran dobles titulaciones y 11 eran 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 1 campus de la misma universidad. El número de grados impartidos en el curso 2020-2021 representa un incremento de un 9,22% respecto al número de grados impartidos en el curso 2018-2019. En 7 grados (2,27% del total) había menos de 20 alumnos matriculados, si bien 6 de estos grados no eran estudios activos, es decir, no tenían alumnos de nuevo acceso.

En el curso 2020-2021 se impartían 390 másteres oficiales, sin tener en cuenta los dobles másteres, lo que significa una disminución del 3,47% respecto al curso 2018-2019, en el que se impartían 404 másteres oficiales. En 56 másteres oficiales (14,36% del total) había menos

de 15 alumnos matriculados. En la UPC, la UdL y la UdG, los másteres oficiales con menos de 15 alumnos representan un 19,05%, un 18,18% y un 14,81%, respectivamente. En el cuadro 5 se presenta esta información por universidades.

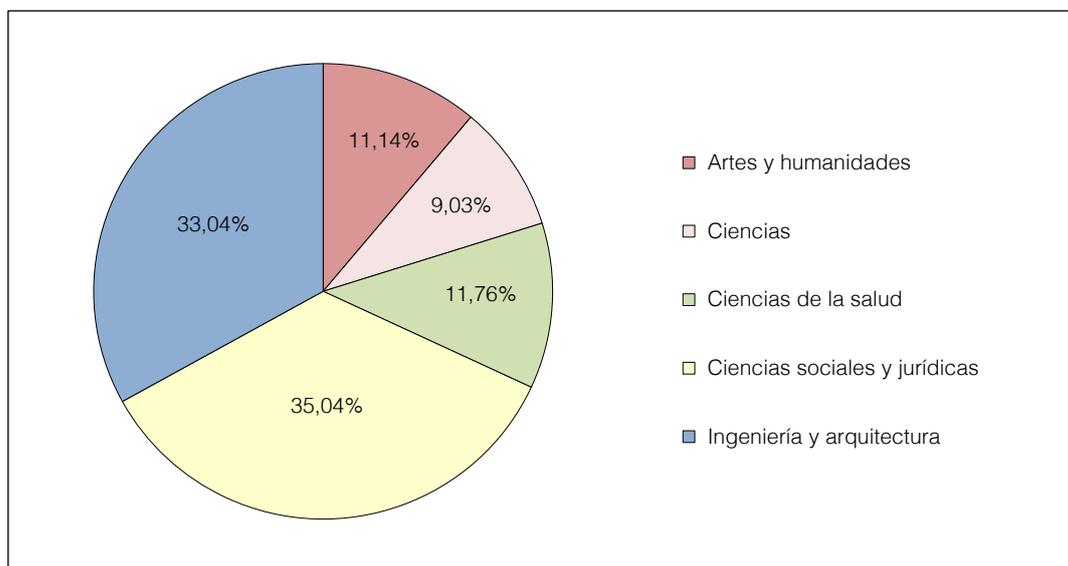
Cuadro 5. Másteres oficiales. Curso 2020-2021

Universidad	Número de alumnos	Número de másteres	Másteres con menos de 15 alumnos matriculados	
			Número	Porcentaje
UB	4.776	122	18	14,75
UAB	2.925	82	10	12,20
UPC	4.787	63	12	19,05
UPF	1.311	34	3	8,82
UdG	866	27	4	14,81
UdL	898	33	6	18,18
URV	1.832	29	3	10,34
Total	17.395	390	56	14,36

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

En el gráfico 4 se muestra la distribución de los alumnos de estudios de máster por ámbitos para el curso 2020-2021.

Gráfico 4. Alumnos de másteres por ámbitos. Curso 2020-2021



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

Por ámbitos de estudios, entre el curso 2018-2019 y el 2020-2021, ha disminuido el número de estudiantes matriculados en los másteres de Ciencias de la salud en un 11,58%, de Ciencias sociales y jurídicas en un 3,68% y de Artes y humanidades en un 1,82%. En cambio, los alumnos matriculados en los ámbitos de Ciencias y de Ingeniería y arquitectura han incrementado en un 2,68% y un 1,36%, respectivamente. En el curso 2020-2021 el 42,07% de los alumnos estaban matriculados en másteres STEM.

En el curso 2020-2021 había 13 másteres oficiales que habilitaban para el ejercicio de actividades profesionales reguladas. De estos másteres, 6 se impartían en más de una universidad:

- Abogacía en 5
- Arquitectura en 2
- Ingeniería de telecomunicaciones en 2
- Ingeniería industrial en 4
- Formación del profesorado de educación secundaria obligatoria y bachillerato, formación profesional y enseñanza de idiomas en todas las universidades
- Psicología general sanitaria en 5

Estos másteres acumulaban un total de 5.419 alumnos matriculados, lo que suponía un 31,15% del total. Por ámbitos de estudios, donde hay más másteres habilitantes es en los ámbitos de Ingeniería y arquitectura, Ciencias sociales y jurídicas y Ciencias de la salud, que suponen un 42,35%, un 41,13% y un 23,36% del total de los estudiantes matriculados en cada ámbito, respectivamente.

2.1.2. Alumnos equivalentes a tiempo completo

En el cuadro 6 se muestra la evolución en los últimos cursos del número de alumnos equivalentes a tiempo completo⁴ por universidades y sexos en títulos homologados en centros integrados.

4. Equivalencia en estudiantes del número total de créditos matriculados para 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 los estudios en el tiempo mínimo previsto.

Cuadro 6. Alumnos equivalentes a tiempo completo

	2018-2019			2019-2020			2020-2021			Porcentaje sobre el total*	Porcentaje de variación del total
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total		
Estudios de grado	22.814	13.107	35.920	22.910	12.745	35.655	23.395	12.689	36.084	27,41	0,46
Másteres	2.551	1.620	4.172	2.528	1.495	4.023	2.178	1.337	3.514	2,67	(15,77)
Total UB	25.365	14.727	40.092	25.439	14.240	39.679	25.573	14.026	39.599	30,08	(1,23)
Estudios de grado	14.582	9.648	24.230	14.931	9.690	24.621	15.647	9.996	25.643	19,48	5,83
Másteres	1.458	989	2.447	1.500	1.004	2.504	1.505	945	2.450	1,86	0,12
Total UAB	16.040	10.637	26.677	16.431	10.694	27.125	17.152	10.941	28.093	21,34	5,31
Estudios de grado	4.436	12.507	16.943	4.478	12.377	16.855	4.869	12.796	17.664	13,42	4,26
Másteres	939	2.433	3.372	962	2.394	3.356	981	2.471	3.452	2,62	2,37
Total UPC	5.375	14.939	20.315	5.440	14.771	20.211	5.850	15.266	21.116	16,04	3,94
Estudios de grado	6.092	3.889	9.982	6.077	3.777	9.854	6.197	3.819	10.016	7,61	0,34
Másteres	600	380	980	663	415	1.078	703	377	1.080	0,82	10,20
Total UPF	6.692	4.269	10.962	6.740	4.192	10.932	6.900	4.196	11.096	8,43	1,22
Estudios de grado	5.472	3.811	9.283	5.576	3.901	9.477	5.807	4.038	9.845	7,48	6,05
Másteres	444	336	779	434	329	763	410	321	731	0,56	(6,16)
Total UdG	5.915	4.147	10.062	6.010	4.230	10.240	6.217	4.359	10.576	8,03	5,11
Estudios de grado	4.735	3.045	7.780	4.770	3.122	7.893	4.876	3.226	8.102	6,15	4,14
Másteres	332	311	643	300	304	605	338	298	636	0,48	(1,09)
Total UdL	5.067	3.356	8.423	5.071	3.427	8.498	5.215	3.524	8.739	6,64	3,75
Estudios de grado	6.399	4.009	10.408	6.467	4.049	10.516	6.785	4.235	11.020	8,37	5,88
Másteres	632	514	1.146	663	562	1.225	767	638	1.405	1,07	22,60
Total URV	7.031	4.523	11.554	7.130	4.611	11.741	7.552	4.872	12.424	9,44	7,53
Estudios de grado	64.530	50.016	114.546	65.210	49.661	114.871	67.576	50.798	118.374	89,92	3,34
Másteres	6.956	6.583	13.539	7.050	6.505	13.555	6.882	6.387	13.269	10,08	(1,99)
Total universidades	71.486	56.598	128.084	72.260	56.166	128.426	74.459	57.185	131.644	100,00	2,78

Fuente: Departamento de Investigación y Universidades.

* Referente al curso 2020-2021.

El número de alumnos equivalentes a tiempo completo ha aumentado un 2,78%. El número de estudiantes a tiempo completo en estudios de grado ha aumentado un 3,34%. En los estudios de máster el número de estudiantes equivalentes a tiempo completo ha disminuido un 1,99%. El comportamiento por sexos es similar al comportamiento de la población total, es decir, el número de estudiantes mujeres a tiempo completo en estudios de grado ha aumentado un 4,72% y el de estudiantes hombres a tiempo completo lo ha hecho en un 1,56%. En el caso de los estudios de máster, el número de estudiantes mujeres a tiempo completo ha disminuido un 1,06% y el de hombres lo ha hecho en un 2,97%.

La ratio entre alumnos equivalentes a tiempo completo y alumnos matriculados, que indica el grado de dedicación de los alumnos, ha pasado de 0,89 en el curso 2018-2019 a 0,90 en el curso 2020-2021. Esta ratio ha aumentado ligeramente en el caso de los estudios de grado mientras que se ha mantenido estable en los estudios de máster. Hay diferencias significativas entre universidades; así, para el curso 2020-2021 las ratios más altas son las de la UPF (0,95), la UdL (0,94), la UAB y la UdG (0,93), y la más baja es la de la UPC (0,83), comportamiento parecido al observado en cursos anteriores.

2.1.3. Créditos matriculados

En el cuadro 7 se muestra la evolución de los créditos ordinarios matriculados (créditos matriculados por el alumno, sin incluir los créditos convalidados, reconocidos o equiparados⁵) por universidades en titulaciones homologadas en centros integrados para los cursos del 2018-2019 al 2020-2021.

Cuadro 7. Créditos matriculados

Tipo de estudios	2018-2019	2019-2020	2020-2021	Porcentaje sobre el total*	Porcentaje de variación
Estudios de grado	2.155.226,00	2.139.304,00	2.165.062,00	27,41	0,46
Másteres	250.310,50	241.409,00	210.868,50	2,67	(15,76)
Total UB	2.405.536,50	2.380.713,00	2.375.930,50	30,08	(1,23)
Estudios de grado	1.453.788,50	1.477.262,50	1.538.565,50	19,48	5,83
Másteres	146.809,50	150.253,00	147.017,00	1,86	0,14
Total UAB	1.600.598,00	1.627.515,50	1.685.582,50	21,34	5,31
Estudios de grado	1.016.579,00	1.011.275,00	1.059.865,00	13,42	4,26
Másteres	202.307,50	201.368,00	207.121,50	2,62	2,38
Total UPC	1.218.886,50	1.212.643,00	1.266.986,50	16,04	3,95
Estudios de grado	598.890,00	591.266,00	600.942,50	7,61	0,34
Másteres	58.816,00	64.683,00	64.809,00	0,82	10,19
Total UPF	657.706,00	655.949,00	665.751,50	8,43	1,22
Estudios de grado	556.959,00	568.596,00	590.698,00	7,48	6,06
Másteres	46.759,00	45.800,00	43.885,50	0,56	(6,15)
Total UdG	603.718,00	614.396,00	634.583,50	8,03	5,11
Estudios de grado	466.820,00	473.575,00	486.149,50	6,15	4,14
Másteres	38.571,00	36.285,00	38.173,50	0,48	(1,03)
Total UdL	505.391,00	509.860,00	524.323,00	6,64	3,75
Estudios de grado	624.472,00	630.970,00	661.183,00	8,37	5,88
Másteres	68.759,50	73.490,50	84.275,50	1,07	22,57
Total URV	693.231,50	704.460,50	745.458,50	9,44	7,53
Estudios de grado	6.872.734,50	6.892.248,50	7.102.465,50	89,92	3,34
Másteres	812.333,00	813.288,50	796.150,50	10,08	(1,99)
Total universidades	7.685.067,50	7.705.537,00	7.898.616,00	100,00	2,78

Fuente: Departamento de Investigación y Universidades.

* Referente al curso 2020-2021.

El número de créditos ordinarios matriculados ha incrementado un 2,78% en el período analizado. En la URV ha aumentado un 7,53%, en la UAB un 5,31%, en la UdG un 5,11%, en la UPC un 3,95%, en la UdL un 3,75% y en la UPF un 1,22%, y ha disminuido un 1,22% en la UB.

5. Se entiende por convalidación, reconocimiento o equiparación de créditos, la aceptación en el expediente académico de los estudios oficiales a los cuales se accede de los créditos obtenidos en enseñanzas oficiales cursadas anteriormente, en otras enseñanzas superiores, en enseñanzas universitarias no oficiales, por experiencia laboral y profesional, por actividades no programadas en el plan de estudios, por lenguas o en actividades universitarias culturales, deportivas, de solidaridad y cooperación y representación estudiantil.

En el cuadro 8 se muestra, por ámbito de estudios de grado, el porcentaje de créditos ordinarios matriculados por grado de repetición sobre el total de créditos ordinarios matriculados para el curso 2020-2021.

Cuadro 8. Porcentaje de créditos matriculados en estudios de grado, por grado de repetición por ámbitos. Curso 2020-2021

Ámbito	Créditos matriculados por 1ª vez	Créditos matriculados por 2ª vez	Créditos matriculados por 3ª vez	Créditos matriculados por 4ª vez y siguientes
Artes y humanidades	93,03	5,22	1,30	0,44
Ciencias	93,75	4,89	0,95	0,41
Ciencias de la salud	95,85	3,08	0,74	0,33
Ciencias sociales y jurídicas	93,27	4,92	1,28	0,53
Ingeniería y arquitectura	87,44	9,55	2,11	0,90
Total	92,45	5,65	1,34	0,56

Cifras en porcentaje.

Fuente: Departamento de Investigación y Universidades.

En el curso 2020-2021, el porcentaje más elevado de créditos matriculados por segunda vez o más es el del ámbito de Ingeniería y arquitectura con un 12,56%, mientras que en el ámbito de Ciencias de la salud los créditos matriculados por segunda vez representan un 4,15% del total del ámbito.

Los créditos matriculados por primera vez en estudios de grado en el curso 2020-2021 son un 92,45% del total de los créditos, lo que supone 2,65 puntos porcentuales más que en el curso 2018-2019.

Los créditos matriculados por mujeres representan un 57,09% del total, pero este porcentaje es superior en el caso de créditos matriculados por primera vez (58,34%) e inferior en el resto de los casos, y representan solo el 38,50% de los créditos matriculados por cuarta vez o más. En estos resultados puede tener un efecto significativo la presencia de mujeres en las áreas de Ciencias de la salud e Ingeniería.

En el caso de los estudios de máster, para el curso 2020-2021, los créditos matriculados por primera vez suponen un 97,63% del total de los créditos matriculados, 0,16 puntos porcentuales más que en el curso 2018-2019.

2.1.4. Alumnos de nuevo acceso

En el cuadro 9 se muestra la evolución del número de alumnos de nuevo acceso (número de estudiantes que han formalizado la matrícula en la titulación por primera vez en primer curso) por universidades y sexos, en titulaciones homologadas y centros integrados, del curso 2018-2019 al curso 2020-2021.

Cuadro 9. Alumnos de nuevo acceso por universidades y sexos

Tipo de estudios	2018-2019			2019-2020			2020-2021			Porcentaje sobre el total*	Porcentaje de variación del total
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total		
Estudios de grado	6.009	3.496	9.505	6.068	3.308	9.376	6.165	3.234	9.399	22,01	(1,12)
Másteres	2.379	1.495	3.874	2.213	1.282	3.495	1.834	1.152	2.986	6,99	(22,92)
Total UB	8.388	4.991	13.379	8.281	4.590	12.871	7.999	4.386	12.385	29,00	(7,43)
Estudios de grado	3.930	2.734	6.664	4.057	2.708	6.765	4.299	2.724	7.023	16,45	5,39
Másteres	1.349	932	2.281	1.432	945	2.377	1.417	875	2.292	5,37	0,48
Total UAB	5.279	3.666	8.945	5.489	3.653	9.142	5.716	3.599	9.315	21,81	4,14
Estudios de grado	1.154	3.349	4.503	1.260	3.318	4.578	1.409	3.400	4.809	11,26	6,80
Másteres	652	1.560	2.212	694	1.523	2.217	693	1.610	2.303	5,39	4,11
Total UPC	1.806	4.909	6.715	1.954	4.841	6.795	2.102	5.010	7.112	16,65	5,91
Estudios de grado	1.576	994	2.570	1.527	948	2.475	1.613	928	2.541	5,95	(1,13)
Másteres	567	362	929	626	389	1.015	685	359	1.044	2,44	12,38
Total UPF	2.143	1.356	3.499	2.153	1.337	3.490	2.298	1.287	3.585	8,40	2,46
Estudios de grado	1.543	1.163	2.706	1.586	1.176	2.762	1.535	1.181	2.716	6,36	0,37
Másteres	368	265	633	344	266	610	336	277	613	1,44	(3,16)
Total UdG	1.911	1.428	3.339	1.930	1.442	3.372	1.871	1.458	3.329	7,80	(0,30)
Estudios de grado	1.187	785	1.972	1.166	860	2.026	1.259	840	2.099	4,92	6,44
Másteres	294	255	549	255	245	500	307	244	551	1,29	0,36
Total UdL	1.481	1.040	2.521	1.421	1.105	2.526	1.566	1.084	2.650	6,21	5,12
Estudios de grado	1.749	1.137	2.886	1.756	1.173	2.929	1.888	1.212	3.100	7,26	7,42
Másteres	540	446	986	593	508	1.101	677	549	1.226	2,87	24,34
Total URV	2.289	1.583	3.872	2.349	1.681	4.030	2.565	1.761	4.326	10,13	11,73
Estudios de grado	17.148	13.658	30.806	17.420	13.491	30.911	18.168	13.519	31.687	74,20	2,86
Másteres	6.149	5.315	11.464	6.157	5.158	11.315	5.949	5.066	11.015	25,80	(3,92)
Total universidades	23.297	18.973	42.270	23.577	18.649	42.226	24.117	18.585	42.702	100,00	1,02

Fuente: Departamento de Investigación y Universidades.

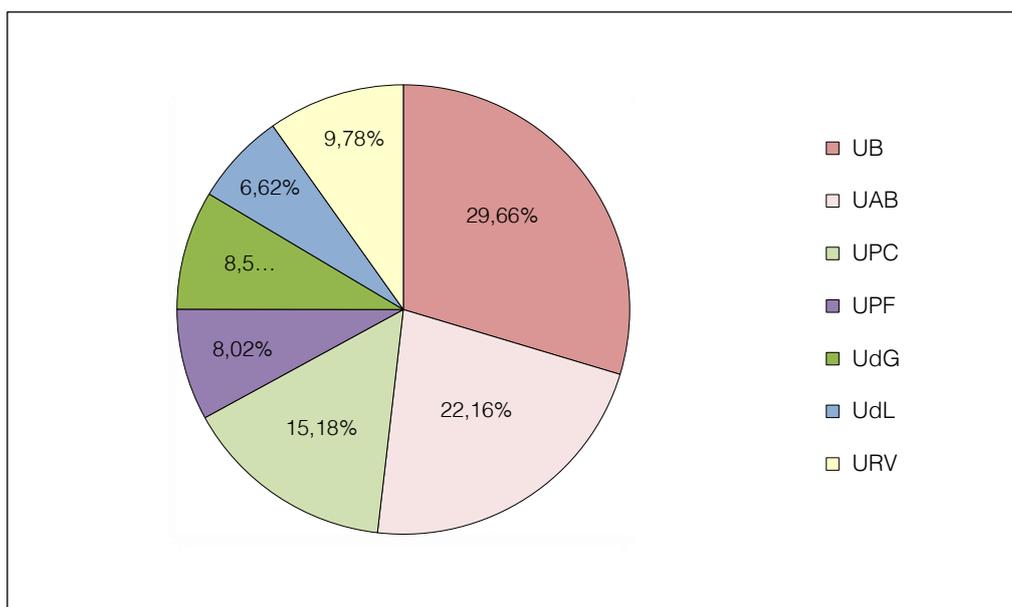
* Referente al curso 2020-2021.

En el curso 2020-2021 la UB sigue concentrando la mayor parte de los alumnos de nuevo acceso, con un 29,00%, seguida por la UAB y la UPC, con un 21,81% y un 16,65%, respectivamente. Las universidades con aumentos más significativos del número de alumnos nuevos en el período de 3 cursos considerado son la URV (11,73%), la UPC (5,91%) y la UdL (5,12%). La UB ha tenido una disminución del número de alumnos de nuevo acceso de un 7,43%.

Del análisis de la distribución por sexos se desprende que el porcentaje de mujeres en los alumnos de nuevo acceso en estudios de grado ha aumentado de un 55,66% en el curso 2018-2019 a un 57,34% en el curso 2020-2021. En lo referente a los másteres, se ha mantenido estable el porcentaje y las mujeres representan aproximadamente un 54% de los alumnos de nuevo acceso en los 3 cursos analizados.

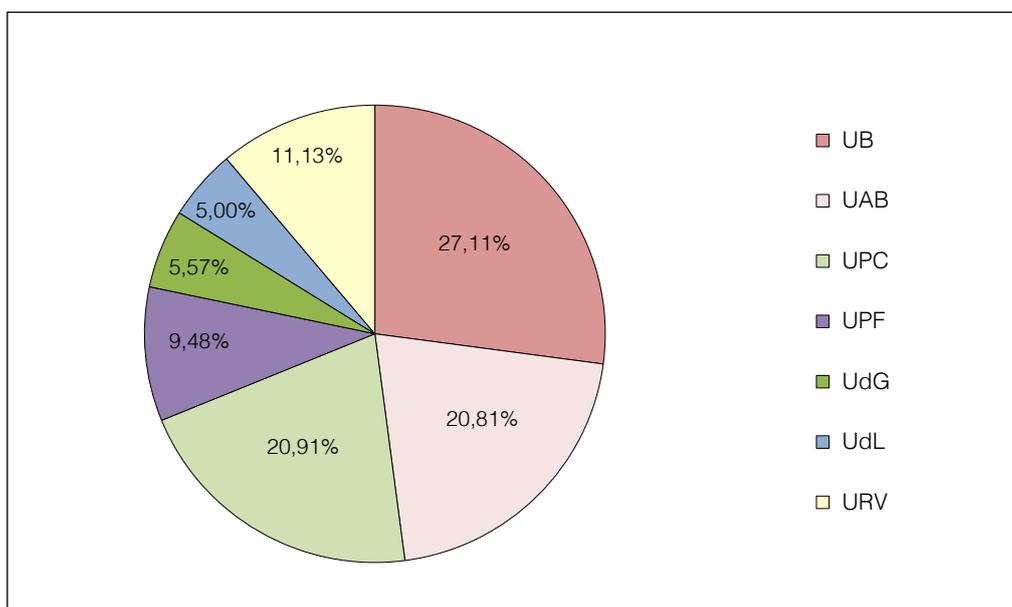
Los gráficos 5 y 6 muestran la distribución de los alumnos de nuevo acceso por universidades para estudios de grado y de máster oficial.

Gráfico 5. Alumnos de nuevo acceso por universidades. Estudios de grado. Curso 2020-2021



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

Gráfico 6. Alumnos de nuevo acceso por universidades. Másteres oficiales. Curso 2020-2021



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

En el cuadro 10 se muestra la evolución de la matrícula de nuevo acceso, por ámbitos de estudio, del curso 2018-2019 al curso 2020-2021.

Cuadro 10. Alumnos de nuevo acceso por ámbitos de estudio

Ámbito	2018-2019	2019-2020	2020-2021	Porcentaje sobre el total*	Porcentaje de variación
Artes y humanidades	3.998	4.011	4.190	9,81	4,80
Ciencias	2.916	2.909	2.947	6,90	1,06
Ciencias de la salud	4.664	4.701	4.716	11,04	1,11
Ciencias sociales y jurídicas	12.251	12.199	12.422	29,09	1,40
Ingeniería y arquitectura	6.977	7.091	7.412	17,36	6,23
Total grados	30.806	30.911	31.687	74,20	2,86
Artes y humanidades	1.222	1.295	1.207	2,83	(1,23)
Ciencias	1.226	1.223	1.255	2,94	2,37
Ciencias de la salud	1.614	1.511	1.390	3,26	(13,88)
Ciencias sociales y jurídicas	4.633	4.531	4.332	10,14	(6,50)
Ingeniería y arquitectura	2.769	2.755	2.831	6,63	2,24
Total másteres oficiales	11.464	11.315	11.015	25,80	(3,92)
Total nuevo acceso	42.270	42.226	42.702	100,00	1,02

Fuente: Departamento de Investigación y Universidades.

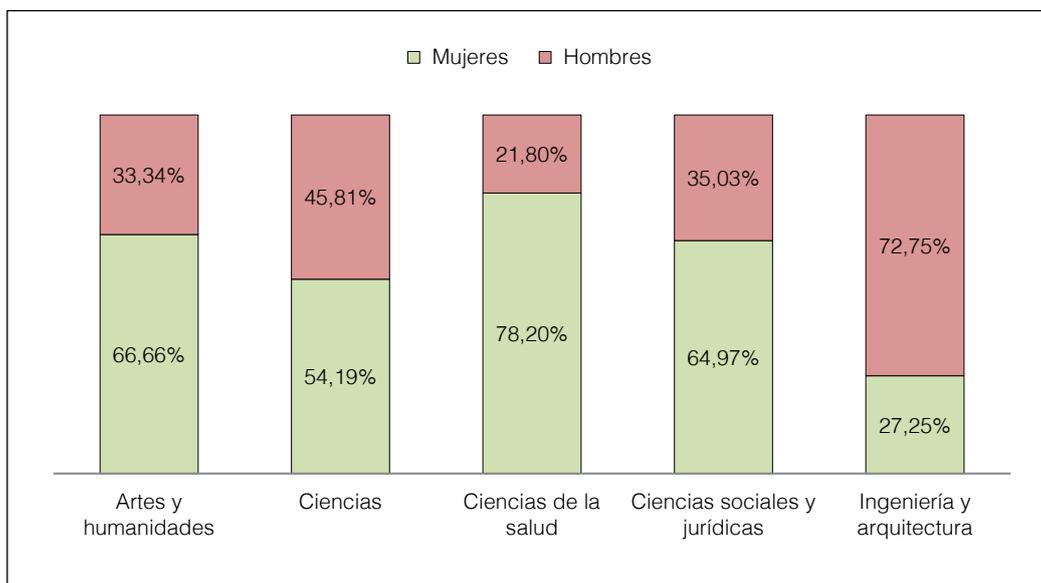
* Referente al curso 2020-2021.

El número total de alumnos de nuevo acceso ha aumentado un 1,02% en el período analizado (incremento del 2,86% en estudios de grado y disminución del 3,92% en másteres).

Por ámbitos de estudio, en los estudios de grado los alumnos de nuevo acceso han aumentado en todos los ámbitos; un 6,23% en Ingeniería y arquitectura, un 4,80% en Artes y humanidades, un 1,40% en Ciencias sociales y jurídicas, un 1,11% en Ciencias de la salud y un 1,06% en Ciencias. El ámbito de las Ciencias sociales y jurídicas agrupa el mayor número de alumnos de nuevo acceso y representa el 39,20% de los alumnos de nuevo acceso de grado para el curso 2020-2021. 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 39,33% de los alumnos nuevos del curso 2020-2021. Los ámbitos de las Ciencias y la Ingeniería y arquitectura son los ámbitos que han tenido un incremento en el curso 2020-2021 en los alumnos de nuevo acceso de máster, con un 2,37% y 2,24% respectivamente, respecto al curso 2018-2019. En cambio, los ámbitos de las Ciencias de la salud, de las Ciencias sociales y jurídicas y de Artes y humanidades han sufrido un descenso en el número de alumnos de nuevo acceso de máster del 13,88%, 6,50% y 1,23%, respectivamente.

El 33,17% de los alumnos de nuevo acceso de grados en el curso 2020-2021 lo fueron en titulaciones STEM. En el caso de las mujeres este porcentaje fue del 20,32% y en el caso de los hombres del 50,44%.

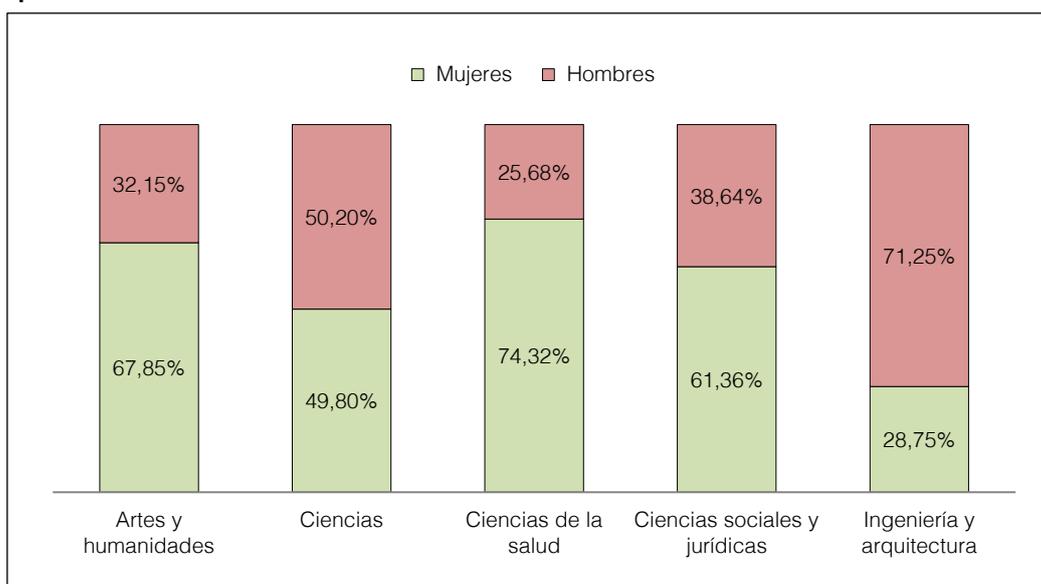
En el gráfico 7 se presenta, por ámbitos, la distribución por sexos entre los alumnos de grado de nuevo acceso para el curso 2020-2021.

Gráfico 7. Porcentaje de alumnos de grado de nuevo acceso por ámbitos de estudio y por sexos. Curso 2020-2021

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

La distribución por ámbitos y por sexos de los estudios de grado pone de manifiesto un claro predominio de las mujeres en los ámbitos de Ciencias de la salud (78,20%), Artes y humanidades (66,66%) y Ciencias sociales y jurídicas (64,97%), y de los hombres en el de Ingeniería y arquitectura (72,75%).

En el gráfico 8 se presenta, por ámbitos, la distribución por sexos de los alumnos de máster de nuevo acceso para el curso 2020-2021.

Gráfico 8. Porcentaje de alumnos de máster de nuevo acceso por ámbitos de estudio y por sexos. Curso 2020-2021

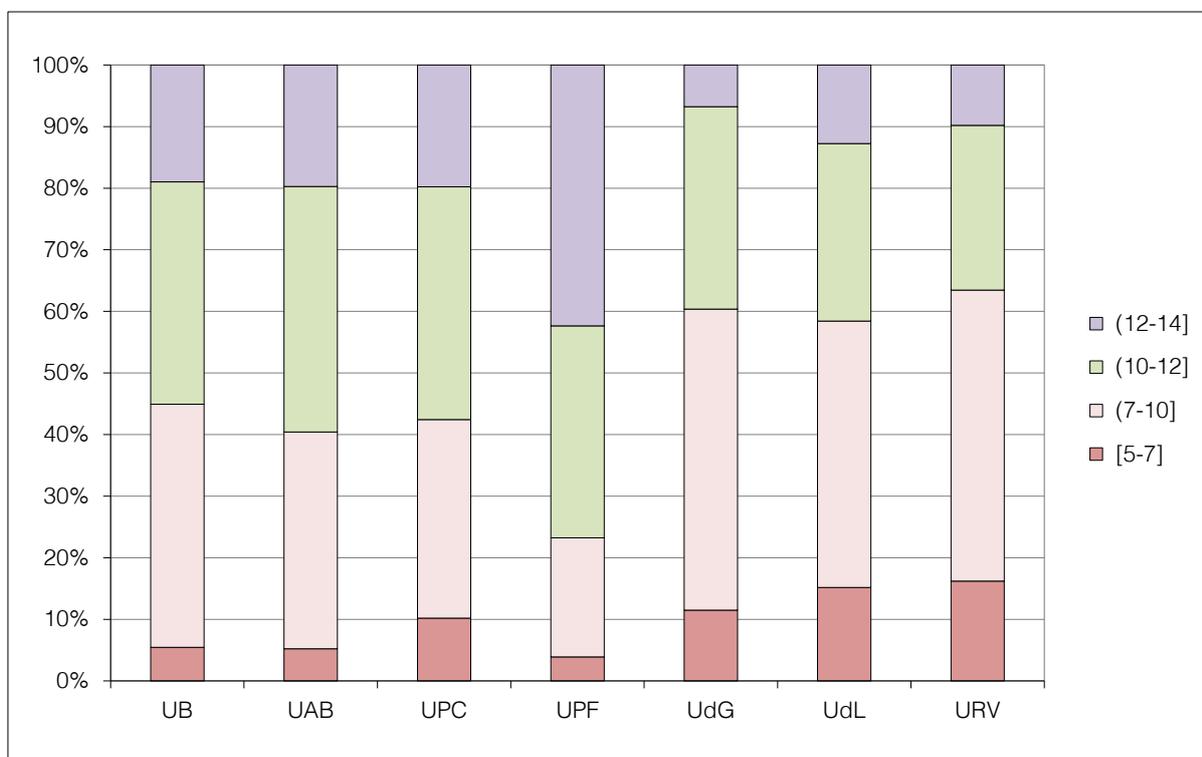
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

La distribución por ámbitos de estudio y por sexos de los estudios de máster pone de manifiesto, como en los estudios de grado, un claro predominio de las mujeres en los ámbitos de Ciencias de la salud (74,32%), Artes y humanidades (67,85%) y Ciencias sociales y jurídicas (61,36%), y de los hombres en el de Ingeniería y arquitectura (71,25%).

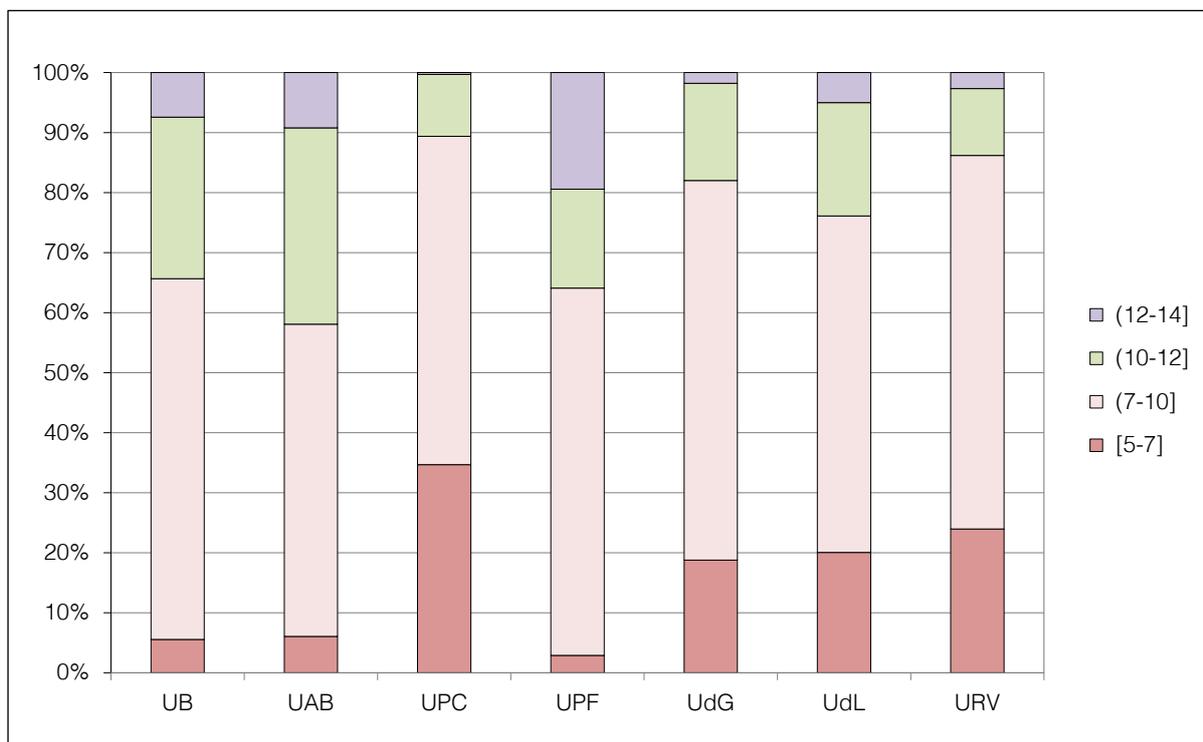
En los gráficos 9 y 10 se presenta la distribución de los alumnos de nuevo acceso vía Pruebas de acceso a la universidad (PAU), los cuales suponen el 72,94% de los alumnos de nuevo acceso, y vía Ciclos formativos de grado superior (CFGS), el 11,59% de los alumnos de nuevo acceso, por nota de acceso y universidad. Las otras vías de acceso (mayores de 25 años, mayores de 40 años, mayores de 45 años, diplomados, licenciados y alumnos procedentes de otros sistemas universitarios) representaron un 15,47% de los alumnos de nuevo acceso del curso 2020-2021.

De los gráficos 9 y 10 se desprende que las notas de acceso vía PAU son superiores a las de acceso vía CFGS en todas las universidades. En el tramo inferior (nota de acceso entre 5 y 7), en lo referente a los alumnos vía PAU, el porcentaje máximo es del 16,22% del total de los alumnos de nuevo acceso en la URV, en cambio, en los alumnos vía CFGS, el porcentaje máximo es del 34,69% en la UPC. En cambio, en el tramo superior (nota de acceso entre 12 y 14) el porcentaje más elevado de alumnos de nuevo acceso es el de la UPF (42,36% vía PAU y 19,42% vía CFGS).

Gráfico 9. Porcentaje de alumnos de nuevo acceso vía PAU por nota y universidad. Curso 2020-2021



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

Gráfico 10. Porcentaje de alumnos de nuevo acceso vía CFGS por nota y universidad. Curso 2020-2021

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

Del total de los alumnos de nuevo acceso en estudios de grado en el curso 2020-2021, un 92,96% eran de nacionalidad española. De estos, un 92,61% tenían residencia en Cataluña y un 7,39% en otras comunidades autónomas. Este último porcentaje era de un 18,66% en la UdL, de un 12,81% en la URV y de un 7,69% en la UPF. Entre los estudios con un mayor porcentaje de alumnos de nuevo acceso de nacionalidad española de fuera de Cataluña (sin incluir dobles grados) sobre el total de los alumnos de nuevo acceso del estudio, destacan los siguientes:

- Medicina UdL (82,14%)
- Medicina URV (76,27%)
- Ciencias biomédicas UdL (46,81%)
- Medicina UdG (46,75%)
- Enfermería URV (45,45%)
- Fisioterapia URV (42,86%)
- Nutrición humana y dietética UdL (41,46%)
- Medicina UAB (39,74%)
- Bioquímica y biología molecular URV (35,00%)
- Biotecnología URV (34,15%)

Las 20 titulaciones con mayor número de alumnos de nuevo acceso suponen el 46,88% del total de los alumnos de nuevo acceso en grados. El detalle se presenta en el cuadro 11.

Cuadro 11. Grados con mayor número de alumnos de nuevo acceso. Curso 2020-2021*

Titulación	Alumnos de nuevo acceso
Administración y dirección de empresas	1.667
Derecho	1.325
Psicología	1.115
Educación primaria / Maestro de Educación Primaria	1.095
Ingeniería informática	1.057
Medicina	986
Enfermería	924
Economía	772
Educación infantil / Maestro Educación Infantil	682
Ingeniería en tecnologías industriales	667
Estudios de arquitectura	550
Historia	546
Relaciones laborales	524
Química	481
Educación social	471
Trabajo social	456
Ingeniería mecánica	434
Pedagogía	418
Biología	349
Farmacia	335
Total	14.854

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

* No se incluyen los alumnos de dobles titulaciones.

Algunas titulaciones impartidas en más de 1 universidad tienen en alguna de ellas menos de 40 alumnos nuevos. En el cuadro 12 se presentan algunos ejemplos.

Cuadro 12. Ejemplos de distribución de alumnos por titulaciones y universidades. Curso 2020-2021*

Titulación	Número de universidades	Número de alumnos de nuevo acceso							Total
		UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV	
Historia	5	257	155	-	-	50	38	46	546
Historia del arte	3	179	98	-	-	35	-	-	312
Ingeniería electrónica industrial y automática	3	-	-	163	-	31	-	74	268
Estudios ingleses	3	156	82	-	-	-	31	-	269
Arquitectura técnica y edificación	3	-	-	141	-	33	25	-	199
Ciencia y tecnología de los alimentos	3	90	70	-	-	-	37	-	197
Fisioterapia	3	-	79	-	-	-	25	79	183
Matemáticas	3	84	65	33	-	-	-	-	182
Turismo	2	-	-	-	-	111	30	-	141
Filología hispánica	2	118	-	-	-	-	10	-	128

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

* No se incluyen los alumnos de dobles titulaciones.

Algunas titulaciones se imparten en más de 1 campus de la misma universidad, aunque en alguno de ellos el número de alumnos de nuevo acceso es muy reducido (véase el cuadro 13).

Cuadro 13. Titulaciones impartidas en más de un campus de la misma universidad. Curso 2020-2021

Universidad	Titulación	Campus	Número de alumnos de nuevo acceso
UB	Enfermería	Bellvitge	321
		Clínico	72
	Medicina	Bellvitge	79
		Clínico	181
UPC	Ingeniería de diseño industrial y desarrollo del producto	Vilanova i la Geltrú	98
		Terrassa	65
	Ingeniería eléctrica	Barcelona	90
		Vilanova i la Geltrú	2
		Terrassa	7
	Ingeniería electrónica industrial y automática	Manresa	5
		Vilanova i la Geltrú	10
		Barcelona	130
		Terrassa	18
Ingeniería en tecnologías industriales	Barcelona	399	
	Terrassa	189	
Ingeniería informática	Barcelona	385	
	Vilanova i la Geltrú	59	
Ingeniería mecánica	Manresa	7	
	Vilanova i la Geltrú	46	
	Barcelona	218	
	Terrassa	21	
Ingeniería química	Barcelona	112	
	Manresa	4	
	Terrassa	5	
Estudios de arquitectura	Barcelona	347	
	Sant Cugat	98	
UdL	Enfermería	Lleida	66
		Igualada	45
URV	Administración y dirección de empresas	Bellissens	132
		Terres de l'Ebre	51
	Educación infantil	Sescelades	80
		Terres de l'Ebre	40
		Sede Baix Penedès	43
	Educación primaria	Sescelades	87
		Terres de l'Ebre	56
Enfermería	Cataluña	83	
	Terres de l'Ebre	71	
	Baix Penedès	41	

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

En el curso 2020-2021 hubo 381 másteres oficiales con plazas de nuevo acceso; 98 eran másteres interuniversitarios. Un total de 91 másteres tenían menos de 15 alumnos de nuevo acceso. En el cuadro 14 se presenta esta información por universidades.

Cuadro 14. Alumnos de nuevo acceso en másteres oficiales. Curso 2020-2021

Universidad	Número de alumnos	Número de másteres	Másteres con menos de 15 alumnos de nuevo acceso	
			Número	Porcentaje
UB	2.986	116	31	26,72
UAB	2.292	79	16	20,25
UPC	2.303	60	21	35,00
UPF	1.044	34	3	8,82
UdG	613	24	5	20,83
UdL	551	27	9	33,33
URV	1.226	41	6	14,63
Total	11.015	381	91	23,88

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

Los másteres habilitantes tuvieron 3.110 alumnos de nuevo acceso (28,23% del total) en el curso 2020-2021. El máster Formación del profesorado de educación secundaria obligatoria, bachillerato, formación profesional y enseñanza de idiomas tuvo un total de 1.509 alumnos de nuevo acceso (48,52% de los alumnos de nuevo acceso en másteres habilitantes).

Del análisis de los másteres oficiales con alumnos de nuevo acceso en los cursos 2016-2017 y 2020-2021 se desprende que 57 másteres del curso 2016-2017 no se ofertaron en el 2020-2021 y que 67 másteres de los ofertados en el curso 2020-2021 no existían en el 2016-2017.

2.1.5. Rendimiento y abandono

En el cuadro 15 se presenta la tasa de rendimiento (créditos ordinarios superados / créditos ordinarios matriculados) de cada universidad en títulos homologados y centros integrados para los 3 cursos analizados.

Cuadro 15. Tasa de rendimiento

Tipo de estudios	2018-2019			2019-2020			2020-2021		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
UB									
Estudios de grado	0,88	0,80	0,85	0,91	0,85	0,89	0,90	0,82	0,87
Másteres	0,96	0,95	0,95	0,96	0,95	0,96	0,94	0,93	0,93
UAB									
Estudios de grado	0,88	0,81	0,85	0,92	0,85	0,89	0,90	0,83	0,88
Másteres	0,97	0,95	0,96	0,97	0,95	0,96	0,97	0,95	0,96
UPC									
Estudios de grado	0,81	0,77	0,78	0,86	0,81	0,82	0,81	0,77	0,78
Másteres	0,95	0,93	0,94	0,95	0,94	0,94	0,92	0,89	0,90
UPF									
Estudios de grado	0,92	0,87	0,90	0,94	0,90	0,92	0,92	0,89	0,91
Másteres	0,94	0,91	0,93	0,95	0,94	0,94	0,94	0,92	0,93
UdG									
Estudios de grado	0,89	0,80	0,85	0,92	0,84	0,89	0,91	0,80	0,86
Másteres	0,97	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,93	0,95
UdL									
Estudios de grado	0,88	0,80	0,85	0,90	0,83	0,87	0,88	0,78	0,84
Másteres	0,91	0,87	0,89	0,92	0,89	0,90	0,90	0,87	0,88
URV									
Estudios de grado	0,87	0,77	0,83	0,90	0,82	0,87	0,88	0,78	0,84
Másteres	0,95	0,88	0,92	0,93	0,88	0,91	0,92	0,84	0,88
Estudios de grado	0,88	0,80	0,84	0,91	0,84	0,88	0,89	0,81	0,86
Másteres	0,95	0,93	0,94	0,96	0,93	0,95	0,94	0,90	0,92

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

Del cuadro anterior se desprende que para el curso 2020-2021 la tasa de rendimiento más alta en estudios de grado corresponde a la UPF (0,91) y la más baja a la UPC (0,78). En estudios de máster todas las universidades han tenido tasas de rendimiento superiores a 0,88. En el período de 3 cursos analizado la tasa de rendimiento global de grados y de másteres se ha mantenido prácticamente constante. La tasa de rendimiento para las mujeres es superior a la de los hombres en todas las universidades, tanto en los estudios de grado como en másteres para los 3 cursos analizados.

Del análisis de la tasa de rendimiento para los alumnos de nuevo acceso vía PAU, 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, en la que esta tasa se alcanza para una nota de entrada superior a 12 sobre 14. En el caso de los alumnos de nuevo acceso

vía CFGS, se desprende que para una nota superior a 10 sobre 14 la tasa de rendimiento es igual o superior a 0,90 en todas las universidades, excepto en la UPF, en la que esta tasa se alcanza para una nota de entrada superior a 13 sobre 14, y en la UPC, en la que la tasa de rendimiento igual a 0,80 se alcanza para una nota de entrada superior a 11 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 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 o vía CFGS, que cuando se consideran todos los alumnos independientemente de su nota de entrada a la universidad.

La tasa de abandono de grados en el primer año de los alumnos de nuevo acceso de los cursos 2018-2019 y 2019-2020 (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 9,17% y del 8,26%, respectivamente.

Del análisis del abandono en el primer curso en estudios de grado por ramas referido al curso 2019-2020, se desprende que el nivel más alto de abandono corresponde a Artes y humanidades, con un 13,96%, y a Ingeniería y arquitectura, con un 10,24%, mientras que el resto de las ramas presentan porcentajes de abandono significativamente más bajos (6,81% en Ciencias sociales y jurídicas, 6,26% en Ciencias y 5,38% en Ciencias de la salud).

En el caso del abandono en el primer curso en estudios de grado por universidades, referido al curso 2019-2020, el nivel más alto de abandono corresponde a la UdL, con un 10,02%, y el más bajo corresponde a la UPF con un 5,54%.

Además, un 8,62% de los alumnos de nuevo acceso del curso 2018-2019 y un 7,15% de los del curso 2019-2020 cambiaron de estudio el año siguiente al de su acceso a la universidad.

Del análisis del cambio de estudios entre universidades catalanas, tanto públicas como privadas, en el primer curso en estudios de grado por ramas referido al curso 2019-2020, se desprende que las ramas con más porcentaje de cambios son Artes y humanidades, con un 9,72%, e Ingeniería y arquitectura, con un 8,70%. La rama con menos porcentaje de cambios es Ciencias de la salud, con un 3,89%.

Del análisis del abandono en el primer curso para los estudios de grado por nota de acceso referido al curso 2019-2020, 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 16.

El abandono y el cambio de estudios tienen un impacto negativo en el coste de los titulados universitarios y en la organización de los estudios.

Cuadro 16. Nota de acceso, abandono y cambios en el primer curso. Curso 2019-2020

Nota de acceso	Porcentaje de abandono	Porcentaje de cambio de estudios
[5 - 6)	22,72	9,29
[6 - 7)	19,56	9,37
[7 - 8)	13,47	8,49
[8 - 9)	8,38	7,79
[9 - 10)	5,52	7,10
[10 - 11)	3,27	6,83
[11 - 12)	2,28	5,81
[12 - 13)	2,88	4,53
[13 - 14]	1,73	2,26
Total	8,26	7,15

Fuente: Departamento de Investigación y Universidades.

2.1.6. Movilidad

Los cuadros 17 y 18 muestran la evolución en los últimos cursos del número de alumnos que vienen a estudiar en universidades catalanas y de los que se van a estudiar fuera, respectivamente, a través de los diferentes programas de movilidad, estatal e internacional.

Cuadro 17. Programas de movilidad. Alumnos que vienen a universidades catalanas

Nivel formativo	2018-2019	2019-2020	2020-2021	Porcentaje de variación
Grado	5.645	5.372	1.059	(81,24)
Máster	587	594	245	(58,26)
Doctorado	35	24	17	(51,43)
Otros	164	68	4	(97,56)
Movilidad de centro	1.123	930	972	(13,45)
Total	7.554	6.988	2.297	(69,59)

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

Cuadro 18. Programas de movilidad. Alumnos que se van a estudiar fuera

Nivel formativo	2018-2019	2019-2020	2020-2021	Porcentaje de variación
Grado	5.465	4.914	2.712	(50,38)
Máster	676	554	450	(33,43)
Doctorado	72	47	34	(52,78)
Otros	0	0	0	-
Movilidad de centro	0	2	0	-
Total	6.213	5.517	3.196	(48,56)

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

A causa de la pandemia de la covid-19 declarada en marzo de 2020, en el curso 2020-2021 hubo un fuerte descenso en la movilidad de estudiantes, tanto en los alumnos que venían a las universidades catalanas como en los que se iban fuera a estudiar, con una disminución del 67,13% en el número de alumnos que vinieron con programas de movilidad y de un 42,07% en el número de alumnos que se marcharon.

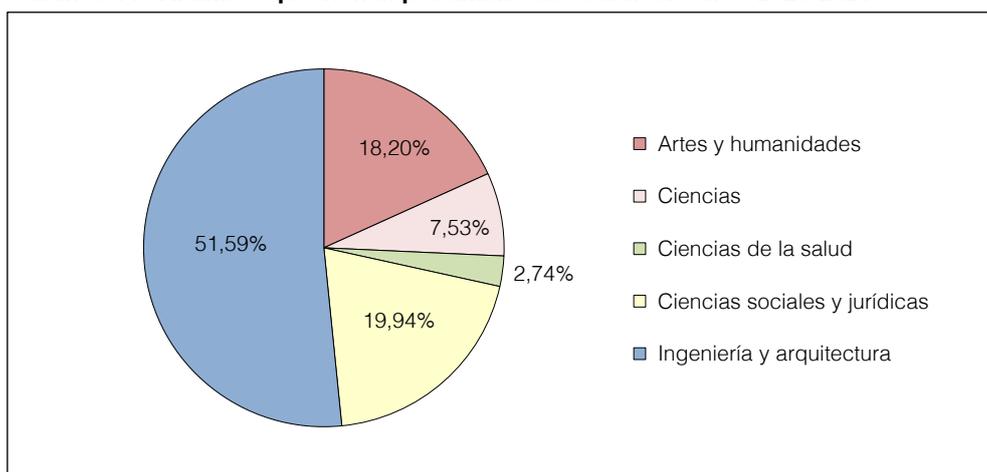
El 54,90% de los alumnos que vinieron con programas de movilidad para el curso 2020-2021 fueron mujeres y en el caso de los alumnos que se marcharon, el 58,04% fueron mujeres.

En el curso 2020-2021, un 80,06% de los alumnos que vinieron provenían de Europa, un 10,11% de América, un 5,62% de África, un 4,21% de Asia y ningún alumno de Oceanía. Los países de donde vinieron más alumnos con programas de movilidad fueron Italia, con un 21,03%; Francia, con un 17,41%; Alemania, con un 11,89%, y el resto de España, con un 5,83%.

En lo referente a los alumnos que se fueron en el curso 2020-2021, un 92,59% lo hizo a Europa, un 3,99% a América, un 3,07% a Asia, un 0,23% a Oceanía y un 0,11% a África. Los países adonde fueron más alumnos con programas de movilidad fueron Italia con un 11,98%, Francia con un 9,45%, el resto de España con un 9,29%, Alemania con un 9,26% y Reino Unido con un 6,07%.

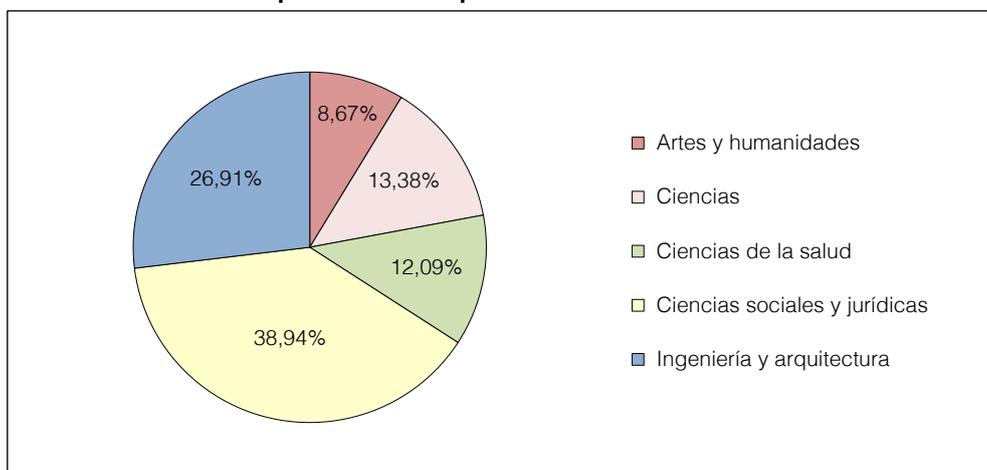
Los gráficos 11 y 12 muestran la distribución por ámbitos de estudios de los alumnos que vienen y los que se marchan por programas de movilidad para el curso 2020-2021.

Gráfico 11. Alumnos que vienen por ámbito de estudios. Curso 2020-2021



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

Gráfico 12. Alumnos que se marchan por ámbito de estudios. Curso 2020-2021



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

2.2. TITULADOS

En el cuadro 19 se muestra la evolución de los titulados por universidades y por sexos en títulos homologados de grado y máster en centros integrados en los cursos del 2018-2019 al 2020-2021.

Cuadro 19. Titulados

	2018-2019			2019-2020			2020-2021			Porcentaje sobre el total*	Porcentaje de variación del total
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total		
Estudios de grado	4.659	2.393	7.052	4.855	2.472	7.327	4.671	2.438	7.109	22,28	0,81
Másteres	2.223	1.332	3.555	1.969	1.202	3.171	1.702	1.043	2.745	8,60	(22,78)
Total UB	6.882	3.725	10.607	6.824	3.674	10.498	6.373	3.481	9.854	30,88	(7,10)
Estudios de grado	2.804	1.725	4.529	2.923	1.693	4.616	3.150	1.921	5.071	15,89	11,97
Másteres	1.274	816	2.090	1.314	869	2.183	1.299	819	2.118	6,64	1,34
Total UAB	4.078	2.541	6.619	4.237	2.562	6.799	4.449	2.740	7.189	22,53	8,61
Estudios de grado	851	2.322	3.173	929	2.281	3.210	799	2.423	3.222	10,10	1,54
Másteres	546	1.275	1.821	593	1.253	1.846	577	1.197	1.774	5,56	(2,58)
Total UPC	1.397	3.597	4.994	1.522	3.534	5.056	1.376	3.620	4.996	15,66	0,04
Estudios de grado	1.237	737	1.974	1.295	743	2.038	1.270	909	2.179	6,83	10,39
Másteres	509	292	801	538	336	874	561	286	847	2,65	5,74
Total UPF	1.746	1.029	2.775	1.833	1.079	2.912	1.831	1.195	3.026	9,48	9,05
Estudios de grado	1.105	622	1.727	1.101	691	1.792	1.049	654	1.703	5,34	(1,39)
Másteres	322	251	573	347	265	612	320	215	535	1,68	(6,63)
Total UdG	1.427	873	2.300	1.448	956	2.404	1.369	869	2.238	7,02	(2,70)
Estudios de grado	853	515	1.368	905	527	1.432	925	509	1.434	4,49	4,82
Másteres	231	170	401	258	197	455	226	189	415	1,30	3,49
Total UdL	1.084	685	1.769	1.163	724	1.887	1.151	698	1.849	5,79	4,52
Estudios de grado	1.275	652	1.927	1.360	789	2.149	1.206	613	1.819	5,70	(5,60)
Másteres	505	353	858	496	345	841	534	405	939	2,94	9,44
Total URV	1.780	1.005	2.785	1.856	1.134	2.990	1.740	1.018	2.758	8,64	(0,97)
Estudios de grado	12.784	8.966	21.750	13.368	9.196	22.564	13.070	9.467	22.537	70,63	3,62
Másteres	5.610	4.489	10.099	5.515	4.467	9.982	5.219	4.154	9.373	29,37	(7,19)
Total universidades	18.394	13.455	31.849	18.883	13.663	32.546	18.289	13.621	31.910	100,00	0,19

Fuente: Departamento de Investigación y Universidades.

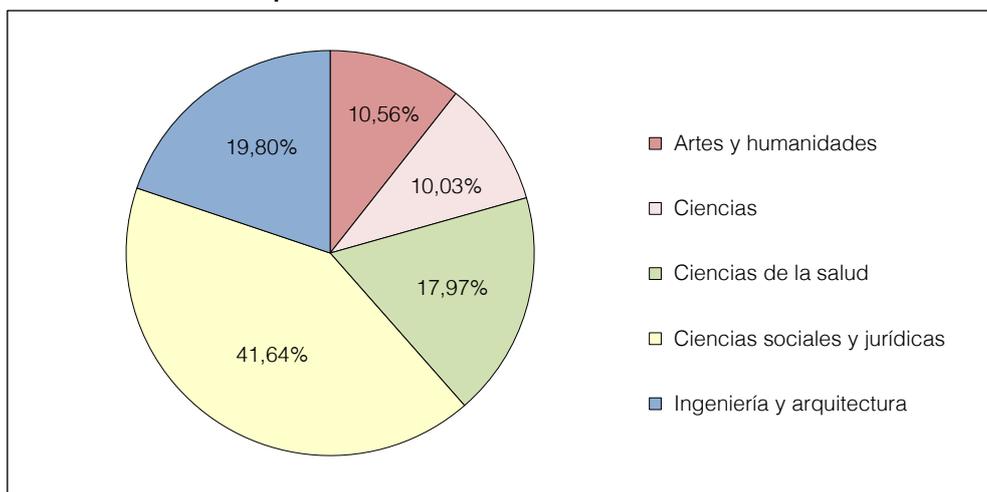
* Referente al curso 2020-2021.

Se puede observar que en el período analizado el número de titulados presenta un ligero aumento, de un 0,19%, si bien desagregado por sexos se produce un incremento del número de titulados hombres de un 1,23% y una disminución de los titulados mujeres de un 0,57%.

La nota media de los expedientes de los titulados de grados en el curso 2020-2021 fue de un 7,28 con variaciones entre universidades: la UPC tiene la nota media más baja, un 6,86, y la UPF la nota media más elevada, un 7,57. En el resto de las universidades oscila entre un 7,29 y un 7,38. En el caso de los titulados de másteres, la nota media de los expedientes de los titulados en el curso 2020-2021 fue de un 8,28 y también varía en función de la universidad; la UPC tiene la nota media más baja, 8,01, y la UPF tiene la nota media más elevada, un 8,46. En las demás universidades oscila entre 8,24 y 8,37.

El 41,64% de los titulados de grados del curso 2020-2021 lo han sido en titulaciones de la rama de Ciencias sociales y jurídicas, el 19,80% en Ingeniería y arquitectura, el 17,97% en Ciencias de la salud, el 10,56% en Artes y humanidades y el 10,03% en Ciencias, como se puede apreciar en el gráfico 13.

Gráfico 13. Titulados por ámbitos de estudio



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

Los estudios de grado con un mayor número de titulados en el curso 2020-2021 son Derecho (1.204), Administración y dirección de empresas (1.178), Educación primaria (974), Medicina (945), Psicología (890) y Enfermería (844). Los estudios de másteres oficiales con un mayor número de titulados en el curso 2020-2021 son Formación del profesorado de educación secundaria obligatoria, bachillerato, formación profesional y enseñanza de idiomas (1.464), Ingeniería industrial (375), Abogacía (299), Arquitectura (235) y Psicología general sanitaria (218).⁶

En el cuadro 20 se muestra la evolución de los alumnos T+1⁷ cursos después de haber iniciado los estudios para las cohortes que se incorporaron a las universidades públicas de Cataluña desde el curso 2012-2013 hasta el curso 2016-2017.⁸ Se puede apreciar que a T+1,

6. 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.

7. "T" corresponde a la duración teórica de los grados, es decir, los cursos previstos según el plan de estudios para que el alumno obtenga la titulación. Generalmente, los grados tienen una duración teórica de 4 años (240 créditos ECTS, "European Credit Transfer System"), pero hay casos excepcionales, como Estudios globales, que tiene una duración de 3 años (180 créditos ECTS) o como Farmacia, Odontología, Veterinaria y Arquitectura de 5 años (300 créditos ECTS) o como Medicina de 6 años (360 créditos ECTS). En consecuencia, T+1 será un momento temporal diferente según la duración de los estudios.

8. Hasta el curso 2014-2015 el número de estudiantes de la cohorte corresponde a todos los que se incorporaron por primera vez al sistema universitario de Cataluña en aquellos cursos. Para el curso 2015-2016 corresponde a los alumnos que se incorporaron al sistema universitario de Cataluña en este curso en estudios de 5 años y para el curso 2016-2017 los que se incorporaron en ese curso en estudios de 4 años, respectivamente.

el porcentaje de titulados se sitúa entre un 59,47% y un 61,54%, que entre un 19,78% y un 21,66% seguían estudiando (en los mismos estudios en que se iniciaron o en otros) y que entre un 16,80% y un 20,75% habían abandonado el sistema universitario de Cataluña.

Las tasas de graduación de la UPC son sensiblemente inferiores a las del resto de las universidades (entre un 45% y un 48%, mientras que el resto están entre el 60% y el 70%) y es superior el porcentaje de alumnos que continúan estudiando (un 33% aproximadamente en la UPC y entre un 13% y un 22% en el resto); no se observan diferencias significativas en los porcentajes de abandono entre la UPC y el resto de las universidades. La UPF tiene el mayor porcentaje de titulados (70%) y los menores porcentajes de abandono (13% a 15%) y de alumnos que continúan estudiando (18%).

Cuadro 20. Evolución de las cohortes

Concepto	Curso de inicio de los estudios									
	2012-2013		2013-2014		2014-2015		2015-2016		2016-2017	
	Alumnos	%	Alumnos	%	Alumnos	%	Alumnos	%	Alumnos	%
Estudiantes de la cohorte	32.719		31.751		31.246		29.855		27.826	
Situación a T+1:										
Titulados	19.506	59,62	18.883	59,47	18.987	60,77	18.071	60,53	17.123	61,54
Continúan estudiando	6.809	20,81	6.281	19,78	6.252	20,01	6.069	20,33	6.027	21,66
Han abandonado	6.404	19,57	6.587	20,75	6.007	19,22	5.715	19,14	4.676	16,80

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

La situación a T+1 de los alumnos que se incorporaron al sistema universitario público de Cataluña en los cursos 2012-2013 a 2016-2017 y que habían cambiado de universidad, variaba según el tipo de universidad de destino. Así, de los alumnos que habían cambiado a otra universidad pública, se habían titulado entre un 23,02% y un 27,71%; entre un 51,64% y un 57,26% continuaba estudiando y entre un 15,04% y un 22,56% había abandonado; cuando el cambio fue a una universidad privada, se habían titulado entre un 18,77% y un 28,78%, entre un 55,64% y un 62,21% seguía estudiando y entre un 9,01% y un 20,59% había abandonado; cuando el alumno había cambiado a una universidad no presencial, entre un 1,28% y un 2,33% se había titulado, entre un 53,76% y un 75,95% continuaba estudiando y entre un 21,72% y un 44,96% había abandonado.

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 del 2018-2019 al 2020-2021 en títulos homologados y centros integrados ha sido de 0,92 para los cursos 2018-2019 y 2020-2021 y de 0,91 para el curso 2019-2020. La tasa de eficiencia por ámbitos de estudios de grado de los alumnos titulados en el curso 2020-2021 varía desde el 0,95 en el ámbito de las Ciencias de la salud al 0,87 en el ámbito de la Ingeniería y arquitectura. El resto de los ámbitos tienen una tasa del 0,92.

2.3. DOCTORADO

En el cuadro 21 se presenta un detalle por universidades y sexos del número de matrículas de doctorandos en los cursos del 2018-2019 al 2020-2021.

Cuadro 21. Matrículas de doctorandos

Universidad	2018-2019			2019-2020			2020-2021			Porcentaje de variación
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	
UB	2.809	2.245	5.054	2.876	2.247	5.123	3.011	2.355	5.366	6,17
UAB	2.660	2.201	4.861	2.623	2.158	4.781	2.677	2.154	4.831	(0,62)
UPC	658	1.514	2.172	623	1.482	2.105	602	1.443	2.045	(5,85)
UPF	702	625	1.327	682	634	1.316	703	654	1.357	2,26
UdG	409	402	811	400	423	823	415	416	831	2,47
UdL	355	288	643	370	302	672	413	347	760	18,20
URV	661	612	1.273	667	653	1.320	689	681	1.370	7,62
Total	8.254	7.887	16.141	8.241	7.899	16.140	8.510	8.050	16.560	2,60

Fuente: Departamento de Investigación y Universidades.

En el período analizado el número de matrículas de doctorandos ha aumentado un 2,60%. Entre un 35% y un 39% de los doctorandos eran de nacionalidad no española. Si se desagrega por sexos hay un incremento superior del número de matrículas de doctorandos mujeres, de un 3,10%, respecto al incremento de las matrículas de hombres, de un 2,07%. Por universidades, el aumento más significativo es el de la UdL (18,20%) y la disminución más significativa es la de la UPC (5,85%). La UB y la UAB conjuntamente concentran un 61,58% de los doctorandos en el curso 2020-2021.

En el cuadro 22 se presenta un detalle por universidades y sexos del número de tesis doctorales leídas en los cursos del 2018-2019 al 2020-2021.

Cuadro 22. Número de tesis doctorales leídas

Universidad	2018-2019			2019-2020			2020-2021			Porcentaje de variación
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	
UB	355	266	621	363	280	643	423	327	750	20,77
UAB	389	296	685	345	295	640	428	403	831	21,31
UPC	83	199	282	105	249	354	71	154	225	(20,21)
UPF	101	90	191	119	99	218	109	101	210	9,95
UdG	59	53	112	40	60	100	56	46	102	(8,93)
UdL	37	29	66	33	35	68	55	49	104	57,58
URV	90	67	157	77	85	162	73	86	159	1,27
Total	1.114	1.000	2.114	1.082	1.103	2.185	1.215	1.166	2.381	12,63

Fuente: Departamento de Investigación y Universidades.

En el período analizado el número de tesis leídas ha aumentado un 12,63%. Si se desagrega por sexos hay un incremento superior del número de tesis doctorales leídas por hombres, de un 16,60%, respecto al incremento de las tesis doctorales leídas por mujeres, de un

9,07%. Por universidades, los aumentos más significativos son en la UdL (57,58%) y en la UAB (21,31%). Por el contrario, en la UPC ha disminuido en un 20,21%. La UB y la UAB conjuntamente concentran un 66,40% de las tesis leídas en el curso 2020-2021.

2.4. PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

2.4.1. Efectivos

En el cuadro 23 se presenta la evolución del número de profesores a 31 de diciembre por categorías y sexos y en el cuadro 25 la de los profesores equivalentes a tiempo completo contrato acumulado⁹ por categorías¹⁰ y sexos de los ejercicios 2019 a 2021 para el conjunto de las 7 universidades públicas. En el cuadro 26 se presenta el detalle por universidades de los profesores a 31 de diciembre y de los equivalentes a tiempo completo.

Cuadro 23. Número de profesores a 31 de diciembre

Categoría	2019			2020			2021			Porcentaje sobre el total*	Porcentaje de variación del total
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total		
Catedrático de universidad	317	1.045	1.362	338	1.042	1.380	347	1.023	1.370	7,44	0,59
Titular de universidad	1.050	1.672	2.722	976	1.553	2.529	927	1.439	2.366	12,85	(13,08)
Catedrático escuela universitaria	24	56	80	24	49	73	19	42	61	0,33	(23,75)
Titular de escuela universitaria	120	181	301	102	157	259	94	131	225	1,22	(25,25)
Catedrático contratado	44	105	149	64	137	201	89	182	271	1,47	81,88
Agregado	844	1.093	1.937	873	1.118	1.991	901	1.160	2.061	11,19	6,40
Lector	177	185	362	239	252	491	354	364	718	3,90	98,34
Colaborador permanente	128	168	296	116	157	273	106	151	257	1,40	(13,18)
Ayudante	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0,01	-
Asociado	3.560	4.217	7.777	3.805	4.505	8.310	3.959	4.713	8.672	47,10	11,51
Asociado médico	1.010	985	1.995	1.060	975	2.035	1.090	930	2.020	10,97	1,25
Asociado permanente extranjero	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0,02	0,00
Contratado doctor	35	19	54	26	17	43	16	11	27	0,15	(50,00)
Emérito	44	182	226	49	189	238	48	165	213	1,16	(5,75)
Visitante	47	46	93	41	49	90	33	44	77	0,42	(17,20)
Profesor en vía de permanencia	11	22	33	12	25	37	12	17	29	0,16	(12,12)
Otras categorías	28	27	55	31	28	59	18	23	41	0,22	(25,45)
Total	7.439	10.007	17.446	7.756	10.258	18.014	8.013	10.400	18.413	100,00	5,54

Fuente: Departamento de Investigación y Universidades.

* Referente al ejercicio 2021.

9. Personal docente e 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.

10. Las categorías de catedrático de universidad, titular de universidades, catedrático de escuela universitaria y titular de escuela universitaria corresponden a profesorado funcionario de los cuerpos docentes universitarios y el resto de las categorías a profesorado contratado, de acuerdo con las previsiones de la LOU y la LUC.

En 2021 las mujeres representaban un 43,52% del profesorado, pero este porcentaje varía significativamente entre categorías, y es de un 25,33% entre los catedráticos de universidad y de un 32,84% entre los catedráticos contratados.

En 2021 los asociados representaban el 47,10% del total.

Del análisis por edad del profesorado permanente a 31 de diciembre de 2021 (véase el cuadro 24) se desprenden los siguientes aspectos:

- El 71,82% de los profesores tenían más de 50 años (el porcentaje más alto corresponde a la UAB con un 73,88% y el más bajo a la URV con un 65,73%).
- Solo un 3,83% de los profesores tenían 40 años o menos (el porcentaje más alto corresponde a la UdL con un 6,29% y el más bajo a la UPC con un 2,80%).
- Más de la mitad de los catedráticos de universidad y de los catedráticos de escuela universitaria tenían más de 60 años.
- Solo en las categorías de agregado y contratado doctor 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 24. Porcentaje de profesores permanentes 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 70 años
Catedrático de universidad	0,07	4,31	15,99	25,77	53,87
Titular de universidad	0,34	11,88	29,71	31,45	26,63
Catedrático de escuela universitaria	0,00	0,00	13,11	29,51	57,38
Titular de escuela universitaria	0,00	6,67	27,56	39,11	26,67
Catedrático contratado	3,32	39,48	25,83	18,08	13,28
Profesor agregado	10,33	52,11	21,11	11,01	5,43
Profesor colaborador permanente	0,39	29,30	30,86	21,88	17,58
Total	3,83	24,37	23,74	23,12	24,94

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

Cuadro 25. Profesores equivalentes a tiempo completo contrato acumulado

Categoría	2019			2020			2021			Porcentaje sobre el total*	Porcentaje de variación del total
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total		
Catedrático de universidad	313,80	1.006,48	1.320,30	337,45	996,68	1.334,13	344,22	981,34	1.325,56	14,51	0,40
Titular de universidad	1.051,53	1.625,16	2.676,70	982,15	1.509,49	2.491,65	925,69	1.403,53	2.329,22	25,50	(12,98)
Catedrático de escuela universitaria	24,81	58,86	83,70	24,00	51,67	75,67	20,68	44,16	64,84	0,71	(22,53)
Titular de escuela universitaria	125,56	180,60	306,20	107,54	161,33	268,87	96,86	137,04	233,90	2,56	(23,61)
Catedrático contratado	41,38	80,62	122,00	60,74	110,61	171,35	85,30	151,42	236,73	2,59	94,04
Agregado	819,19	1.016,76	1.835,90	849,52	1.050,49	1.900,01	874,06	1.074,75	1.948,81	21,33	6,15
Lector	159,64	172,02	331,70	221,80	236,22	458,02	326,98	327,46	654,44	7,16	97,30
Colaborador permanente	129,34	168,43	297,80	117,97	159,25	277,21	106,83	149,78	256,61	2,81	(13,83)
Asociado	683,06	828,01	1.511,10	731,61	871,04	1.602,65	744,27	884,79	1.629,06	17,83	7,81
Asociado médico	123,21	127,37	250,60	126,04	123,71	249,75	130,78	118,98	249,76	2,73	(0,34)
Asociado permanente extranjero		4,00	4,00		4,00	4,00		4,00	4,00	0,04	0,00
Contratado doctor	38,25	18,67	56,90	28,58	17,54	46,13	18,75	11,42	30,17	0,33	(46,98)
Emérito	8,33	36,66	45,00	9,54	41,14	50,68	11,01	38,49	49,50	0,54	10,00
Visitante	32,28	37,61	69,90	35,49	35,20	70,69	24,22	29,61	53,83	0,59	(22,99)
Profesor en vía de permanencia	8,85	13,69	22,50	10,24	22,91	33,15	11,75	16,10	27,85	0,30	23,78
Otras categorías	26,78	27,23	54,00	30,67	27,42	58,09	18,99	22,25	41,24	0,45	(23,63)
Total	3.585,99	5.402,17	8.988,16	3.673,35	5.418,68	9.092,03	3.740,40	5.395,11	9.135,51	100,00	1,64

Fuente: Departamento de Investigación y Universidades.

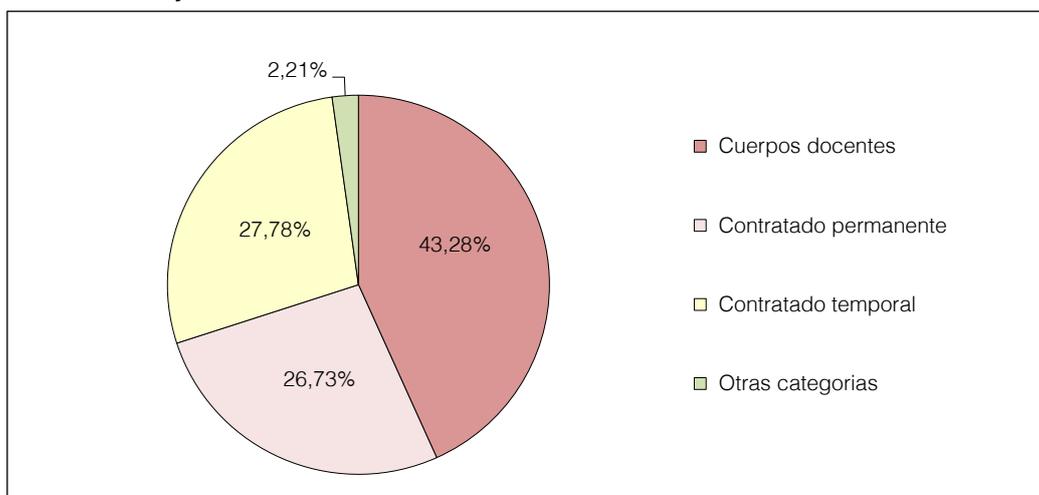
* Referente al ejercicio 2021.

El número de profesores equivalentes a tiempo completo contrato acumulado ha aumentado un 1,64% en el período analizado. Este aumento ha sido de un 5,52% en la UB, de un 3,23% en la UdL, de un 3,18% en la UdG y de un 0,97% en la URV. En cambio, ha disminuido un 1,82% en la UPF, un 1,40% en la UPC y un 1,20% en la UAB. En el período de 2019 a 2021 el número de profesores de cuerpos docentes ha disminuido casi en todas las categorías (12,98% los titulares de universidad, 22,51% los catedráticos de escuela universitaria y 23,60% los titulares de escuela universitaria), mientras que han aumentado otras categorías como los catedráticos contratados (94,05%), los profesores lectores (97,33%) o los profesores en vías de permanencia¹¹ (23,52%).

Los profesores asociados equivalentes a tiempo completo representaban el 17,83% del total en el año 2021. Este porcentaje es más del doble que el del conjunto del sistema universitario de todo el Estado, que era del 8,18%, según los datos del Sistema Integrado de Información Universitaria.

En el gráfico 14 se presenta la distribución de los profesores equivalentes a tiempo completo contrato acumulado del año 2021.

Gráfico 14. Distribución de los profesores equivalentes a tiempo completo contrato acumulado. Ejercicio 2021



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

Clave:

Cuerpos docentes: catedrático de universidad, titular de universidad, catedrático de escuela universitaria y titular de escuela universitaria.

Contratado permanente: catedrático contratado, agregado y colaborador permanente.

Contratado temporal: lector, asociado, asociado médico, asociado permanente extranjero.

Otras categorías: visitante, emérito, contratado doctor, profesor en vías de permanencia, otros.

11. Corresponde a los profesores contratados bajo el modelo de *tenure-track* adoptado por la UPF. El contrato de profesores *tenure-track* implica iniciar una carrera profesional académica para llegar a una contratación permanente. El contrato inicial tiene una duración de entre 5 y 7 años y se le asegura al profesor la posibilidad de presentarse a una plaza permanente si en el año anterior a la finalización del contrato cumple unos criterios de evaluación previamente definidos, pero no garantiza su permanencia en la universidad. En este modelo de carrera académica, la estabilización solo es posible como finalización con éxito de un período de *tenure-track*.

Cuadro 26. Profesores por universidad

Universidad	Profesores a 31 de diciembre				Profesores ETC contrato acumulado			
	2019	2020	2021	% de variación	2019	2020	2021	% de variación
UB	5.629	5.764	5.890	4,64	2823,75	2.897,79	2.979,62	5,52
UAB	3.668	3.765	3.760	2,51	1845,71	1.825,01	1.823,51	(1,20)
UPC	2.885	2.987	3.030	5,03	1853,79	1.851,76	1.827,79	(1,40)
UPF	968	962	1.054	8,88	445,10	448,88	436,99	(1,82)
UdG	1.339	1.417	1.455	8,66	676,41	697,91	697,96	3,19
UdL	1.090	1.227	1.261	15,69	585,04	609,14	603,94	3,23
URV	1.867	1.892	1.963	5,14	758,37	761,53	765,70	0,97
Total	17.446	18.014	18.413	5,54	8.988,16	9.092,03	9.135,51	1,64

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

Del análisis por categorías y por universidades de los profesores equivalentes a tiempo completo, se desprenden los siguientes comentarios, referidos al año 2021:

- El profesorado de cuerpos docentes (catedráticos y titulares de universidad, y catedráticos y titulares de escuela universitaria) representa un 43,28% del total, por lo tanto, un 5,53% menos que en el año 2019.
- El porcentaje de catedráticos más alto es el de la UPF con 18,77% y el de la UdL con 16,76% mientras que en la UPC y en la UdG es de un 13,55% y de un 11,28%, respectivamente.
- La UPF tiene el porcentaje más elevado de agregados (23,76%) mientras que la URV tiene el más bajo (18,81%).
- El porcentaje de asociados presenta diferencias significativas entre universidades: en la UAB representan un 25,37%, en la URV un 25,06%, en la UdG un 21,60%, en la UB un 19,54%, en la UPF un 18,83%, en la UdL un 17,68% y en la UPC un 16,76%.
- Los visitantes son un 2,06% y un 1,21% del total en la URV y en la UPF, respectivamente, mientras que en el resto de las universidades equivalen a menos de un 1%.

En el cuadro 27 se presenta la evolución del número de profesores doctores en el período de 2019 a 2021 para las 7 universidades públicas presenciales.

Cuadro 27. Profesores doctores a 31 de diciembre

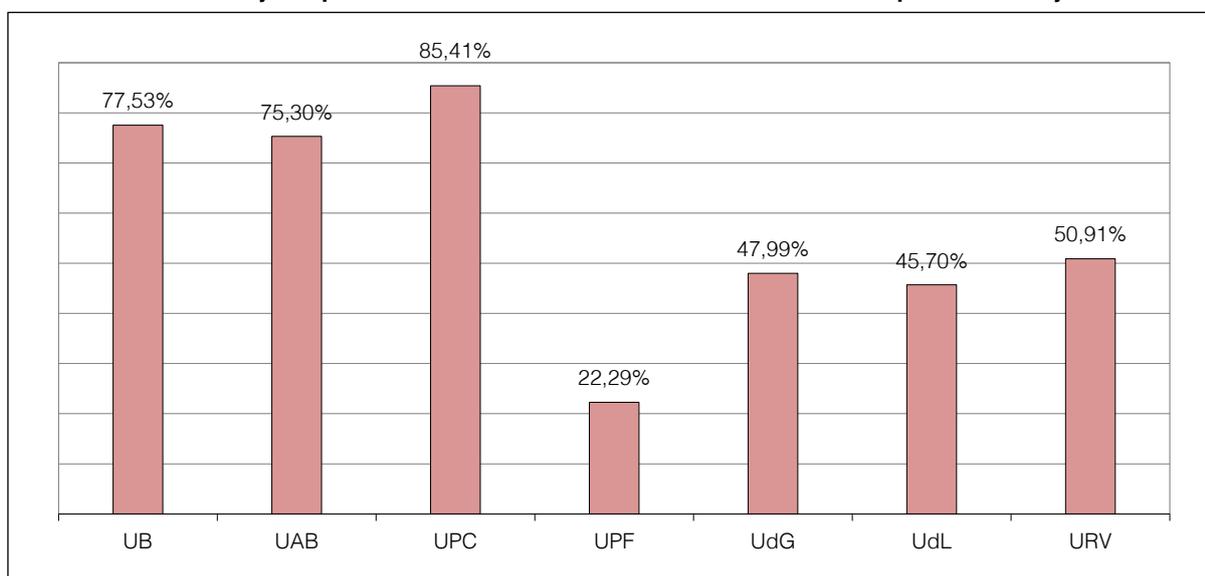
Universidad	2019	2020	2021	Porcentaje de variación
UB	3.831	3.863	3.960	3,37
UAB	2.466	2.470	2.397	(2,80)
UPC	1.746	1.785	1.802	3,21
UPF	626	615	673	7,51
UdG	835	872	871	4,31
UdL	633	671	674	6,48
URV	861	885	939	9,06
Total	10.998	11.161	11.316	2,89

Fuente: Departamento de Investigación y Universidades.

El número de profesores doctores se ha incrementado un 2,89% en el período analizado. En cuanto a las variaciones entre las diferentes universidades, el número de profesores doctores ha incrementado un 9,06% en la URV, un 7,51% en la UPF, un 6,48% en la UdL, un 4,31% en la UdG, un 3,37% en la UB y un 3,21% en la UPC. En cambio, se ha reducido un 2,80% en la UAB.

El porcentaje de profesorado doctorado en la universidad a la cual pertenece era de media del 68,65% en el año 2021 y varía significativamente entre las diferentes universidades, como se pone de manifiesto en el gráfico 15: el más elevado es el de la UPC (85,41%) y el más reducido el de la UPF (22,29%). En este mismo año, el 61,45% del total de los profesores doctores de las 7 universidades públicas catalanas se había doctorado en alguna de las universidades de Cataluña.

Gráfico 15. Porcentaje de profesores doctorados en la universidad a la cual pertenecen. Ejercicio 2021



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

2.4.2. Tramos de investigación, docencia y gestión

El Decreto 1086/1989, de 28 de agosto, sobre retribuciones del profesorado universitario, para los tramos estatales y la LUC y el Decreto 405/2006, de 24 de octubre, por el que se establecen las retribuciones adicionales del personal docente e investigador funcionario y contratado de las universidades públicas de Cataluña, para los tramos autonómicos, regulan y establecen las retribuciones adicionales por méritos docentes, de investigación y de gestión para el personal docente e investigador funcionario y contratado de las universidades públicas. Estos complementos se concretan en una cuantía anual individual para cada tipo de tramo y consolidable que asigna el Consejo Social de cada universidad. Tanto los méritos por docencia como los de investigación se evalúan por tramos. Los tramos de investigación deben estar formados por 6 años de investigación, entendiéndose por año 1 año natural completo (del 1 de enero al 31 de diciembre, o fracciones anuales iguales o superiores a 8 meses). En el caso de los tramos de docencia, se estructuran en quinquenios, por períodos que finalicen a 31 de

diciembre de cada año. Tanto los tramos de investigación como los de docencia tienen un número máximo de 6 tramos. En el caso de los méritos por gestión, se evalúan a través de un sistema de puntos por año trabajado en los cargos académicos establecidos por la normativa.

Tramos estatales

El cuadro 28 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 29 se presenta la ratio de tramos de investigación estatales respecto a los de docencia estatales acumulados por ámbitos de estudio.

Cuadro 28. Ratio de tramos de investigación estatales respecto a los de docencia por universidad

Universidad	2019	2020	2021
UB	0,59	0,62	0,62
UAB	0,64	0,64	0,66
UPC	0,51	0,51	0,53
UPF	0,66	0,69	0,68
UdG	0,50	0,52	0,54
UdL	0,47	0,50	0,51
URV	0,57	0,60	0,60
Total	0,57	0,59	0,60

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

Cuadro 29. Ratio de tramos de investigación estatal respecto a los de docencia por ámbitos de estudio

Ámbito	2019	2020	2021
Artes y humanidades	0,55	0,57	0,59
Ciencias	0,69	0,70	0,71
Ciencias de la salud	0,76	0,79	0,80
Ciencias sociales y jurídicas	0,41	0,43	0,43
Ingeniería y arquitectura	0,53	0,54	0,56
Total	0,57	0,59	0,60

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

Los tramos de docencia se pueden solicitar cada 5 años mientras que los de investigación, cada 6. Así, por ejemplo, un profesor universitario con 30 años de dedicación académica podría tener un máximo de 6 tramos de docencia y 5 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 en 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 hay diferencias significativas por ámbitos de estudio; así, en el ejercicio 2021, los ámbitos de Ciencias de la salud y Ciencias presentan las ratios más altas, 0,80 y 0,71, respectivamente, y el ámbito de Ciencias sociales y jurídicas tiene la ratio más baja, 0,43.

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 que para el ejercicio 2021 esta ratio es de 0,82 para los catedráticos de universidad, de 0,48 para los titulares de universidad, de 0,38 para los catedráticos de escuela universitaria y de 0,01 para los titulares de escuela universitaria.

Tramos autonómicos

Tramos de investigación

En el cuadro 30 se presenta el porcentaje de profesores totales acumulados con tramos de investigación autonómicos vivos (tramos de investigación conseguidos en los últimos 6 años) por categorías que pueden obtener tramos.

Cuadro 30. Porcentaje de profesores totales acumulados con tramos de investigación autonómicos vivos

Categoría	2019	2020	2021
Catedrático contratado	87,92	89,55	89,74
Catedrático universitario	84,71	86,51	88,06
Agregado	79,27	79,39	77,39
Catedrático de escuela universitaria	54,02	60,76	64,71
Titular universitario	64,30	63,99	63,92
Titular de escuela universitaria	4,05	3,47	2,80
Total	70,43	71,59	72,18

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

Tramos de gestión

El complemento adicional por méritos de gestión se estructura en un máximo de 4 tramos de puntuación. La asignación de puntos se hace en función del cargo ejercido y del tiempo de ocupación. La asignación de los complementos adicionales por tramos de gestión requiere la evaluación favorable de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña.

El número de tramos acumulados a 31 de diciembre de 2019 por el conjunto de los profesores de las universidades públicas era de 4.068.

Tramos de transferencia del conocimiento e innovación

En 2018 el Ministerio de Universidades hizo una convocatoria piloto de evaluación de sexenios de transferencia del conocimiento. En octubre de 2020 AQU Cataluña hizo una convocatoria para el reconocimiento del tramo de investigación en el marco del proyecto piloto de

la evaluación de la transferencia del conocimiento e innovación del personal docente e investigador funcionario de las universidades públicas catalanas.

El número de tramos concedidos a 31 de diciembre de 2021 para el conjunto de los profesores de las universidades públicas catalanas era de 455.

En los años 2021 y 2022 no se hicieron nuevas convocatorias para el reconocimiento de tramos de transferencia e innovación.

2.5. PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

En el cuadro 31 se presenta la evolución del número de PAS por universidades en los ejercicios del 2019 al 2021.

Cuadro 31. Personal de administración y servicios

Universidad	2019			2020			2021			Porcentaje de variación del total
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	
UB	1.543	865	2.408	1.515	872	2.387	1.553	908	2.461	2,20
UAB	1.199	670	1.869	1.207	676	1.883	1.213	688	1.901	1,71
UPC	941	570	1.511	930	558	1.488	933	548	1.481	(1,99)
UPF	480	230	710	480	238	718	482	233	715	0,70
UdG	413	193	606	412	193	605	414	198	612	0,99
UdL	415	166	581	410	163	573	395	159	554	(4,65)
URV	504	240	744	505	238	743	482	236	718	(3,49)
Total	5.495	2.934	8.429	5.459	2.938	8.397	5.472	2.970	8.442	0,15

Fuente: Departamento de Investigación y Universidades.

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

El número de PAS en el conjunto de las universidades se ha incrementado en un 0,15% entre los años 2019 y 2021.

Desglosados por universidades, los incrementos en el número de PAS han sido de un 2,20% en la UB, de un 1,71% en la UAB, de un 0,99% en la UdG y de un 0,70% en la UPF.

En cambio, ha habido disminuciones en el número de PAS de un 1,99% en la UPC, de un 3,49% en la URV y de un 4,65% en la UdL.

Las mujeres representan en torno a un 65% del PAS en los 3 años analizados. Se observan diferencias significativas según el tipo de contrato y sexo: mientras que en el caso de las mujeres el porcentaje de funcionarias es superior al 47%, en el caso de los hombres es de

un 21%; en cambio, los laborales indefinidos representan cerca del 50% en hombres y un 22% en mujeres. No se observan diferencias entre mujeres y hombres en el nivel de temporalidad, que es de un 31% en los dos casos.

2.6. EVOLUCIÓN DE LOS CURSOS DEL 2015-2016 AL 2020-2021

En el cuadro 32 se presenta la evolución de algunas de las magnitudes más significativas entre el curso 2015-2016 y el 2020-2021.

Cuadro 32. Evolución de los cursos del 2015-2016 al 2020-2021

Concepto	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	Porcentaje de variación
Alumnos matriculados en ciclos y grados	128.766	128.379	126.488	126.669	126.832	128.867	0,08
Alumnos matriculados en másteres oficiales	15.695	17.186	17.446	17.814	17.643	17.395	10,83
Créditos matriculados	7.605.394	7.705.761	7.642.050	7.685.068	7.705.537	7.898.616	3,86
Alumnos de nuevo acceso grado	29.777	29.755	30.032	30.806	30.911	31.687	6,41
Alumnos nuevo acceso máster	10.725	11.440	11.192	11.464	11.315	11.015	2,70
Titulados en ciclos y grados	23.337	22.599	21.497	21.750	22.565	22.537	(3,43)
Titulados en másteres oficiales	8.726	9.562	9.844	10.099	9.982	9.373	7,41
PDI a 31 de diciembre del año x	15.984	16.528	16.724	17.170	17.446	18.014	12,70
PDI acumulado equivalente a tiempo completo según contrato del año x (PDI ETC)	9.325	9.309	9.081	8.997	8.988	9.092	(2,50)
PAS acumulado año x	7.882	7.982	8.017	8.047	8.429	8.397	6,53
Ratio alumnos ETC/PDI ETC	13,50	13,79	14,03	14,24	14,29	14,48	
Ratio PDI ETC/PAS	1,18	1,17	1,13	1,12	1,07	1,08	

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Departamento de Investigación y Universidades.

Entre el curso 2015-2016 y el curso 2020-2021 el número de alumnos matriculados en ciclos y grados ha aumentado un 0,08%, el número de alumnos matriculados en másteres oficiales ha aumentado un 10,83%, el número de créditos matriculados ha aumentado un 3,86%, el número de titulados en ciclos y grados ha disminuido un 3,43% y el número de titulados en másteres oficiales ha aumentado un 7,41%.

El número de profesores ha aumentado un 12,70% y el de profesores equivalentes a tiempo completo según contrato ha disminuido un 2,50%.

La ratio de alumnos ETC/PDI ETC ha aumentado de 13,50 a 14,48 y la de PDI ETC/PAS ha pasado de 1,18 a 1,08.

3. ASPECTOS ECONÓMICOS

Mediante la Orden VEH/137/2017, de 29 de junio, se aprobó el Plan general de contabilidad pública de la Generalidad de Cataluña, que es aplicable a partir del ejercicio contable que se inicia el 1 de enero de 2018. La disposición transitoria 4ª establece que el Plan especial de contabilidad pública para las universidades públicas de Cataluña del año 1999¹² 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. A 31 de marzo de 2023 no se habían aprobado adaptaciones del nuevo Plan a las universidades públicas.

El 2 de marzo de 2010 la Comisión de Gestión Universitaria del Consejo Interuniversitario de Cataluña (CIC) 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 los gastos, y se hacían algunas recomendaciones a las universidades referidas a los remanentes 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 reuniese con una periodicidad como mínimo anual con el objeto de estudiar todos aquellos aspectos que surgiesen 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 considerasen necesarios para adaptarla a la nueva realidad o para mejorar el tratamiento de aspectos que en la práctica se hubiese 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.

3.1. PRESUPUESTOS INICIALES Y MODIFICACIONES

En los cuadros 33 y 34 se muestra la información agregada de los presupuestos inicialmente aprobados por las universidades públicas, las modificaciones presupuestarias habidas durante el ejercicio, los presupuestos definitivos resultantes, los derechos y las obligaciones reconocidos 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 los derechos y obligaciones reconocidos sobre el presupuesto definitivo y el grado de cobro y pago o porcentaje que el total de los cobros y pagos realizados representa sobre el total de los derechos y obligaciones reconocidos.

En el anexo 7.2 se presenta esta información de forma individual para cada una de las universidades.

12. Aprobado por Resolución del interventor general de la Generalidad de 3 de mayo de 1999.

Cuadro 33. Liquidación del presupuesto. Ejercicio 2020

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos reconocidos (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	435.242.666	(16.019.422)	419.223.244	372.970.750	316.465.624	56.505.126	(3,68)	88,97	84,85
Transferencias corrientes	894.593.183	106.183.791	1.000.776.974	1.030.468.961	909.151.015	121.317.946	11,87	102,97	88,23
Ingresos patrimoniales	29.205.250	761.983	29.967.233	13.577.587	12.396.961	1.180.626	2,61	45,31	91,30
Enajenación de inversiones	7.010	1.502	8.512	39.488	23.357	16.131	21,43	463,91	59,15
Transferencias de capital	125.982.385	36.318.213	162.300.598	149.950.560	112.388.411	37.562.149	28,83	92,39	74,95
Subtotal operaciones no financieras	1.485.030.495	127.246.067	1.612.276.562	1.567.007.346	1.350.425.368	216.581.978	8,57	97,19	86,18
Activos financieros	325.025	7.968.287	8.293.312	8.264.174	228.160	8.036.014	*	99,65	2,76
Pasivos financieros	1.617.415	39.104.017	40.721.432	39.660.252	39.282.694	377.558	*	97,39	99,05
Subtotal	1.486.972.934	174.318.371	1.661.291.305	1.614.931.772	1.389.936.222	224.995.550	11,72	97,21	86,07
Remanentes incorporados	2.500.000	508.789.682	511.289.682	0	0	0	*	0,00	0,00
Total ingresos	1.489.472.934	683.108.053	2.172.580.987	1.614.931.772	1.389.936.222	224.995.550	45,86	74,33	86,07

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	1.014.259.082	132.680.691	1.146.939.773	1.073.800.111	1.046.599.070	27.201.041	13,08	93,62	97,47
Compras de bienes y servicios	262.248.431	184.476.434	446.724.865	204.569.941	184.874.357	19.695.584	70,34	45,79	90,37
Gastos financieros	5.139.684	3.449.601	8.589.285	4.397.753	3.824.228	573.525	67,12	51,20	86,96
Transferencias corrientes	54.531.167	25.861.372	80.392.539	53.394.110	50.769.272	2.624.838	47,42	66,42	95,08
Inversiones reales	134.126.507	235.426.442	369.552.949	137.637.573	125.467.078	12.170.495	175,53	37,24	91,16
Transferencias de capital	52.020	12.587.718	12.639.738	12.529.931	11.979.193	550.738	*	99,13	95,60
Subtotal operaciones no financieras	1.470.356.891	594.482.258	2.064.839.149	1.486.329.419	1.423.513.198	62.816.221	40,43	71,98	95,77
Activos financieros	2.101.010	8.952.154	11.053.164	10.191.314	10.191.314	0	426,09	92,20	100,00
Pasivos financieros	17.015.033	79.673.641	96.688.674	61.722.339	61.722.339	0	468,25	63,84	100,00
Total gastos	1.489.472.934	683.108.053	2.172.580.987	1.558.243.072	1.495.426.851	62.816.221	45,86	71,72	95,97

Importes en euros.

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

Notas: Los remanentes están incorporados en los derechos reconocidos de ejercicios anteriores y por eso no figuran en el ejercicio 2020 como derechos reconocidos.

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

Cuadro 34. Liquidación del presupuesto. Ejercicio 2021

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos reconocidos (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	347.104.390	28.942.329	376.046.719	377.685.558	317.064.526	60.621.032	8,34	100,44	83,95
Transferencias corrientes	986.999.726	84.930.436	1.071.930.162	1.061.449.873	996.868.185	64.581.688	8,60	99,02	93,92
Ingresos patrimoniales	25.845.968	2.695.115	28.541.083	12.388.263	10.999.518	1.388.745	10,43	43,41	88,79
Enajenación de inversiones	7.010	388.301	395.311	405.159	405.159	0	*	102,49	100,00
Transferencias de capital	136.727.303	104.853.603	241.580.906	233.622.168	200.300.088	33.322.080	76,69	96,71	85,74
Subtotal operaciones no financieras	1.496.684.396	221.809.785	1.718.494.181	1.685.551.021	1.525.637.476	159.913.545	14,82	98,08	90,51
Activos financieros	325.025	132.963	457.988	430.656	392.568	38.088	40,91	94,03	91,16
Pasivos financieros	1.227.615	22.520.948	23.748.563	22.937.807	22.937.807	0	*	96,59	100,00
Subtotal	1.498.237.037	244.463.695	1.742.700.732	1.708.919.484	1.548.967.851	159.951.633	16,32	98,06	90,64
Remanentes incorporados	1.504.527	558.135.087	559.639.614	0	0	0	*	0,00	0,00
Total ingresos	1.499.741.564	802.598.782	2.302.340.346	1.708.919.484	1.548.967.851	159.951.633	53,52	74,23	90,64

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	1.042.641.691	172.355.578	1.214.997.269	1.112.446.240	1.084.408.873	28.037.367	16,53	91,56	97,48
Compras de bienes y servicios	256.547.627	205.435.508	461.983.135	220.350.785	200.714.772	19.636.013	80,08	47,70	91,09
Gastos financieros	4.615.399	3.904.306	8.519.705	4.730.813	4.093.416	637.397	84,59	55,53	86,53
Transferencias corrientes	39.339.042	37.138.182	76.477.224	49.191.681	46.533.486	2.658.195	94,41	64,32	94,60
Inversiones reales	143.254.453	297.417.960	440.672.413	152.713.328	140.836.670	11.876.658	207,62	34,65	92,22
Transferencias de capital	129.000	19.542.739	19.671.739	19.486.961	17.595.278	1.891.683	*	99,06	90,29
Subtotal operaciones no financieras	1.486.527.211	735.794.274	2.222.321.485	1.558.919.808	1.494.182.495	64.737.313	49,50	70,15	95,85
Activos financieros	326.010	1.476.850	1.802.860	1.106.373	1.106.373	0	453,01	61,37	100,00
Pasivos financieros	12.888.342	63.447.432	76.335.774	61.166.456	61.166.456	0	492,29	80,13	100,00
Total gastos	1.499.741.564	800.718.555	2.300.460.119	1.621.192.637	1.556.455.324	64.737.313	53,39	70,47	96,01

Importes en euros.

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

Notas: Los remanentes están incorporados en los derechos reconocidos en ejercicios anteriores y por eso no figuran en el ejercicio 2021 como derechos reconocidos.

La diferencia de modificaciones de crédito corresponde a la UdG.

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

El presupuesto inicial de ingresos y de gastos de los ejercicios 2020 y 2021 ha sido de 1.489,47 M€ y 1.499,74 M€, respectivamente. Las modificaciones presupuestarias han incrementado el presupuesto inicial de ingresos de los ejercicios 2020 y 2021 en un 45,86% y en un 53,52%, respectivamente, y el presupuesto inicial de gastos en un 45,86% y en un 53,39%, respectivamente. El presupuesto definitivo de ingresos de los 2 ejercicios ha sido de 2.172,58 M€ y de 2.302,34 M€, respectivamente. El presupuesto definitivo de gastos ha sido de 2.172,58 M€ y de 2.300,46 M€, respectivamente. Las modificaciones presupuestarias y el presupuesto definitivo de ingresos del ejercicio 2021 son superiores a las del presupuesto de gastos en 1,88 M€, como consecuencia de la diferencia en el presupuesto de la UdG del ejercicio 2021.

Las modificaciones más importantes en el presupuesto de gastos de los ejercicios 2020 y 2021 han sido en inversiones reales por 235,43 M€ y 297,42 M€, respectivamente.

Sin tener en cuenta los remanentes incorporados, las modificaciones del presupuesto de ingresos suponen un 11,72% de la cifra agregada de los créditos iniciales aprobados en 2020 y un 16,32% en 2021. Por otro lado, en 2020 y en 2021 los remanentes incorporados suponen un 23,53% y un 24,31% del presupuesto agregado definitivo, respectivamente.

En los cuadros 36 y 37 se muestra el desglose y la estructura del presupuesto definitivo de las diferentes universidades en los ejercicios 2020 y 2021.

En el ejercicio 2020, la UB, con 471,75 M€, representa un 28,40% del presupuesto total definitivo de ingresos sin incorporar remanentes de ejercicios anteriores; la UPC, con 366,88 M€, un 22,08%; la UAB, con 329,77 M€, un 19,85%; la UPF, con 155,11 M€, un 9,34%; la URV, con 124,54 M€, un 7,50%; la UdG, con 111,64 M€, un 6,72%, y la UdL, con 101,60 M€, un 6,12%.

En el ejercicio 2021, la UB, con 509,44 M€, representa un 29,23% del presupuesto total definitivo de ingresos sin incorporar remanentes de ejercicios anteriores; la UPC, con 372,16 M€, un 21,36%; la UAB, con 350,46 M€, un 20,11%; la UPF, con 153,44 M€, un 8,80%; la URV, con 133,79 M€, un 7,68%; la UdG, con 119,89 M€, un 6,88%, y la UdL, con 103,52 M€, un 5,94%.

Las transferencias corrientes, que aumentan un 9,48% en 2020 y un 7,11% en 2021 en relación con el ejercicio anterior, representan un 60,24% de la financiación prevista para el ejercicio 2020 y un 61,51% de la prevista para el 2021. Las tasas y otros ingresos representan un 25,23% en 2020 y un 21,58% en 2021 del presupuesto definitivo de ingresos, sin considerar la incorporación de remanentes, y las transferencias de capital representan un 9,77% y un 13,86%, respectivamente.

En cuanto a los gastos presupuestados, en ambos ejercicios los principales capítulos son Gastos de personal (52,79% en 2020 y 52,82% en 2021), Compras de bienes y servicios (20,56% en 2020 y 20,08% en 2021) e Inversiones reales (17,01% en 2020 y 19,16% en 2021).

Los gastos presupuestados de las 3 universidades más grandes (UB, UAB y UPC) representan un 68,95% del presupuesto agregado de 2020 y un 69,36% del de 2021.

Los ejercicios 2020 y 2021 están marcados por la pandemia de la covid. De acuerdo con los datos facilitados por el Departamento de Investigación y Universidades, el impacto económico de la covid en las universidades fue de 86,31 M€, que fue paliado parcialmente por los 53,71 M€ de transferencias adicionales de la Generalidad, como se puede ver en el cuadro 35.

Cuadro 35. Impacto de la covid en las universidades

Concepto	2020	2021
Afectación ingresos	(60.045.879)	(23.003.495)
Afectación gastos	(4.788.417)	8.053.232
Total afectaciones	(55.257.462)	(31.056.727)
Transferencia adicional Generalidad	35.712.000	18.000.000
Impacto	(19.545.462)	(13.056.727)

Importes en euros.

Fuente: Departamento de Investigación y Universidades.

Cuadro 36. Presupuestos definitivos. Ejercicio 2020

Ingresos	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Tasas y otros ingresos	419.223.244	25,23	127.027.074	26,93	85.235.998	25,85	85.181.671	23,22	40.234.537	25,94	25.761.180	23,08	29.021.592	28,56	26.761.192	21,49
Transferencias corrientes	1.000.776.974	60,24	283.021.797	59,99	209.919.897	63,66	196.317.783	53,51	82.521.860	53,20	75.609.136	67,73	63.229.025	62,23	90.157.476	72,39
Ingresos patrimoniales	29.967.233	1,80	18.647.021	3,95	3.143.407	0,95	3.674.083	1,00	4.002.900	2,58	192.722	0,17	146.405	0,14	160.695	0,13
Enajenación de inversiones	8.512	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7.010	0,00	1.502	0,00	0	0,00	0	0,00
Transferencias capital	162.300.598	9,77	35.058.016	7,43	31.161.116	9,45	43.134.910	11,76	27.133.206	17,49	9.917.443	8,88	8.985.488	8,84	6.910.419	5,55
Subtotal operaciones no financieras	1.612.276.561	97,05	463.753.908	98,30	329.460.418	99,91	328.308.447	89,49	153.899.513	99,22	111.481.983	99,86	101.382.510	99,79	123.989.782	99,56
Activos financieros	8.293.312	0,50	8.000.000	1,70	0	0,00	0	0,00	80.025	0,05	13.287	0,01	0	0,00	200.000	0,16
Pasivos financieros	40.721.432	2,45	0	0,00	311.830	0,09	38.567.870	10,51	1.127.015	0,73	144.923	0,13	216.994	0,21	352.800	0,28
Subtotal	1.661.291.305	100,00	471.753.908	100,00	329.772.248	100,00	366.876.317	100,00	155.106.553	100,00	111.640.193	100,00	101.599.504	100,00	124.542.582	100,00
Porcentaje	100,00		28,40		19,85		22,08		9,34		6,72		6,12		7,50	
Remanentes incorporados	511.289.682	30,78	125.864.233	26,68	80.479.657	24,40	123.349.706	33,62	45.330.856	29,23	52.290.939	46,84	30.313.661	29,84	53.660.630	43,09
Total ingresos	2.172.580.987		597.618.141		410.251.905		490.226.023		200.437.409		163.931.132		131.913.165		178.203.212	

Gastos	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Gastos de personal	1.146.939.773	52,79	356.161.116	59,60	232.203.078	56,60	216.778.846	44,22	88.309.555	44,06	82.658.584	50,42	73.895.812	56,02	96.932.782	54,39
Compras bienes y servic.	446.724.865	20,56	108.312.831	18,12	105.067.656	25,61	81.836.571	16,69	35.346.047	17,63	47.205.158	28,80	31.167.767	23,63	37.788.835	21,21
Gastos financieros	8.589.285	0,40	5.890.774	0,99	462.663	0,11	856.850	0,17	258.712	0,13	19.582	0,01	76.171	0,06	1.024.533	0,57
Transferencias corrientes	80.392.539	3,70	17.362.231	2,91	9.148.322	2,23	19.915.351	4,06	8.826.762	4,40	7.491.485	4,57	8.499.479	6,44	9.148.909	5,13
Inversiones reales	369.552.949	17,01	91.112.542	15,25	62.166.835	15,15	83.781.506	17,09	62.282.974	31,07	25.927.704	15,82	17.181.129	13,02	27.100.259	15,21
Transferencias capital	12.639.738	0,58	264.245	0,04	227.590	0,06	11.957.136	2,44	178.795	0,09	0	0,00	0	0,00	11.972	0,01
Subtotal operaciones no financieras	2.064.839.149	95,04	579.103.739	96,90	409.276.144	99,76	415.126.260	84,68	195.202.845	97,39	163.302.513	99,62	130.820.358	99,17	172.007.290	96,52
Activos financieros	11.053.164	0,51	10.688.102	1,79	44.121	0,01	21.653	0,00	81.010	0,04	16.000	0,01	2.278	0,00	200.000	0,11
Pasivos financieros	96.688.674	4,45	7.826.300	1,31	931.640	0,23	75.078.110	15,31	5.153.554	2,57	612.619	0,37	1.090.529	0,83	5.995.922	3,36
Total gastos	2.172.580.987	100,00	597.618.141	100,00	410.251.905	100,00	490.226.023	100,00	200.437.409	100,00	163.931.132	100,00	131.913.165	100,00	178.203.212	100,00
Porcentaje	100,00		27,51		18,88		22,56		9,23		7,55		6,07		8,20	

Importes en euros.

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

Cuadro 37. Presupuestos definitivos. Ejercicio 2021

Ingresos	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Tasas y otros ingresos	376.046.719	21,58	108.679.547	21,33	84.208.552	24,03	72.311.603	19,43	32.627.606	21,26	27.648.372	23,06	23.407.947	22,61	27.163.092	20,30
Transferencias corrientes	1.071.930.162	61,51	318.136.835	62,45	214.774.888	61,28	205.583.998	55,24	89.426.746	58,28	79.778.262	66,54	68.412.642	66,09	95.816.791	71,62
Ingresos patrimoniales	28.541.083	1,64	19.496.668	3,83	1.109.814	0,32	3.077.506	0,83	3.498.110	2,28	1.105.873	0,92	128.674	0,12	124.438	0,09
Enajenación de inversiones	395.311	0,02	0	0,00	388.301	0,11	0	0,00	7.010	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Transferencias capital	241.580.906	13,86	63.126.382	12,39	49.796.063	14,21	68.431.538	18,39	27.202.045	17,73	11.187.230	9,33	11.355.050	10,97	10.482.598	7,84
Subtotal operaciones no financieras	1.718.494.181	98,61	509.439.432	100,00	350.277.618	99,95	349.404.645	93,88	152.761.517	99,56	119.719.737	99,86	103.304.313	99,79	133.586.919	99,85
Activos financieros	457.988	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	80.025	0,05	177.963	0,15	0	0,00	200.000	0,15
Pasivos financieros	23.748.563	1,36	0	0,00	177.548	0,05	22.759.600	6,12	602.015	0,39	(8.319)	0,00	217.719	0,21	0	0,00
Subtotal	1.742.700.732	100,00	509.439.432	100,00	350.455.166	100,00	372.164.245	100,00	153.443.557	100,00	119.889.381	100,00	103.522.032	100,00	133.786.919	100,00
Porcentaje	100,00		29,23		20,11		21,36		8,80		6,88		5,94		7,68	
Remanentes incorporados	559.639.614	32,11	145.310.583	28,52	89.833.297	25,63	128.407.636	34,50	49.521.084	32,27	58.696.383	48,96	30.661.740	29,62	57.208.891	42,76
Total ingresos	2.302.340.346		654.750.015		440.288.463		500.571.881		202.964.641		178.585.764		134.183.772		190.995.810	

Gastos	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Gastos de personal	1.214.997.269	52,82	381.608.309	58,28	239.299.970	54,35	230.278.034	46,00	92.411.190	45,53	89.140.398	50,45	77.677.215	57,89	104.582.153	54,76
Compras bienes y servic.	461.983.135	20,08	117.649.885	17,97	111.087.992	25,23	76.645.920	15,31	36.140.883	17,81	49.105.356	27,79	33.865.821	25,24	37.487.278	19,63
Gastos financieros	8.519.705	0,37	5.862.681	0,90	343.967	0,08	733.133	0,15	309.722	0,15	143.916	0,08	115.114	0,09	1.011.172	0,53
Transferencias corrientes	76.477.224	3,32	18.807.051	2,87	9.722.256	2,21	15.535.373	3,10	7.135.415	3,52	8.949.534	5,06	5.873.382	4,38	10.454.213	5,47
Inversiones reales	440.672.413	19,16	120.789.371	18,45	79.027.025	17,95	100.231.739	20,02	64.810.697	31,93	28.702.007	16,24	15.562.405	11,60	31.549.169	16,52
Transferencias capital	19.671.739	0,86	1.759.400	0,27	197.355	0,04	17.500.963	3,50	202.463	0,10	0	0,00	0	0,00	11.558	0,01
Subtotal operaciones no financieras	2.222.321.485	96,60	646.476.697	98,74	439.678.565	99,86	440.925.162	88,08	201.010.370	99,04	176.041.211	99,62	133.093.937	99,19	185.095.543	96,91
Activos financieros	1.802.860	0,08	1.272.652	0,19	70.435	0,02	0	0,00	81.010	0,04	177.963	0,10	200	0,00	200.600	0,11
Pasivos financieros	76.335.774	3,32	7.000.666	1,07	539.463	0,12	59.646.719	11,92	1.873.261	0,92	486.363	0,28	1.089.635	0,81	5.699.667	2,98
Total gastos	2.300.460.119	100,00	654.750.015	100,00	440.288.463	100,00	500.571.881	100,00	202.964.641	100,00	176.705.537	100,00	134.183.772	100,00	190.995.810	100,00
Porcentaje	100,00		28,46		19,14		21,76		8,82		7,68		5,83		8,30	

Importes en euros.

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

3.2. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS: DERECHOS RECONOCIDOS

En los cuadros 38 y 39 se muestra la composición de los derechos reconocidos 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 16 y 17 se presenta la distribución de los derechos reconocidos no financieros del ejercicio 2021 por capítulos y por universidades.

Cuadro 38. Derechos reconocidos del presupuesto. Ejercicio 2020

Ingresos	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Tasas y otros ingresos	372.970.750	23,10	110.379.430	24,79	85.235.998	25,85	76.811.863	20,99	33.323.022	22,58	25.761.180	23,08	22.312.852	23,81	19.146.405	15,83
- Tasas y precios públicos	308.652.448	19,11	105.152.822	23,61	66.785.677	20,25	56.412.489	15,41	24.968.287	16,92	20.884.292	18,71	18.005.787	19,21	16.443.094	13,60
- Otros ingresos propios	64.318.302	3,98	5.226.608	1,17	18.450.321	5,59	20.399.374	5,57	8.354.735	5,66	4.876.888	4,37	4.307.065	4,60	2.703.311	2,24
Transferencias corrientes	1.030.468.961	63,81	296.294.600	66,54	209.919.897	63,66	203.708.102	55,66	85.353.701	57,83	75.609.136	67,73	65.086.656	69,46	94.496.869	78,14
- De la Generalidad	968.939.479	60,00	275.882.317	61,95	201.953.919	61,24	195.877.489	53,52	77.060.179	52,22	70.871.845	63,48	62.180.136	66,36	85.113.594	70,38
- De la Admin. central	26.810.248	1,66	14.763.326	3,32	105.000	0,03	518.578	0,14	5.534.100	3,75	2.304.093	2,06	1.326.825	1,42	2.258.326	1,87
- Otros	34.719.234	2,15	5.648.957	1,27	7.860.978	2,38	7.312.035	2,00	2.759.422	1,87	2.433.198	2,18	1.579.695	1,69	7.124.949	5,89
Ingresos patrimoniales	13.577.587	0,84	2.931.223	0,66	3.143.407	0,95	3.755.261	1,03	3.369.571	2,28	192.722	0,17	75.289	0,08	110.114	0,09
Ingresos corrientes	1.417.017.298	87,74	409.605.253	91,98	298.299.302	90,46	284.275.226	77,67	122.046.294	82,70	101.563.038	90,97	87.474.797	93,35	113.753.388	94,07
Porcentaje	100,00		28,91		21,05		20,06		8,61		7,17		6,17		8,03	
Enajenación de inversiones	39.488	0,00	4.132	0,00	0	0,00	0	0,00	33.854	0,02	1.502	0,00	0	0,00	0	0,00
Transferencias de capital	149.950.560	9,29	27.604.754	6,20	31.161.116	9,45	43.143.576	11,79	25.297.901	17,14	9.917.443	8,88	6.083.697	6,49	6.742.073	5,58
- De la Generalidad	34.880.139	2,16	10.375.147	2,33	4.691.793	1,42	8.375.914	2,29	3.925.497	2,66	2.997.986	2,69	2.045.025	2,18	2.468.777	2,04
- De la Admin. central	43.026.214	2,66	10.141.585	2,28	11.931.745	3,62	9.639.307	2,63	4.040.358	2,74	2.316.456	2,07	3.048.894	3,25	1.907.869	1,58
- Otros	72.044.207	4,46	7.088.022	1,59	14.537.578	4,41	25.128.355	6,87	17.332.046	11,74	4.603.001	4,12	989.778	1,06	2.365.427	1,96
Subtotal operaciones no financieras	1.567.007.346	97,03	437.214.139	98,18	329.460.418	99,91	327.418.802	89,46	147.378.049	99,86	111.481.983	99,86	93.558.494	99,84	120.495.461	99,64
Activos financieros	8.264.174	0,51	8.101.153	1,82	0	0,00	140	0,00	69.936	0,05	13.287	0,01	0	0,00	79.658	0,07
Pasivos financieros	39.660.252	2,46	0	0,00	311.830	0,09	38.567.870	10,54	134.377	0,09	144.923	0,13	148.452	0,16	352.800	0,29
Total ingresos	1.614.931.772	100,00	445.315.292	100,00	329.772.248	100,00	365.986.812	100,00	147.582.362	100,00	111.640.193	100,00	93.706.946	100,00	120.927.919	100,00
Porcentaje	100,00		27,57		20,42		22,66		9,14		6,91		5,80		7,49	

Importes en euros.

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

Cuadro 39. Derechos reconocidos del presupuesto. Ejercicio 2021

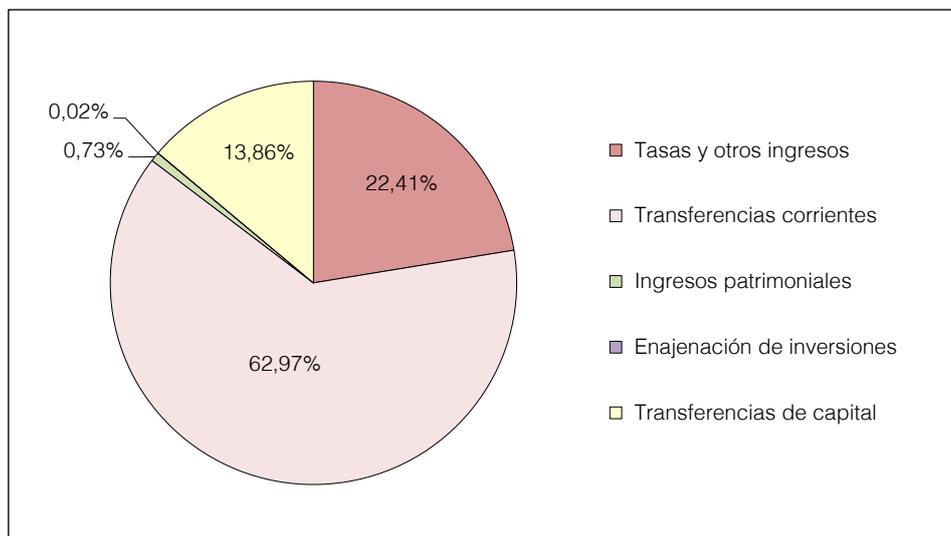
Ingresos	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Tasas y otros ingresos	377.685.558	22,10	113.818.781	23,25	84.208.551	24,03	71.482.810	19,22	31.240.937	21,62	27.648.372	23,06	21.573.670	21,80	27.712.437	20,74
- Tasas y precios públicos	306.352.420	17,93	107.089.119	21,87	65.128.766	18,58	48.426.628	13,02	23.256.948	16,09	21.653.747	18,06	16.165.592	16,33	24.631.620	18,43
- Otros ingresos propios	71.333.138	4,17	6.729.662	1,37	19.079.785	5,44	23.056.182	6,20	7.983.989	5,52	5.994.625	5,00	5.408.078	5,46	3.080.817	2,31
Transferencias corrientes	1.061.449.873	62,11	309.982.726	63,31	214.774.888	61,28	205.611.921	55,30	87.943.367	60,85	79.778.262	66,54	67.960.358	68,67	95.398.351	71,38
- De la Generalidad	983.324.671	57,54	282.008.072	57,60	205.321.671	58,59	200.669.695	53,97	74.583.560	51,61	68.468.623	57,11	65.075.498	65,75	87.197.552	65,25
- De la Admin. central	47.493.465	2,78	22.486.341	4,59	84.568	0,02	117.395	0,03	11.151.593	7,72	7.299.574	6,09	1.253.959	1,27	5.100.035	3,82
- Otros	30.631.737	1,79	5.488.313	1,12	9.368.649	2,67	4.824.831	1,30	2.208.214	1,53	4.010.065	3,34	1.630.901	1,65	3.100.764	2,32
Ingresos patrimoniales	12.388.263	0,72	3.323.871	0,68	1.109.815	0,32	3.462.768	0,93	3.175.101	2,20	1.105.873	0,92	93.886	0,09	116.949	0,09
Ingresos corrientes	1.451.523.694	84,94	427.125.378	87,24	300.093.254	85,63	280.557.499	75,45	122.359.405	84,66	108.532.507	90,53	89.627.914	90,56	123.227.737	92,21
Porcentaje	100,00		29,43		20,67		19,33		8,43		7,48		6,17		8,49	
Enajenación de inversiones	405.159	0,02	0	0,00	388.301	0,11	0	0,00	16.858	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Transferencias de capital	233.622.168	13,67	62.450.578	12,76	49.796.063	12,42	68.432.563	18,40	22.094.541	15,29	11.187.230	9,33	9.331.528	9,43	10.329.665	7,73
- De la Generalidad	46.237.145	2,71	15.298.623	3,12	9.261.249	2,64	10.694.497	2,88	2.309.901	1,60	2.422.590	2,02	2.776.925	2,81	3.473.360	2,60
- De la Admin. central	111.666.681	6,53	37.536.153	7,67	24.995.073	7,13	25.203.736	6,78	8.379.858	5,80	4.863.750	4,06	5.853.770	5,91	4.834.341	3,62
- Otros	69.439.850	4,06	9.615.802	1,96	15.539.741	2,64	32.534.330	8,75	11.404.782	7,89	3.900.890	3,25	700.833	0,71	2.021.964	1,51
Subtotal operaciones no financieras	1.685.551.021	98,63	489.575.956	100,00	350.277.618	99,95	348.990.062	93,85	144.470.804	99,96	119.719.737	99,86	98.959.442	99,99	133.557.402	99,94
Activos financieros	430.656	0,03	17.570	0,00	0	0,00	94.045	0,03	54.678	0,04	177.963	0,15	0	0,00	86.400	0,06
Pasivos financieros	22.937.807	1,34	0	0,00	177.548	0,05	22.759.600	6,12	860	0,00	(8.319)	(0,01)	8.118	0,01	0	0,00
Total ingresos	1.708.919.484	100,00	489.593.526	100,00	350.455.166	98,21	371.843.707	100,00	144.526.342	100,00	119.889.381	100,00	98.967.560	100,00	133.643.802	100,00
Porcentaje	100,00		28,65		20,51		21,76		8,46		7,02		5,79		7,82	

Importes en euros.

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

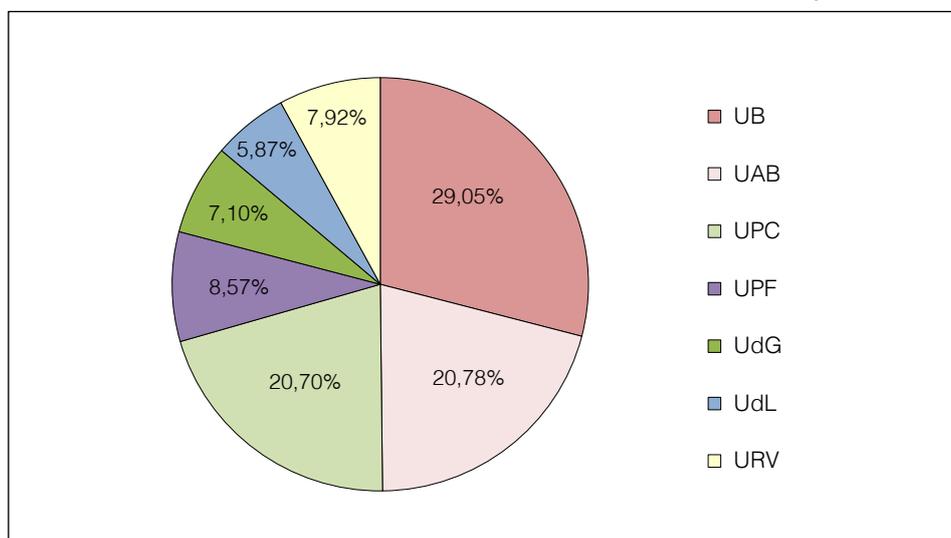
El grado de ejecución global (sin considerar los remanentes incorporados) ha sido de un 97,21% en 2020 y de un 98,06% en 2021. El grado de cobro total ha sido de un 86,07% en 2020 y de un 90,64% en 2021.

Gráfico 16. Derechos reconocidos no financieros por capítulos. Ejercicio 2021



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

Gráfico 17. Derechos reconocidos no financieros por universidades. Ejercicio 2021



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

3.2.1. Tasas y otros ingresos

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

Los derechos reconocidos por tasas y otros ingresos para el conjunto de las 7 universidades han sido de 372,97 M€ en 2020 y de 377,69 M€ en 2021. En 2020 los ingresos por tasas y precios públicos han disminuido en un 18,46% respecto al ejercicio anterior y los otros ingresos propios también han disminuido un 17,32%. En 2021 los ingresos por matrículas han disminuido un 0,75% y los otros ingresos propios han aumentado un 10,91%. La disminución de los ingresos por tasas y precios públicos está relacionada con la reducción establecida en el decreto de precios del curso 2020-2021 como se explica más adelante.

Los ingresos por tasas y precios públicos representan un 82,76% en 2020 y un 81,11% en 2021 de los ingresos por tasas y otros ingresos para el conjunto de las universidades y un 21,78% 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, entre otros, por el tratamiento de las becas y los descuentos aplicados en aplicación de la normativa vigente.

Hasta el 6 de mayo de 2020 el artículo 81 de la LOU establecía que los precios públicos para la prestación de las enseñanzas universitarias debían cubrir un porcentaje del coste que iba del 0% al 25% en la primera matrícula. A partir del 7 de mayo de 2020 entró en vigor la modificación de la LOU introducida por la disposición final sexta del Real decreto ley 17/2020, de 5 de mayo, por el que se aprueban medidas de apoyo al sector cultural y de carácter tributario para hacer frente al impacto económico y social del COVID-2019, que establece que los precios públicos de los estudios homologados deben estar relacionados con el coste de prestación del servicio. El Acuerdo de 27 de mayo de 2020, de la Conferencia General de Política Universitaria, estableció los límites máximos de los precios públicos por estudios conducentes a la obtención de títulos universitarios oficiales para el curso 2020-2021.

Los precios públicos de las enseñanzas conducentes a la obtención de títulos universitarios oficiales para los cursos 2019-2020, 2020-2021 y 2021-2022 fueron establecidos por los decretos 152/2019, de 3 de julio; 64/2020, de 30 de junio, y 300/2021, de 29 de junio, respectivamente. El decreto de precios para el curso 2020-2021 estableció una reducción del 30% del precio del crédito en el marco del Acuerdo de 27 de mayo de la Conferencia General de Política Universitaria. Para el curso 2021-2022 los precios no variaron respecto a los del curso anterior.

Desde el curso 2011-2012 la Generalidad estableció el sistema de becas Equidad, 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 para los estudios de grado y de máster universitario. Hasta el curso 2019-2020 se establecían 6 tramos de renta con diferentes reducciones del precio por crédito. En los cursos 2020-2021 y 2021-2022 se aplicaron reducciones a los 2 tramos de renta más bajos. Los decretos de precios públicos de las enseñanzas universitarias de

los diferentes cursos académicos establecen que se deben habilitar las partidas necesarias para compensar a las universidades públicas por las posibles pérdidas de ingresos derivadas de la aplicación de esta disposición.

Como resultado del sistema de pago en función del tramo de renta, las universidades aplican 2 sistemas diferentes de registro de los ingresos por matrículas: en unos casos se registran los ingresos por matrículas por el importe real y en otros se registra un ingreso por el importe teórico 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 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 de 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, y tampoco los de la Fundació Politècnica de Catalunya, dependiente de la UPC, ni los de otras fundaciones y centros adscritos.

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, fotocopiadoras y otros).

El total ingresado por este capítulo por las universidades ha sido de 13,58 M€ en 2020 y de 12,39 M€ en 2021.

3.2.3. Transferencias corrientes y de capital

Por su especial significación e importancia económica hay que destacar las transferencias 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 reconocidos por estos conceptos son 1.180,42 M€ en 2020 y 1.295,07 M€ en 2021, lo que significa que un 73,09% de los

ingresos liquidados de 2020 y un 75,78% de los de 2021 provienen de las subvenciones recibidas. Las aportaciones de la Generalidad fueron de 994,21 M€ en 2020 y de 1.021,90 M€ en 2021, procedentes principalmente del Departamento de Investigación y Universidades.¹³ En los cuadros 40 y 41 se presenta el detalle por conceptos de estas transferencias.

En el ejercicio 2021 se concedieron a las universidades 81,87 M€ dentro del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (fondos Next Generation) para el período 2021-2023 (36,53 M€ correspondían a la anualidad 2021).

Si los ingresos por transferencias fuesen expresados en porcentaje sobre el total de las obligaciones reconocidas por las universidades resultaría que, del total de los gastos, un 75,75% en 2020 y un 79,88% en 2021 están financiados por las transferencias.

En los cuadros 38 y 39 se detalla la participación de cada universidad en el total respectivo y en el total general.

13. Creado por el Decreto 21/2021, de 25 de mayo, de creación, denominación y determinación del ámbito de competencia de los departamentos de la Administración de la Generalidad. Hasta entonces las competencias en materia de universidades las ejercía la Secretaría de Universidades e Investigación del Departamento de Empresa y Conocimiento.

Cuadro 40. Transferencias del Departamento de Investigación y Universidades. Ejercicio 2020

Universidad	Transferencias de funcionamiento	Plan Serra Hünter	Compensaciones por exenciones en los precios de matrícula	Compensaciones por menores ingresos por rebaja de precios	Inversiones	Covid	Pagas 2013 y 2014	Otras subvenciones	Total
UB	230.829.461	4.772.414	720.539	14.827.355	8.657.586	11.276.812	6.622.215	7.631	277.714.013
UAB	169.356.595	3.220.291	512.035	10.087.110	4.683.540	7.176.067	5.426.976	30.000	200.492.614
UPC	164.377.384	2.559.612	190.337	11.338.366	5.098.843	6.147.156	4.262.953	45.795	194.020.446
UPF	60.295.449	688.017	187.448	4.044.195	3.858.700	2.986.674	1.627.705	0	73.688.187
UdG	58.058.294	894.641	148.996	3.459.918	2.030.188	2.783.947	1.799.332	77.638	69.252.953
UdL	52.850.627	1.213.011	99.843	3.466.670	1.657.704	2.220.871	1.471.413	4.353	62.984.492
URV	70.544.217	1.164.945	209.144	4.079.432	3.880.289	3.120.474	1.831.779	0	84.830.280
Total	806.312.026	14.512.931	2.068.342	51.303.046	29.866.851	35.712.000	23.042.373	165.417	962.982.986

Importes en euros.

Fuente: Departamento de Investigación y Universidades.

Cuadro 41. Transferencias del Departamento de Investigación y Universidades. Ejercicio 2021

Universidad	Transferencias de funcionamiento	Plan Serra Hünter	Compensaciones por exenciones en los precios de matrícula	Compensaciones por menores ingresos por rebaja de precios	Inversiones	Covid	Pagas 2013 y 2014	Otras subvenciones	Total
UB	232.535.635	5.298.425	706.189	17.786.002	10.060.841	5.597.497	11.773.328	8.130	280.821.750
UAB	171.059.344	3.203.445	501.371	11.901.638	5.679.562	3.671.115	8.083.596	3.790.000	206.086.207
UPC	165.717.853	2.852.184	215.375	13.137.350	6.174.006	3.110.593	7.892.726	1.423.774	198.699.838
UPF	60.751.346	761.484	199.495	4.887.279	4.354.261	1.446.718	2.897.336	15.500	74.458.288
UdG	58.666.156	988.100	161.231	3.961.220	2.401.663	1.406.102	2.774.353	97.533	69.942.822
UdL	53.351.046	1.327.178	119.724	3.792.466	2.002.970	1.142.723	2.447.487	14.924	63.852.841
URV	70.864.288	1.402.867	215.348	4.901.365	4.459.642	1.625.253	3.188.088	0	85.828.715
Total	812.945.667	15.833.685	2.118.733	60.367.320	35.132.946	18.000.000	39.056.914	5.349.861	979.690.460

Importes en euros.

Fuente: Departamento de Investigación y Universidades.

Transferencias corrientes

Los derechos reconocidos por transferencias corrientes han sido de 1.030,47 M€ en el ejercicio 2020 y de 1.061,45 M€ en el ejercicio 2021 para el conjunto de las 7 universidades, lo que significa un aumento del 14,85% en 2020 y del 3,01% en 2021. Estos ingresos representan un 72,72% de los ingresos corrientes (tasas y otros ingresos, transferencias corrientes e ingresos patrimoniales) del ejercicio 2020 y un 73,13% de los del ejercicio 2021 del conjunto de las universidades y equivalen a 2,76 veces la cantidad ingresada en concepto de tasas y otros ingresos en 2020 y a 2,81 veces en 2021. El valor más alto de esta ratio corresponde en los 2 ejercicios a la URV, con 4,94 y 3,44, respectivamente, y el más bajo a la UAB con 2,46 y 2,55, respectivamente.

Transferencias de capital

El total de los derechos reconocidos por transferencias de capital ha sido de 149,95 M€ en 2020 y de 233,62 M€ en 2021 para el conjunto de las 7 universidades, lo que representa un incremento del 51,61%. Destaca el incremento de transferencias de la Administración del Estado de un 159% y de la Generalidad de Cataluña de un 32,56%.

3.2.4. Pasivos financieros

Los derechos reconocidos por pasivos financieros han sido de 39,66 M€ en 2020 y de 22,94 M€ en 2021 para el conjunto de las 7 universidades y corresponden casi en su totalidad a los préstamos a corto plazo con entidades de crédito de la UPC (22,76 M€ en 2020 y 22,50 M€ en 2021). La imputación al presupuesto de los préstamos a corto plazo o de tesorería debe hacerse por la variación neta del ejercicio y no por los movimientos de disposición y cancelación como aparentemente ha hecho la UPC.

3.3. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS: OBLIGACIONES RECONOCIDAS

Como se puede observar en los cuadros 33 y 34 (véase el apartado 3.1), del total del presupuesto definitivo de gastos de 2.172,58 M€ en 2020 y de 2.300,46 M€ en 2021, se han reconocido obligaciones por 1.558,24 M€ y por 1.621,19 M€, respectivamente, lo que representa un grado de ejecución de un 71,72% en 2020 y de un 70,47% en 2021. El grado de ejecución de las inversiones reales ha sido de un 37,24% en 2020 y de un 34,65% en 2021. El grado de pago ha sido de un 95,97% en 2020 y de un 96,01% en 2021.

Las obligaciones totales reconocidas agregadas de las 7 universidades han tenido un pequeño decremento del 0,47% en el ejercicio 2020 y un aumento del 4,04% en el ejercicio 2021.

En los cuadros 42 y 43 se presenta la composición por capítulos y por universidades de las obligaciones reconocidas en los ejercicios 2020 y 2021. En los gráficos 18 y 19 se presenta esta información referida a los gastos no financieros del ejercicio 2021.

Cuadro 42. Obligaciones reconocidas del presupuesto. Ejercicio 2020

Concepto	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Gastos de personal	1.073.800.111	68,91	311.873.785	73,64	232.203.078	72,81	216.778.843	60,20	82.144.891	57,90	78.313.449	74,42	66.885.273	72,81	85.600.792	73,31
Compras bienes y servicios	204.569.941	13,13	56.470.846	13,33	42.476.197	13,32	38.639.072	10,73	26.700.026	18,82	13.571.206	12,90	10.572.915	11,51	16.139.679	13,82
Gastos financieros	4.397.753	0,28	2.081.710	0,49	462.663	0,15	856.850	0,24	253.444	0,18	19.582	0,02	45.474	0,05	678.030	0,58
Transferencias corrientes	53.394.110	3,43	9.978.078	2,36	9.148.322	2,87	14.989.397	4,16	4.712.878	3,32	3.563.935	3,39	6.049.051	6,58	4.952.449	4,24
Gastos corrientes	1.336.161.915	85,75	380.404.419	89,82	284.290.260	89,14	271.264.162	75,33	113.811.239	80,22	95.468.172	90,72	83.552.713	90,95	107.370.950	91,96
Porcentaje	100,00		28,47		21,28		20,30		8,52		7,14		6,25		8,04	
Inversiones reales	137.637.573	8,83	27.336.854	6,45	33.423.663	10,48	28.644.288	7,95	22.904.533	16,14	9.234.474	8,78	7.233.992	7,87	8.859.769	7,59
Transferencias de capital	12.529.931	0,80	263.710	0,06	227.590	0,07	11.957.136	3,32	79.546	0,06	0	0,00	0	0,00	1.949	0,00
Subtotal operaciones no financieras	1.486.329.419	95,38	408.004.983	96,34	317.941.513	99,69	311.865.586	86,61	136.795.318	96,42	104.702.646	99,49	90.786.705	98,83	116.232.668	99,55
Activos financieros	10.191.314	0,65	9.987.039	2,36	44.121	0,01	21.653	0,01	38.099	0,03	16.000	0,02	4.777	0,01	79.625	0,07
Pasivos financieros	61.722.339	3,96	5.515.504	1,30	931.640	0,29	48.196.551	13,38	5.039.457	3,55	516.103	0,49	1.073.207	1,17	449.877	0,39
Total obligaciones reconocidas	1.558.243.072	100,00	423.507.526	100,00	318.917.274	100,00	360.083.790	100,00	141.872.874	100,00	105.234.749	100,00	91.864.689	100,00	116.762.170	100,00
Porcentaje	100,00		27,18		20,47		23,11		9,10		6,75		5,90		7,49	

Importes en euros.

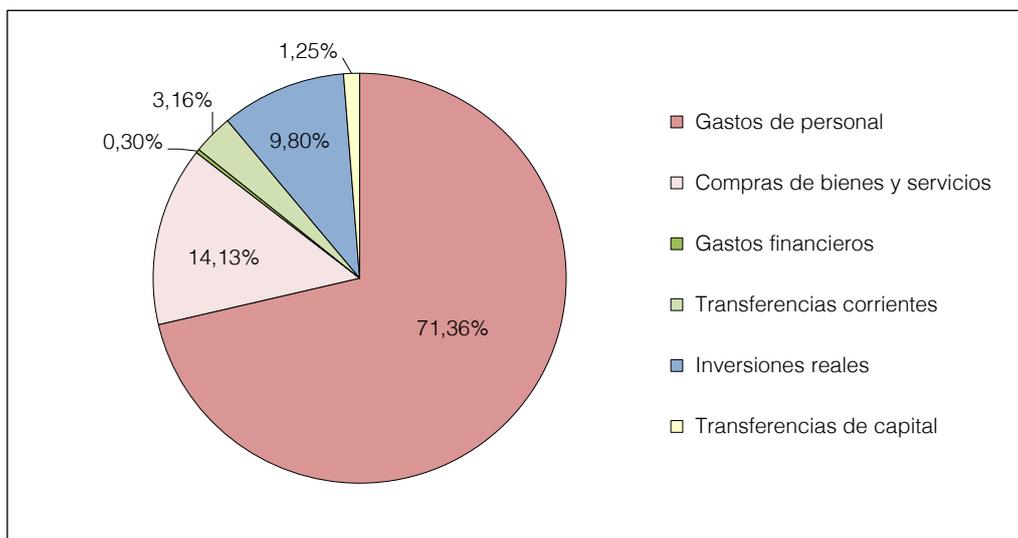
Fuente: Elaboración propia a partir de las liquidaciones presupuestarias de las universidades.

Cuadro 43. Obligaciones reconocidas del presupuesto. Ejercicio 2021

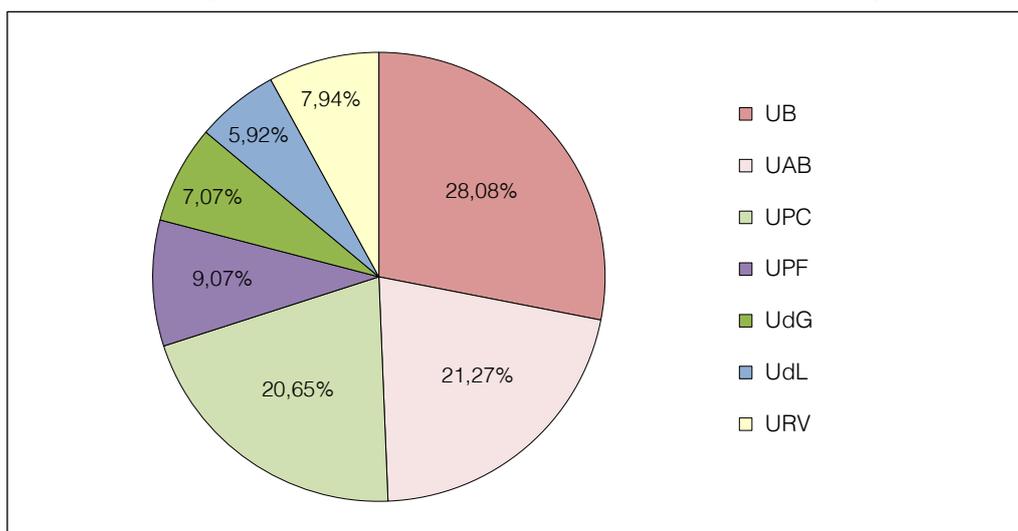
Concepto	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Gastos de personal	1.112.446.240	68,62	325.847.026	73,49	239.299.970	72,02	223.571.091	60,01	84.182.602	58,91	81.547.186	73,76	68.648.273	73,60	89.350.092	70,77
Compras bienes y servicios	220.350.785	13,59	63.309.272	14,28	47.656.085	14,34	37.016.441	9,94	28.278.547	19,79	13.300.785	12,03	12.310.942	13,20	18.478.713	14,64
Gastos financieros	4.730.813	0,29	2.261.546	0,51	343.968	0,10	727.766	0,20	298.398	0,21	143.916	0,13	96.035	0,10	859.184	0,68
Transferencias corrientes	49.191.681	3,03	10.817.402	2,44	9.577.519	2,88	10.871.878	2,92	4.343.669	3,04	4.164.470	3,77	4.039.091	4,33	5.377.652	4,26
Gastos corrientes	1.386.719.519	85,54	402.235.246	90,72	296.877.542	89,35	272.187.176	73,06	117.103.216	81,94	99.156.357	89,69	85.094.341	91,23	114.065.641	90,35
Porcentaje	100,00		29,01		21,41		19,63		8,44		7,15		6,14		8,23	
Inversiones reales	152.713.328	9,42	33.818.769	7,63	34.578.940	10,41	32.297.218	8,67	24.184.157	16,92	10.986.704	9,94	7.200.143	7,72	9.647.397	7,64
Transferencias de capital	19.486.961	1,20	1.735.015	0,39	197.355	0,06	17.500.963	4,70	50.319	0,04	0	0,00	0	0,00	3.309	0,00
Subtotal operaciones no financieras	1.558.919.808	96,16	437.789.030	98,74	331.653.837	99,82	321.985.357	86,42	141.337.692	98,90	110.143.061	99,63	92.294.484	98,95	123.716.347	97,99
Activos financieros	1.106.373	0,07	872.652	0,20	70.435	0,02	0	0,00	64.161	0,04	11.925	0,01	200	0,00	87.000	0,07
Pasivos financieros	61.166.456	3,77	4.714.591	1,06	539.463	0,16	50.584.591	13,58	1.502.864	1,05	395.259	0,36	979.357	1,05	2.450.331	1,94
Total obligaciones reconocidas	1.621.192.637	100,00	443.376.273	100,00	332.263.735	100,00	372.569.948	100,00	142.904.717	100,00	110.550.245	100,00	93.274.041	100,00	126.253.678	100,00
Porcentaje	100,00		27,35		20,50		22,98		8,81		6,82		5,75		7,79	

Importes en euros.

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

Gráfico 18. Obligaciones no financieras reconocidas por capítulos. Ejercicio 2021

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

Gráfico 19. Obligaciones no financieras reconocidas por universidades. Ejercicio 2021

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

3.3.1. Gastos de personal

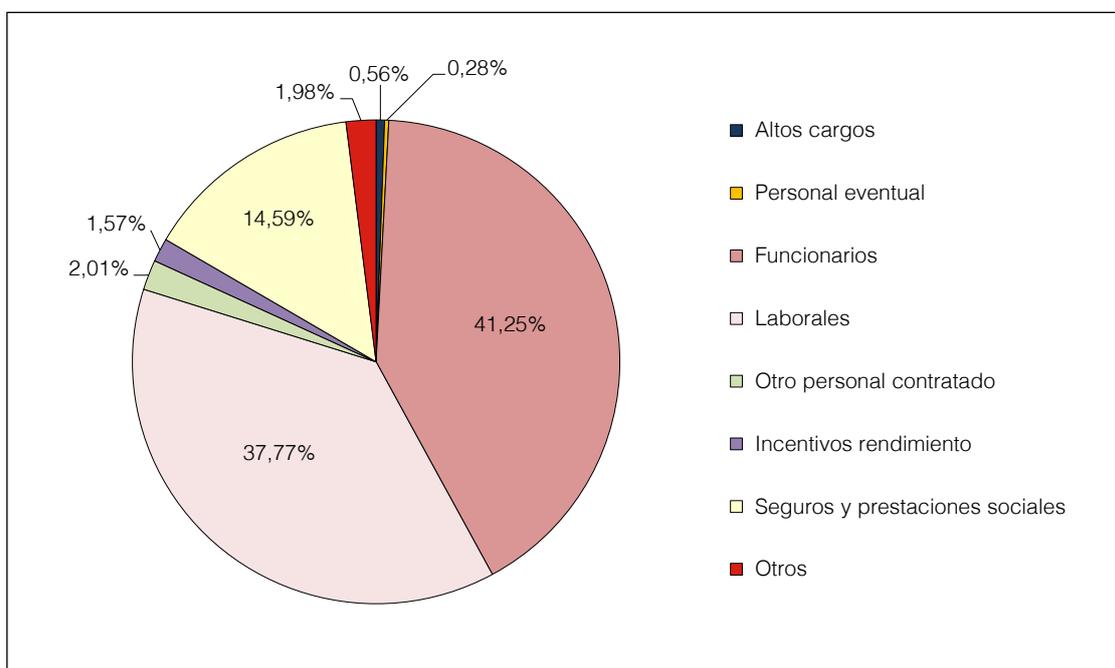
El capítulo de Gastos de personal, con 1.073,80 M€ en 2020 y 1.112,45 M€ en 2021, supone un 68,91% de las obligaciones reconocidas en 2020 y un 68,62% en 2021. Si se considera solo el gasto corriente, el de personal representa un 80,36% en 2020 y un 80,22% en 2021. El gasto de personal agregado ha aumentado un 4,06% en 2020 y un 3,60% en 2021. En los 2 ejercicios, el gasto de personal aumenta en todas las universidades en unos porcentajes que oscilan entre el 2,88% de la UB y el 6,26% de la UPF en 2020 y entre el 2,48% de la UPF y el 4,48% de la UB en 2021.

Se debe 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 93,62% en 2020 y de un 91,56% en 2021 y el grado de pago de un 97,47% en 2020 y de un 97,48% en 2021.

En los cuadros 44 y 45 se presenta el agregado de obligaciones reconocidas de gastos de personal por tipología, con distinción entre altos cargos, personal eventual, personal funcionario y personal laboral. Se observa una utilización no homogénea de los conceptos Altos cargos y Personal eventual entre las diferentes universidades. En el concepto Otros la UPC incluye, entre otros, la recuperación de la paga extra de 2012, 2013 y 2014, el coste de personal de varios programas como Ramon y Cajal, Juan de la Cierva y Beatriz Galindo, coste de personal investigador en formación (becas FPI, FPU) y retribuciones al personal por proyectos LOU. Estos conceptos están registrados en los de Personal funcionario, laboral o Incentivos al rendimiento en otras universidades. En el gráfico 20 se presenta la distribución del gasto del ejercicio 2021 por tipología. Dentro de cada uno de los grupos hay diferentes categorías funcionales.

Gráfico 20. Gastos de personal por tipología de personal. Ejercicio 2021



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

Los gastos de personal funcionario en el conjunto de las 7 universidades han supuesto un 42,79% del total en 2020 y un 41,25% en 2021, mientras que los gastos de personal laboral y contratados representan un 38,63% en 2020 y un 39,78% en 2021. Las cargas sociales equivalen a un 14,44% del gasto de personal total en 2020 y a un 14,59% en 2021.

La UPF es la universidad con un menor porcentaje de gasto de personal funcionario (36,48% en 2020 y 36,67% en 2021) y con mayor porcentaje de gasto de personal laboral y contratado (43,98% en 2020 y 44,23% en 2021). Paralelamente, el peso de las cargas sociales es superior en la UPF (17,80% en 2020 y 17,41% en 2021).

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 financiado con recursos no finalistas de las 7 universidades públicas del ejercicio 2020 mediante acuerdos de 7 de abril, de 8 y 13 de octubre y de 17 de noviembre del mismo año. Para el ejercicio 2021 el Gobierno de la Generalidad autorizó el gasto de la UB, UAB, UPC, UPF, UdG y URV mediante acuerdos de 20 de abril, de 14 de septiembre, de 26 de octubre y de 14 de diciembre del mismo año.

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 al incremento retributivo, a la recuperación parcial del 60% de la reducción salarial de 2013 (en el ejercicio 2020) y a la devolución del 100% de la paga extraordinaria de 2014 (en el ejercicio 2021), según se prevé en la normativa aplicable y en los incrementos retributivos previstos en las leyes de presupuestos del Estado. En los ejercicios 2020 y 2021 también se autoriza el incremento del gasto de personal para hacer frente, en su caso, al cumplimiento de lo que disponen sentencias judiciales firmes y cualquier otra norma estatal o autonómica. Por último, los acuerdos del Gobierno establecen que las universidades no pueden adoptar acuerdos que impliquen un incremento del gasto de personal superior al autorizado si este no se compensa mediante una financiación finalista.

Cuadro 44. Obligaciones reconocidas. Gastos de personal. Ejercicio 2020

Concepto	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Altos cargos	6.003.781	0,56	3.229.836	1,04	0	0,00	944.872	0,44	0	0,00	18.554	0,02	949.992	1,42	860.527	1,01
Personal eventual	2.974.376	0,28	0	0,00	0	0,00	0	0,00	984.518	1,20	674.408	0,86	397.440	0,59	918.010	1,07
Funcionarios	459.530.743	42,79	136.629.587	43,81	104.275.338	44,91	91.743.616	42,32	29.970.330	36,48	34.911.242	44,58	27.121.986	40,55	34.878.644	40,75
Laborales	395.149.887	36,80	103.152.154	33,07	94.989.985	40,91	69.790.716	32,19	35.770.395	43,55	28.531.913	36,43	27.885.867	41,69	35.028.857	40,92
Otro personal contratado	19.616.614	1,83	19.157.243	6,14	0	0,00	92.466	0,04	356.521	0,43	10.384	0,01	0	0,00	0	0,00
Incentivos al rendimiento	18.216.714	1,70	6.709.768	2,15	156.224	0,07	6.979.022	3,22	441.152	0,54	2.959.733	3,78	633.327	0,95	337.488	0,39
Cargas sociales	155.062.472	14,44	42.995.197	13,79	32.781.531	14,12	29.982.627	13,83	14.621.975	17,80	11.207.215	14,31	9.896.661	14,80	13.577.266	15,86
Otros	17.245.524	1,61	0	0,00	0	0,00	17.245.524	7,96	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	1.073.800.111	100,00	311.873.785	100,00	232.203.078	100,00	216.778.843	100,00	82.144.891	100,00	78.313.449	100,00	66.885.273	100,00	85.600.792	100,00
Porcentaje	100,00		29,04		21,62		20,19		7,65		7,29		6,23		7,97	

Importes en euros.

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

Cuadro 45. Obligaciones reconocidas. Gastos de personal. Ejercicio 2021

Concepto	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Altos cargos	6.211.242	0,56	3.272.512	1,00	0	0,00	1.115.341	0,50	0	0,00	18.721	0,02	928.297	1,35	876.371	0,98
Personal eventual	3.062.563	0,28	6.614	0,00	0	0,00	0	0,00	967.484	1,15	725.090	0,89	402.490	0,59	960.885	1,08
Funcionarios	458.872.396	41,25	134.581.565	41,30	104.633.797	43,72	90.261.220	40,37	30.869.557	36,67	35.375.480	43,38	27.441.446	39,97	35.709.331	39,97
Laborales	420.156.468	37,77	112.658.911	34,57	100.768.086	42,11	72.198.876	32,29	36.759.330	43,67	30.861.560	37,85	29.237.346	42,59	37.672.359	42,16
Otro personal contratado	22.320.415	2,01	21.754.253	6,68	0	0,00	81.212	0,04	473.991	0,56	10.959	0,01	0	0,00	0	0,00
Incentivos al rendimiento	17.505.560	1,57	6.029.691	1,85	142.382	0,06	7.016.039	3,14	454.212	0,54	2.817.770	3,46	683.648	1,00	361.818	0,40
Cargas sociales	162.317.919	14,59	47.543.480	14,59	33.755.705	14,11	30.898.726	13,82	14.658.028	17,41	11.737.606	14,39	9.955.046	14,50	13.769.328	15,41
Otros	21.999.677	1,98	0	0,00	0	0,00	21.999.677	9,84	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	1.112.446.240	100,00	325.847.026	100,00	239.299.970	100,00	223.571.091	100,00	84.182.602	100,00	81.547.186	100,00	68.648.273	100,00	89.350.092	100,00
Porcentaje	100,00		29,29		21,51		20,10		7,57		7,33		6,17		8,03	

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 incluye las compras necesarias para el funcionamiento de las universidades. Comprende 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 13,13% de los gastos totales agregados de 2020 y un 13,59% de los de 2021, y un 15,31% del gasto corriente agregado de 2020 y un 15,89% del de 2021.

Los pagos realizados han representado un 90,37% de las obligaciones reconocidas en 2020 y un 91,09% en 2021 y han quedado pendientes de pago 19,70 M€ en 2020 y 19,64 M€ en 2021 para el conjunto de las 7 universidades.

En lo referente al peso de este capítulo sobre el gasto corriente de cada universidad, el porcentaje más bajo del ejercicio 2020 es el de la UdL (12,65%) y el más alto el de la UPF (23,46%); en el ejercicio 2021 el porcentaje más bajo corresponde a la UdG (13,41%) y el más alto a la UPF (24,15%). 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 53,39 M€ en 2020 y 49,19 M€ en 2021; las cantidades más importantes en los 2 ejercicios corresponden a la UPC y a la UB con 9,98 M€ y 14,99 M€, respectivamente, en 2020, y 10,87 M€ y 10,82 M€, respectivamente, en 2021.

Este capítulo recoge las transferencias realizadas por las universidades al sector privado y a las familias, principalmente por becas, y también las transferencias de las universidades a fundaciones y empresas de su grupo. En las obligaciones reconocidas de este capítulo influye el tratamiento dado por las universidades a la diferencia entre el pago real de precios públicos por parte del alumnado por aplicación del tramo de renta y el importe que resultaría de la aplicación de los decretos de precios públicos de las enseñanzas universitarias (véase el apartado 3.2.1).

3.3.4. Inversiones reales

En el capítulo Inversiones reales se registran las inversiones en inmovilizado material por 50,92 M€ en 2020 y 56,02 M€ en 2021 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 por 86,72 M€ en 2020 y por 96,69 M€ en 2021. Estos gastos no siempre tienen la

consideración de inversión en una contabilidad patrimonial, sino que a veces se consideran gastos corrientes. En los cuadros 46 y 47 se muestra el desglose de estos 2 conceptos de gastos de inversiones por universidades y para el conjunto.

Los gastos de investigación más importantes en los 2 ejercicios corresponden a la UAB, con 21,59 M€ en 2020 y 22,47 M€ en 2021. En la UPF el gasto en investigación representa un 86,12% de las inversiones reales en 2020 y un 89,05% en 2021, superior al del resto de las universidades y al conjunto (63,01% en 2020 y 63,32% en 2021). 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 misma universidad o en centros externos participados por la universidad.

Cuadro 46. Obligaciones reconocidas. Inversiones reales. Ejercicio 2020

Concepto	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Inversiones en inmovilizado material	50.915.171	36,99	16.108.468	58,93	11.829.581	35,39	10.062.415	35,13	3.178.354	13,88	3.252.410	35,22	3.164.959	43,75	3.318.984	37,46
Gastos de investigación	86.722.402	63,01	11.228.386	41,07	21.594.082	64,61	18.581.873	64,87	19.726.179	86,12	5.982.064	64,78	4.069.033	56,25	5.540.785	62,54
Total	137.637.573	100,00	27.336.854	100,00	33.423.663	100,00	28.644.288	100,00	22.904.533	100,00	9.234.474	100,00	7.233.992	100,00	8.859.769	100,00
Porcentaje	100,00		19,86		24,28		20,81		16,64		6,71		5,26		6,44	

Importes en euros.

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

Cuadro 47. Obligaciones reconocidas. Inversiones reales. Ejercicio 2021

Concepto	Total		UB		UAB		UPC		UPF		UdG		UdL		URV	
	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%	Importe	%
Inversiones en inmovilizado material	56.022.182	36,68	18.860.002	55,77	12.113.461	35,03	12.191.153	37,75	2.649.012	10,95	3.585.095	32,63	2.409.427	33,46	4.214.032	43,68
Gastos de investigación	96.691.146	63,32	14.958.767	44,23	22.465.479	64,97	20.106.065	62,25	21.535.145	89,05	7.401.609	67,37	4.790.716	66,54	5.433.365	56,32
Total	152.713.328	100,00	33.818.769	100,00	34.578.940	100,00	32.297.218	100,00	24.184.157	100,00	10.986.704	100,00	7.200.143	100,00	9.647.397	100,00
Porcentaje	100,00		22,15		22,64		21,15		15,84		7,19		4,71		6,32	

Importes en euros.

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

3.4. RESULTADO PRESUPUESTARIO

En los cuadros 48 y 49 se presenta el resultado presupuestario, es decir, la diferencia entre derechos y obligaciones reconocidos en cada uno de los ejercicios y el resultado presupuestario ajustado por las desviaciones en financiación afectada y por los créditos gastados financiados con remanente de tesorería no afectado. El resultado presupuestario agregado ha sido positivo de 56,69 M€ en 2020 y de 87,73 M€ en 2021 y el resultado presupuestario ajustado ha sido positivo de 43,85 M€ en 2020 y de 32,22 M€ en 2021.

En un análisis más desagregado se puede observar que el resultado presupuestario por operaciones corrientes ha sido positivo en los 2 ejercicios, el resultado por operaciones de capital ha sido negativo en 2020 y positivo en 2021 y el resultado por operaciones financieras ha sido negativo en los 2 ejercicios. La UB y la UPC presentan los resultados negativos por operaciones financieras más elevados en los 2 ejercicios.

Cuadro 48. Resultado presupuestario. Ejercicio 2020

Concepto	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
A) Derechos reconocidos netos por operaciones corrientes	1.417.017.298	409.605.253	298.299.302	284.275.226	122.046.294	101.563.038	87.474.797	113.753.388
A) Obligaciones reconocidas netas por operaciones corrientes	1.336.161.915	380.404.419	284.290.260	271.264.162	113.811.239	95.468.172	83.552.713	107.370.950
B) Derechos reconocidos netos por operaciones de capital	149.990.048	27.608.886	31.161.116	43.143.576	25.331.755	9.918.945	6.083.697	6.742.073
B) Obligaciones reconocidas netas por operaciones de capital	150.167.504	27.600.564	33.651.253	40.601.424	22.984.079	9.234.474	7.233.992	8.861.718
C) Derechos reconocidos netos por operaciones comerciales	0	0	0	0	0	0	0	0
C) Obligaciones reconocidas netas por operaciones comerciales	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Total operaciones no financieras	80.677.927	29.209.156	11.518.905	15.553.216	10.582.731	6.779.337	2.771.789	4.262.793
D) Derechos reconocidos netos por activos financieros	8.264.174	8.101.153	0	140	69.936	13.287	0	79.658
D) Obligaciones reconocidas netas por activos financieros	10.191.314	9.987.039	44.121	21.653	38.099	16.000	4.777	79.625
E) Derechos reconocidos netos por pasivos financieros	39.660.252	0	311.830	38.567.870	134.377	144.923	148.452	352.800
E) Obligaciones reconocidas netas por pasivos financieros	61.722.339	5.515.504	931.640	48.196.551	5.039.457	516.103	1.073.207	449.877
2. Total operaciones financieras	(23.989.227)	(7.401.390)	(663.931)	(9.650.194)	(4.873.243)	(373.893)	(929.532)	(97.044)
I. Resultado presupuestario del ejercicio (1+2)	56.688.700	21.807.766	10.854.974	5.903.022	5.709.488	6.405.444	1.842.257	4.165.749
Ajustes:								
3. Créditos gastados financiados con remanente de tesorería no afectado	41.482.794	12.066.547	(5.042.524)	0	0	19.694.198	9.118.167	5.646.406
4. Desviaciones de financiación negativas del ejercicio	89.368.311	32.464.494	0	46.112.155	6.298.982	0	0	4.492.680
5. Desviaciones de financiación positivas del ejercicio	(143.694.175)	(50.549.815)	(5.356.682)	(51.624.445)	(10.585.907)	(14.853.348)	0	(10.723.978)
II. Total ajustes (3+4+5)	(12.843.070)	(6.018.774)	(10.399.206)	(5.512.290)	(4.286.925)	4.840.850	9.118.167	(584.892)
Resultado presupuestario ajustado (I+II)	43.845.630	15.788.992	455.768	390.732	1.422.563	11.246.294	10.960.424	3.580.857

Importes en euros.

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

Nota: La UB presenta después del resultado presupuestario ajustado facturas de 2020 pendientes de imputar al presupuesto y facturas de 2019 o anteriores imputadas al presupuesto de 2020 con un efecto negativo de 4,26 M€.

Cuadro 49. Resultado presupuestario. Ejercicio 2021

Concepto	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
A) Derechos reconocidos netos por operaciones corrientes	1.451.523.694	427.125.378	300.093.254	280.557.499	122.359.405	108.532.507	89.627.914	123.227.737
A) Obligaciones reconocidas netas por operaciones corrientes	1.386.719.519	402.235.246	296.877.542	272.187.176	117.103.216	99.156.357	85.094.341	114.065.641
B) Derechos reconocidos netos por operaciones de capital	234.027.327	62.450.578	50.184.364	68.432.563	22.111.399	11.187.230	9.331.528	10.329.665
B) Obligaciones reconocidas netas por operaciones de capital	172.200.289	35.553.784	34.776.295	49.798.181	24.234.476	10.986.704	7.200.143	9.650.706
C) Derechos reconocidos netos por operaciones comerciales	0	0	0	0	0	0	0	0
C) Obligaciones reconocidas netas por operaciones comerciales	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Total operaciones no financieras	126.631.213	51.786.926	18.623.781	27.004.705	3.133.112	9.576.676	6.664.958	9.841.055
D) Derechos reconocidos netos por activos financieros	430.656	17.570	0	94.045	54.678	177.963	0	86.400
D) Obligaciones reconocidas netas por activos financieros	1.106.373	872.652	70.435	0	64.161	11.925	200	87.000
E) Derechos reconocidos netos por pasivos financieros	22.937.807	0	177.548	22.759.600	860	(8.319)	8.118	0
E) Obligaciones reconocidas netas por pasivos financieros	61.166.456	4.714.591	539.463	50.584.591	1.502.864	395.259	979.357	2.450.331
2. Total operaciones financieras	(38.904.366)	(5.569.673)	(432.350)	(27.730.946)	(1.511.487)	(237.540)	(971.439)	(2.450.931)
I. Resultado presupuestario del ejercicio (1+2)	87.726.847	46.217.253	18.191.431	(726.241)	1.621.625	9.339.136	5.693.519	7.390.124
Ajustes:								
3. Créditos gastados financiados con remanente de tesorería no afectado	47.570.168	18.751.108	1.489.502	0	0	19.694.197	0	7.635.361
4. Desviaciones de financiación negativas del ejercicio	127.252.086	39.580.613	0	62.081.862	6.606.434	0	12.747.317	6.235.860
5. Desviaciones de financiación positivas del ejercicio	(230.326.680)	(97.851.027)	(19.591.920)	(59.898.482)	(7.294.984)	(16.660.356)	(16.904.252)	(12.125.659)
II. Total ajustes (3+4+5)	(55.504.426)	(39.519.306)	(18.102.418)	2.183.380	(688.550)	3.033.841	(4.156.935)	1.745.562
Resultado presupuestario ajustado (I+II)	32.222.421	6.697.947	89.013	1.457.139	933.075	12.372.977	1.536.584	9.135.686

Importes en euros.

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

Nota: La UB presenta después del resultado presupuestario ajustado facturas de 2021 pendientes de imputar al presupuesto y facturas de 2020 o anteriores imputadas al presupuesto de 2021, con un efecto negativo de 4,01 M€.

3.5. OPERACIONES NO PRESUPUESTARIAS DE TESORERÍA

Las operaciones no presupuestarias de tesorería comprenden aquellas operaciones realizadas durante el ejercicio que han dado lugar al nacimiento o extinción de deudores y acreedores que, de acuerdo con la normativa vigente, no se deben imputar al presupuesto ni en el momento de su nacimiento ni en el de su vencimiento y las partidas representativas de pagos y cobros pendientes de aplicación definitiva, tanto por operaciones presupuestarias como no presupuestarias.

En los cuadros 50 y 51 se presentan los saldos deudores y acreedores por operaciones no presupuestarias y los cobros y pagos pendientes de aplicación a 31 de diciembre de 2020 y de 2021.

Los saldos deudores, de 10,74 M€ en 2020 y de 11,77 M€ en 2021 en la cifra agregada, representan pagos efectuados por las universidades cuyo destino final será, en gran parte, su imputación como gasto al presupuesto.

Los saldos acreedores por 57,57 M€ y 50,70 M€ en la cifra agregada representan cobros o retenciones efectuados por las universidades que a 31 de diciembre de 2020 y de 2021 estaban 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 27,38 M€ a 31 de diciembre de 2020 y de 29,50 M€ a 31 de diciembre de 2021. En los acreedores no presupuestarios de la UB se incluyen devoluciones de matrículas por 2,82 M€ en 2020 y 2,61 M€ en 2021 y saldos de los colegios mayores (dentro de Otros acreedores) por 4,10 M€ en 2020 y 2,40 M€ en 2021. En la URV se incluyen (dentro de Otros acreedores) proyectos europeos por 1,63 M€ en 2020 y 1,32 M€ en 2021.

Cuadro 50. Operaciones no presupuestarias de tesorería. Saldos a 31 de diciembre de 2020

Deudores no presupuestarios	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Anticipos centros	510.326	0	189.487	98.839	0	222.000	0	0
Anticipos personales	363.710	211.421	0	152.289	0	0	0	0
Hacienda pública por IVA	3.952.894	1.075.195	540.978	0	1.276.468	4.742	103.127	952.384
Movimientos fondos tesorería	473.742	0	0	0	0	0	473.742	0
Gastos a justificar	38.167	20.867	0	17.300	0	0	0	0
Anticipos proveedores	100.235	24.461	39.617	36.157	0	0	0	0
Deudores varios	3.948.770	1.666.042	966.188	131.891	141.198	168.388	449.302	425.761
Otros	1.341.070	116.704	174.310	544.140	338	6.725	(2.881)	501.734
Inversiones financieras temporales	8.342	0	0	6.745	0	1.597	0	0
Total deudores no presupuestarios	10.737.256	3.114.690	1.910.580	987.361	1.418.004	403.452	1.023.290	1.879.879
Acreeedores no presupuestarios	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Acreeedores varios	10.971.252	217.947	8.088.142	263	125.407	12.201	2.204.155	323.137
Seguridad Social	5.485.314	2.279.290	674.187	1.570.455	303.550	211.410	200.816	245.606
Clases pasivas	489.275	0	276.406	(1.623)	74.059	0	0	140.433
Mutualidades	(4.312)	0	0	(4.256)	0	0	0	(56)
Hacienda pública por IVA	(126.532)	141.521	0	(268.053)	0	0	0	0
IRPF retenido	27.377.962	7.474.477	5.789.173	6.200.255	2.305.639	1.866.861	1.669.815	2.071.742
Ingresos pendientes de aplicación	10.959	0	0	10.959	0	0	0	0
Depósitos recibidos	886.160	0	640.280	67.412	73.733	50.577	0	54.158
Devolución de matrícula	2.921.749	2.817.096	0	0	0	0	0	104.653
Otros	9.558.279	6.464.241	55.159	(196.532)	1.335.154	118.109	0	1.782.148
Total acreedores no presupuestarios	57.570.106	19.394.572	15.523.347	7.378.880	4.217.542	2.259.158	4.074.786	4.721.821
Partidas pendientes de aplicación	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
A) De los cobros pendientes de aplicación	8.845.658	5.881.039	202.541	1.000.824	0	1.370.998	390.256	0
B) De los pagos pendientes de aplicación	1.542.275	115	75.295	0	42.135	462.516	469.861	492.353

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las operaciones no presupuestarias de tesorería de las universidades.

Notas:

La UdG no presenta el Estado de partidas pendientes de aplicación.

Los saldos de la UB, la UPC, la UPF, la UdG y la UdL difieren de los que figuran en el Estado del remanente de tesorería.

Cuadro 51. Operaciones no presupuestarias de tesorería. Saldos a 31 de diciembre de 2021

Deudores no presupuestarios	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Anticipos centros	873.121	40.172	135.605	91.437	0	605.907	0	0
Anticipos personales	336.904	188.339	0	148.565	0	0	0	0
Hacienda pública por IVA	5.699.863	2.209.456	1.019.340	0	1.361.964	64.256	81.130	963.717
Movimientos fondos tesorería	558.045	0	0	0	0	0	558.045	0
Gastos a justificar	17.186	0	0	17.186	0	0	0	0
Anticipos proveedores	135.288	83.473	6.163	45.652	0	0	0	0
Deudores varios	2.858.041	593.042	1.085.974	129.150	147.329	123.049	301.436	478.061
Otros	1.274.967	109.067	190.593	567.047	208	67.660	(2.881)	343.273
Inversiones financieras temporales	13.342	0	0	6.745	0	6.597	0	0
Total deudores no presupuestarios	11.766.757	3.223.549	2.437.675	1.005.782	1.509.501	867.469	937.730	1.785.051
Acreeedores no presupuestarios	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Acreeedores varios	6.186.961	199.984	3.466.403	263	167.909	0	2.042.284	310.118
Seguridad Social	5.823.344	2.603.725	691.311	1.639.513	303.532	221.835	111.892	251.536
Clases pasivas	208.607	0	0	(1.623)	73.467	0	0	136.763
Mutualidades	(4.277)	0	0	(4.277)	0	0	0	0
Hacienda pública por IVA	(225.957)	0	0	(225.957)	0	0	0	0
IRPF retenido	29.496.088	8.491.887	6.562.966	5.939.399	2.425.770	2.065.883	1.830.428	2.179.755
Ingresos pendientes de aplicación	(27.655)	0	0	(27.655)	0	0	0	0
Depósitos recibidos	830.791	0	601.318	18.634	60.092	108.566	0	42.181
Devolución de matrícula	2.697.516	2.605.470	0	0	0	0	0	92.046
Otros	5.716.784	3.975.106	57.439	218	188.789	200.629	0	1.294.603
Total acreedores no presupuestarios	50.702.202	17.876.172	11.379.437	7.338.515	3.219.559	2.596.913	3.984.604	4.307.002
Partidas pendientes de aplicación	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
A) De los cobros pendientes de aplicación	9.582.289	4.785.651	152.423	1.276.195	453	3.020.310	347.257	0
B) De los pagos pendientes de aplicación	1.456.119	115	40.375	0	47.999	518.396	555.164	294.070

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de las operaciones no presupuestarias de tesorería de las universidades.

Notas:

La UdG no presenta el Estado de partidas pendientes de aplicación.

Los saldos de la UB, la UPC, la UPF, la UdG y la UdL difieren de los que figuran en el Estado del remanente de tesorería.

3.6. REMANENTE DE TESORERÍA

El remanente de tesorería agregado a 31 de diciembre de 2020 es de 363,43 M€ y a 31 de diciembre de 2021 es de 445,18 M€, de los cuales 171,97 M€ y 308,70 M€, respectivamente, son fondos líquidos (véanse los cuadros 52 y 54). 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.

El PGCPGC establece que se debe informar de la parte del remanente de tesorería no afectado destinada a financiar el gasto devengado y consignado en la cuenta de Acreedores por operaciones devengadas. En los cuadros 53 y 55 se presenta esta información correspondiente a los ejercicios 2020 y 2021 para el conjunto de las universidades.

En el cuadro 56 se presenta la evolución del remanente de tesorería genérico en el período 2016-2021. Se observa que el déficit acumulado ha disminuido en 61,22 M€ (en 2016 el déficit acumulado fue de 196,88 M€). En la UdG, la UdL y la URV el remanente genérico de los años considerados ha sido siempre positivo. El déficit acumulado a 31 de diciembre de 2021 de la UB, la UAB, la UPC y la UPF es de 185,09 M€, que equivale a un 7,19%, un 13,60%, un 27,59% y un 4,92%, respectivamente, de sus derechos reconocidos del ejercicio 2021.

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 deben aprobar 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 la devolución a una situación de equilibrio presupuestario.

El artículo 17 de la Ley 4/2020, de 29 de abril, de presupuestos de la Generalidad para 2020, prorrogados para 2021, establece 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. Este precepto también 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, debe elaborar un plan de estabilización presupuestaria que determine las políticas de ingresos y gastos que aplicará la universidad, con la finalidad de corregir la situación de incumplimiento de 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 2 meses a contar desde la aprobación de la liquidación del presupuesto en el que se haya producido el remanente genérico negativo.

La disposición adicional undécima de la Ley 4/2020, de 29 de abril, de presupuestos de la Generalidad para 2020, prorrogados para 2021, establece que el Consejo Interuniversitario de Cataluña, como órgano de coordinación del sistema universitario de Cataluña, debe acordar, por medio de su Junta Permanente, 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 los organismos que dependen de ellas. 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 los gastos vinculados directamente a la calidad de las funciones docentes y de investigación.

Cuadro 52. Remanente de tesorería a 31 de diciembre de 2020

Remanente	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
1. Fondos líquidos	171.966.903	71.000.925	1.419.232	894.916	19.579.300	27.569.983	10.739.738	40.762.809
2. Derechos pendientes de cobro	318.971.992	86.852.023	52.415.582	50.912.707	31.160.123	37.812.633	27.163.034	32.655.890
Del presupuesto corriente	224.995.550	66.319.910	38.439.724	27.197.548	25.445.446	25.238.126	16.519.333	25.835.463
De presupuestos cerrados	83.695.743	17.946.091	12.065.278	22.727.798	4.296.673	12.113.515	9.605.840	4.940.548
De operaciones no presupuestarias	10.280.699	2.586.022	1.910.580	987.361	1.418.004	460.992	1.037.861	1.879.879
3. Obligaciones pendientes de pago	119.735.344	31.017.927	28.834.802	24.577.082	8.540.363	5.660.795	5.977.221	15.127.154
Del presupuesto corriente	62.816.221	11.682.258	13.287.415	16.119.801	4.323.130	3.461.051	3.548.744	10.393.822
De presupuestos cerrados	2.897.912	469.766	24.040	2.392.749	-309	0	155	11.511
De operaciones no presupuestarias	54.021.211	18.865.903	15.523.347	6.064.532	4.217.542	2.199.744	2.428.322	4.721.821
4. Partidas pendientes de aplicación	(7.772.486)	(5.880.924)	(127.246)	(1.000.824)	42.135	(1.025.436)	(272.544)	492.353
- Cobros realizados pendientes de aplicación definitiva	(8.787.360)	(5.881.039)	(202.541)	(1.000.824)	0	(1.430.412)	(272.544)	0
+ Pagos realizados pendientes de aplicación definitiva	1.014.874	115	75.295	0	42.135	404.976	0	492.353
I. Remanente de tesorería total (1+2-3+4)	363.431.065	120.954.097	24.872.766	26.229.717	42.241.195	58.696.385	31.653.007	58.783.898
II. Exceso de financiación afectada	482.043.968	138.539.795	64.834.870	125.269.084	49.521.084	14.853.348	31.210.965	57.814.822
III. Saldos de dudoso cobro	25.344.877	17.472.143	2.795.549	3.405.347	0	312.792	419.063	939.983
IV. Remanente de tesorería no afectado (I-II-III)	(143.957.780)	(35.057.841)	(42.757.653)	(102.444.714)	(7.279.889)	43.530.245	22.979	29.093

Importes en euros.

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

Notas:

En Operaciones no presupuestarias de la UB se han incluido las obligaciones pendientes de pago de las operaciones de los colegios mayores por 4,10 M€.

Los derechos pendientes de cobro y de pago de operaciones no presupuestarias de la UB, la UPC, la UdG y la UdL difieren de los que figuran en el Estado de operaciones no presupuestarias.

Cuadro 53. Remanente de tesorería incluido el gasto devengado no imputado al presupuesto a 31 de diciembre de 2020

Remanente	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
IV. Remanente de tesorería no afectado	(143.957.780)	(35.057.841)	(42.757.653)	(102.444.714)	(7.279.889)	43.530.245	22.979	29.093
1. (-) Obligaciones pendientes de reconocimiento en presupuesto								
Acreedores por operaciones devengadas	19.912.424	4.597.647	7.242.178	385.538	660.097	1.340.771	1.580.761	4.105.432
V. Remanente de tesorería total no afectado (IV-1)	(163.870.204)	(39.655.488)	(49.999.831)	(102.830.252)	(7.939.986)	42.189.474	(1.557.782)	(4.076.339)

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de los presupuestos de las universidades.

Cuadro 54. Remanente de tesorería a 31 de diciembre de 2021

Remanente	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
1. Fondos líquidos	308.702.548	139.838.671	12.061.929	5.194.866	31.124.281	43.013.069	20.872.450	56.597.282
2. Derechos pendientes de cobro	257.438.715	63.434.755	56.484.510	41.065.535	20.010.015	31.408.532	20.408.120	24.627.248
Del presupuesto corriente	159.952.901	44.222.043	39.566.386	21.010.482	12.453.792	16.719.648	9.020.180	16.960.370
De presupuestos cerrados	86.239.217	16.582.206	14.480.449	19.048.335	6.046.722	13.761.174	10.438.504	5.881.827
De operaciones no presupuestarias	11.246.597	2.630.506	2.437.675	1.006.718	1.509.501	927.710	949.436	1.785.051
3. Obligaciones pendientes de pago	112.201.420	32.105.040	26.415.761	19.817.759	7.735.210	5.683.074	4.789.768	15.654.808
Del presupuesto corriente	64.737.313	14.813.180	15.036.324	13.519.020	4.518.471	3.107.241	2.396.223	11.346.854
De presupuestos cerrados	1.607.846	8.731	0	1.600.377	-2.369	0	155	952
De operaciones no presupuestarias	45.856.261	17.283.129	11.379.437	4.698.362	3.219.108	2.575.833	2.393.390	4.307.002
4. Partidas pendientes de aplicación	(8.762.655)	(4.785.536)	(112.048)	(1.276.195)	47.546	(2.583.235)	(347.257)	294.070
- Cobros realizados pendientes de aplicación definitiva	(9.603.369)	(4.785.651)	(152.423)	(1.276.195)	(453)	(3.041.390)	(347.257)	0
+ Pagos realizados pendientes de aplicación definitiva	840.714	115	40.375	0	47.999	458.155	0	294.070
I. Remanente de tesorería total (1+2-3+4)	445.177.188	166.382.850	42.018.630	25.166.447	43.446.632	66.155.292	36.143.545	65.863.792
II. Exceso de financiación afectada	555.240.332	180.816.344	84.130.371	122.619.461	50.703.769	16.660.356	35.567.899	64.742.132
III. Saldos de dudoso cobro	25.597.439	17.573.481	2.724.187	3.534.560	0	312.791	453.646	998.774
IV. Remanente de tesorería no afectado (I-II-III)	(135.660.583)	(32.006.975)	(44.835.928)	(100.987.574)	(7.257.137)	49.182.145	122.000	122.886

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de los presupuestos de las universidades.

Notas:

En Operaciones no presupuestarias de la UB se han incluido las obligaciones pendientes de pago de las operaciones de los colegios mayores por 2,40 M€.

Los derechos pendientes de cobro y de pago de operaciones no presupuestarias de la UB, la UPC, la UdG y la UdL difieren de los que figuran en el Estado de operaciones no presupuestarias.

Cuadro 55. Remanente de tesorería incluido el gasto devengado no imputado al presupuesto a 31 de diciembre de 2021

Remanente	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
IV. Remanente de tesorería no afectado	(135.660.583)	(32.006.975)	(44.835.928)	(100.987.574)	(7.257.137)	49.182.145	122.000	122.886
1. (-) Obligaciones pendientes de reconocimiento en presupuesto								
Acreedores por operaciones devengadas	18.370.495	3.718.731	6.092.941	503.857	638.356	1.556.975	1.614.627	4.245.008
V. Remanente de tesorería total no afectado (IV-1)	(154.031.078)	(35.725.706)	(50.928.869)	(101.491.431)	(7.895.493)	47.625.170	(1.492.627)	(4.122.122)

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de los presupuestos de las universidades.

Cuadro 56. Evolución del remanente de tesorería no afectado de 2016 a 2021

Ejercicio	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
31.12.2016	(196.885.241)	(51.832.683)	(37.051.028)	(108.649.900)	(7.412.146)	30.465.239	382.055	3.363.824
31.12.2017	(186.519.798)	(44.623.628)	(40.248.988)	(106.824.769)	(7.325.415)	33.980.430	25.315	1.449.899
31.12.2018	(158.875.811)	(38.905.694)	(47.012.840)	(104.784.769)	(7.330.826)	38.708.304	73.640	376.374
31.12.2019	(154.927.960)	(37.178.386)	(48.221.910)	(102.835.444)	(7.302.598)	40.411.626	11.325	187.427
31.12.2020	(143.957.780)	(35.057.841)	(42.757.653)	(102.444.714)	(7.279.889)	43.530.245	22.979	29.093
31.12.2021	(135.660.583)	(32.006.975)	(44.835.928)	(100.987.574)	(7.257.137)	49.182.145	122.000	122.886

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de los presupuestos de las universidades.

3.7. BALANCE DE SITUACIÓN

En los cuadros 57 y 58 se presenta el Balance de situación agregado a 31 de diciembre de 2020 y de 2021 de las 7 universidades públicas.

El activo no corriente representa el 74,99% y el 71,16% del activo de los ejercicios 2020 y 2021, respectivamente.

El resultado del ejercicio agregado ha sido positivo en 47.327.473 € en 2020 (las 7 universidades presentan un resultado positivo) y positivo en 12.918.777 € en 2021 (5 universidades presentan un resultado positivo y 2 presentan un resultado negativo).

Cuadro 57. Balance de situación a 31 de diciembre de 2020

Activo	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Inmovilizado intangible	60.376.112	11.098.593	315.916	45.487.296	1.638.507	160.700	765.769	909.331
Inmovilizado material	1.320.758.851	255.204.675	244.517.164	311.994.176	180.740.901	90.308.401	121.028.649	116.964.885
Inversiones inmobiliarias	33.134.099	0	4.228.119	0	26.288.044	2.617.936	0	0
Inversiones financieras a largo plazo en entidades del grupo, multigrupo y asociadas	9.118.028	5.851.301	1.503.305	1.143.820	3.000	0	0	616.602
Inversiones financieras a largo plazo	25.548.734	1.840.956	476.958	870.935	12.555.840	2.128.219	59.433	7.616.393
Total activo no corriente	1.448.935.824	273.995.525	251.041.462	359.496.227	221.226.292	95.215.256	121.853.851	126.107.211
Activo en estado de venta	0	0	0	0	0	0	0	0
Existencias	277.135	277.135	0	0	0	0	0	0
Deudores y otras cuentas a cobrar	301.509.985	75.826.887	51.611.535	45.803.467	31.204.353	33.907.886	26.647.029	36.508.828
Inversiones financieras a corto plazo en entidades del grupo, multigrupo y asociadas	39.290	0	0	39.290	0	0	0	0
Inversiones financieras a corto plazo	17.322.307	664.501	0	2.004.188	18.328	14.318.462	280.815	36.013
Ajustes por periodificación	6.035.182	1.953.108	3.192.450	0	520.527	0	0	369.097
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	158.001.209	71.000.925	1.608.719	894.916	19.579.300	13.435.820	10.718.720	40.762.809
Total activo corriente	483.185.108	149.722.556	56.412.704	48.741.861	51.322.508	61.662.168	37.646.564	77.676.747
Total activo	1.932.120.932	423.718.081	307.454.166	408.238.088	272.548.800	156.877.424	159.500.415	203.783.958

Pasivo	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Patrimonio aportado	70.626.159	0	0	0	0	69.745.659	0	880.500
Patrimonio generado	(55.205.436)	33.541.315	(72.745.152)	(69.333.736)	12.513.307	(26.261.907)	33.259.543	33.821.194
1. Resultados de ejercicios anteriores	(102.532.909)	11.020.044	(74.322.097)	(72.096.207)	5.738.469	(31.877.706)	28.714.667	30.289.921
2. Resultados del ejercicio	47.327.473	22.521.271	1.576.945	2.762.471	6.774.838	5.615.799	4.544.876	3.531.273
Ajustes por cambios de valor	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros incrementos patrimoniales pendientes de imputación a resultados	1.111.248.524	240.222.559	219.303.942	294.960.179	123.296.479	63.161.839	96.450.605	73.852.921
Total patrimonio neto	1.126.669.247	273.763.874	146.558.790	225.626.443	135.809.786	106.645.591	129.710.148	108.554.615
Provisiones a largo plazo	82.959.252	38.549.291	22.345.170	9.614.664	2.616.367	0	3.924.941	5.908.819
Deudas a largo plazo	168.547.213	25.181.729	9.237.369	18.748.862	54.291.454	20.776.719	9.980.071	30.331.009
Deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas	3.596.504	0	3.562.595	33.909	0	0	0	0
Total pasivo no corriente	255.102.969	63.731.020	35.145.134	28.397.435	56.907.821	20.776.719	13.905.012	36.239.828
Provisiones a corto plazo	8.950.661	0	0	7.617.906	19.070	634.002	0	679.683
Deudas a corto plazo	210.172.553	5.632.843	47.225.294	77.424.863	51.485.425	2.519.437	36.382	25.848.309
Deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas	1.949.900	0	300.228	1.649.672	0	0	0	0
Acreedores y otras cuentas a pagar	140.666.770	37.400.652	35.027.303	24.670.478	9.327.283	8.480.549	8.164.489	17.596.016
Ajustes por periodificación	188.608.832	43.189.692	43.197.417	42.851.291	18.999.415	17.821.126	7.684.384	14.865.507
Total pasivo corriente	550.348.716	86.223.187	125.750.242	154.214.210	79.831.193	29.455.114	15.885.255	58.989.515
Total patrimonio neto y pasivo	1.932.120.932	423.718.081	307.454.166	408.238.088	272.548.800	156.877.424	159.500.415	203.783.958

Importes en euros.

Fuente: Cuentas anuales de las universidades.

Cuadro 58. Balance de situación a 31 de diciembre de 2021

Activo	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Inmovilizado intangible	60.050.969	11.552.814	486.344	44.776.731	1.605.796	238.409	602.556	788.319
Inmovilizado material	1.285.346.807	237.434.323	235.630.253	307.586.107	180.489.857	90.033.717	119.493.092	114.679.458
Inversiones inmobiliarias	32.473.761	0	4.189.321	0	25.719.693	2.564.747	0	0
Inversiones financieras a largo plazo en entidades del grupo, multigrupo y asociadas	9.102.591	5.851.301	1.370.438	1.165.168	3.000	0	0	712.684
Inversiones financieras a largo plazo	27.845.165	1.275.589	3.356.868	411.523	12.300.673	2.046.391	59.633	8.394.488
Total activo no corriente	1.414.819.293	256.114.027	245.033.224	353.939.529	220.119.019	94.883.264	120.155.281	124.574.949
Activo en estado de venta	8.451.834	8.451.834	0	0	0	0	0	0
Existencias	200.362	200.362	0	0	0	0	0	0
Deudores y otras cuentas a cobrar	245.433.981	53.510.416	58.520.357	37.499.662	20.140.588	27.570.044	19.971.878	28.221.036
Inversiones financieras a corto plazo en entidades del grupo, multigrupo y asociadas	39.290	0	0	39.290	0	0	0	0
Inversiones financieras a corto plazo	22.803.793	656.863	650.000	1.839.843	27.811	19.312.571	278.617	38.088
Ajustes por periodificación	7.002.926	2.242.201	3.790.343	0	589.529	0	0	380.853
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	289.521.357	139.838.671	12.197.534	5.194.866	31.124.281	23.898.131	20.670.592	56.597.282
Total activo corriente	573.453.543	204.900.347	75.158.234	44.573.661	51.882.209	70.780.746	40.921.087	85.237.259
Total activo	1.988.272.836	461.014.374	320.191.458	398.513.190	272.001.228	165.664.010	161.076.368	209.812.208

Pasivo	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
Patrimonio aportado	70.626.159	0	0	0	0	69.745.659	0	880.500
Patrimonio generado	(42.497.839)	27.970.519	(71.779.354)	(66.740.560)	12.822.432	(21.746.579)	39.478.728	37.496.975
1. Resultados de ejercicios anteriores	(55.416.616)	28.900.138	(72.745.152)	(63.729.296)	12.513.307	(27.597.582)	33.420.775	33.821.194
2. Resultados del ejercicio	12.918.777	(929.619)	965.798	(3.011.264)	309.125	5.851.003	6.057.953	3.675.781
Ajustes por cambios de valor	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros incrementos patrimoniales pendientes de imputación a resultados	1.142.062.956	283.338.662	212.744.661	292.266.829	122.356.832	62.891.694	95.428.899	73.035.379
Total patrimonio neto	1.170.191.276	311.309.181	140.965.307	225.526.269	135.179.264	110.890.774	134.907.627	111.412.854
Provisiones a largo plazo	90.145.408	40.162.340	25.757.393	11.383.556	2.789.033	0	4.186.636	5.866.450
Deudas a largo plazo	150.443.364	18.328.731	6.425.544	15.103.576	53.480.214	23.083.971	7.715.961	26.305.367
Deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas	3.411.711	0	3.375.089	36.622	0	0	0	0
Total pasivo no corriente	244.000.483	58.491.071	35.558.026	26.523.754	56.269.247	23.083.971	11.902.597	32.171.817
Provisiones a corto plazo	7.903.650	0	0	6.912.430	50.599	277.689	0	662.932
Deudas a corto plazo	240.818.588	8.137.887	66.583.617	76.524.263	53.797.169	2.782.272	36.412	32.956.968
Deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas	1.167.609	0	283.795	883.814	0	0	0	0
Acreedores y otras cuentas a pagar	137.166.988	38.544.864	33.111.742	22.041.850	8.364.407	10.233.755	6.895.599	17.974.771
Ajustes por periodificación	187.024.242	44.531.371	43.688.971	40.100.810	18.340.542	18.395.549	7.334.133	14.632.866
Total pasivo corriente	574.081.077	91.214.122	143.668.125	146.463.167	80.552.717	31.689.265	14.266.144	66.227.537
Total patrimonio neto y pasivo	1.988.272.836	461.014.374	320.191.458	398.513.190	272.001.228	165.664.010	161.076.368	209.812.208

Importes en euros.

Fuente: Cuentas anuales de las universidades.

3.8. CUENTA DEL RESULTADO ECONÓMICO-PATRIMONIAL

En los cuadros 59 y 60 se presenta la Cuenta del resultado económico-patrimonial agregado de las 7 universidades públicas.

Cuadro 59. Cuenta del resultado económico-patrimonial. Ejercicio 2020

Concepto	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
1. Ingresos tributarios y cotizaciones sociales	2.486	0	0	0	2.486	0	0	0
2. Transferencias, subvenciones, donaciones y legados recibidos	1.161.403.747	326.031.095	239.935.410	237.671.249	108.225.936	82.527.515	69.512.649	97.499.893
3. Ventas netas y prestación de servicios	399.523.535	113.853.906	95.819.355	76.889.978	35.022.492	29.204.606	24.237.591	24.495.607
4. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación y deterioro de valor	(311.871)	(311.871)	0	0	0	0	0	0
5. Trabajos realizados por la entidad para su inmovilizado	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Otros ingresos de gestión ordinaria	20.093.666	5.946.522	4.675.224	4.315.367	3.431.164	374.377	99.345	1.251.667
7. Exceso de provisiones	17.511.111	16.672.881	190.266	647.749	215	0	0	0
A) Total ingresos de gestión ordinaria	1.598.222.674	462.192.533	340.620.255	319.524.343	146.682.293	112.106.498	93.849.585	123.247.167
8. Gastos de personal	(1.132.828.026)	(314.949.056)	(247.243.089)	(233.532.625)	(97.148.998)	(81.711.141)	(69.245.124)	(88.997.993)
9. Transferencias y subvenciones concedidas	(67.062.573)	(10.879.520)	(15.269.694)	(21.278.745)	(4.792.424)	(3.556.401)	(6.185.292)	(5.100.497)
10. Aprovisionamientos	(826.846)	188.691	(981.086)	0	0	0	(34.451)	0
11. Otros gastos de gestión ordinaria	(250.138.633)	(84.976.400)	(47.304.738)	(44.472.625)	(28.766.800)	(15.288.473)	(11.852.119)	(17.477.478)
12. Amortización del inmovilizado	(79.977.587)	(25.849.412)	(15.312.767)	(13.325.186)	(8.092.568)	(5.751.505)	(4.368.733)	(7.277.416)
B) Total gastos de gestión ordinaria	(1.530.833.665)	(436.465.697)	(326.111.374)	(312.609.181)	(138.800.790)	(106.307.520)	(91.685.719)	(118.853.384)
I. Resultado (ahorro o desahorro) de la gestión ordinaria (A+B)	67.389.009	25.726.836	14.508.881	6.915.162	7.881.503	5.798.978	2.163.866	4.393.783
13. Deterioro de valor y resultados por enajenación del inmovilizado no financiero y activos en estado de venta	2.341.604	(31.646)	(327.760)	0	12.000	(10.730)	2.700.007	(267)
14. Otras partidas no ordinarias	(14.849.098)	1.180.264	(12.297.226)	(3.424.053)	(6.060)	(314.868)	9.478	3.367
II. Resultado de las operaciones no financieras (I+13+14)	54.881.515	26.875.454	1.883.895	3.491.109	7.887.443	5.473.380	4.873.351	4.396.883
15. Ingresos financieros	310.768	4.606	269.042	1.041	0	34.362	100	1.617
16. Gastos financieros	(5.591.835)	(2.575.728)	(462.663)	(729.679)	(1.102.532)	(19.582)	(53.603)	(648.048)
17. Gastos financieros imputados al activo	0	0	0	0	0	0	0	0
18. Variación del valor razonable en activos y pasivos financieros	0	0	0	0	0	0	0	0
19. Diferencias de cambio	(7.015)	3.143	0	0	(10.073)	0	0	(85)
20. Deterioro de valor, bajas y enajenaciones de activos y pasivos financieros	(2.265.960)	(1.786.204)	(113.329)	0	0	127.639	(274.972)	(219.094)
III. Resultado de las operaciones financieras	(7.554.042)	(4.354.183)	(306.950)	(728.638)	(1.112.605)	142.419	(328.475)	(865.610)
IV. Resultado (ahorro o desahorro) neto del ejercicio (II + III)	47.327.473	22.521.271	1.576.945	2.762.471	6.774.838	5.615.799	4.544.876	3.531.273

Importes en euros.

Fuente: Cuentas anuales de las universidades.

Cuadro 60. Cuenta del resultado económico-patrimonial. Ejercicio 2021

Concepto	Total	UB	UAB	UPC	UPF	UdG	UdL	URV
1. Ingresos tributarios y cotizaciones sociales	15.400	0	0	0	15.400	0	0	0
2. Transferencias, subvenciones, donaciones y legados recibidos	1.218.255.583	337.101.148	252.239.232	254.544.371	109.786.972	88.374.007	75.288.916	100.920.937
3. Ventas netas y prestación de servicios	361.759.423	102.440.627	80.615.487	72.007.020	31.706.750	26.499.594	21.767.922	26.722.023
4. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación y deterioro de valor	(345.634)	(345.634)	0	0	0	0	0	0
5. Trabajos realizados por la entidad para su inmovilizado	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Otros ingresos de gestión ordinaria	20.278.069	6.522.830	3.144.424	4.487.908	3.282.306	1.442.475	193.962	1.204.164
7. Exceso de provisiones	18.809.928	17.100.763	468.134	1.004.101	18.193	0	0	218.737
A) Total ingresos de gestión ordinaria	1.618.772.769	462.819.734	336.467.277	332.043.400	144.809.621	116.316.076	97.250.800	129.065.861
8. Gastos de personal	(1.172.788.953)	(327.403.921)	(256.494.120)	(241.258.234)	(99.804.134)	(85.437.059)	(71.260.157)	(91.131.328)
9. Transferencias y subvenciones concedidas	(66.276.166)	(12.285.905)	(9.989.857)	(25.766.125)	(4.395.653)	(4.174.082)	(4.130.152)	(5.534.392)
10. Aprovisionamientos	(1.368.883)	265.795	(1.603.332)	0	0	0	(31.346)	0
11. Otros gastos de gestión ordinaria	(280.079.983)	(97.099.178)	(52.121.886)	(48.628.935)	(30.932.169)	(16.258.683)	(14.077.259)	(20.961.873)
12. Amortización del inmovilizado	(76.040.331)	(23.718.453)	(14.214.648)	(13.646.011)	(7.976.597)	(5.120.367)	(4.367.153)	(6.997.102)
B) Total gastos de gestión ordinaria	(1.596.554.316)	(460.241.662)	(334.423.843)	(329.299.305)	(143.108.553)	(110.990.191)	(93.866.067)	(124.624.695)
I. Resultado (ahorro o desahorro) de la gestión ordinaria (A+B)	22.218.453	2.578.072	2.043.434	2.744.095	1.701.068	5.325.885	3.384.733	4.441.166
13. Deterioro de valor y resultados por enajenación del inmovilizado no financiero y activos en estado de venta	5.446.037	(423.777)	3.109.348	0	0	1.932	2.762.981	(4.447)
14. Otras partidas no ordinarias	(8.816.252)	33.963	(4.153.395)	(5.155.801)	(305.475)	699.884	54.831	9.741
II. Resultado de las operaciones no financieras (I+13+14)	18.848.238	2.188.258	999.387	(2.411.706)	1.395.593	6.027.701	6.202.545	4.446.460
15. Ingresos financieros	259.981	0	239.016	286	0	20.544	50	85
16. Gastos financieros	(5.426.552)	(2.446.907)	(343.967)	(599.844)	(1.069.906)	(143.916)	(110.060)	(711.952)
17. Gastos financieros imputados al activo	0	0	0	0	0	0	0	0
18. Variación del valor razonable en activos y pasivos financieros	0	0	0	0	0	0	0	0
19. Diferencias de cambio	12.448	29.030	0	0	(16.562)	0	0	(20)
20. Deterioro de valor, bajas y enajenaciones de activos y pasivos financieros	(775.338)	(700.000)	71.362	0	0	(53.326)	(34.582)	(58.792)
III. Resultado de las operaciones financieras	(5.929.461)	(3.117.877)	(33.589)	(599.558)	(1.086.468)	(176.698)	(144.592)	(770.679)
IV. Resultado (ahorro o desahorro) neto del ejercicio (II + III)	12.918.777	(929.619)	965.798	(3.011.264)	309.125	5.851.003	6.057.953	3.675.781

Importes en euros.

Fuente: Cuentas anuales de las universidades.

3.9. EVOLUCIÓN 2011-2021

En el cuadro 61 se presenta la evolución de las liquidaciones de los presupuestos de las universidades entre los años 2011 y 2021; en el cuadro 62 se presentan las variaciones de los períodos 2011-2016 y 2016-2021; en el gráfico 21, la evolución de la composición por capítulos de los derechos reconocidos por ingresos no financieros, y en los gráficos 22 y 23, la evolución de los ingresos y gastos más significativos sobre el total de los ingresos y gastos no financieros con referencia al ejercicio 2011.

Cuadro 61. Derechos reconocidos y obligaciones reconocidas. Ejercicios 2011 a 2021

Ingresos	Derechos reconocidos										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tasas y otros ingresos	359.715.291	438.582.822	429.129.045	438.310.007	443.456.882	459.343.517	450.698.501	453.439.237	456.309.953	372.970.750	377.685.558
Transferencias corrientes	867.671.155	782.860.271	764.133.047	764.970.769	820.846.295	832.859.334	854.404.059	861.068.304	897.264.401	1.030.468.961	1.061.449.873
Ingresos patrimoniales	29.154.275	11.080.686	13.213.843	16.351.170	11.521.085	12.632.046	13.489.102	13.558.503	16.400.012	13.577.587	12.388.263
Enajenación de inversiones	20.145	568.182	60.165	2.637.273	14.000	661.412	7.074	18.496	9.767	39.488	405.159
Transferencias de capital	184.077.201	134.913.541	118.092.629	146.438.091	177.051.074	142.825.741	142.730.126	146.184.597	157.648.280	149.950.560	233.622.168
Subtotal ingresos no financieros	1.440.638.067	1.368.005.502	1.324.628.729	1.368.707.310	1.452.889.336	1.448.322.050	1.461.328.862	1.474.269.137	1.527.632.413	1.567.007.346	1.685.551.021
Activos financieros	2.819.692	862.183	925.505	873.832	1.482.728	406.783	456.288	644.629	405.705	8.264.174	430.656
Pasivos financieros	56.207.285	3.537.914	12.462.417	29.952.412	25.064.003	38.483.153	18.335.551	7.676.724	43.415.660	39.660.252	22.937.807
Total	1.499.665.044	1.372.405.599	1.338.016.651	1.399.533.554	1.479.436.067	1.487.211.986	1.480.120.701	1.482.590.490	1.571.453.778	1.614.931.772	1.708.919.484

Gastos	Obligaciones reconocidas										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Gastos de personal	940.810.705	875.215.315	879.134.702	878.754.755	932.270.764	956.271.434	974.440.996	990.045.863	1.031.886.753	1.073.800.111	1.112.446.240
Compras bienes y servicios	237.596.743	233.329.214	225.994.854	214.953.598	222.112.502	223.549.948	220.619.331	227.845.366	229.318.839	204.569.941	220.350.785
Gastos financieros	2.775.545	4.697.082	6.161.184	8.472.417	3.598.685	3.060.010	6.716.260	5.882.533	5.462.352	4.397.753	4.730.813
Transferencias corrientes	57.734.033	67.012.559	73.317.683	74.181.599	64.207.802	61.939.498	66.069.943	70.242.631	68.174.719	53.394.110	49.191.681
Inversiones reales	270.654.563	228.667.793	188.379.915	148.690.250	193.153.438	151.998.012	147.515.789	141.758.242	140.277.996	137.637.573	152.713.328
Transferencias de capital	2.589.213	1.531.459	10.292.181	9.397.627	11.707.065	19.141.661	15.653.320	11.962.683	7.927.373	12.529.931	19.486.961
Subtotal gastos no financieros	1.512.160.802	1.410.453.422	1.383.280.519	1.334.450.246	1.427.050.256	1.415.960.563	1.431.015.639	1.447.737.318	1.483.048.032	1.486.329.419	1.558.919.808
Activos financieros	2.940.894	538.804	441.722	576.168	400.073	421.907	337.044	1.704.805	1.975.045	10.191.314	1.106.373
Pasivos financieros	22.460.892	22.305.288	14.833.465	16.477.560	50.024.584	21.804.127	21.456.345	23.185.453	80.544.973	61.722.339	61.166.456
Total	1.537.562.588	1.433.297.514	1.398.555.706	1.351.503.974	1.477.474.913	1.438.186.597	1.452.809.028	1.472.627.576	1.565.568.050	1.558.243.072	1.621.192.637

Importes en euros.

Fuente: Elaboración propia a partir de la liquidación presupuestaria de las universidades.

Cuadro 62. Variaciones. Períodos 2011-2016 y 2016-2021

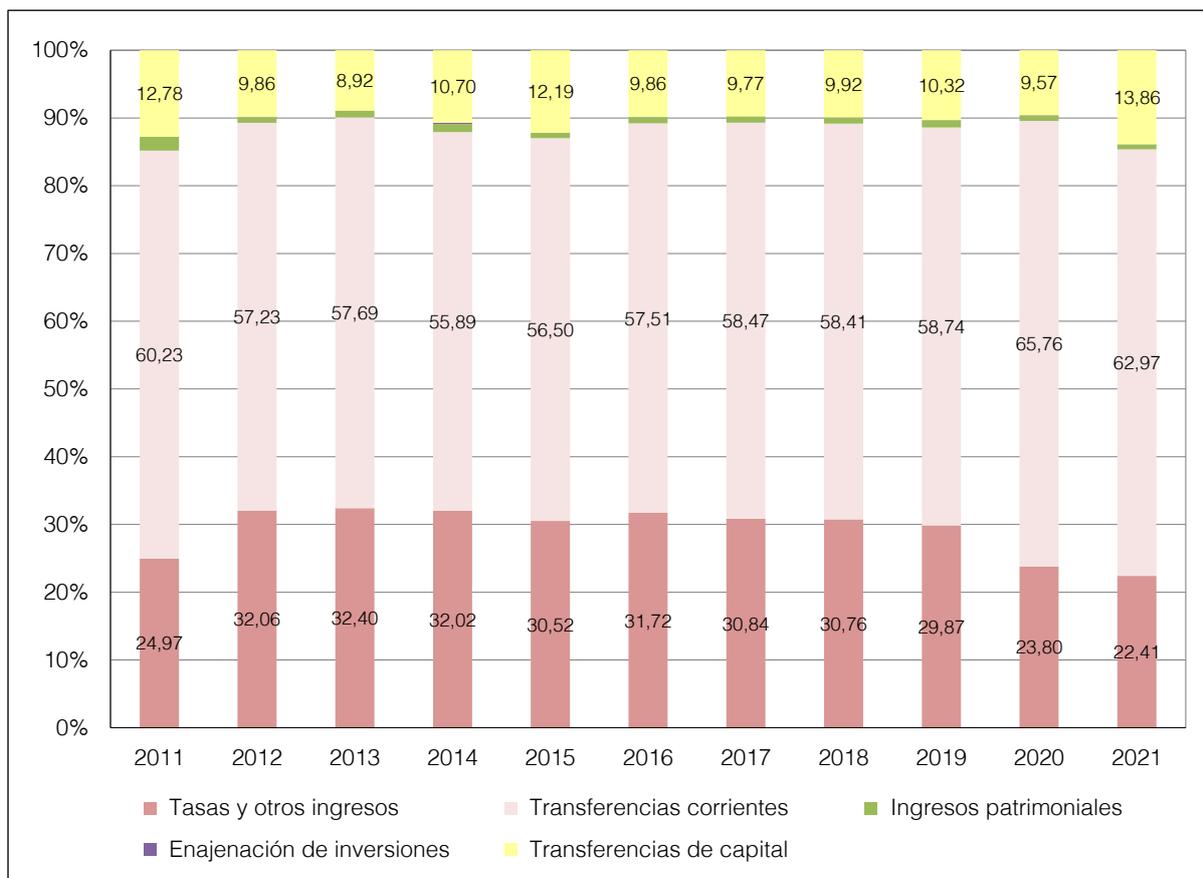
Ingresos	2011	2016	2021	Variación		Porcentaje de variación	
				2011-2016	2016-2021	2011-2016	2016-2021
Tasas y otros ingresos	359.715.291	459.343.517	377.685.558	99.628.226	(81.657.959)	27,70	(17,78)
Transferencias corrientes	867.671.155	832.859.334	1.061.449.873	(34.811.821)	228.590.539	(4,01)	27,45
Ingresos patrimoniales	29.154.275	12.632.046	12.388.263	(16.522.229)	(243.783)	(56,67)	(1,93)
Enajenación de inversiones	20.145	661.412	405.159	641.267	(256.253)	3.183,26	(38,74)
Transferencias de capital	184.077.201	142.825.741	233.622.168	(41.251.460)	90.796.427	(22,41)	63,57
Subtotal ingresos no financieros	1.440.638.067	1.448.322.050	1.685.551.021	7.683.983	237.228.971	0,53	16,38
Activos financieros	2.819.692	406.783	430.656	(2.412.909)	23.873	(85,57)	5,87
Pasivos financieros	56.207.285	38.483.153	22.937.807	(17.724.132)	(15.545.346)	(31,53)	(40,40)
Total	1.499.665.044	1.487.211.986	1.708.919.484	(12.453.058)	221.707.498	(0,83)	14,91

Gastos	2011	2016	2021	Variación		Porcentaje de variación	
				2011-2016	2016-2021	2011-2016	2016-2021
Gastos de personal	940.810.705	956.271.434	1.112.446.240	15.460.729	156.174.806	1,64	16,33
Compras de bienes y servicios	237.596.743	223.549.948	220.350.785	(14.046.795)	(3.199.163)	(5,91)	(1,43)
Gastos financieros	2.775.545	3.060.010	4.730.813	284.465	1.670.803	10,25	54,60
Transferencias corrientes	57.734.033	61.939.498	49.191.681	4.205.465	(12.747.817)	7,28	(20,58)
Inversiones reales	270.654.563	151.998.012	152.713.328	(118.656.551)	715.316	(43,84)	0,47
Transferencias de capital	2.589.213	19.141.661	19.486.961	16.552.448	345.300	639,28	1,80
Subtotal gastos no financieros	1.512.160.802	1.415.960.563	1.558.919.808	(96.200.239)	142.959.245	(6,36)	10,10
Activos financieros	2.940.894	421.907	1.106.373	(2.518.987)	684.466	(85,65)	162,23
Pasivos financieros	22.460.892	21.804.127	61.166.456	(656.765)	39.362.329	(2,92)	180,53
Total	1.537.562.588	1.438.186.597	1.621.192.637	(99.375.991)	183.006.040	(6,46)	12,72

Importes en euros.

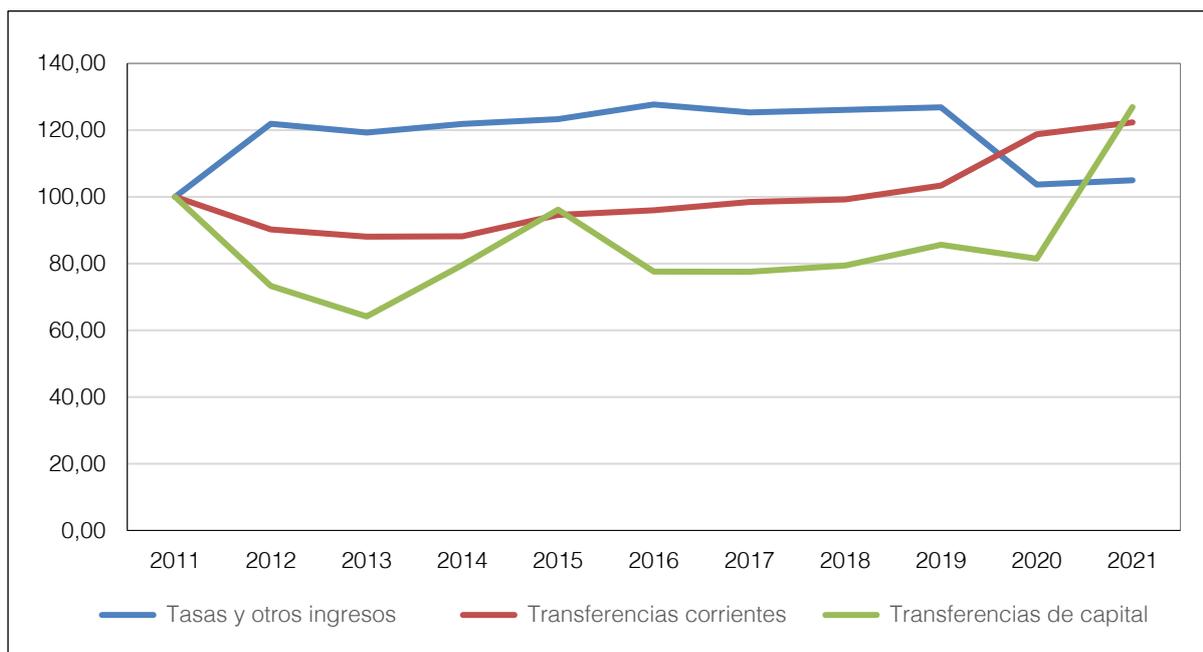
Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 21. Composición de los ingresos no financieros. Ejercicios 2011-2021

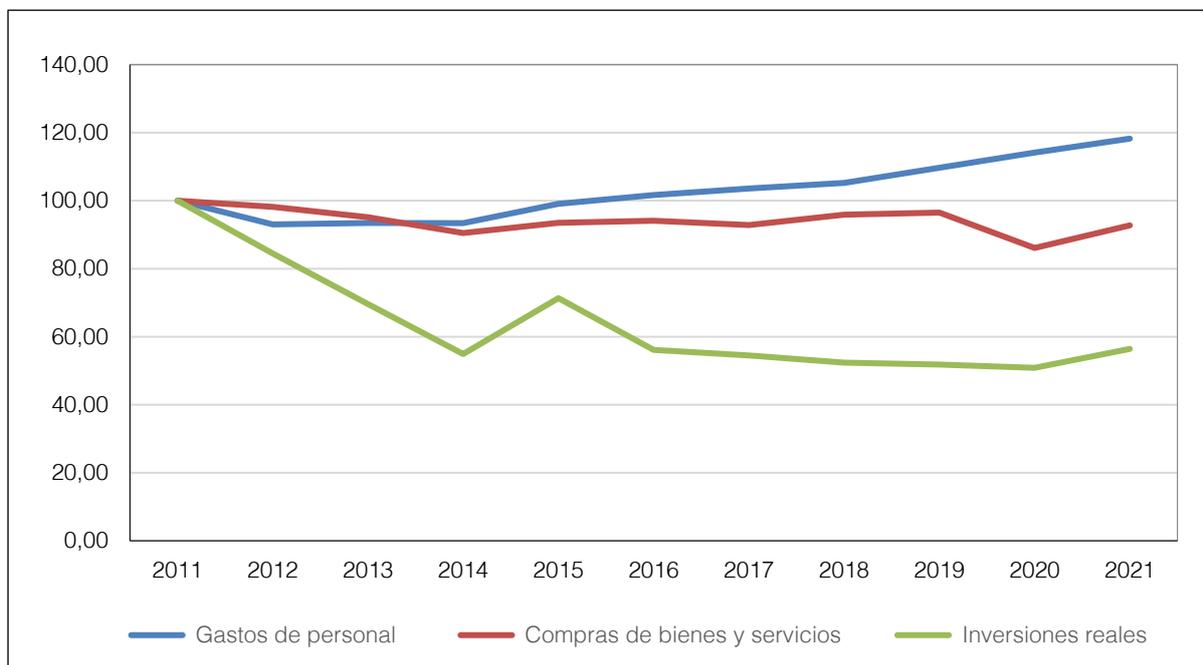


Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 22. Evolución de los principales conceptos del presupuesto de ingresos. Ejercicios 2011-2021 (índice 2011=100)



Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 23. Evolución de los principales conceptos del presupuesto de gastos. Ejercicios 2011-2021 (índice 2011=100)

Fuente: Elaboración propia.

En el período 2011-2021 los derechos reconocidos aumentaron en un 13,95% y las obligaciones reconocidas lo hicieron en un 5,44%; las tasas y otros ingresos aumentaron un 5,00%, mientras que los ingresos por transferencias corrientes aumentaron un 22,33% y los gastos de personal un 18,24%.

Las transferencias corrientes representaban un 57,86% de los derechos reconocidos en 2011 y un 62,11% en 2021.

Los gastos de personal han pasado de representar un 61,19% de las obligaciones reconocidas en 2011 a un 68,62% en 2021.

En el ejercicio 2012 los ingresos por tasas y otros servicios se incrementaron a consecuencia del aumento de los precios de los servicios académicos implantado a partir del curso 2011-2012 y se redujeron las transferencias corrientes. En los ejercicios 2020 y 2021 disminuyeron los ingresos por tasas y otros ingresos por aplicación de la rebaja del 30% de los precios académicos y aumentaron las transferencias corrientes para compensar esta disminución. Las transferencias corrientes equivalían a 2,41 veces los ingresos por tasas y otros ingresos en 2011, a 1,81 veces en 2016 y a 2,81 veces en 2021.

El gasto en inversiones reales se redujo hasta 2014 y en 2021 todavía no había recuperado el nivel de 2011.

3.10. CONTABILIDAD ANALÍTICA

El artículo 81 de la LOU establece que los precios de los estudios homologados deben estar relacionados con el coste del servicio.¹⁴ Para obtener el coste del servicio es necesaria la implantación de un sistema de contabilidad analítica en las universidades públicas de Cataluña.

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 Consejo Interuniversitario de Cataluña, desarrollaron el modelo de Contabilidad analítica del sistema universitario público de Cataluña (CASUC).

El 5 de octubre de 2020, dicha Comisión de Gestión Universitaria acordó hacer públicos los principales resultados obtenidos a partir de los datos económicos del cierre del ejercicio 2017 y de los datos académicos del curso 2016-2017 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.¹⁵ No hay datos disponibles sobre períodos posteriores. El Departamento de Investigación y Universidades ha manifestado que el modelo CASUC está en proceso de revisión.

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 el 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 apruebe 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.

14. Entre el 22 de abril de 2012 y el 6 de mayo de 2020 hubo diferentes redacciones del artículo 81.3 de la LOU, que preveían que los precios públicos debían cubrir un determinado porcentaje del coste de prestación del servicio. Entre el 13 de enero de 2002 y el 21 de abril de 2012 y a partir del 7 de mayo de 2020 solo se establece una referencia genérica al coste del servicio.

15. Véase el informe 13/2021, Agregado de las universidades públicas, ejercicios 2018 y 2019.

- 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.
- 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 la composición del Patronato de la FUOC, de tal manera que la Generalidad dejó de tener una participación mayoritaria y, en consecuencia, desde 2015 no se incluyó en los presupuestos de la Generalidad. No obstante, esta participación formalmente minoritaria contrasta con el esquema institucional de la FUOC y de la propia UOC como universidad con un fuerte componente público y con importantes elementos de control y de intervención establecidos legalmente, homologables algunos de ellos a algunos de los que describe la normativa europea y estatal de aplicación a efectos de determinar el perímetro del sector público. Estos elementos hacen que la FUOC mantenga su carácter de entidad participada mayoritariamente por la Generalidad, a efectos de lo dispuesto por 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

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 63 se presenta la evolución del número de estudiantes y de créditos matriculados en títulos homologados (grados) y másteres oficiales para los cursos de 2018-2019 a 2020-2021.

En el cuadro 64 se presenta la evolución del número de estudiantes equivalentes a tiempo completo en títulos homologados (grados) y másteres oficiales para los cursos de 2018-2019 a 2020-2021.

Cuadro 63. Número de estudiantes y de créditos matriculados

Curso	Tipo de estudios	Estudiantes			Créditos
		Mujeres	Hombres	Total	
2018-2019	Estudios de grado	21.345	18.550	39.895	1.043.680
	Másteres oficiales	10.978	6.883	17.861	441.712
	Total	32.323	25.433	57.756	1.485.392
2019-2020	Estudios de grado	22.842	19.663	42.505	1.136.792
	Másteres oficiales	12.234	7.876	20.110	507.499
	Total	35.076	27.539	62.615	1.644.291
2020-2021	Estudios de grado	25.944	21.414	47.358	1.419.988
	Másteres oficiales	11.234	7.562	18.796	519.135
	Total	37.178	28.976	66.154	1.939.123

Fuente: Departamento de Investigación y Universidades.

Cuadro 64. Número de estudiantes equivalentes a tiempo completo

Curso	Tipo de estudios	Estudiantes ETC		
		Mujeres	Hombres	Total
2018-2019	Estudios de grado	9.305	8.090	17.395
	Másteres oficiales	4.552	2.810	7.362
	Total	13.857	10.900	24.757
2019-2020	Estudios de grado	10.253	8.693	18.947
	Másteres oficiales	5.200	3.258	8.458
	Total	15.453	11.951	27.405
2020-2021	Estudios de grado	13.076	10.590	23.666
	Másteres oficiales	5.208	3.444	8.652
	Total	18.284	14.035	32.318

Fuente: Departamento de Investigación y Universidades.

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 65 se presenta la evolución de la matrícula de nuevo ingreso¹⁶ en títulos homologados de grados y másteres oficiales para los cursos de 2018-2019 a 2020-2021.

Cuadro 65. Número de estudiantes de nuevo ingreso

Curso	Tipo de estudios	Estudiantes de nuevo ingreso		
		Mujeres	Hombres	Total
2018-2019	Estudios de grado	6.728	5.866	12.594
	Másteres oficiales	5.337	3.372	8.709
	Total	12.065	9.238	21.303
2019-2020	Estudios de grado	7.199	6.130	13.329
	Másteres oficiales	5.767	3.780	9.547
	Total	12.966	9.910	22.876
2020-2021	Estudios de grado	8.203	6.565	14.768
	Másteres oficiales	4.566	2.940	7.506
	Total	12.769	9.505	22.274

Fuente: Departamento de Investigación y Universidades.

En el cuadro 66 se presenta la evolución del número de titulados en títulos homologados (grados) y másteres oficiales para los cursos de 2018-2019 a 2020-2021.

16. Alumnos matriculados por primera vez en la UOC, tanto de nuevo acceso como procedentes de otras universidades del sistema universitario de Cataluña.

Cuadro 66. Número de titulados

Curso	Tipo de estudios	Titulados		
		Mujeres	Hombres	Total
2018-2019	Estudios de grado	1.074	973	2.047
	Másteres oficiales	2.888	1.552	4.440
	Total	3.962	2.525	6.487
2019-2020	Estudios de grado	1.217	1.096	2.313
	Másteres oficiales	3.681	1.852	5.533
	Total	4.898	2.948	7.846
2020-2021	Estudios de grado	1.548	1.282	2.830
	Másteres oficiales	4.229	2.318	6.547
	Total	5.777	3.600	9.377

Fuente: Departamento de Investigación y Universidades.

La tasa de rendimiento (créditos superados / créditos matriculados) en estudios de grado ha sido de 0,83 en el curso 2020-2021, de 0,80 en el curso 2019-2020 y de 0,75 en el curso 2018-2019.

La tasa de abandono en el primer año para los alumnos de nuevo ingreso de los cursos 2018-2019 y 2019-2020 (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 33,30% y del 31,29%, respectivamente. Además, un 4,80% de los alumnos de nuevo ingreso del curso 2018-2019 y un 4,30% de los del curso 2019-2020 cambiaron de estudio el año siguiente al de su acceso a la universidad.

En los cuadros 67 y 68 se presenta la composición del PDI y del PAS a 31 de diciembre de 2019, de 2020 y de 2021. A 31 de diciembre de 2021 la FUOC también tenía contratadas a 196 personas para la investigación.

Cuadro 67. Número de profesores a 31 de diciembre

Categoría	2019			2020			2021		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Catedrático	6	16	22	7	18	25	10	19	29
Agregado	85	90	175	92	89	181	94	92	186
Asociado	19	7	26	20	7	27	18	15	33
Emérito	0	1	1	0	1	1	0	1	1
Contratado doctor	27	15	42	29	18	47	35	18	53
Profesor UOC	23	27	50	27	25	52	26	25	51
Profesor ayudante UOC	4	3	7	3	3	6	2	3	5
Total	164	159	323	178	161	339	185	173	358

Fuente: Departamento de Investigación y Universidades.

Cuadro 68. Personal de administración y servicios a 31 de diciembre

Tipo de personal	2019			2020			2021		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Dirección	77	60	137	83	64	147	90	61	151
Técnicos	345	165	510	438	217	655	499	227	726
Administrativos	14	2	16	9	4	13	9	1	10
Total	436	227	663	530	285	815	598	289	887

Fuente: Cuentas anuales de la FUOC.

En los cuadros 69 y 70 se presentan el Balance a 31 de diciembre de 2020 y de 2021 y la Cuenta de resultados de los ejercicios 2020 y 2021.

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

- El activo total a 31 de diciembre de 2020 y de 2021 fue de 95,93 M€ y 103,86 M€, respectivamente.
- Los ingresos de las actividades de los ejercicios 2020 y 2021 fueron de 139,43 M€ y 150,65 M€, respectivamente.
- En el ejercicio 2020 la FUOC recibió subvenciones de la Generalidad por las actividades por 29,89 M€ y en 2021 por 30,21 M€, y subvenciones de capital por 4,55 M€ en cada uno de los 2 ejercicios mencionados.
- Los ingresos por matrículas fueron de 109,47 M€ en 2020 y de 120,29 M€ en 2021.
- El resultado de los ejercicios 2020 y 2021 fue positivo de 4.000.489 € y negativo de 863.433 €, respectivamente.

Cuadro 69. Balance de situación a 31 de diciembre de 2020 y 2021

Activo	31.12.2020	31.12.2021	Pasivo	31.12.2020	31.12.2021
Activo no corriente	63.666.288	64.486.069	Patrimonio neto	23.340.266	24.047.120
Inmovilizado intangible	19.098.655	21.946.289	Fondos propios	5.855.723	4.992.290
Inmovilizado material	33.549.400	33.684.779	Subvenciones, donaciones y legados recibidos	17.484.543	19.054.830
Inversiones en entidades del grupo y asociadas a largo plazo	3.836.828	644.271			
Inversiones financieras a largo plazo	7.181.405	8.210.730	Pasivo no corriente	20.397.302	19.180.967
			Provisiones a largo plazo	83.281	68.425
Activo corriente	32.262.854	39.370.518	Deudas a largo plazo	18.924.932	18.961.083
Existencias	571.626	93.391	Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	1.233.272	0
Usuarios, patrocinadores y deudores de las actividades	17.607.610	20.345.222	Periodificaciones a largo plazo	155.817	151.459
Inversiones en entidades del grupo y asociadas a corto plazo	153.627	4.000			
Inversiones financieras a corto plazo	11.328	6.086.983	Pasivo corriente	52.191.574	60.628.500
Periodificaciones a corto plazo	1.804.694	2.169.475	Provisiones a corto plazo	0	0
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	12.113.969	10.671.447	Deudas a corto plazo	4.136.396	7.689.703
			Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	35.039.982	41.192.372
			Periodificaciones a corto plazo	13.015.196	11.746.425
Total activo	95.929.142	103.856.587	Total pasivo	95.929.142	103.856.587

Importes en euros.

Fuente: Cuentas anuales de la FUOC.

Cuadro 70. Cuenta de resultados de los ejercicios 2020 y 2021

Concepto	2020	2021
Operaciones continuadas		
Ingresos de las actividades	139.428.205	150.651.464
Ayudas concedidas y otros gastos	(3.701.265)	(5.051.941)
Trabajos realizados por la entidad para su activo	97.959	143.912
Aprovisionamientos	(1.181.037)	(1.496.342)
Otros ingresos de las actividades	1.177.145	260.069
Gastos de personal	(58.841.790)	(64.557.177)
Otros gastos de explotación	(69.788.246)	(78.416.638)
Amortización del inmovilizado	(8.286.621)	(9.394.916)
Subvenciones, donaciones y legados traspasados al resultado	5.728.749	6.222.807
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	(3.334)	0
Otros resultados	(197.695)	65.179
Resultado de explotación	4.432.070	(1.573.583)
Ingresos financieros	22.044	1.041.639
Gastos financieros	(406.450)	(348.856)
Variación de valor razonable en instrumentos financieros	0	33.173
Diferencias de cambio	(28.177)	(15.806)
Resultado financiero	(412.583)	710.150
Resultado antes de impuestos	4.019.487	(863.433)
Resultado del ejercicio procedente de operaciones	(18.998)	0
Resultado del ejercicio	4.000.489	(863.433)

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 2020 y 2021. Este agregado se ha elaborado con datos económicos enviados por las universidades y con datos estadísticos del Departamento de Investigación y Universidades.

1) Rendición de cuentas

Un total de 5 universidades (UB, UAB, UPC, UPF y URV) en 2020 y 5 en 2021 (UB, UAB, UPC, UPF y UdG) enviaron las cuentas fuera del plazo legalmente establecido. Hay que destacar, un año más, el retraso en el envío de cuentas de la UB, de cerca de 9 meses en los 2 ejercicios (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).

Respecto al contenido de las cuentas hay que destacar que ninguna universidad presenta la información sobre el coste de las actividades ni los indicadores de gestión. La comparabilidad entre universidades puede verse afectada porque las universidades aplican diferentes criterios de contabilización para algunas operaciones y por las actividades realizadas por las entidades dependientes (véanse los apartados 1.4 y 3.2.1).

2) Alumnos

En el curso 2020-2021 se impartían en el conjunto de las 7 universidades públicas presenciales un total de 308 estudios de grado (algunos impartidos en 2 universidades o más) y 390 másteres oficiales (algunos en vías de extinción), con un incremento del 9,22% del número de grados y una disminución del 3,47% del número de másteres respecto al curso 2018-2019 (véase el apartado 2.1.1).

En el curso 2020-2021 había 146.262 alumnos matriculados en las universidades públicas, que equivalían al 34% de la población de 18 a 24 años de Cataluña.

El 33,17% de los alumnos matriculados en estudios de grado lo estaban en alguna titulación STEM (Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas).

El 55% de los alumnos matriculados eran mujeres, si bien en Ciencias de la salud eran un 77% del total, mientras que en Ingeniería y arquitectura solo eran un 25% del total.

Las 20 titulaciones de grado con mayor número de alumnos reunían al 50% del alumnado de grado. Los 13 másteres oficiales que habilitaban para el ejercicio de actividades profesionales reguladas reunían al 31,15% de los alumnos de máster.

3) Alumnos de nuevo acceso

En el curso 2020-2021 hubo 42.702 alumnos de nuevo acceso a grados en las universidades públicas de Cataluña, un 56,48% de los cuales eran mujeres (véase el apartado 2.1.4).

El 33,17% de los alumnos de nuevo acceso de grados en el curso 2020-2021 lo fueron en titulaciones STEM.

En el ámbito de Ciencias de la salud el 78% de los alumnos de nuevo acceso eran mujeres, mientras que en Ingeniería y arquitectura las mujeres solo representaban un 27% del total.

El 92,96% de los alumnos de nuevo acceso en grados tenían nacionalidad española (un 86,9% con residencia en Cataluña y un 6,86% en otras comunidades autónomas). En algunas titulaciones el porcentaje de alumnos de fuera de Cataluña era superior al 40%.

4) Rendimiento y abandono

La tasa de rendimiento global (créditos superados / créditos matriculados) en el curso 2020-2021 fue de 0,86 para los estudios de grado y de 0,92 para los másteres (véase el apartado 2.1.5).

La tasa de abandono en el primer año para los alumnos de nuevo acceso de los cursos 2018-2019 y 2019-2020 (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) fue del 9,17% y del 8,26%, respectivamente. Además, un 8,62% de los alumnos de nuevo acceso del curso 2018-2019 y un 7,15% de los del curso 2019-2020 cambiaron de estudio el año siguiente al de su acceso a la universidad.

El nivel de rendimiento aumenta y el de abandono disminuye al aumentar la nota de acceso de los estudiantes.

5) Movilidad

La movilidad de los estudiantes, tanto de los que vienen a estudiar en las universidades públicas catalanas como de los que van a estudiar fuera a través de diferentes programas de movilidad, estatal e internacional, se vio sacudida por la pandemia de la covid: en el curso 2018-2019 vinieron 7.554 alumnos y se marcharon 6.213 y en el curso 2020-2021 lo hicieron 2.297 y 3.196, respectivamente (véase el apartado 2.1.6).

6) Titulados

En el curso 2020-2021 se graduaron 22.537 alumnos y obtuvieron un título de máster 9.373 alumnos. El 57,31% de los titulados del curso 2020-2021 fueron mujeres.

De los alumnos de nuevo acceso desde el curso 2012-2013 hasta el 2016-2017, en T+1 cursos después de haber iniciado los estudios (siendo T la duración teórica de los estudios) entre un 59,47% y un 61,54% se había titulado, entre un 19,78% y un 21,66% seguían estudiando (en los mismos estudios o en otros) y entre un 16,80% y un 20,75% habían abandonado (véase el apartado 2.2).

7) Doctorado

En el curso 2020-2021 había 16.560 doctorandos en las universidades públicas, un 51,39% de los cuales eran mujeres.

En el mismo curso se leyeron 2.381 tesis doctorales, un 51,03% de las cuales lo fueron por mujeres.

8) Profesorado y PAS

A 31 de diciembre de 2021 había 18.413 profesores, un 43,52% de los cuales eran mujeres. El porcentaje de mujeres entre las categorías de profesorado permanente era de un 37,41% y las mujeres solo representaban un 7,44% de los catedráticos de universidad.

El 48,06% de los profesores permanentes tenían más de 55 años y solo un 3,83% tenía 40 años o menos.

Los profesores asociados equivalentes a tiempo completo representaban el 17,83% del total en el año 2021. Este porcentaje es más del doble que el del conjunto del sistema universitario de todo el Estado, que era del 8,18% (véase el apartado 2.4).

A 31 de diciembre de 2021 había 8.442 trabajadores como personal de administración y servicios en las universidades públicas, un 64,82% de los cuales eran mujeres (véase el apartado 2.5).

En el período de los cursos 2015-2016 a 2020-2021 la ratio de alumnos ETC / PDI ETC ha aumentado de 13,50 a 14,48 y la de PDI ETC / PAS ha pasado de 1,18 a 1,08 (véase el apartado 2.6).

9) Aspectos económicos

En el siguiente cuadro se presentan los aspectos económicos más relevantes de los ejercicios 2020 y 2021:

Cuadro 71. Aspectos económicos de 2020 y 2021

Concepto	2020	2021
Presupuesto definitivo	2.173	2.302
Derechos reconocidos	1.615	1.709
Transferencias recibidas	1.180	1.295
Obligaciones reconocidas	1.558	1.621
Gasto de personal	1.074	1.112
Gasto de personal sobre gasto no financiero (%)	72,24	71,36
Transferencias corrientes sobre gasto corriente (%)	77,12	76,54
Remanente de tesorería no afectado	(144)	(136)

Importes en millones de euros, excepto cuando se indica porcentaje.

Fuente: Elaboración propia.

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 de los ejercicios 2020 y 2021 fueron aprobados por acuerdos del Gobierno una vez transcurrida una parte del ejercicio. El gasto de personal de la UdL de 2021 no fue aprobado por el Gobierno de la Generalidad (véase el apartado 3.3.1).

A 31 de diciembre de 2021, 4 universidades (UB, UAB, UPC y UPF) presentaban remanentes de tesorería no afectados negativos y 3 universidades presentaban remanentes genéricos positivos (véase el apartado 3.6).

En cuanto a la FUOC, en el ejercicio 2020 recibió subvenciones por las actividades por 29,89 M€ y en 2021 por 30,21 M€ y subvenciones de capital por 4,55 M€ en cada uno de los 2 años mencionados. Los ingresos por matrícula fueron de 109,47 M€ en 2020 y de 120,29 M€ en 2021 (véase el apartado 4).

10) Contabilidad analítica

La aplicación del modelo de contabilidad analítica que se desarrolló en los años 2016 y 2017 está en proceso de revisión; los últimos datos obtenidos corresponden al curso 2016-2017.

6. RECOMENDACIONES

En opinión de la Sindicatura sería necesario que la Administración de la Generalidad y las universidades considerasen seguir las siguientes recomendaciones:

- 1) Hacer un análisis de la oferta de titulaciones y de la situación de los estudios que presentan indicios de falta de demanda, duplicidad, etc.
- 2) Aprobar los gastos de personal financiados con recursos no finalistas de las universidades antes de la aprobación de los presupuestos de cada una de las universidades y dentro del año anterior al de la ejecución del gasto, y también hacer un seguimiento de la ejecución una vez cerrado el ejercicio.
- 3) Elaborar planes y adoptar medidas para el rejuvenecimiento de la plantilla del PDI que faciliten un adecuado relevo generacional.
- 4) Teniendo en cuenta que 4 universidades presentan remanentes de tesorería no afectados negativos a 31 de diciembre de 2021 (6 universidades si se considera el gasto devengado no imputado a presupuesto) y que en 3 de ellas el importe es superior a los 30 M€ negativos y que esta situación se produce desde hace más de 5 años, se deberían analizar las causas y proponer las medidas adecuadas para corregir la situación.
- 5) Elaborar, aprobar y poner en marcha instrumentos de planificación y financiación, como contratos programa, planes de inversiones o programas plurianuales que permitan a las universidades hacer una planificación de su actividad a medio plazo.
- 6) Implementar un sistema de contabilidad analítica común para todas las universidades y hacerlo público. El sistema de contabilidad analítica es el medio para obtener los costes de las actividades de las universidades (docencia, investigación, gestión), los costes de

las titulaciones, los costes de los departamentos o de los abandonos, que deben permitir tomar decisiones informadas sobre necesidades de financiación y también permitir detectar puntos de mejora y hacer un seguimiento de las medidas que se puedan adoptar. El hecho de que legalmente los precios públicos no tengan que estar referenciados al coste de las titulaciones¹⁷ no resta importancia al establecimiento de un sistema de contabilidad analítica que ofrezca unos resultados cuanto más ajustados a la realidad mejor.

- 7) Estudiar los aspectos de la aplicación práctica de la contabilidad presupuestaria y financiera que presentan algún tipo de especificidad para las universidades, buscar las soluciones adecuadas y proponer los cambios en la normativa presupuestaria y contable que se consideren necesarios para adaptarla a la nueva realidad o para mejorar el tratamiento de aspectos que en la práctica se constata que no están regulados de forma conveniente, en la línea del acuerdo adoptado por la Comisión de Gestión Universitaria del Consejo Interuniversitario de Cataluña en 2010.
- 8) Hacer un análisis de las entidades participadas que incluya su actividad, organización, relación con la universidad y situación financiera, y establecer planes de actuación y de saneamiento en los casos en que sea necesario.

7. ANEXOS

7.1. 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 sus 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 y por la FUOC a 31 de diciembre de 2021 y se indica si las universidades han enviado o no sus cuentas anuales.¹⁸ 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.

17. La ley orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del sistema universitario, en vigor desde el 12 de abril de 2023, establece en su artículo 57 que los precios públicos para la obtención de títulos oficiales debe fijarlos la comunidad autónoma dentro de un marco general de contención o reducción progresiva de los precios públicos.

18. Información sobre rendición de cuentas referida a 9 de marzo de 2023.

Cuadro 72. Entes participados por las universidades públicas catalanas a 31 de diciembre de 2021

Univer- sidad	Denominación	Porcentaje de partici- pación*	Envío de cuentas
UB	Fundació Bosch i Gimpera (FBG)	n/a	Si
	Fundació Institut de Formació Contínua (IL3-UB)	n/a	Si
	Fundació Josep Finestres	n/a	Si
	Cultura Innovadora i Científica, SL	100,00	Si
	Fundació Parc Científic de Barcelona	n/a	Si
	Fundació Universitària Agustí Pedro i Pons	n/a	Si
	Fundació Montcelimar	n/a	Si
	Fundació Solidaritat UB	n/a	Si
	Fundació Guasch Coranty	n/a	No
	Fundació Amigó Cuyàs	n/a	No
UAB	Fundació Universitat Autònoma de Barcelona (FUAB)	n/a	Si
	Fundació Salut i Envel·liment UAB	n/a	Si
	Escola d'Idiomes Moderns Casa de Convalescència, SL	100,00	No
	UAB Firms, SL	100,00	Si
	Vila Universitària, SL	93,94	Si
	Fundació WASSU	n/a	Si
	Fundació Hospital Clínic Veterinari	n/a	Si
	Fundació Autònoma Solidària	n/a	Si
	Fundació Alumni UAB	n/a	No
	Fundació Privada Parc de Recerca de la UAB	n/a	No
	Fundació Institut Català de Paleontologia	n/a	Si
UPC	Fundació Politècnica de Catalunya	n/a	Si
	UPCNET, SL	100,00	Si
	Fundació CIM	n/a	No
	Fundació CIT	n/a	No
	IthinkUPC, SL	100,00	Si
	Fundació b-TEC	n/a	Si
	Parc Mediterrani de la Tecnologia, SL	99,91	Si
UPF	Fundació Universitat Pompeu Fabra (FUPF)	n/a	No
	UPF Ventures, SLU	n/d	No
	Fundació Institut d'Educació Contínua	n/a	No
UdG	Fundació Universitat de Girona, Innovació i Formació	n/a	Si
	Fundació Privada Parc Científic i Tecnològic de la UdG en liquidació	n/a	Si
UdL	Fundació Universitat de Lleida	n/a	No
	Consorcio del Parque Científico y Tecnológico Agroalimentario de Lleida	n/a	Si
	Fundació Centre de Recerca en Agrotecnologia (Agrotecnio) de Lleida	n/a	No
	Fundació Institut de Recerca Biomèdica de Lleida	n/a	No
	Consorcio Campus Iberus	n/a	No
URV	Fundació Universitat Rovira i Virgili (FURV)	n/a	Si
	Fundació Parc Tecnològic del Vi	n/a	Si
	Fundació Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili	n/a	Si
	Consorcio para la Mejora de la Competitividad del Turismo y Ocio en las comarcas de Tarragona	n/a	No
	Parc Científic i Tecnològic del Turisme i Oci de la Costa Daurada, SL	25,00	No
FUOC	Grup UOC, SLU (liquidada y extinguida el 8.11.2021)	100,00	Si
	Invergy B.Side, SL	100,00	No
	UOC Corporate, SLU	100,00	No

Fuente: Elaboración propia.

* De acuerdo con el PGCPGC, las cuentas anuales de la universidad deben indicar el porcentaje de participación en las entidades con forma mercantil. De acuerdo con el Plan de contabilidad de las fundaciones sujetas a la legislación de la Generalidad, la FUOC debe detallar en la Memoria la fracción de capital y de los derechos de voto que se posee de las entidades del grupo, multigrupo y asociadas.

Clave:

n/d: No disponible porque en las cuentas anuales de la universidad no consta el porcentaje de participación.

n/a: No aplicable, porque es una entidad no mercantil.

7.2. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS DE LOS EJERCICIOS 2020 Y 2021 POR UNIVERSIDADES

En este anexo se presenta la liquidación del presupuesto de ingresos y gastos de los ejercicios 2020 y 2021 para cada universidad (excepto para la UOC, véase el apartado 4).

Cuadro 73. Liquidación del presupuesto de ingresos y gastos de 2020 de la Universidad de Barcelona

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos reconocidos (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	122.717.168	4.309.906	127.027.074	110.379.430	102.867.705	7.511.725	3,51	86,89	93,19
Transferencias corrientes	251.238.306	31.783.491	283.021.797	296.294.600	258.628.331	37.666.269	12,65	104,69	87,29
Ingresos patrimoniales	17.678.376	968.645	18.647.021	2.931.223	2.815.605	115.618	5,48	15,72	96,06
Enajenación de inversiones	0	0	0	4.132	0	4.132	-	-	0,00
Transferencias de capital	16.557.624	18.500.392	35.058.016	27.604.754	14.582.588	13.022.166	111,73	78,74	52,83
Subtotal operaciones no financieras	408.191.474	55.562.434	463.753.908	437.214.139	378.894.229	58.319.910	13,61	94,28	86,66
Activos financieros	0	8.000.000	8.000.000	8.101.153	101.153	8.000.000	-	101,26	1,25
Pasivos financieros	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Subtotal	408.191.474	63.562.434	471.753.908	445.315.292	378.995.382	66.319.910	15,57	94,40	85,11
Remanentes incorporados	0	125.864.233	125.864.233	0	0	0	-	0,00	-
Total ingresos	408.191.474	189.426.667	597.618.141	445.315.292	378.995.382	66.319.910	46,41	74,52	85,11

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	292.751.274	63.409.842	356.161.116	311.873.785	300.854.612	11.019.173	21,66	87,57	96,47
Compras de bienes y servicios	71.498.405	36.814.426	108.312.831	56.470.846	55.906.184	564.662	51,49	52,14	99,00
Gastos financieros	2.533.564	3.357.210	5.890.774	2.081.710	2.081.689	21	132,51	35,34	100,00
Transferencias corrientes	7.866.000	9.496.231	17.362.231	9.978.078	9.895.393	82.685	120,73	57,47	99,17
Inversiones reales	27.702.649	63.409.893	91.112.542	27.336.854	27.321.137	15.717	228,89	30,00	99,94
Transferencias de capital	0	264.245	264.245	263.710	263.710	0	-	99,80	100,00
Subtotal operaciones no financieras	402.351.892	176.751.847	579.103.739	408.004.983	396.322.725	11.682.258	43,93	70,45	97,14
Activos financieros	1.775.000	8.913.102	10.688.102	9.987.039	9.987.039	0	502,15	93,44	100,00
Pasivos financieros	4.064.582	3.761.718	7.826.300	5.515.504	5.515.504	0	92,55	70,47	100,00
Total gastos	408.191.474	189.426.667	597.618.141	423.507.526	411.825.268	11.682.258	46,41	70,87	97,24

Importes en euros.

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

Cuadro 74. Liquidación del presupuesto de ingresos y gastos de 2021 de la Universidad de Barcelona

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos reconocidos (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	94.825.000	13.854.547	108.679.547	113.818.781	106.877.408	6.941.373	14,61	104,73	93,90
Transferencias corrientes	289.372.641	28.764.194	318.136.835	309.982.726	287.935.632	22.047.094	9,94	97,44	92,89
Ingresos patrimoniales	18.188.900	1.307.768	19.496.668	3.323.871	2.977.027	346.844	7,19	17,05	89,57
Enajenación de inversiones	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferencias de capital	22.764.122	40.362.260	63.126.382	62.450.578	47.563.846	14.886.732	177,31	98,93	76,16
Subtotal operaciones no financieras	425.150.663	84.288.769	509.439.432	489.575.956	445.353.913	44.222.043	19,83	96,10	90,97
Activos financieros	0	0	0	17.570	17.570	0	-	-	100,00
Pasivos financieros	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Subtotal	425.150.663	84.288.769	509.439.432	489.593.526	445.371.483	44.222.043	19,83	96,10	90,97
Remanentes incorporados	0	145.310.583	145.310.583	0	0	0	-	0,00	-
Total ingresos	425.150.663	229.599.352	654.750.015	489.593.526	445.371.483	44.222.043	54,00	74,78	90,97

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	302.533.020	79.075.289	381.608.309	325.847.026	313.145.420	12.701.606	26,14	85,39	96,10
Compras de bienes y servicios	75.444.774	42.205.111	117.649.885	63.309.272	61.447.020	1.862.252	55,94	53,81	97,06
Gastos financieros	2.375.407	3.487.274	5.862.681	2.261.546	2.261.539	7	146,81	38,58	100,00
Transferencias corrientes	7.481.290	11.325.761	18.807.051	10.817.402	10.812.002	5.400	151,39	57,52	99,95
Inversiones reales	32.902.502	87.886.869	120.789.371	33.818.769	33.574.854	243.915	267,11	28,00	99,28
Transferencias de capital	0	1.759.400	1.759.400	1.735.015	1.735.015	0	-	98,61	100,00
Subtotal operaciones no financieras	420.736.993	225.739.704	646.476.697	437.789.030	422.975.850	14.813.180	53,65	67,72	96,62
Activos financieros	0	1.272.652	1.272.652	872.652	872.652	0	-	68,57	100,00
Pasivos financieros	4.413.670	2.586.996	7.000.666	4.714.591	4.714.591	0	58,61	67,34	100,00
Total gastos	425.150.663	229.599.352	654.750.015	443.376.273	428.563.093	14.813.180	54,00	67,72	96,66

Importes en euros.

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

Cuadro 75. Liquidación del presupuesto de ingresos y gastos de 2020 de la Universidad Autónoma de Barcelona

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos reconocidos (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	104.234.872	(18.998.874)	85.235.998	85.235.998	66.364.930	18.871.068	(18,23)	100,00	77,86
Transferencias corrientes	183.897.794	26.022.103	209.919.897	209.919.897	194.041.686	15.878.211	14,15	100,00	92,44
Ingresos patrimoniales	3.603.285	(459.878)	3.143.407	3.143.407	2.962.317	181.090	(12,76)	100,00	94,24
Enajenación de inversiones	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferencias de capital	29.836.628	1.324.488	31.161.116	31.161.116	27.651.761	3.509.355	4,44	100,00	88,74
Subtotal operaciones no financieras	321.572.579	7.887.839	329.460.418	329.460.418	291.020.694	38.439.724	2,45	100,00	88,33
Activos financieros	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Pasivos financieros	0	311.830	311.830	311.830	311.830	0	-	100,00	100,00
Subtotal	321.572.579	8.199.669	329.772.248	329.772.248	291.332.524	38.439.724	2,55	100,00	88,34
Remanentes incorporados	0	80.479.657	80.479.657	0	0	0	-	0,00	-
Total ingresos	321.572.579	88.679.326	410.251.905	329.772.248	291.332.524	38.439.724	27,58	80,38	88,34

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	221.443.768	10.759.310	232.203.078	232.203.078	228.248.444	3.954.634	4,86	100,00	98,30
Compras de bienes y servicios	50.974.188	54.093.468	105.067.656	42.476.197	36.221.432	6.254.765	106,12	40,43	85,27
Gastos financieros	851.510	(388.847)	462.663	462.663	461.789	874	(45,67)	100,00	99,81
Transferencias corrientes	15.396.213	(6.247.891)	9.148.322	9.148.322	8.751.129	397.193	(40,58)	100,00	95,66
Inversiones reales	31.905.907	30.260.928	62.166.835	33.423.663	30.777.914	2.645.749	94,84	53,76	92,08
Transferencias de capital	0	227.590	227.590	227.590	193.390	34.200	-	100,00	84,97
Subtotal operaciones no financieras	320.571.586	88.704.558	409.276.144	317.941.513	304.654.098	13.287.415	27,67	77,68	95,82
Activos financieros	0	44.121	44.121	44.121	44.121	0	-	100,00	100,00
Pasivos financieros	1.000.993	(69.353)	931.640	931.640	931.640	0	(6,93)	100,00	100,00
Total gastos	321.572.579	88.679.326	410.251.905	318.917.274	305.629.859	13.287.415	27,58	77,74	95,83

Importes en euros.

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

Cuadro 76. Liquidación del presupuesto de ingresos y gastos de 2021 de la Universidad Autónoma de Barcelona

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos reconocidos (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	84.432.160	(223.608)	84.208.552	84.208.551	60.754.495	23.454.056	(0,26)	100,00	72,15
Transferencias corrientes	210.575.705	4.199.183	214.774.888	214.774.888	203.160.186	11.614.702	1,99	100,00	94,59
Ingresos patrimoniales	762.383	347.431	1.109.814	1.109.815	812.006	297.809	45,57	100,00	73,17
Enajenación de inversiones	0	388.301	388.301	388.301	388.301	0	-	100,00	100,00
Transferencias de capital	31.219.725	18.576.338	49.796.063	49.796.063	45.596.244	4.199.819	59,50	100,00	91,57
Subtotal operaciones no financieras	326.989.973	23.287.645	350.277.618	350.277.618	310.711.232	39.566.386	7,12	100,00	88,70
Activos financieros	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Pasivos financieros	0	177.548	177.548	177.548	177.548	0	-	100,00	100,00
Subtotal	326.989.973	23.465.193	350.455.166	350.455.166	310.888.780	39.566.386	7,18	100,00	88,71
Remanentes incorporados	0	89.833.297	89.833.297	0	0	0	-	0,00	-
Total ingresos	326.989.973	113.298.490	440.288.463	350.455.166	310.888.780	39.566.386	34,65	79,60	88,71

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	234.328.413	4.971.557	239.299.970	239.299.970	236.518.065	2.781.905	2,12	100,00	98,84
Compras de bienes y servicios	47.704.244	63.383.748	111.087.992	47.656.085	39.995.498	7.660.587	132,87	42,90	83,93
Gastos financieros	450.300	(106.333)	343.967	343.968	340.948	3.020	(23,61)	100,00	99,12
Transferencias corrientes	9.250.360	471.896	9.722.256	9.577.519	9.460.745	116.774	5,10	98,51	98,78
Inversiones reales	34.717.193	44.309.832	79.027.025	34.578.940	30.121.402	4.457.538	127,63	43,76	87,11
Transferencias de capital	0	197.355	197.355	197.355	180.855	16.500	-	100,00	91,64
Subtotal operaciones no financieras	326.450.510	113.228.055	439.678.565	331.653.837	316.617.513	15.036.324	34,68	75,43	95,47
Activos financieros	0	70.435	70.435	70.435	70.435	0	-	100,00	100,00
Pasivos financieros	539.463	0	539.463	539.463	539.463	0	0,00	100,00	100,00
Total gastos	326.989.973	113.298.490	440.288.463	332.263.735	317.227.411	15.036.324	34,65	75,47	95,47

Importes en euros.

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

Cuadro 77. Liquidación del presupuesto de ingresos y gastos de 2020 de la Universidad Politécnica de Cataluña

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos reconocidos (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	84.356.743	824.928	85.181.671	76.811.863	72.308.808	4.503.055	0,98	90,17	94,14
Transferencias corrientes	180.757.816	15.559.967	196.317.783	203.708.102	186.683.377	17.024.725	8,61	103,76	91,64
Ingresos patrimoniales	3.389.400	284.683	3.674.083	3.755.261	3.263.152	492.109	8,40	102,21	86,90
Enajenación de inversiones	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferencias de capital	35.388.388	7.746.522	43.134.910	43.143.576	37.965.917	5.177.659	21,89	100,02	88,00
Subtotal operaciones no financieras	303.892.347	24.416.100	328.308.447	327.418.802	300.221.254	27.197.548	8,03	99,73	91,69
Activos financieros	0	0	0	140	140	0	-	-	100,00
Pasivos financieros	0	38.567.870	38.567.870	38.567.870	38.567.870	0	-	100,00	100,00
Subtotal	303.892.347	62.983.970	366.876.317	365.986.812	338.789.264	27.197.548	20,73	99,76	92,57
Remanentes incorporados	0	123.349.706	123.349.706	0	0	0	-	0,00	-
Total ingresos	303.892.347	186.333.676	490.226.023	365.986.812	338.789.264	27.197.548	61,32	74,66	92,57

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	194.672.923	22.105.923	216.778.846	216.778.843	208.718.889	8.059.954	11,36	100,00	96,28
Compras de bienes y servicios	57.787.860	24.048.711	81.836.571	38.639.072	34.786.967	3.852.105	41,62	47,21	90,03
Gastos financieros	771.735	85.115	856.850	856.850	856.850	0	11,03	100,00	100,00
Transferencias corrientes	12.015.430	7.899.921	19.915.351	14.989.397	14.769.976	219.421	65,75	75,27	98,54
Inversiones reales	30.765.787	53.015.719	83.781.506	28.644.288	25.170.733	3.473.555	172,32	34,19	87,87
Transferencias de capital	0	11.957.136	11.957.136	11.957.136	11.442.370	514.766	-	100,00	95,69
Subtotal operaciones no financieras	296.013.735	119.112.525	415.126.260	311.865.586	295.745.785	16.119.801	40,24	75,13	94,83
Activos financieros	0	21.653	21.653	21.653	21.653	0	-	100,00	100,00
Pasivos financieros	7.878.612	67.199.498	75.078.110	48.196.551	48.196.551	0	852,94	64,20	100,00
Total gastos	303.892.347	186.333.676	490.226.023	360.083.790	343.963.989	16.119.801	61,32	73,45	95,52

Importes en euros.

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

Cuadro 78. Liquidación del presupuesto de ingresos y gastos de 2021 de la Universidad Politécnica de Cataluña

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos reconocidos (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	66.485.406	5.826.197	72.311.603	71.482.810	65.207.017	6.275.793	8,76	98,85	91,22
Transferencias corrientes	188.925.612	16.658.386	205.583.998	205.611.921	197.775.489	7.836.432	8,82	100,01	96,19
Ingresos patrimoniales	2.968.500	109.006	3.077.506	3.462.768	3.103.454	359.314	3,67	112,52	89,62
Enajenación de inversiones	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferencias de capital	36.257.428	32.174.110	68.431.538	68.432.563	61.893.620	6.538.943	88,74	100,00	90,44
Subtotal operaciones no financieras	294.636.946	54.767.699	349.404.645	348.990.062	327.979.580	21.010.482	18,59	99,88	93,98
Activos financieros	0	0	0	94.045	94.045	0	-	-	100,00
Pasivos financieros	0	22.759.600	22.759.600	22.759.600	22.759.600	0	-	100,00	100,00
Subtotal	294.636.946	77.527.299	372.164.245	371.843.707	350.833.225	21.010.482	26,31	99,91	94,35
Remanentes incorporados	0	128.407.636	128.407.636	0	0	0	-	0,00	-
Total ingresos	294.636.946	205.934.935	500.571.881	371.843.707	350.833.225	21.010.482	69,89	74,28	94,35

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	196.320.343	33.957.691	230.278.034	223.571.091	215.213.086	8.358.005	17,30	97,09	96,26
Compras de bienes y servicios	54.591.140	22.054.780	76.645.920	37.016.441	35.523.692	1.492.749	40,40	48,30	95,97
Gastos financieros	647.669	85.464	733.133	727.766	727.695	71	13,20	99,27	99,99
Transferencias corrientes	8.805.031	6.730.342	15.535.373	10.871.878	10.486.275	385.603	76,44	69,98	96,45
Inversiones reales	29.607.651	70.624.088	100.231.739	32.297.218	30.888.628	1.408.590	238,53	32,22	95,64
Transferencias de capital	0	17.500.963	17.500.963	17.500.963	15.626.961	1.874.002	-	100,00	89,29
Subtotal operaciones no financieras	289.971.834	150.953.328	440.925.162	321.985.357	308.466.337	13.519.020	52,06	73,02	95,80
Activos financieros	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Pasivos financieros	4.665.112	54.981.607	59.646.719	50.584.591	50.584.591	0	*	84,81	100,00
Total gastos	294.636.946	205.934.935	500.571.881	372.569.948	359.050.928	13.519.020	69,89	74,43	96,37

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 ingresos y gastos de 2020 de la Universidad Pompeu Fabra

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos reconocidos (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	40.234.537	0	40.234.537	33.323.022	27.771.363	5.551.659	0,00	82,82	83,34
Transferencias corrientes	77.687.691	4.834.169	82.521.860	85.353.701	71.201.560	14.152.141	6,22	103,43	83,42
Ingresos patrimoniales	4.002.900	0	4.002.900	3.369.571	3.121.884	247.687	0,00	84,18	92,65
Enajenación de inversiones	7.010	0	7.010	33.854	21.855	11.999	0,00	482,94	64,56
Transferencias de capital	27.133.206	0	27.133.206	25.297.901	19.896.420	5.401.481	0,00	93,24	78,65
Subtotal operaciones no financieras	149.065.344	4.834.169	153.899.513	147.378.049	122.013.082	25.364.967	3,24	95,76	82,79
Activos financieros	80.025	0	80.025	69.936	69.936	0	0,00	87,39	100,00
Pasivos financieros	1.127.015	0	1.127.015	134.377	53.898	80.479	0,00	11,92	40,11
Subtotal	150.272.384	4.834.169	155.106.553	147.582.362	122.136.916	25.445.446	3,22	95,15	82,76
Remanentes incorporados	0	45.330.856	45.330.856	0	0	0	-	0,00	-
Total ingresos	150.272.384	50.165.025	200.437.409	147.582.362	122.136.916	25.445.446	33,38	73,63	82,76

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	81.503.879	6.805.676	88.309.555	82.144.891	80.967.898	1.176.993	8,35	93,02	98,57
Compras de bienes y servicios	30.910.786	4.435.261	35.346.047	26.700.026	25.107.082	1.592.944	14,35	75,54	94,03
Gastos financieros	258.657	55	258.712	253.444	253.444	0	0,02	97,96	100,00
Transferencias corrientes	7.659.952	1.166.810	8.826.762	4.712.878	4.564.828	148.050	15,23	53,39	96,86
Inversiones reales	27.416.128	34.866.846	62.282.974	22.904.533	21.499.390	1.405.143	127,18	36,77	93,87
Transferencias de capital	52.020	126.775	178.795	79.546	79.546	0	243,70	44,49	100,00
Subtotal operaciones no financieras	147.801.422	47.401.423	195.202.845	136.795.318	132.472.188	4.323.130	32,07	70,08	96,84
Activos financieros	81.010	0	81.010	38.099	38.099	0	0,00	47,03	100,00
Pasivos financieros	2.389.952	2.763.602	5.153.554	5.039.457	5.039.457	0	115,63	97,79	100,00
Total gastos	150.272.384	50.165.025	200.437.409	141.872.874	137.549.744	4.323.130	33,38	70,78	96,95

Importes en euros.

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

Cuadro 80. Liquidación del presupuesto de ingresos y gastos de 2021 de la Universidad Pompeu Fabra

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos reconocidos (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	32.605.276	22.330	32.627.606	31.240.937	25.535.871	5.705.066	0,07	95,75	81,74
Transferencias corrientes	83.361.216	6.065.530	89.426.746	87.943.367	83.008.319	4.935.048	7,28	98,34	94,39
Ingresos patrimoniales	3.498.110	0	3.498.110	3.175.101	2.902.274	272.827	0,00	90,77	91,41
Enajenación de inversiones	7.010	0	7.010	16.858	16.858	0	0,00	240,49	100,00
Transferencias de capital	27.202.045	0	27.202.045	22.094.541	20.553.690	1.540.851	0,00	81,22	93,03
Subtotal operaciones no financieras	146.673.657	6.087.860	152.761.517	144.470.804	132.017.012	12.453.792	4,15	94,57	91,38
Activos financieros	80.025	0	80.025	54.678	54.678	0	0,00	68,33	100,00
Pasivos financieros	602.015	0	602.015	860	860	0	0,00	0,14	100,00
Subtotal	147.355.697	6.087.860	153.443.557	144.526.342	132.072.550	12.453.792	4,13	94,19	91,38
Remanentes incorporados	0	49.521.084	49.521.084	0	0	0	-	0,00	-
Total ingresos	147.355.697	55.608.944	202.964.641	144.526.342	132.072.550	12.453.792	37,74	71,21	91,38

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	81.824.169	10.587.021	92.411.190	84.182.602	83.036.230	1.146.372	12,94	91,10	98,64
Compras de bienes y servicios	29.830.200	6.310.683	36.140.883	28.278.547	26.220.320	2.058.227	21,16	78,25	92,72
Gastos financieros	247.667	62.055	309.722	298.398	298.398	0	25,06	96,34	100,00
Transferencias corrientes	5.185.408	1.950.007	7.135.415	4.343.669	4.318.086	25.583	37,61	60,87	99,41
Inversiones reales	28.185.830	36.624.867	64.810.697	24.184.157	22.895.868	1.288.289	129,94	37,32	94,67
Transferencias de capital	129.000	73.463	202.463	50.319	50.319	0	56,95	24,85	100,00
Subtotal operaciones no financieras	145.402.274	55.608.096	201.010.370	141.337.692	136.819.221	4.518.471	38,24	70,31	96,80
Activos financieros	81.010	0	81.010	64.161	64.161	0	0,00	79,20	100,00
Pasivos financieros	1.872.413	848	1.873.261	1.502.864	1.502.864	0	0,05	80,23	100,00
Total gastos	147.355.697	55.608.944	202.964.641	142.904.717	138.386.246	4.518.471	37,74	70,41	96,84

Importes en euros.

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

Cuadro 81. Liquidación del presupuesto de ingresos y gastos de 2020 de la Universidad de Girona

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos reconocidos (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	30.221.172	(4.459.992)	25.761.180	25.761.180	16.994.686	8.766.494	(14,76)	100,00	65,97
Transferencias corrientes	62.110.081	13.499.055	75.609.136	75.609.136	63.649.623	11.959.513	21,73	100,00	84,18
Ingresos patrimoniales	223.054	(30.332)	192.722	192.722	146.253	46.469	(13,60)	100,00	75,89
Enajenación de inversiones	0	1.502	1.502	1.502	1.502	0	-	100,00	100,00
Transferencias de capital	4.923.870	4.993.573	9.917.443	9.917.443	5.491.939	4.425.504	101,42	100,00	55,38
Subtotal operaciones no financieras	97.478.177	14.003.806	111.481.983	111.481.983	86.284.003	25.197.980	14,37	100,00	77,40
Activos financieros	45.000	(31.713)	13.287	13.287	13.287	0	(70,47)	100,00	100,00
Pasivos financieros	0	144.923	144.923	144.923	104.777	40.146	-	100,00	72,30
Subtotal	97.523.177	14.117.016	111.640.193	111.640.193	86.402.067	25.238.126	14,48	100,00	77,39
Remanentes incorporados	2.500.000	49.790.939	52.290.939	0	0	0	*	0,00	0,00
Total ingresos	100.023.177	63.907.955	163.931.132	111.640.193	86.402.067	25.238.126	63,89	68,10	77,39

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	75.388.463	7.270.121	82.658.584	78.313.449	77.289.386	1.024.063	9,64	94,74	98,69
Compras de bienes y servicios	16.941.183	30.263.975	47.205.158	13.571.206	11.906.490	1.664.716	178,64	28,75	87,73
Gastos financieros	44.200	(24.618)	19.582	19.582	19.539	43	(55,70)	100,00	99,78
Transferencias corrientes	2.002.328	5.489.157	7.491.485	3.563.935	3.511.152	52.783	274,14	47,57	98,52
Inversiones reales	5.137.710	20.789.994	25.927.704	9.234.474	8.515.028	719.446	404,65	35,62	92,21
Transferencias de capital	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Subtotal operaciones no financieras	99.513.884	63.788.629	163.302.513	104.702.646	101.241.595	3.461.051	64,10	64,12	96,69
Activos financieros	45.000	(29.000)	16.000	16.000	16.000	0	(64,44)	100,00	100,00
Pasivos financieros	464.293	148.326	612.619	516.103	516.103	0	31,95	84,25	100,00
Total gastos	100.023.177	63.907.955	163.931.132	105.234.749	101.773.698	3.461.051	63,89	64,19	96,71

Importes en euros.

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

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

Cuadro 82. Liquidación del presupuesto de ingresos y gastos de 2021 de la Universidad de Girona

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos reconocidos (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	24.411.701	3.236.671	27.648.372	27.648.372	19.387.587	8.260.785	13,26	100,00	70,12
Transferencias corrientes	68.353.170	11.425.092	79.778.262	79.778.262	73.941.766	5.836.496	16,71	100,00	92,68
Ingresos patrimoniales	209.434	896.439	1.105.873	1.105.873	1.081.077	24.796	428,03	100,00	97,76
Enajenación de inversiones	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferencias de capital	6.374.233	4.812.997	11.187.230	11.187.230	8.589.659	2.597.571	75,51	100,00	76,78
Subtotal operaciones no financieras	99.348.538	20.371.199	119.719.737	119.719.737	103.000.089	16.719.648	20,50	100,00	86,03
Activos financieros	45.000	132.963	177.963	177.963	177.963	0	295,47	100,00	100,00
Pasivos financieros	0	(8.319)	(8.319)	(8.319)	(8.319)	0	-	100,00	100,00
Subtotal	99.393.538	20.495.843	119.889.381	119.889.381	103.169.733	16.719.648	20,62	100,00	86,05
Remanentes incorporados	1.504.527	57.191.856	58.696.383	0	0	0	*	0,00	0,00
Total ingresos	100.898.065	77.687.699	178.585.764	119.889.381	103.169.733	16.719.648	77,00	67,13	86,05

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	75.961.340	13.179.058	89.140.398	81.547.186	80.469.611	1.077.575	17,35	91,48	98,68
Compras de bienes y servicios	16.817.167	32.288.189	49.105.356	13.300.785	12.033.152	1.267.633	192,00	27,09	90,47
Gastos financieros	43.500	100.416	143.916	143.916	143.888	28	230,84	100,00	99,98
Transferencias corrientes	1.370.035	7.579.499	8.949.534	4.164.470	4.023.758	140.712	553,23	46,53	96,62
Inversiones reales	6.330.374	22.371.633	28.702.007	10.986.704	10.365.411	621.293	353,40	38,28	94,35
Transferencias de capital	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Subtotal operaciones no financieras	100.522.416	75.518.795	176.041.211	110.143.061	107.035.820	3.107.241	75,13	62,57	97,18
Activos financieros	45.000	132.963	177.963	11.925	11.925	0	295,47	6,70	100,00
Pasivos financieros	330.649	155.714	486.363	395.259	395.259	0	47,09	81,27	100,00
Total gastos	100.898.065	75.807.472	176.705.537	110.550.245	107.443.004	3.107.241	75,13	62,56	97,19

Importes en euros.

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

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

Cuadro 83. Liquidación del presupuesto de ingresos y gastos de 2020 de la Universidad de Lleida

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos reconocidos (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	27.700.040	1.321.552	29.021.592	22.312.852	18.221.081	4.091.771	4,77	76,88	81,66
Transferencias corrientes	60.343.685	2.885.340	63.229.025	65.086.656	55.754.370	9.332.286	4,78	102,94	85,66
Ingresos patrimoniales	146.405	0	146.405	75.289	43.634	31.655	0,00	51,43	57,96
Enajenación de inversiones	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferencias de capital	7.898.020	1.087.468	8.985.488	6.083.697	3.159.409	2.924.288	13,77	67,71	51,93
Subtotal operaciones no financieras	96.088.150	5.294.360	101.382.510	93.558.494	77.178.494	16.380.000	5,51	92,28	82,49
Activos financieros	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Pasivos financieros	216.000	994	216.994	148.452	9.119	139.333	0,46	68,41	6,14
Subtotal	96.304.150	5.295.354	101.599.504	93.706.946	77.187.613	16.519.333	5,50	92,23	82,37
Remanentes incorporados	0	30.313.661	30.313.661	0	0	0	-	0,00	-
Total ingresos	96.304.150	35.609.015	131.913.165	93.706.946	77.187.613	16.519.333	36,98	71,04	82,37

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	67.048.035	6.847.777	73.895.812	66.885.273	66.056.911	828.362	10,21	90,51	98,76
Compras de bienes y servicios	15.688.932	15.478.835	31.167.767	10.572.915	8.723.056	1.849.859	98,66	33,92	82,50
Gastos financieros	39.746	36.425	76.171	45.474	45.313	161	91,64	59,70	99,65
Transferencias corrientes	6.318.485	2.180.994	8.499.479	6.049.051	5.997.044	52.007	34,52	71,17	99,14
Inversiones reales	6.140.272	11.040.857	17.181.129	7.233.992	6.415.637	818.355	179,81	42,10	88,69
Transferencias de capital	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Subtotal operaciones no financieras	95.235.470	35.584.888	130.820.358	90.786.705	87.237.961	3.548.744	37,37	69,40	96,09
Activos financieros	0	2.278	2.278	4.777	4.777	0	-	209,70	100,00
Pasivos financieros	1.068.680	21.849	1.090.529	1.073.207	1.073.207	0	2,04	98,41	100,00
Total gastos	96.304.150	35.609.015	131.913.165	91.864.689	88.315.945	3.548.744	36,98	69,64	96,14

Importes en euros.

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

Cuadro 84. Liquidación del presupuesto de ingresos y gastos de 2021 de la Universidad de Lleida

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos reconocidos (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	21.866.971	1.540.976	23.407.947	21.573.670	18.220.303	3.353.367	7,05	92,16	84,46
Transferencias corrientes	63.196.527	5.216.115	68.412.642	67.960.358	63.975.873	3.984.485	8,25	99,34	94,14
Ingresos patrimoniales	111.719	16.955	128.674	93.886	73.648	20.238	15,18	72,96	78,44
Enajenación de inversiones	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferencias de capital	7.790.431	3.564.619	11.355.050	9.331.528	7.670.706	1.660.822	45,76	82,18	82,20
Subtotal operaciones no financieras	92.965.648	10.338.665	103.304.313	98.959.442	89.940.530	9.018.912	11,12	95,79	90,89
Activos financieros	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Pasivos financieros	214.000	3.719	217.719	8.118	8.118	0	1,74	3,73	100,00
Subtotal	93.179.648	10.342.384	103.522.032	98.967.560	89.948.648	9.018.912	11,10	95,60	90,89
Remanentes incorporados	0	30.661.740	30.661.740	0	0	0	-	0,00	-
Total ingresos	93.179.648	41.004.124	134.183.772	98.967.560	89.948.648	9.018.912	44,01	73,76	90,89

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	68.643.647	9.033.568	77.677.215	68.648.273	67.824.052	824.221	13,16	88,38	98,80
Compras de bienes y servicios	13.686.812	20.179.009	33.865.821	12.310.942	11.372.825	938.117	147,43	36,35	92,38
Gastos financieros	36.572	78.542	115.114	96.035	95.876	159	214,76	83,43	99,83
Transferencias corrientes	4.054.765	1.818.617	5.873.382	4.039.091	3.946.187	92.904	44,85	68,77	97,70
Inversiones reales	5.690.817	9.871.588	15.562.405	7.200.143	6.659.321	540.822	173,47	46,27	92,49
Transferencias de capital	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Subtotal operaciones no financieras	92.112.613	40.981.324	133.093.937	92.294.484	89.898.261	2.396.223	44,49	69,35	97,40
Activos financieros	0	200	200	200	200	0	-	100,00	100,00
Pasivos financieros	1.067.035	22.600	1.089.635	979.357	979.357	0	2,12	89,88	100,00
Total gastos	93.179.648	41.004.124	134.183.772	93.274.041	90.877.818	2.396.223	44,01	69,51	97,43

Importes en euros.

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

Cuadro 85. Liquidación del presupuesto de ingresos y gastos de 2020 de la Universidad Rovira i Virgili

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos reconocidos (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	25.778.134	983.058	26.761.192	19.146.405	11.937.051	7.209.354	3,81	71,55	62,35
Transferencias corrientes	78.557.810	11.599.666	90.157.476	94.496.869	79.192.068	15.304.801	14,77	104,81	83,80
Ingresos patrimoniales	161.830	(1.135)	160.695	110.114	44.116	65.998	(0,70)	68,52	40,06
Enajenación de inversiones	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferencias de capital	4.244.649	2.665.770	6.910.419	6.742.073	3.640.377	3.101.696	62,80	97,56	53,99
Subtotal operaciones no financieras	108.742.423	15.247.359	123.989.782	120.495.461	94.813.612	25.681.849	14,02	97,18	78,69
Activos financieros	200.000	0	200.000	79.658	43.644	36.014	0,00	39,83	54,79
Pasivos financieros	274.400	78.400	352.800	352.800	235.200	117.600	28,57	100,00	66,67
Subtotal	109.216.823	15.325.759	124.542.582	120.927.919	95.092.456	25.835.463	14,03	97,10	78,64
Remanentes incorporados	0	53.660.630	53.660.630	0	0	0	-	0,00	-
Total ingresos	109.216.823	68.986.389	178.203.212	120.927.919	95.092.456	25.835.463	63,16	67,86	78,64

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	81.450.740	15.482.042	96.932.782	85.600.792	84.462.930	1.137.862	19,01	88,31	98,67
Compras de bienes y servicios	18.447.077	19.341.758	37.788.835	16.139.679	12.223.146	3.916.533	104,85	42,71	75,73
Gastos financieros	640.272	384.261	1.024.533	678.030	105.604	572.426	60,02	66,18	15,58
Transferencias corrientes	3.272.759	5.876.150	9.148.909	4.952.449	3.279.750	1.672.699	179,55	54,13	66,22
Inversiones reales	5.058.054	22.042.205	27.100.259	8.859.769	5.767.239	3.092.530	435,78	32,69	65,09
Transferencias de capital	0	11.972	11.972	1.949	177	1.772	-	16,28	9,08
Subtotal operaciones no financieras	108.868.902	63.138.388	172.007.290	116.232.668	105.838.846	10.393.822	57,99	67,57	91,06
Activos financieros	200.000	0	200.000	79.625	79.625	0	0,00	39,81	100,00
Pasivos financieros	147.921	5.848.001	5.995.922	449.877	449.877	0	*	7,50	100,00
Total gastos	109.216.823	68.986.389	178.203.212	116.762.170	106.368.348	10.393.822	63,16	65,52	91,10

Importes en euros.

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

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

Cuadro 86. Liquidación del presupuesto de ingresos y gastos de 2021 de la Universidad Rovira i Virgili

Ingresos	Presupuesto inicial (A)	Modificaciones de crédito (B)	Presupuesto definitivo (C=A+B)	Derechos reconocidos (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	22.477.876	4.685.216	27.163.092	27.712.437	21.081.845	6.630.592	20,84	102,02	76,07
Transferencias corrientes	83.214.855	12.601.936	95.816.791	95.398.351	87.070.920	8.327.431	15,14	99,56	91,27
Ingresos patrimoniales	106.922	17.516	124.438	116.949	50.032	66.917	16,38	93,98	42,78
Enajenación de inversiones	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Transferencias de capital	5.119.319	5.363.279	10.482.598	10.329.665	8.432.323	1.897.342	104,77	98,54	81,63
Subtotal operaciones no financieras	110.918.971	22.667.948	133.586.919	98.959.442	89.940.530	9.018.912	11,12	95,79	90,89
Activos financieros	200.000	0	200.000	86.400	48.312	38.088	0,00	43,20	55,92
Pasivos financieros	411.600	(411.600)	0	0	0	0	(100,00)	-	-
Subtotal	111.530.572	22.256.347	133.786.919	133.643.802	116.683.432	16.960.370	19,96	99,89	87,31
Remanentes incorporados	0	57.208.891	57.208.891	0	0	0	-	0,00	-
Total ingresos	111.530.572	79.465.238	190.995.810	133.643.802	116.683.432	16.960.370	71,25	69,97	87,31

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	83.030.759	21.551.394	104.582.153	89.350.092	88.202.409	1.147.683	25,96	85,44	98,72
Compras de bienes y servicios	18.473.290	19.013.988	37.487.278	18.478.713	14.122.265	4.356.448	102,93	49,29	76,42
Gastos financieros	814.284	196.888	1.011.172	859.184	225.072	634.112	24,18	84,97	26,20
Transferencias corrientes	3.192.153	7.262.060	10.454.213	5.377.652	3.486.433	1.891.219	227,50	51,44	64,83
Inversiones reales	5.820.086	25.729.083	31.549.169	9.647.397	6.331.186	3.316.211	442,07	30,58	65,63
Transferencias de capital	0	11.558	11.558	3.309	2.128	1.181	-	28,63	64,31
Subtotal operaciones no financieras	111.330.571	73.764.972	185.095.543	123.716.347	112.369.493	11.346.854	66,26	66,84	90,83
Activos financieros	200.000	600	200.600	87.000	87.000	0	0,30	43,37	100,00
Pasivos financieros	0	5.699.667	5.699.667	2.450.331	2.450.331	0	-	42,99	100,00
Total gastos	111.530.572	79.465.238	190.995.810	126.253.678	114.906.824	11.346.854	71,25	66,10	91,01

Importes en euros.

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

APROBACIÓN DEL INFORME

Certifico que, según consta en el acta correspondiente, en Barcelona, el 7 de junio de 2023, reunido el Pleno de la Sindicatura de Cuentas, presidido por el síndico mayor, Miquel Salazar Canalda, con la asistencia de los síndicos Anna Tarrach Colls, Manel Rodríguez Tió, Llum Rodríguez Rodríguez, M. Àngels Cabasés Piqué, Ferran Roquer Padrosa y Josep Viñas Xifra, actuando como secretario el entonces secretario general de la Sindicatura, Ferran Domínguez García, y como ponente la síndica Anna Tarrach Colls, previa deliberación se acuerda aprobar el informe de fiscalización 13/2023, relativo al Agregado de las universidades públicas de Cataluña, ejercicios 2020 y 2021.

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

[Firma digital de Marta Junquera Bernal]

La secretaria general por suplencia

Visto bueno,

[Firma digital de Miquel Salazar Canalda]

El síndico mayor

