





Sindicatura de Comptes  
de Catalunya

La secretària general

M. ÀNGELS BARBARÀ i FONDEVILA, Secretaria General de la Sindicatura de Cuentas de Cataluña,

C E R T I F I C O:

Que el día 29 de junio de 1999, reunido el Pleno de la Sindicatura de Cuentas, bajo la presidencia del Síndico Mayor, Sr. D. Ferran Termes Anglès, con la asistencia de los síndicos Sres. D. Manuel Cardeña Coma, D. Marià Nicolàs Ros, D. Jordi Petit Fontserè, D. Manuel Barrado Palmer, y D. Xavier Vela i Parés actuando como secretaria, la Secretaria General de la Sindicatura, Sra. Dña. M. Àngels Barbarà Fondevila, y como ponente el Síndico Sr. D. Manuel Cardeña Coma, con deliberación previa, se acordó aprobar el informe de fiscalización 7/1999-D relativo al Agregado de las universidades públicas de Cataluña, ejercicio 1997.

Y para que así conste y tenga los efectos que correspondan, firmo esta certificación, con el visto bueno del Síndico Mayor.

Barcelona, 5 de julio de 1999

[Firma]

[Firma]  
Vº Bº  
EL SÍNDICO MAYOR



## ÍNDICE

ABREVIACIONES.....	6
1. INTRODUCCIÓN .....	7
1.1. OBJETIVOS, ALCANCE, LIMITACIONES Y METODOLOGÍA.....	7
1.2. LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE CATALUÑA: NATURALEZA .....	8
1.3. FINALIDADES.....	9
1.4. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA .....	10
1.5. DATOS ESTADÍSTICOS E INDICADORES .....	11
1.5.1. Alumnos.....	11
1.5.2. Titulados .....	12
1.5.3. Profesorado .....	13
1.5.4. Personal de administración y servicios.....	15
2. CONTENIDO DE LAS CUENTAS ANUALES E INFORMES DE AUDITORÍA..	16
3. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO.....	17
3.1. PRESUPUESTOS INICIALES Y MODIFICACIONES.....	17
3.2. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS: DERECHOS RECONOCIDOS.....	21
3.2.1. Tasas y otros ingresos .....	21
3.2.2. Ingresos patrimoniales.....	21
3.2.3. Variación de pasivos financieros.....	22
3.2.4. Derechos reconocidos por subvenciones (transferencias corrientes y transferencias de capital) .....	24
3.3. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS: OBLIGACIONES RECONOCIDAS...	25
3.3.1. Gastos de personal .....	25
3.3.2. Gastos en bienes corrientes y servicios .....	26
3.3.3. Gastos financieros .....	26
3.3.4. Transferencias corrientes.....	27
3.3.5. Inversiones reales .....	27
3.4. GASTOS E INGRESOS CORRIENTES POR ALUMNO.....	32
3.5. RESULTADOS DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO .....	34
4. OPERACIONES EXTRAPRESUPUESTARIAS.....	37
5. TESORERÍA .....	39
6. REMANENTE DE TESORERÍA .....	41
7. UNIVERSIDAD ABIERTA DE CATALUÑA .....	43
8. CONCLUSIONES .....	46
9. ANEXOS .....	48

## ABREVIACIONES

DOGC	Diario Oficial de la Generalidad de Cataluña
IRPF	Impuesto de la renta de las personas físicas
LRU	Ley de Reforma Universitaria
MPTA	Millones de pesetas
mPTA	Miles de pesetas
PAS	Personal de Administración y Servicios
PGCP	Plan General de Contabilidad Pública
PTA	Pesetas
UAB	Universidad Autónoma de Barcelona
UB	Universidad de Barcelona
UG	Universidad de Girona
UL	Universidad de Lleida
UOC	Universidad Abierta de Cataluña (en catalán: Universitat Oberta de Catalunya)
UPC	Universidad Politécnica de Cataluña
UPF	Universidad Pompeu Fabra
URV	Universidad Rovira i Virgili

## **1. INTRODUCCIÓN**

### **1.1. OBJETIVOS, ALCANCE, LIMITACIONES Y METODOLOGÍA**

La Sindicatura de Cuentas de Cataluña, en cumplimiento de las acciones que tiene encomendadas por el artículo 2 de su Ley de creación, ha realizado este agregado de las liquidaciones presupuestarias de ingresos y de gastos del ejercicio 1997 de las universidades públicas de Cataluña. Se ha creído oportuno elaborar este agregado porque las transferencias por subvenciones corrientes y de capital a las universidades, así como la parte procedente de remanentes de ejercicios anteriores (subvenciones aún no aplicadas), representan de media un 73,35% de los ingresos (véase apartado 3.2 de este informe). También se ha hecho para dar una imagen global de la importancia del sector universitario público en Cataluña por el volumen de recursos administrados.

En el informe se añaden unos datos estadísticos de alumnos, profesores y personal de administración y servicios, que posibilitan una mejor comprensión de los datos económicos.

El análisis ha consistido fundamentalmente en comprobar que los datos básicos de las cuentas cuadren y en homogeneizar la información recibida a fin de hacer posible su agregación.

Por tanto, no se ha hecho una fiscalización de las cuentas recibidas, algo más propio de los informes puntuales que la Sindicatura realiza sobre cada una de las universidades, según su Plan anual de trabajo.

No se han recibido los balances de situación y las cuentas de resultados del ejercicio 1997 de la Universidad Pompeu Fabra (UPF), de la de Girona (UG), de la de Lleida (UL) ni de la Rovira i Virgili (URV). Es por ello que el agregado, en su parte económica, se refiere únicamente a las liquidaciones presupuestarias de las siete universidades públicas catalanas que están sujetas a régimen de contabilidad pública.

La Universidad Abierta de Cataluña (UOC) tiene la forma jurídica de fundación y, por tanto, por su carácter, al no estar sujeta al Plan general de contabilidad pública (PGCP), no debe presentar liquidación presupuestaria. A pesar de ello, dado que su financiación se lleva a cabo básicamente con subvenciones públicas, la Sindicatura ha creído oportuno incluirla en este informe, pero de forma separada. Se ha recibido el balance y la cuenta de pérdidas y ganancias de la Fundación correspondientes al ejercicio 1997. En el apartado 7 de este informe se analizan estos estados.

Por último, hay que decir que no podemos establecer comparaciones con los datos facilitados en otros agregados anteriores puesto que, gracias al metódico trabajo realizado por el Comisionado para Universidades e Investigación, los datos

de los años 96 y anteriores facilitados este año difieren en algunos casos, si bien no de manera importante, de los facilitados en años anteriores.

Sin embargo, en el anexo 2, la Sindicatura detalla, a título meramente informativo, los resultados sobre gastos e ingresos corrientes sólo por alumno obtenidos en años anteriores, así como los del ejercicio corriente.

Por tanto, con estas modificaciones, los datos, los promedios y los ratios resultantes calculados en este agregado correspondiente al ejercicio 1997 son más significativos que los del ejercicio anterior, con los que no son comparables.

Además, hay que señalar que las cifras estadísticas que aparecen en este informe pueden no coincidir con las que figuran en los cuadros de los informes individuales de fiscalización realizados por la Sindicatura, ya que en algunos casos los criterios aplicados por el Comisionado no coinciden con los de las universidades.

Asimismo, la obtención de ratios por alumno se ve dificultada por el hecho de que el número total de alumnos no es un dato homogéneo, ya que un alumno puede estar matriculado en un número variable de créditos. Además, existe otra limitación importante que es la falta de información sobre los años de permanencia de los alumnos; este dato serviría para establecer comparaciones más reales, especialmente en el tema de los costes, ya que en el caso de dos universidades que tengan el mismo gasto absoluto, si una de ellas tiene un nivel de permanencia superior, aunque su coste anual por alumno matriculado sea inferior, al estar éste más años, el coste final del titulado puede ser superior. Por eso recomendamos que cada universidad disponga de información sobre el porcentaje de alumnos de primer curso que acaban sus estudios en los años teóricos de duración y en los sucesivos, así como del coste por alumno titulado.

## **1.2. LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE CATALUÑA: NATURALEZA**

El sector universitario público catalán está formado a 31.12.97 por: la UB, la UAB, la UPC, la UPF, la UG, la URV, la UL y la UOC. Las tres primeras fueron traspasadas a la Generalidad mediante el Real decreto 305/1985, de 6 de febrero (BOE de 27 de marzo).

La UPF fue creada por la Ley 11/1990, de 18 de junio. En el curso 1992/1993 fueron creadas la URV, la UG y la UL. En el curso 1995/1996 fue creada la UOC.

Además, el sector universitario público de Cataluña incluye otros entes que, dependiendo de las universidades, tienen naturaleza jurídica propia y presupuesto diferenciado, como por ejemplo, entre otros, la Fundació Bosch i Gimpera (adscrita a la UB), la Fundació Politècnica de Catalunya (adscrita a la UPC) o el Instituto de Educación Continua (adscrito a la UPF).

Según el artículo 3 de la LRU, “las universidades están dotadas de personalidad jurídica y desarrollan sus funciones en régimen de autonomía y de coordinación entre todas ellas”.

En los términos de la citada Ley, la autonomía de las universidades comprende:

- “a) la elaboración de los Estatutos y demás normas de funcionamiento interno.
- b) la elección, designación y remoción de los órganos de gobierno y administración.
- c) la elaboración, aprobación y gestión de sus presupuestos y la administración de sus bienes.
- d) el establecimiento y modificación de sus plantillas.
- e) la selección, formación y promoción del personal docente e investigador y de administración y servicios, así como la determinación de las condiciones en que ha de desarrollar sus actividades.
- f) la elaboración y aprobación de planes de estudio e investigación.
- g) la creación de estructuras específicas que actúan como soporte de la investigación y la docencia.
- h) la admisión, régimen de permanencia y verificación de conocimientos de los estudiantes.
- i) la expedición de títulos y diplomas.
- j) el establecimiento de relaciones con otras instituciones académicas, culturales o científicas, españolas o extranjeras.
- k) cualquier otra competencia necesaria para el adecuado cumplimiento de sus funciones.”

### **1.3. FINALIDADES**

Según el artículo 1 de la LRU, “el servicio público de la educación superior corresponde a la Universidad, que lo realiza mediante la docencia, el estudio y la investigación.

Son funciones de la Universidad al servicio de la sociedad:

- a) la creación, desarrollo, transmisión y crítica de la ciencia, de la técnica y de la cultura.

- b) la preparación para el ejercicio de actividades profesionales que exijan la aplicación de conocimientos y métodos científicos o para la creación artística.
- c) el apoyo científico y técnico al desarrollo cultural, social y económico, tanto nacional como de las comunidades autónomas.
- d) la extensión de la cultura universitaria.”

#### 1.4. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

El cuadro siguiente muestra los centros con los que contaba cada una de las universidades públicas catalanas en el curso 1996-1997, excepto para la UB, UG y UL, para las que la información corresponde al curso 1995-1996 (véase Informe 25/97-A), al no disponerse de la del curso 1996-1997:

	UB	UAB	UPC	UPF	UG	UL	URV	UOC	TOTAL
Facultades	16	11	3	5	4	4	6	3	52
Escuelas téc. superiores	-	-	6	-	1	1	2	-	10
Escuelas universitarias	4	2	6	2	1	3	1	1	20
Institutos universitarios	-	6	5	4	2	1	1	-	19
Otros centros	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Total	20	19	20	11	8	9	11	4	102

(Otros centros: Escuela de Enología).

Fuente: Elaboración propia a partir de las memorias de las universidades.

Según el artículo 9 de la LRU, “las facultades, escuelas técnicas superiores y escuelas universitarias son los órganos encargados de la gestión administrativa y de la organización de las enseñanzas universitarias conducentes a la obtención de títulos académicos.”

El artículo 10 de la LRU dice que los institutos son centros fundamentalmente dedicados a la investigación científico-técnica o a la creación artística.

## 1.5. DATOS ESTADÍSTICOS E INDICADORES

### 1.5.1. Alumnos

A continuación se presentan unos cuadros de evolución por cursos de los alumnos matriculados por ciclos, universidades y áreas de conocimiento (excluyendo los centros adscritos):

Evolución de los alumnos matriculados por ciclos y universidades en títulos homologados y propios en centros integrados:

CICLO	1993-1994	1994-1995	1995-1996	1996-1997	1997-1998	% (*)
Estudios de 1 <sup>er</sup> ciclo	12.280	12.043	12.483	13.114	13.777	
Estudios de 1 <sup>er</sup> y 2 <sup>o</sup> ciclo	54.006	52.947	51.588	49.803	47.362	
Estudios de 3 <sup>er</sup> ciclo	3.022	3.149	3.095	3.197	3.131	
<b>TOTAL UB</b>	<b>69.308</b>	<b>68.139</b>	<b>67.166</b>	<b>66.114</b>	<b>64.270</b>	<b>36,93</b>
Estudios de 1 <sup>er</sup> ciclo	4.063	4.329	4.681	4.986	5.220	
Estudios de 1 <sup>er</sup> y 2 <sup>o</sup> ciclo	26.972	27.990	28.033	27.440	27.541	
Estudios de 3 <sup>er</sup> ciclo	3.009	3.228	3.316	3.313	2.983	
<b>TOTAL UAB</b>	<b>34.044</b>	<b>35.547</b>	<b>36.030</b>	<b>35.739</b>	<b>35.744</b>	<b>20,54</b>
Estudios de 1 <sup>er</sup> ciclo	12.119	12.705	12.973	12.718	12.591	
Estudios de 1 <sup>er</sup> y 2 <sup>o</sup> ciclo	18.264	18.687	18.471	18.239	17.286	
Estudios de 3 <sup>er</sup> ciclo	1.204	1.264	1.194	1.197	1.333	
<b>TOTAL UPC</b>	<b>31.587</b>	<b>32.656</b>	<b>32.638</b>	<b>32.154</b>	<b>31.210</b>	<b>17,94</b>
Estudios de 1 <sup>er</sup> ciclo	1.477	1.928	2.115	2.190	2.176	
Estudios de 1 <sup>er</sup> y 2 <sup>o</sup> ciclo	1.970	2.803	3.535	4.063	4.518	
Estudios de 3 <sup>er</sup> ciclo	169	269	299	307	311	
<b>TOTAL UPF</b>	<b>3.616</b>	<b>5.000</b>	<b>5.949</b>	<b>6.560</b>	<b>7.005</b>	<b>4,03</b>
Estudios de 1 <sup>er</sup> ciclo	4.957	5.346	5.474	5.518	5.445	
Estudios de 1 <sup>er</sup> y 2 <sup>o</sup> ciclo	3.468	3.919	4.667	5.130	5.486	
Estudios de 3 <sup>er</sup> ciclo	153	320	348	398	397	
<b>TOTAL UG</b>	<b>8.578</b>	<b>9.585</b>	<b>10.489</b>	<b>11.046</b>	<b>11.328</b>	<b>6,51</b>
Estudios de 1 <sup>er</sup> ciclo	3.487	4.199	3.807	4.074	4.324	
Estudios de 1 <sup>er</sup> y 2 <sup>o</sup> ciclo	3.834	3.826	4.434	4.763	4.502	
Estudios de 3 <sup>er</sup> ciclo	270	302	279	317	280	
<b>TOTAL UL</b>	<b>7.591</b>	<b>8.327</b>	<b>8.520</b>	<b>9.154</b>	<b>9.106</b>	<b>5,23</b>
Estudios de 1 <sup>er</sup> ciclo	4.931	5.294	5.678	5.716	5.672	
Estudios de 1 <sup>er</sup> y 2 <sup>o</sup> ciclo	3.800	4.369	4.428	5.054	5.227	
Estudios de 3 <sup>er</sup> ciclo	236	305	294	282	328	
<b>TOTAL URV</b>	<b>8.967</b>	<b>9.968</b>	<b>10.400</b>	<b>11.052</b>	<b>11.227</b>	<b>6,45</b>
Estudios de 1 <sup>er</sup> ciclo	--	--	100	604	1.785	
Estudios de 1 <sup>er</sup> y 2 <sup>o</sup> ciclo	--	--	100	811	2.339	
Estudios de 3 <sup>er</sup> ciclo	--	--	--	--	--	
<b>TOTAL UOC</b>	--	--	<b>200</b>	<b>1.415</b>	<b>4.124</b>	<b>2,37</b>
Estudios de 1 <sup>er</sup> ciclo	43.314	45.844	47.311	48.920	50.990	
Estudios de 1 <sup>er</sup> y 2 <sup>o</sup> ciclo	112.314	114.541	115.256	115.303	114.261	
Estudios de 3 <sup>er</sup> ciclo	8.063	8.837	8.825	9.011	8.763	
<b>TOTAL UNIVERSIDADES</b>	<b>163.691</b>	<b>169.222</b>	<b>171.392</b>	<b>173.234</b>	<b>174.014</b>	<b>100</b>
<b>MEDIA DE ALUMNOS PONDERADA 1<sup>er</sup> Y 2<sup>o</sup> Ciclo</b>	--	<b>157.214</b>	<b>161.112</b>	<b>163.119</b>	<b>164.566</b>	

Los estudios de sólo 2º ciclo están sumados a los estudios de 1º y 2º ciclo.

Fuente: Comisionado para Universidades e Investigación.

(\*) Referidos al curso 97/98.

Nota: La media de alumnos ponderada del ejercicio  $x=2/3$  alumnos curso  $(x-1)/x + 1/3$  alumnos curso  $x/(x+1)$ . Las cifras que figuran en la columna  $x/x+1$  corresponden al ejercicio  $x$ .

## SINDICATURA DE CUENTAS DE CATALUÑA — INFORME 6/1999-A

Evolución de los alumnos matriculados en 1<sup>er</sup>, 1<sup>er</sup> y 2<sup>o</sup>, y 2<sup>o</sup> y 3<sup>er</sup> ciclo en títulos homologados y propios en centros integrados:

	1993-94	%	1994-95	%	1995-96	%	1996-97	%	1997-98	%
Humanidades	39.064	23,86	40.212	23,76	41.240	24,06	40.076	23,14	41.388	23,78
Ciencias	14.788	9,03	15.670	9,26	16.116	9,40	16.032	9,25	16.038	9,22
Ciencias de la Salud	15.209	9,29	15.605	9,22	15.477	9,03	15.208	8,78	14.802	8,51
Ciencias sociales	53.656	32,78	54.648	32,29	54.904	32,03	57.306	33,08	57.299	32,93
Ingeniería y Arquitectura	38.923	23,78	41.075	24,27	41.637	24,29	42.475	24,52	42.373	24,35
Bellas Artes	2.051	1,25	2.012	1,19	2.018	1,18	2.135	1,23	2.114	1,21
<b>TOTAL UNIVERSIDADES</b>	<b>163.691</b>	<b>100,00</b>	<b>169.222</b>	<b>100,00</b>	<b>171.392</b>	<b>100,00</b>	<b>173.234</b>	<b>100,00</b>	<b>174.014</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Comisionado para Universidades e Investigación.

Los cuadros nos muestran que de un total de 163.691 alumnos en el curso 1993-1994, se ha pasado a 174.014 alumnos en el curso 1997-1998, con un incremento de un 6,30%, lo que significa un crecimiento aproximado de un 1,54% anual acumulativo. Cabe destacar el hecho de que mientras que el número alumnos matriculados de primer ciclo en estos cuatro años se ha incrementado en un 17,72%, los de segundo ciclo (estudios más largos) han aumentado en un 1,73% y los de tercer ciclo (doctorados) han crecido en un 8,68%.

De estos cuadros también cabe resaltar que la UB, que es la que tiene más alumnos, muestra una tendencia a la pérdida de alumnos en los cuatro últimos cursos en beneficio de todas las otras, especialmente las más nuevas, que muestran una tendencia al aumento del número de los alumnos matriculados.

Es destacable el incremento de alumnos de la UOC en el curso 1997-1998, reflejo de la aceptación que esta modalidad de enseñanza ha tenido por parte de la sociedad.

Otro hecho que cabe destacar es el crecimiento que ha experimentado el número de estudiantes matriculados en Ciencias Sociales, que ha pasado de 53.656 en el curso 1993-1994 a 57.299 en el curso 1997-1998, con lo que sigue siendo la rama con un mayor número de alumnos.

El número de alumnos de todas las áreas de estudio ha crecido, excepto en Ciencias de la Salud, donde se ha producido una ligera disminución.

### 1.5.2. Titulados

A continuación se presentan dos cuadros con la evolución del número de titulados por universidades y por ciclos para el período 1993-1994 a 1996-1997. Las cifras que aparecen en estos cuadros difieren de las que figuraban en los agregados de ejercicios anteriores (por ejemplo el Informe 11/1999-A), que incluían en algunas universidades los titulados de los centros adscritos.

## SINDICATURA DE CUENTAS DE CATALUÑA – INFORME 6/1999-A

Evolución de los titulados por universidades y por ciclos en centros integrados con títulos homologados

	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97
UB	2.083	2.074	1.998	2.276
UAB	673	618	715	823
UPC	1.161	1.279	1.453	1.671
UPF	196	320	471	562
UG	558	617	767	861
UL	608	504	448	498
URV	560	603	765	917
<b>Total estudios 1º ciclo</b>	<b>5.839</b>	<b>6.015</b>	<b>6.617</b>	<b>7.608</b>
UB	6.428	7.124	7.517	7.835
UAB	3.046	3.310	4.347	3.685
UPC	1.530	1.736	1.455	1.744
UPF	252	345	555	659
UG	134	206	391	787
UL	366	420	605	538
URV	361	485	430	541
UOC	--	--	--	12
<b>Total estudios 1º y 2º ciclo</b>	<b>12.117</b>	<b>13.626</b>	<b>15.300</b>	<b>15.801</b>
UB	579	406	463	435
UAB	395	188	267	244
UPC	97	111	87	149
UPF	3	5	11	6
UG	8	9	15	13
UL	23	24	26	30
URV	33	24	25	30
<b>Total estudios 3er ciclo</b>	<b>1.138</b>	<b>767</b>	<b>894</b>	<b>907</b>
<b>TOTAL UNIVERSIDADES</b>	<b>19.094</b>	<b>20.408</b>	<b>22.811</b>	<b>24.316</b>

Fuente: Comisionado para Universidades e Investigación. Los datos de titulados de 3er ciclo corresponden a las "Tesis doctorales leídas" que figuran en la Memoria del Sistema Universitario de Cataluña 97-98.

Nota: Aún no se dispone de datos referentes al número de titulados del curso 97-98.

Destaca el aumento observado en los últimos cursos, y especialmente en este último, con un crecimiento de un 6,6% global.

En el anexo 3 se muestra un cuadro con el coste anual en gasto corriente por titulado obtenido por cociente entre los gastos corrientes de cada año y los titulados. Este ratio no es sino una primera aproximación a la obtención del coste por titulado que debería tener en cuenta la media de años de permanencia por título y el coste acumulado de cada uno de los años, datos de los cuales todavía no disponemos y que sería importante que se introdujeran de una manera general en cada universidad.

### 1.5.3. Profesorado

La evolución del número de profesores, en términos absolutos, por universidades, desde el curso 1993-1994 al 1997-1998, ha sido la siguiente:

## SINDICATURA DE CUENTAS DE CATALUÑA – INFORME 6/1999-A

	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98
UB	3.617	3.806	3.967	4.092	4.149
UAB	2.164	2.488	2.643	2.687	2.728
UPC	2.074	2.131	2.188	2.231	2.242
UPF	441	665	727	784	809
UG	496	692	709	725	761
UL	573	622	614	614	617
URV	632	704	799	854	908
UOC	--	--		23	33
<b>TOTAL UNIVERSIDADES</b>	<b>9.997</b>	<b>11.108</b>	<b>11.657</b>	<b>12.010</b>	<b>12.247</b>
PORCENTAJES	100,0 %	111,2 %	116,7 %	120,2 %	122,6 %

Fuente: Comisionado para Universidades e Investigación.

Como se puede apreciar, el número total de profesores en términos absolutos ha pasado de 9.997 en el curso 1993-1994 a 12.247 en el curso 1997-1998, con un incremento de un 22,5% en este período de cuatro años (cerca de un 5,4% anual acumulativo). Sin embargo, estas cifras no se pueden comparar con el incremento del número de alumnos, que en el mismo período es de un 6,3%, ya que en las universidades hay muchos profesores a tiempo parcial. Por eso, resultaría interesante disponer del número de profesores equivalentes a tiempo completo, así como del equivalente a la carga docente media por alumno (créditos).

La Sindicatura tiene conocimiento de que la Administración (Comisionado) y las universidades están elaborando una base de datos que tendrá en cuenta estas observaciones.

La evolución del ratio número de alumnos/número de profesores ha sido la siguiente:

Universidades	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98
UB	19,2	17,9	16,9	16,2	15,5
UAB	15,7	14,3	13,6	13,3	13,1
UPC	15,3	15,2	14,7	14,5	13,9
UPF	8,2	7,5	8,2	8,4	8,7
UG	17,3	13,9	14,8	15,7	14,9
UL	13,2	13,4	13,9	14,9	14,8
URV	14,2	14,2	13,0	12,9	12,4
UOC	-	-	20,0	26,2	125,0
Total general	16,3	15,2	14,6	14,4	14,2

Nota: El número de alumnos utilizado para la obtención de este ratio incluye los de 1<sup>er</sup>, 1<sup>er</sup> y 2<sup>o</sup>, 2<sup>o</sup> y 3<sup>er</sup> ciclo.

La evolución de este ratio indica la relación en términos absolutos de cada año aunque, como ya se ha dicho, para ser más indicativa debería poder reducirse el número de profesores a los equivalentes a jornada completa.

El ratio de la UOC se explica por el modelo de funcionamiento de esta universidad, que tiene un número reducido de profesores en plantilla y cuenta con colaboradores de acuerdo con sus necesidades (véase apartado 7 de este informe).

### 1.5.4. Personal de administración y servicios

La evolución del número de personal de administración y servicios por universidades es la siguiente:

Universidades	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98
UB	1.658	1.714	1.736	1.799	1.828
UAB	1.083	1.125	1.149	1.182	1.212
UPC	939	989	1.055	1.113	1.175
UPF	376	433	443	448	461
UG	257	296	300	339	341
UL	181	193	205	207	232
URV	248	249	272	280	286
UOC	--	--	108	114	188
<b>TOTAL UNIVERSIDADES</b>	<b>4.742</b>	<b>4.999</b>	<b>5.268</b>	<b>5.482</b>	<b>5.723</b>
<b>PORCENTAJES</b>	<b>100,0 %</b>	<b>105,4 %</b>	<b>111,1 %</b>	<b>115,6 %</b>	<b>120,7 %</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de la información facilitada por el Comisionado para Universidades e Investigación, de la Memoria de la UOC y de información obtenida de las universidades en las fiscalizaciones puntuales que ha realizado la Sindicatura.

El PAS ha experimentado un crecimiento de un 20,7% en cuatro años (curso 1993-1994 al 1997-1998), cerca de un 4,8% anual acumulativo.

La evolución del ratio número de profesores/número de PAS ha sido la siguiente:

Universidades	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98
UB	2,18	2,22	2,28	2,27	2,27
UAB	1,99	2,21	2,30	2,27	2,25
UPC	2,20	2,14	2,07	2,00	1,91
UPF	1,17	1,53	1,64	1,75	1,75
UG	1,92	2,33	2,36	2,06	2,23
UL	3,16	3,22	2,99	2,97	2,66
URV	2,54	2,82	2,93	3,05	3,17
UOC	-	-	0,09	0,47	0,18
Total general	2,11	2,22	2,21	2,19	2,14

La evolución del ratio número de alumnos/número de PAS ha sido la siguiente:

Universidades	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98
UB	41,8	39,8	38,7	36,8	35,2
UAB	31,4	31,6	31,4	30,2	29,5
UPC	33,8	32,7	30,4	28,9	26,6
UPF	9,6	11,5	13,4	14,6	15,2
UG	33,4	32,4	35,0	32,3	33,2
UL	41,9	43,1	41,6	44,2	39,3
URV	36,2	40,0	38,2	39,5	39,3
UOC	-	-	1,8	12,4	21,9
Total general	34,6	33,8	32,4	31,6	30,4

El ratio número de profesores/número de PAS no es muy significativo ya que se ha considerado el número total de profesores y no el de profesores equivalentes a tiempo completo; en cambio, el del número de alumnos/número de PAS indica claramente la tendencia sistemática del aumento no proporcional del número de PAS frente al número de alumnos.

Destaca el ratio que se obtiene en la UPF, que es la mitad de la media, lo cual indica un número importante de PAS en esta universidad, aunque con una tendencia a mejorar dado el crecimiento en número de estudiantes.

Después del de la UPF, el ratio de la UOC es el más bajo a causa de su modelo de funcionamiento.

## **2. CONTENIDO DE LAS CUENTAS ANUALES E INFORMES DE AUDITORÍA**

Las cuentas anuales de las universidades rendidas a la Sindicatura de Cuentas comprenden la liquidación del presupuesto de ingresos y gastos del ejercicio de 1997 de la UB, la UAB, la UPC, la UG, la UL, la URV y la UPF, así como el balance de situación a 31.12.97 y la cuenta de resultados del ejercicio 1997 de la UB, la UAB y la UPC. La UOC ha remitido el balance de situación y la cuenta de resultados ya que, tratándose de una fundación, no presenta liquidación del presupuesto de ingresos y de gastos.

Los estados de Liquidación del presupuesto incluyen la información siguiente:

- Importe de los gastos y de los ingresos que se aprobaron inicialmente, así como las modificaciones autorizadas.
- Obligaciones y derechos reconocidos.
- Remanentes de crédito.
- Cobros y pagos realizados.
- Obligaciones pendientes de pago y derechos pendientes de cobro.

Los cuadros de Liquidación del presupuesto de ingresos y de gastos de las universidades públicas catalanas se presentan en el título 3 de este informe, individualmente y en forma de agregado, con las cifras de ingresos y de gastos.

### **3. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO**

#### **3.1. PRESUPUESTOS INICIALES Y MODIFICACIONES**

En el cuadro 1 se muestra la información agregada de los presupuestos inicialmente aprobados por las siete universidades, así como las modificaciones presupuestarias producidas durante el ejercicio, los presupuestos definitivos resultantes, los derechos y obligaciones reconocidos en el ejercicio, la recaudación líquida y los pagos efectuados, así como los derechos pendientes de cobro y las obligaciones pendientes de pago al final del ejercicio. En el anexo 1 se presenta esta información de forma individual para cada una de las universidades.

En el cuadro 1 también figuran los porcentajes que suponen los presupuestos finales sobre los iniciales, el grado de ejecución o porcentajes que representa el total de derechos y obligaciones reconocidos sobre el presupuesto definitivo y el grado de cobro y pago o porcentajes que el total de cobros y pagos realizados representa sobre el total de derechos y obligaciones reconocidos.

El presupuesto inicial de ingresos y de gastos ha sido de 113.052 MPTA. Las modificaciones presupuestarias han incrementado el presupuesto inicial global en un 27,6% y el presupuesto definitivo de ingresos y de gastos ha sido de 144.199 MPTA.

Los incrementos más importantes en el presupuesto de ingresos, tanto en términos absolutos como relativos, se han dado en los capítulos de remanentes incorporados y otros, pero también han sido importantes el de pasivos financieros (2.120 MPTA) y el de tasas y otros ingresos (2.592 MPTA).

Las modificaciones más importantes en el presupuesto de gastos se han producido en inversiones reales (22.046 MPTA), así como en el capítulo de compras de bienes corrientes y servicios (7.808 MPTA).

Sin tener en cuenta los remanentes incorporados, las modificaciones del presupuesto de ingresos suponen un 6,7% de la cifra agregada de los créditos iniciales aprobados. Por otro lado, los remanentes incorporados y otros suponen un 16,7% del presupuesto agregado definitivo. Este porcentaje es de un 18,15% en el caso de la UB.

En el cuadro 2 se muestra el desglose y la estructura del presupuesto definitivo de las diferentes universidades.

Del presupuesto total definitivo, que incorpora remanentes de varios ejercicios anteriores, la UB, con 45.973 MPTA representa un 31,9%; la UPC, con 33.935 MPTA, un 23,5%; la UAB, con 33.027 MPTA, un 22,9%; la UPF, con 9.539 MPTA, un 6,6%; la URV, con 8.307 MPTA, un 5,8%, la UL, con 6.901 MPTA, un 4,8% y la UG, con 6.517 MPTA, un 4,5%.

Como se puede apreciar, las tasas y otros ingresos representan un 16% de la financiación prevista; las transferencias corrientes, un 48%; las transferencias de capital, un 8%, y los remanentes y otros, un 17%.

En lo que a los gastos presupuestados se refiere, los principales capítulos son el de personal, que absorbe un 46%; el de inversiones reales, con un 27%, y el de compras de bienes corrientes y servicios, con un 17%.

Lógicamente, estas proporciones medias están muy influenciadas por las de las tres universidades más grandes (UB, UAB y UPC), que suponen un 78% del presupuesto agregado, mientras que las cuatro más pequeñas tienen unos porcentajes muy diferentes respecto a la media y también entre ellas mismas.

Hay que señalar que en las liquidaciones de las universidades de Girona, Lleida y Rovira i Virgili no se incluyen las inversiones gestionadas por el Comisionado para Universidades e Investigación (véanse cuadros nº 4 y 6).

Cuadro 1

## AGREGADO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE CATALUÑA. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE 1997

	PRESUPUESTO INICIAL	MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS	PRESUPUESTO DEFINITIVO	DERECHOS RECONOCIDOS	RECAUDACIÓN LÍQUIDA	PENDIENTE COBRO	% INCREMENTO PRESUPUESTO FINAL/INICIAL	% GRADO DE EJECUCIÓN	% GRADO DE COBRO
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(3)/(1)	(4)/(3)	(5)/(4)
<b>INGRESOS</b>									
Tasas y otros ingresos	20.775	2.592	23.367	22.340	16.628	5.712	12,48	95,60	74,43
Transferencias corrientes	68.256	1.341	69.597	69.552	59.512	10.040	1,96	99,94	85,56
Ingresos patrimoniales	792	65	857	824	701	123	8,21	96,15	85,07
Transferencias de capital	10.570	1.462	12.032	11.399	7.424	3.975	13,83	94,74	65,13
Remanentes incorporados y otros	579	23.567	24.146	72	63	9	4.070,29	0,30	87,50
Pasivos financieros	12.080	2.120	14.200	14.485	12.483	2.002	17,55	102,01	86,18
<b>TOTALES</b>	<b>113.052</b>	<b>31.147</b>	<b>144.199</b>	<b>118.672</b>	<b>96.811</b>	<b>21.861</b>	<b>27,55</b>	<b>82,30</b>	<b>81,58</b>

	PRESUPUESTO INICIAL	MODIFICACIONES CRÉDITO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	PAGOS REALIZADOS	PENDIENTE PAGO	% INCREMENTO PRESUPUESTO FINAL/INICIAL	% GRADO DE DE EJECUCIÓN	% GRADO DE PAGO
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(3)/(1)	(4)/(3)	(5)/(4)
<b>GASTOS</b>									
Gastos de personal	65.427	1.602	67.029	65.779	64.343	1.436	2,45	98,14	97,82
Compras de bienes y servicios	16.091	7.808	23.899	17.818	14.029	3.789	48,52	74,56	78,73
Gastos financieros	3.715	(337)	3.378	3.085	2.982	103	(9,07)	91,33	96,66
Transferencias corrientes	1.719	726	2.445	2.150	1.863	287	42,23	87,93	86,65
Inversiones reales	16.588	22.046	38.634	21.734	15.891	5.843	132,90	56,26	73,12
Transferencias de capital	26	88	114	100	85	15	338,46	87,72	85,00
Activos financieros	103	23	126	71	71	0	22,33	56,35	100,00
Pasivos financieros	9.383	(809)	8.574	8.159	8.159	0	(8,62)	95,16	100,00
<b>TOTALES</b>	<b>113.052</b>	<b>31.147</b>	<b>144.199</b>	<b>118.896</b>	<b>107.423</b>	<b>11.473</b>	<b>27,55</b>	<b>82,45</b>	<b>90,35</b>

Importes en MPTA.

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

Nota: Los remanentes están incorporados en los derechos reconocidos de ejercicios anteriores y por eso no figuran en el ejercicio 1997 como derechos reconocidos.

Cuadro 2

## AGREGADO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS CATALANAS. PRESUPUESTOS DEFINITIVOS 1997

INGRESOS	TOTAL	%	UB	%	UAB	%	UPC	%	UPF	%	UG	%	UL	%	URV	%
Tasas y otros	23.367	16,20	7.639	16,62	4.912	14,87	6.099	17,97	759	7,96	1.297	19,90	931	13,49	1.730	20,83
Transferencias corrientes	69.597	48,26	24.363	52,99	14.015	42,43	14.429	42,52	5.199	54,50	3.794	58,22	3.461	50,15	4.336	52,20
Ingresos patrimoniales	857	0,59	347	0,75	132	0,40	131	0,39	112	1,17	22	0,34	81	1,17	32	0,39
Transferencias de capital	12.032	8,34	1.713	3,73	2.844	8,61	4.421	13,03	1.257	13,18	469	7,20	726	10,52	602	7,25
Remanentes y otros	24.146	16,74	8.343	18,15	3.747	11,35	6.355	18,73	1.462	15,33	935	14,35	1.697	24,59	1.607	19,35
Pasivos financieros	14.200	9,85	3.568	7,76	7.377	22,34	2.500	7,37	750	7,86	0	0,00	5	0,07	0	0,00
<b>TOTALES</b>	<b>144.199</b>	<b>100,00</b>	<b>45.973</b>	<b>100,00</b>	<b>33.027</b>	<b>100,00</b>	<b>33.935</b>	<b>100,00</b>	<b>9.539</b>	<b>100,00</b>	<b>6.517</b>	<b>100,00</b>	<b>6.901</b>	<b>100,00</b>	<b>8.307</b>	<b>100,00</b>
<b>PORCENTAJES</b>	<b>100,00</b>		<b>31,88</b>		<b>22,90</b>		<b>23,53</b>		<b>6,62</b>		<b>4,52</b>		<b>4,79</b>		<b>5,76</b>	
<b>GASTOS</b>	<b>TOTAL</b>	<b>%</b>	<b>UB</b>	<b>%</b>	<b>UAB</b>	<b>%</b>	<b>UPC</b>	<b>%</b>	<b>UPF</b>	<b>%</b>	<b>UG</b>	<b>%</b>	<b>UL</b>	<b>%</b>	<b>URV</b>	<b>%</b>
Gastos de personal	67.029	46,48	23.489	51,09	14.353	43,46	13.450	39,63	4.440	46,55	3.686	56,56	3.118	45,18	4.493	54,09
Compra de bienes corrientes	23.899	16,57	7.715	16,78	4.798	14,53	4.618	13,61	1.541	16,15	1.399	21,47	2.070	30,00	1.758	21,16
Gastos financieros	3.378	2,34	961	2,09	649	1,97	1.172	3,45	578	6,06	1	0,02	16	0,23	1	0,01
Transferencias corrientes	2.445	1,70	1.201	2,61	373	1,13	435	1,28	79	0,83	107	1,64	105	1,52	145	1,75
Inversiones reales	38.634	26,79	10.937	23,79	7.610	23,04	12.904	38,03	2.481	26,01	1.287	19,75	1.577	22,85	1.838	22,13
Transferencias de capital	114	0,08	19	0,04	56	0,17	0	0,00	6	0,06	33	0,51	0	0,00	0	0,00
Activos financieros	126	0,09	0	0,00	24	0,07	20	0,06	6	0,06	4	0,06	0	0,00	72	0,87
Pasivos financieros	8.574	5,95	1.651	3,59	5.164	15,64	1.336	3,94	408	4,28	0	0,00	15	0,22	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>144.199</b>	<b>100,00</b>	<b>45.973</b>	<b>100,00</b>	<b>33.027</b>	<b>100,00</b>	<b>33.935</b>	<b>100,00</b>	<b>9.539</b>	<b>100,00</b>	<b>6.517</b>	<b>100,00</b>	<b>6.901</b>	<b>100,00</b>	<b>8.307</b>	<b>100,00</b>
<b>PORCENTAJES</b>	<b>100,00</b>		<b>31,88</b>		<b>22,90</b>		<b>23,53</b>		<b>6,62</b>		<b>4,52</b>		<b>4,79</b>		<b>5,76</b>	

Importes en MPTA.

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

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

### **3.2. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS: DERECHOS RECONOCIDOS**

El grado de cobro total ha sido de un 81,6%. El grado de cobro de las transferencias de capital ha sido de un 65,1%.

En el cuadro 3 se muestra, de forma detallada, en millones de pesetas, la composición de los derechos reconocidos en la liquidación del presupuesto agregado de las siete universidades, así como el grado de participación de cada uno de los conceptos de ingresos respecto al total.

#### **3.2.1. Tasas y otros ingresos**

En este capítulo de la liquidación presupuestaria las universidades incluyen los ingresos por tasas académicas, becas y otros ingresos propios.

Los derechos reconocidos por matrículas (tasas y becas) han sido de 20.288 MPTA, lo que supone un 17,1% del total de los ingresos del ejercicio. Con los datos facilitados para la elaboración de este agregado no es posible hacer la distinción entre tasas y becas, lo cual sería importante para saber en qué medida la universidad pública se financia por las aportaciones de las economías privadas y en qué medida por las de las públicas, ya que los importes ingresados por becas son, de hecho, más aportaciones de dinero público a las universidades. Esto sólo se puede hacer con la fiscalización puntual de cada universidad.

Otros ingresos propios han sido de 2.052 MPTA, lo que significa un 1,7% del total de derechos reconocidos. Se debe tener en cuenta que los ingresos de la Fundació Bosch i Gimpera, que recogen los convenios y buena parte de los cursos de tercer ciclo de la UB, no figuran en las cuentas agregadas de las universidades, como tampoco lo hacen los de la Fundació Politècnica de Catalunya, dependiente de la UPC, ni los de otras fundaciones y centros adscritos.

Los derechos reconocidos por tasas académicas, de 22.340 MPTA, suponen un 25,1% de los gastos corrientes y un 125,4% de los gastos por compra de bienes y servicios.

#### **3.2.2. Ingresos patrimoniales**

En este capítulo se recogen, entre otros, los intereses abonados por las diferentes entidades de crédito donde las universidades mantuvieron saldos durante el ejercicio.

El total ingresado por este capítulo ha sido de 824 MPTA, de los cuales 257 MPTA corresponden a los de la UB.

### **3.2.3. Variación de pasivos financieros**

Este capítulo de ingresos corresponde, mayoritariamente, al incremento de créditos bancarios de la UAB, de la UB y de la UPC, por un importe de 7.377 MPTA, 3.568 MPTA y 2.500 MPTA respectivamente. Además, está el incremento de la UPF (1.035 MPTA). En la UAB, la variación de pasivos financieros representa un 25,2% de los derechos reconocidos del ejercicio.

Cuadro 3

## AGREGADO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS CATALANAS. DERECHOS RECONOCIDOS DEL PRESUPUESTO DE 1997

	TOTAL	%	UB	%	UAB	%	UPC	%	UPF	%	UG	%	UL	%	URV	%
TASAS Y OTROS INGRESOS	22.340	18,82	6.993	19,00	4.912	16,75	6.076	22,03	739	9,31	1.297	23,23	893	17,43	1.430	22,64
- Tasas (matrículas)	20.288	17,10	6.599	17,93	4.079	13,91	5.644	20,46	624	7,86	1.122	20,10	827	16,14	1.393	22,06
- Otros ingresos propios	2.052	1,73	394	1,07	833	2,84	432	1,57	115	1,45	175	3,13	66	1,29	37	0,59
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	69.552	58,61	24.275	65,95	14.015	47,79	14.378	52,13	5.315	66,97	3.794	67,96	3.461	67,54	4.314	68,30
- De la Generalidad de Cataluña	68.008	57,31	23.808	64,69	13.653	46,55	14.118	51,19	5.243	66,07	3.701	66,29	3.332	65,03	4.153	65,75
- De la Administración Central	564	0,48	187	0,51	135	0,46	81	0,29	12	0,15	17	0,30	75	1,46	57	0,90
- Otros	980	0,83	280	0,76	227	0,77	179	0,65	60	0,76	76	1,36	54	1,05	104	1,65
INGRESOS PATRIMONIALES	824	0,69	257	0,70	132	0,45	205	0,74	108	1,36	22	0,39	65	1,27	35	0,55
INGRESOS CORRIENTES	92.716	78,13	31.525	85,65	19.059	64,99	20.659	74,91	6.162	77,65	5.113	91,58	4.419	86,24	5.779	91,50
PORCENTAJES	100,00		34,00		20,56		22,28		6,65		5,51		4,77		6,23	
TRANSFERENCIAS CAPITAL	11.399	9,61	1.713	4,65	2.844	9,70	4.421	16,03	734	9,25	469	8,40	700	13,66	518	8,20
- De la Generalidad de Cataluña	4.283	3,61	397	1,08	331	1,13	2.184	7,92	503	6,34	334	5,98	210	4,10	324	5,13
- De la Administración Central	3.486	2,94	1.200	3,26	1.004	3,42	823	2,98	98	1,23	105	1,88	105	2,05	151	2,39
- Otros	3.630	3,06	116	0,32	1.509	5,15	1.414	5,13	133	1,68	30	0,54	385	7,51	43	0,68
ACTIVOS FINANCIEROS	72	0,06	0	0,00	47	0,16	0	0,00	5	0,06	1	0,02	0	0,00	19	0,30
PASIVOS FINANCIEROS	14.485	12,21	3.568	9,69	7.377	25,15	2.500	9,06	1.035	13,04	0	0,00	5	0,10	0	0,00
TOTAL	118.672	100,00	36.806	100,00	29.327	100,00	27.580	100,00	7.936	100,00	5.583	100,00	5.124	100,00	6.316	100,00
PORCENTAJES	100,00		31,01		24,71		23,24		6,69		4,70		4,32		5,32	

Importes en MPTA.

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

Nota: En este cuadro se incluyen únicamente los derechos liquidados en el ejercicio, pero no los remanentes, que ya se liquidaron en ejercicios anteriores.

### **3.2.4. Derechos reconocidos por subvenciones (transferencias corrientes y transferencias de capital)**

Por su especial significación e importancia económica hay que destacar el capítulo de subvenciones que las universidades públicas catalanas perciben de la Generalidad y del resto de administraciones públicas (véase cuadro 3), que en conjunto son la base financiera de la actividad docente e investigadora de la universidad. En efecto, el total reconocido por estos capítulos en cifras absolutas es de 80.951 MPTA sobre un total de 118.672 MPTA, lo que significa que un 68,2% de los ingresos reconocidos es debido a las subvenciones recibidas. El resto son ingresos propios (tasas 17,1%, otros ingresos 1,7%, ingresos patrimoniales 0,7% y endeudamiento 12,2%).

Si expresáramos estos ingresos por subvenciones en porcentaje sobre el total de obligaciones reconocidas por las universidades (véase cuadro 4), resultaría que del total de gastos, un 68,1% se financia mediante las subvenciones.

Tanto el cuadro 3 (derechos reconocidos) como el cuadro 4 (obligaciones reconocidas) detallan la participación de cada universidad en el total respectivo y en el total general.

- **Transferencias corrientes**

Los derechos reconocidos por transferencias corrientes han sido de 69.552 MPTA para el conjunto de las siete universidades. De esa cifra corresponden a transferencias de la Generalidad un total de 68.008 MPTA, que son la fuente de financiación más importante de las universidades. Estas transferencias corrientes representan un 57,3% de los ingresos totales de las universidades (que incluye también las transferencias de capital y las variaciones de activos y pasivos financieros) y equivalen a 3,3 veces la cuantía ingresada en concepto de matrículas (tasas y becas). En el caso de la UPF las transferencias corrientes significan un 66,1% del presupuesto de ingresos y equivalen a 8,4 veces los derechos reconocidos por tasas. En la UL las transferencias corrientes equivalen a 4,0 veces los derechos reconocidos por tasas.

Durante el ejercicio de 1997 se han efectuado cobros por importe de 59.512 MPTA para el conjunto de las siete universidades, lo que representa un 85,6% de las subvenciones liquidadas.

- **Transferencias de capital**

El total de derechos reconocidos por este capítulo de ingresos ha sido de 11.399 MPTA para el conjunto de las siete universidades. De este importe se han cobrado 7.424 MPTA, quedando 3.975 MPTA pendientes de cobro a 31.12.97.

Las transferencias de capital de la Generalidad son la base más importante de financiación de las operaciones de capital de las universidades. Estas transferencias han sido de 4.283 MPTA, que representan un 38% del total de las transferencias de capital y un 3,6% del total de derechos reconocidos por las universidades en el ejercicio 1997.

En este capítulo de ingresos se recogen también ingresos por convenios o contratos firmados con entidades públicas o privadas que tienen como finalidad financiar total o parcialmente proyectos de investigación, prestación de servicios o colaboración en diferentes actividades.

### **3.3. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS: OBLIGACIONES RECONOCIDAS**

Como se puede observar en el cuadro 1, del total de presupuesto definitivo de gastos de 144.199 MPTA, se han reconocido obligaciones por 118.896 MPTA, lo que representa un grado de ejecución de un 82,5%. El grado de ejecución de las inversiones reales ha sido de un 56,3%. El grado de pago medio ha sido de un 90,3%.

En el cuadro 4 se muestra la composición, por capítulos, de las obligaciones reconocidas durante el ejercicio.

Del total obligaciones reconocidas de 118.896 MPTA, corresponden a gastos de personal 65.779 MPTA, un 55,3%; a inversiones reales 21.734 MPTA, un 18,3%, y a compras de bienes corrientes y servicios 17.818 MPTA, un 15,0%.

#### **3.3.1. Gastos de personal**

El capítulo de gastos de personal, con 65.779 MPTA, es el más importante del presupuesto de las universidades.

El grado de ejecución de estos gastos en su conjunto es de un 98,1% y el grado de pago de un 97,8% (cuadro 1).

En el cuadro 5 se presenta el agregado de obligaciones reconocidas de gastos de personal, por categorías laborales, distinguiendo entre altos cargos, personal funcionario y personal laboral. Dentro de cada uno de estos grupos hay diferentes categorías funcionales (catedráticos, profesores asociados, jefes de departamento, administrativos, etc.). No se ha rendido el detalle de gastos de personal separando personal docente y no docente.

Los gastos de personal funcionario han supuesto un 60,4% del total, mientras que los gastos de personal laboral y contratados han subido a un 12% cada uno. Las cargas sociales suponen también una cantidad similar. Los gastos de

personal relacionados con convenios y contratos de investigación se incluyen en el capítulo VI de inversiones reales. Dentro de los gastos de personal no se incluyen las aportaciones a MUFACE y derechos pasivos del personal acogido a este régimen especial, por no ser un gasto de las universidades.

La estructura del gasto de personal de la UPF difiere de la de las otras universidades, con una mayor proporción de otro personal contratado y menos personal funcionario y laboral. Paralelamente, el peso de las cargas sociales es superior.

La UB es la que tiene más gasto en personal funcionario, que supone un 66% del gasto de personal de dicha universidad y un 38,1% del gasto agregado de funcionarios.

### **3.3.2. Gastos en bienes corrientes y servicios**

El capítulo de gastos en bienes corrientes y servicios comprende los gastos necesarios para el funcionamiento de las universidades. Incluye arrendamientos, reparación y conservación, compra de materiales, suministros, trabajos y servicios, indemnizaciones por razón del servicio (dietas, locomoción y alojamientos) y otros. Este capítulo constituye un 15,0% de los gastos totales agregados de 1997.

Las obligaciones reconocidas, en el conjunto de las universidades, han sido de 17.818 MPTA. Esta cifra ha significado un grado de ejecución de un 74,6% del presupuesto definitivo.

Los pagos realizados han representado un 78,7% de las obligaciones reconocidas y han quedado 3.789 MPTA pendientes de pago.

El gasto en bienes corrientes y servicios de la UB, que asciende a 5.537 MPTA, supone un 31,1% del de todas las universidades y un 31,6% más que el de la siguiente universidad, la UPC, con 4.207 MPTA.

Porcentualmente, el gasto en bienes corrientes y servicios es superior en las universidades de menores dimensiones (UPF, UG, UL y URV). En las dos últimas, este porcentaje es superior a un 20%.

### **3.3.3. Gastos financieros**

Las obligaciones reconocidas de este capítulo son de 3.085 MPTA, de los cuales 1.046 MPTA corresponden a la UPC, 930 MPTA a la UB, 649 MPTA a la UAB, y 458 MPTA a la UPF. La UG, la UL y la URV no tienen gastos en este capítulo.

Estos gastos están directamente relacionados con el endeudamiento de las universidades. A 31.12.97 las tres universidades más grandes presentaban una deuda bancaria de 48.341 MPTA, de los cuales la UB tenía 18.388 MPTA, la UPC 18.456 MPTA y la UAB 11.497 MPTA. Debe tenerse presente que estos gastos están subvencionados por la Generalidad de acuerdo con los contratos-programa establecidos con las diferentes universidades.

### **3.3.4. Transferencias corrientes**

Las obligaciones reconocidas de este capítulo han sido de 2.150 MPTA; la cantidad más importante corresponde a la UB con 1.084 MPTA, seguida de la UAB con 372 MPTA.

Este capítulo recoge las transferencias realizadas por las universidades al sector privado, principalmente por becas.

### **3.3.5. Inversiones reales**

En este capítulo se registran las inversiones en inmovilizado material por 12.532 MPTA, salvo las realizadas en bienes inventariables de menor cuantía, que figuran en el capítulo de gastos en bienes corrientes y servicios. También se contabilizan gastos de investigación subvencionados y otros incluidos en la realización de trabajos y estudios, por importe de 9.202 MPTA, de acuerdo con los contratos y convenios, que no siempre tendrían la consideración de partidas activables en una contabilidad patrimonial. En el cuadro 6 se muestra el desglose de estos dos conceptos de gastos de inversiones por universidades y a nivel agregado.

Del total de inversiones destacan las realizadas por la UPC tanto en inmovilizado material (3.767 MPTA) como en investigación y convenios (4.224 MPTA), y las de la UB en inmovilizado material (4.144 MPTA).

También son importantes las inversiones en inmovilizado material de la UAB (1.915 MPTA), así como las de la UPF (1.418 MPTA).

Hay que tener en cuenta que los gastos en inversiones en inmovilizado material de las universidades de Girona, Lleida y Rovira i Virgili correspondientes al Plan plurianual de inversiones son gestionadas directamente por el Comisionado para Universidades e Investigación y no forman parte del presupuesto de las universidades mencionadas. Una vez acabadas las inversiones serán traspasadas al activo de las universidades. Por ello, entre tanto, es necesario ponderar la comparación de las inversiones entre las diferentes universidades a causa de esa circunstancia.

El grado de ejecución es, en conjunto, de un 56,3%. Hay que tener en cuenta que se trata, en gran parte, de gastos de carácter plurianual.

A 31.12.97 figura como pendiente de pago la cantidad de 5.843 MPTA, que significa un grado de pago de un 73,1% (véase cuadro 1).

Cuadro 4

## AGREGADO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS CATALANAS. OBLIGACIONES RECONOCIDAS DEL PRESUPUESTO DE 1997

	TOTAL	%	UB	%	UAB	%	UPC	%	UPF	%	UG	%	UL		URV	%
Gastos de personal	65.779	55,32	22.938	60,33	14.353	50,80	13.451	47,33	4.372	55,60	3.622	66,41	3.026	62,87	4.017	66,17
Compras de bienes y servicios	17.801	14,97	5.537	14,56	3.451	12,22	4.207	14,80	1.342	17,07	1.048	19,22	991	20,59	1.225	20,18
Gastos financieros	3.085	2,59	930	2,45	649	2,30	1.046	3,68	458	5,82	0	0,00	1	0,02	1	0,02
Transferencias corrientes	2.150	1,81	1.084	2,85	372	1,32	368	1,29	55	0,70	98	1,80	87	1,81	86	1,42
<b>GASTOS CORRIENTES</b>	<b>88.815</b>	<b>74,70</b>	<b>30.489</b>	<b>80,19</b>	<b>18.825</b>	<b>66,63</b>	<b>19.072</b>	<b>67,11</b>	<b>6.227</b>	<b>79,18</b>	<b>4.768</b>	<b>87,42</b>	<b>4.105</b>	<b>85,29</b>	<b>5.329</b>	<b>87,78</b>
<b>PORCENTAJES</b>	<b>100,00</b>		<b>34,33</b>		<b>21,20</b>		<b>21,47</b>		<b>7,01</b>		<b>5,37</b>		<b>4,62</b>		<b>6,00</b>	
Inversiones reales	21.751	18,29	5.870	15,44	4.183	14,81	7.991	28,12	1.617	20,56	659	12,08	708	14,71	723	11,91
Transferencias de capital	100	0,08	13	0,03	56	0,20	0	0,00	6	0,08	25	0,46	0	0,00	0	0,00
Activos financieros	71	0,06	0	0,00	24	0,08	20	0,07	6	0,08	2	0,04	0	0,00	19	0,31
Pasivos financieros	8.159	6,86	1.651	4,34	5.164	18,28	1.336	4,70	8	0,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>118.896</b>	<b>100,00</b>	<b>38.023</b>	<b>100,00</b>	<b>28.252</b>	<b>100,00</b>	<b>28.419</b>	<b>100,00</b>	<b>7.864</b>	<b>100,00</b>	<b>5.454</b>	<b>100,00</b>	<b>4.813</b>	<b>100,00</b>	<b>6.071</b>	<b>100,00</b>
<b>PORCENTAJES</b>	<b>100,00</b>		<b>31,98</b>		<b>23,76</b>		<b>23,90</b>		<b>6,61</b>		<b>4,59</b>		<b>4,05</b>		<b>5,11</b>	

Importes en MPTA

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

Cuadro 5

## AGREGADO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS CATALANAS. GASTOS DE PERSONAL 1997 (OBLIGACIONES RECONOCIDAS)

	TOTAL	%	UB	%	UAB	%	UPC	%	UPF	%	UG	%	UL	%	URV	%
Altos cargos	612	0,93	273	1,19	0	0,00	156	1,16	0	0,00	0	0,00	105	3,47	78	1,94
Personal eventual	654	0,99	0	0,00	642	4,47	0	0,00	5	0,11	7	0,19	0	0,00	0	0,00
Funcionarios	39.722	60,39	15.128	65,95	8.223	57,29	7.811	58,07	2.158	49,36	2.128	58,75	1.899	62,76	2.375	59,12
Laborales	8.207	12,48	2.401	10,47	2.127	14,82	2.249	16,72	378	8,65	329	9,08	230	7,60	493	12,27
Otro personal contratado	8.026	12,20	2.367	10,32	1.709	11,91	1.515	11,26	966	22,10	598	16,51	395	13,05	476	11,85
Incentivos rendimientos	844	1,28	366	1,60	59	0,41	132	0,98	69	1,58	114	3,15	17	0,56	87	2,17
Cargas sociales	7.633	11,60	2.403	10,48	1.562	10,88	1.588	11,81	796	18,21	433	11,95	343	11,34	508	12,65
Profesores visitantes y bec.	64	0,10	0	0,00	27	0,19	0	0,00	0	0,00	0	0,00	37	1,22	0	0,00
Formación personal	17	0,03	0	0,00	4	0,03	0	0,00	0	0,00	13	0,36	0	0,00	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>65.779</b>	<b>100,00</b>	<b>22.938</b>	<b>100,00</b>	<b>14.353</b>	<b>100,00</b>	<b>13.451</b>	<b>100,00</b>	<b>4.372</b>	<b>100,00</b>	<b>3.622</b>	<b>100,00</b>	<b>3.026</b>	<b>100,00</b>	<b>4.017</b>	<b>100,00</b>
<b>PORCENTAJES</b>	<b>100,00</b>		<b>34,87</b>		<b>21,82</b>		<b>20,45</b>		<b>6,65</b>		<b>5,51</b>		<b>4,60</b>		<b>6,11</b>	

Importes en MPTA

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

Cuadro 6

## AGREGADO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS CATALANAS. OBLIGACIONES RECONOCIDAS DE LAS INVERSIONES REALES 1997

	TOTAL	%	UB	%	UAB	%	UPC	%	UPF	%	UG	%	UL	%	URV	%
Inversiones en inm. material	12.538	57,6	4.144	70,6	1.915	45,8	3.767	47,1	1.424	88,1	492	74,7	289	40,8	507	70,1
Gastos de investigación	9.213	42,4	1.726	29,4	2.268	54,2	4.224	52,9	193	11,9	167	25,3	419	59,2	216	29,9
TOTAL	21.751	100,0	5.870	100,0	4.183	100,0	7.991	100,0	1.617	100,0	659	100,0	708	100,0	723	100,0
PORCENTAJES	100,0		27,0		19,2		36,7		7,4		3,0		3,3		3,3	

Importes en MPTA

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

### **3.4. GASTOS E INGRESOS CORRIENTES POR ALUMNO**

En el cuadro 7 se ha calculado la cifra de ingresos y de gastos corrientes por alumno para el ejercicio 1997. Del cuadro se desprende lo siguiente:

- el gasto corriente medio por alumno ha sido de 519.000 PTA, que llega a 928.300 PTA en la UPF mientras que la UG presenta el coste más reducido, 430.500 PTA.
- la cobertura de gastos corrientes con tasas y otros ingresos propios ha sido de un 25,1% de promedio, que ha llegado a un 31,9% en la UPC. La cobertura más baja la tiene la UPF con un 11,9%.
- las transferencias corrientes representan un 75,9% de los ingresos totales por alumno, siendo de un 88% en la UPF y de un 79,8% en la UL.

Sin embargo, como ya se ha dicho en el apartado 1.1, las cifras del cuadro 7 se han calculado sobre la media ponderada de los alumnos matriculados totales, lo cual puede producir distorsiones respecto a los resultados que se habrían obtenido si se hubiese dispuesto de cifras homogéneas de alumnos en función del número de créditos realmente matriculados.

Cuadro 7

## AGREGADO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS CATALANAS. GASTOS CORRIENTES E INGRESOS CORRIENTES POR ALUMNO 1997

	TOTAL	%	UB	%	UAB	%	UPC	%	UPF	%	UG	%	UL	%	URV	%
Número alumnos (A)	171.173		65.499		35.741		31.901		6.708		11.076		9.138		11.110	
%	100,0		38,3		20,9		18,6		3,9		6,5		5,3		6,5	
MPTA Gastos corrientes	88.815		30.489		18.825		19.072		6.227		4.768		4.105		5.329	
%	100,0		34,3		21,2		21,5		7,0		5,4		4,6		6,0	
MPTA Ingresos corrientes	92.716		31.525		19.059		20.659		6.162		5.113		4.419		5.779	
%	100,0		34,0		20,6		22,3		6,6		5,5		4,8		6,2	
Gastos corrientes alumno mPTA	518,9		465,5		526,7		597,8		928,3		430,5		449,2		479,7	
Ingresos corrientes alumno mPTA	541,7	100,0	481,3	100,0	533,3	100,0	647,6	100,0	918,6	100,0	461,6	100,0	483,6	100,0	520,2	100,0
Tasas y otros	130,5	24,1	106,8	22,2	137,4	25,8	190,5	29,4	110,2	12,0	117,1	25,4	97,7	20,2	128,7	24,7
Transferencias	411,1	75,9	374,5	77,8	395,8	74,2	457,1	70,6	808,4	88,0	344,5	74,6	385,9	79,8	391,4	75,3
% Ingresos propios (tasas y otros) sobre gastos corrientes por alumno	25,2		22,9		26,1		31,9		11,9		27,2		21,8		26,8	

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

(A) Alumnos: 2/3 curso 96-97 + 1/3 curso 97-98. Se incluyen los alumnos totales.

### 3.5. RESULTADOS DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO

En el cuadro 8 se puede ver el resultado de la liquidación del presupuesto del ejercicio 1997, es decir, la diferencia entre derechos y obligaciones reconocidos durante el ejercicio.

El déficit presupuestario de 1997 ha sido, en conjunto, de (224) MPTA, producto de la diferencia entre los derechos reconocidos, por 118.672 MPTA y las obligaciones reconocidas por 118.896 MPTA (véase cuadro 1). Cinco universidades han tenido superávit presupuestario, destacando los 1.075 MPTA de la UAB y los 311 de la UL mientras que las dos universidades restantes han tenido déficit presupuestario, siendo el más significativo el de la UB, de (1.217 MPTA).

En un análisis más desagregado se puede observar cómo el saldo presupuestario, de (224) MPTA, es el resultado de una diferencia entre los derechos reconocidos por ingresos corrientes y las obligaciones reconocidas por gastos corrientes de 3.901 MPTA, más una diferencia entre los derechos reconocidos por transferencias de capital y obligaciones reconocidas por inversiones y transferencias de capital de (10.452 MPTA) y unas variaciones netas de activos financieros de 1 MPTA y de pasivos financieros de 6.326 MPTA.

Destaca la diferencia entre ingresos y gastos corrientes de la UPC por importe de 1.587 MPTA. En lo que se refiere a la diferencia entre derechos reconocidos por transferencias de capital y obligaciones reconocidas por inversiones reales y transferencias de capital, destacan las relativas a la UAB, la UB y la UPC, si bien debe tenerse en cuenta que muchas inversiones reales tienen carácter plurianual y parte de las obligaciones reconocidas en este año se han financiado con remanentes de tesorería de ejercicios anteriores.

El cuadro 9 muestra la composición del saldo presupuestario distinguiendo entre ingresos propios y no propios y gastos corrientes y de capital. Se ha considerado que los gastos financieros están asociados a operaciones de inversión y por eso se han incluido en las operaciones de capital. Las cifras presentadas en el cuadro 9 pueden diferir de las reales, ya que puede ser que se hayan registrado como gastos de capital algunas que no tendrían ese carácter. Debe tenerse en cuenta que los ingresos propios incluyen los procedentes de convenios, mientras que una gran parte del gasto asociado está registrado en inversiones reales. A fin de poder tener una idea más exacta de la cobertura de los gastos corrientes por los ingresos propios, se debería distinguir, tanto a nivel de ingresos como de gastos, entre los ingresos y gastos asociados a aspectos docentes y los ingresos y gastos asociados a investigación.

Cuadro 8

## AGREGADO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS CATALANAS. RESULTADOS DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 1997

	TOTAL	UB	UAB	UPC	UPF	UG	UL	URV
+ Derechos reconocidos por ingresos corrientes	92.716	31.525	19.059	20.659	6.162	5.113	4.419	5.779
- Obligaciones reconocidas por gastos corrientes	88.815	30.489	18.825	19.072	6.227	4.768	4.105	5.329
<b>= Diferencia</b>	<b>3.901</b>	<b>1.036</b>	<b>234</b>	<b>1.587</b>	<b>(65)</b>	<b>345</b>	<b>314</b>	<b>450</b>
+ Derechos reconocidos por transferencias de capital	11.399	1.713	2.844	4.421	734	469	700	518
- Obligaciones reconocidas por inversiones reales y transf. capital	21.851	5.883	4.239	7.991	1.623	684	708	723
<b>= Diferencia</b>	<b>(10.452)</b>	<b>(4.170)</b>	<b>(1.395)</b>	<b>(3.570)</b>	<b>(889)</b>	<b>(215)</b>	<b>(8)</b>	<b>(205)</b>
+/- Variación Neta Activos Financieros	1	0	23	(20)	(1)	(1)	0	0
+/- Variación Neta Pasivos Financieros	6.326	1.917	2.213	1.164	1.027	0	5	0
<b>SALDO PRESUPUESTARIO</b>	<b>(224)</b>	<b>(1.217)</b>	<b>1.075</b>	<b>(839)</b>	<b>72</b>	<b>129</b>	<b>311</b>	<b>245</b>

Importes en MPTA

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

Cuadro 9

## AGREGADO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS CATALANAS. RESULTADOS DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DEL EJERCICIO 1997

	TOTAL	UB	UAB	UPC	UPF	UG	UL	URV
Ingresos propios (1)	23.164	7.250	5.044	6.281	847	1.319	958	1.465
Gastos propios (2)	(85.730)	(29.559)	(18.176)	(18.026)	(5.769)	(4.768)	(4.104)	(5.328)
Déficit propio	(62.566)	(22.309)	(13.132)	(11.745)	(4.922)	(3.449)	(3.146)	(3.863)
Transferencias corrientes	69.552	24.275	14.015	14.378	5.315	3.794	3.461	4.314
Superávit corriente	6.986	1.966	883	2.633	393	345	315	451
Transferencias de capital recibidas	11.399	1.713	2.844	4.421	734	469	700	518
Inversiones reales y transf. capital	(21.851)	(5.883)	(4.239)	(7.991)	(1.623)	(684)	(708)	(723)
Gastos financieros (3)	(3.085)	(930)	(649)	(1.046)	(458)	0	(1)	(1)
Otras inversiones	0	0	0	0	0	0	0	0
Déficit de operaciones de capital	(13.537)	(5.100)	(2.044)	(4.616)	(1.347)	(215)	(9)	(206)
Variación neta activos financieros	1	0	23	(20)	(1)	(1)	0	0
Variación neta pasivos financieros	6.326	1.917	2.213	1.164	1.027	0	5	0
Superávit global	(224)	(1.217)	1.075	(839)	72	129	311	245

Importes en MPTA

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

(1) Incluye Tasas y otros ingresos e Ingresos patrimoniales.

(2) Incluye Gastos de personal, Compras de bienes y servicios y Transferencias corrientes realizadas.

(3) En este cuadro, a diferencia del cuadro 8, se han considerado los gastos financieros dentro de los de capital, ya que los préstamos están relacionados de forma más directa con la financiación de inversiones que con los gastos corrientes.

#### **4. OPERACIONES EXTRAPRESUPUESTARIAS**

##### **· Comentarios generales**

Las operaciones de este tipo no afectan directamente a los ingresos previstos ni a los créditos autorizados incluidos en el presupuesto, pero forman parte de la gestión de los recursos de las universidades. Se contabilizan en un subsistema de registro específico llamado "Operaciones extrapresupuestarias" que, en general, comprende situaciones transitorias.

Los fondos relacionados con estas transacciones son gestionados junto con los fondos presupuestarios, como una extensión lógica del principio de unidad de caja.

En el cuadro 10 se presenta el estado de cuentas extrapresupuestarias a 31.12.97. El saldo de estas operaciones en dicha fecha es de 1.226 MPTA con signo acreedor.

· Los saldos acreedores por 2.491 MPTA en la cifra agregada, representan cobros o retenciones efectuados por las universidades que a 31.12.97 están pendientes de ser pagados a terceros.

Destacan los 3.222 MPTA pendientes de pago por IRPF retenido a causa del retraso con el que normalmente pagan las universidades a la Hacienda Pública. De este total, 1.942 MPTA corresponden a la UB y 312 MPTA a la UAB. También son importantes los 121 MPTA adeudados a la Seguridad Social por la UB.

· Los saldos deudores, de 1.265 MPTA, en la cifra agregada, representan pagos efectuados por las universidades, cuyo destino final será, en gran parte, su imputación como gasto en el presupuesto, como por ejemplo aquellos que están formados por anticipos entregados a los centros de gasto y a deudores varios. Parte de estos saldos están en existencias en cuentas de tesorería (extrapresupuestarias) de los centros de gasto.

Cuadro 10

## OPERACIONES EXTRAPRESUPUESTARIAS. SALDOS A 31.12.1997

<b>ACREDORES</b>	<b>TOTAL</b>	<b>UB</b>	<b>UAB</b>	<b>UPC</b>	<b>UPF</b>	<b>UG</b>	<b>UL</b>	<b>URV</b>
Acreeedores diversos	92	69	5	0	14	0	4	0
Seguridad Social	256	121	28	0	50	7	38	12
Clases pasivas	177	0	29	30	8	95	0	15
Mutualidades	133	0	12	100	2	3	1	15
HP por IVA	19	0	24	(8)	0	0	3	0
IRPF retenido	3.222	1.942	312	298	184	158	144	184
Ingresos pendientes aplicación	72	2	4	6	0	60	0	0
Depósitos recibidos	(1.623)	0	0	(1.631)	4	2	0	2
Otros	143	15	39	47	14	0	0	28
<b>Total acreedores no presupuestarios</b>	<b>2.491</b>	<b>2.149</b>	<b>453</b>	<b>(1.158)</b>	<b>276</b>	<b>325</b>	<b>190</b>	<b>256</b>
<b>DEUDORES</b>	<b>TOTAL</b>	<b>UB</b>	<b>UAB</b>	<b>UPC</b>	<b>UPF</b>	<b>UG</b>	<b>UL</b>	<b>URV</b>
Anticipos centros	610	16	465	99	0	0	21	9
Anticipos personal	141	60	2	75	0	0	4	0
Movimiento fondos tesorería	26	8	0	0	2	16	0	0
Gastos a justificar	11	9	0	0	2	0	0	0
Deudores varios	300	12	53	132	0	7	84	12
Otros	177	0	175	0	1	0	1	0
<b>Total deudores no presupuestarios</b>	<b>1.265</b>	<b>105</b>	<b>695</b>	<b>306</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>110</b>	<b>21</b>
<b>SALDO OPERACIONES EXTRAPRESUPUESTARIAS</b>	<b>1.226</b>	<b>2.044</b>	<b>(242)</b>	<b>(1.464)</b>	<b>271</b>	<b>302</b>	<b>80</b>	<b>235</b>

Importes en MPTA

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

## **5. TESORERÍA**

El cuadro 11 muestra, en millones de pesetas, el resultado de los movimientos de tesorería, cobros y pagos, tanto para operaciones presupuestarias como extrapresupuestarias, durante el año 1997, y los saldos finales de existencias de tesorería en cuentas bancarias, para las siete universidades.

El saldo agregado de tesorería a 31.12.97, por operaciones presupuestarias y extrapresupuestarias, es de 7.328 MPTA.

De este total, destacan los 3.779 MPTA (un 51,6% del total) de la UB y los 973 MPTA (un 13,3% del total) de la UAB.

Cuadro 11

OPERACIONES DE TESORERÍA DEL EJERCICIO 1997. ESTADO RESUMEN DE COBROS Y PAGOS PRESUPUESTARIOS DEL EJERCICIO CORRIENTE Y MOVIMIENTOS NETOS EXTRAPRESUPUESTARIOS Y DE EJERCICIOS CERRADOS

	<b>TOTAL</b>	<b>UB</b>	<b>UAB</b>	<b>UPC</b>	<b>UPF</b>	<b>UG</b>	<b>UL</b>	<b>URV</b>
<b>SALDO DE TESORERÍA A 1-1-1997</b>	<b>4.553</b>	<b>1.156</b>	<b>832</b>	<b>190</b>	<b>178</b>	<b>439</b>	<b>1.163</b>	<b>595</b>
COBROS PRESUPUESTARIOS	<b>96.811</b>	31.515	24.901	21.709	5.338	4.476	4.058	4.814
PAGOS PRESUPUESTARIOS	<b>(107.423)</b>	(36.243)	(25.556)	(24.620)	(6.097)	(4.970)	(4.365)	(5.572)
MOVIMIENTOS NETOS EXTRAPRESUPUESTARIOS	<b>5.633</b>	320	871	3.274	6	544	173	445
MOVIMIENTOS NETOS DE EJERCICIOS CERRADOS	<b>7.754</b>	7.031	(75)	(310)	806	120	(155)	337
<b>SALDO DE TESORERÍA A 31-12-1997</b>	<b>7.328</b>	<b>3.779</b>	<b>973</b>	<b>243</b>	<b>231</b>	<b>609</b>	<b>874</b>	<b>619</b>

Importes en MPTA

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

## **6. REMANENTE DE TESORERÍA**

El remanente de tesorería agregado de las 7 universidades a 31.12.97 es de 23.328 MPTA, de los cuales 7.328 MPTA son fondos líquidos.

De los 30.152 MPTA de derechos pendientes de cobro, 10.040 MPTA corresponden a transferencias corrientes.

La mayor parte del remanente de tesorería se considera incorporable al presupuesto de 1998.

El estado del remanente de tesorería del ejercicio 1997 agregado se presenta en el cuadro 12.

Destacan los 7.068 MPTA de remanente de la UB que suponen un 30,3% del total.

Cuadro 12

## REMANENTE DE TESORERÍA. EJERCICIO 1997

REMANENTE	TOTAL	UB	UAB	UPC	UPF	UG	UL	URV
<b>DERECHOS PENDIENTES DE COBRO</b>	<b>30.152</b>	<b>7.218</b>	<b>6.979</b>	<b>7.957</b>	<b>3.047</b>	<b>1.296</b>	<b>1.772</b>	<b>1.883</b>
DEL PRESUPUESTO CORRIENTE	21.861	5.291	4.426	5.871	2.598	1.107	1.066	1.502
DE PRESUPUESTOS CERRADOS	7.026	1.822	1.858	1.780	444	166	596	360
DE OPERACIONES EXTRAPRESUPUESTARIAS	1.265	105	695	306	5	23	110	21
<b>OBLIGACIONES PENDIENTES DE PAGO</b>	<b>(14.152)</b>	<b>(3.929)</b>	<b>(3.177)</b>	<b>(2.683)</b>	<b>(2.135)</b>	<b>(812)</b>	<b>(638)</b>	<b>(778)</b>
DEL PRESUPUESTO CORRIENTE	(11.473)	(1.780)	(2.696)	(3.799)	(1.767)	(484)	(448)	(499)
DE PRESUPUESTOS CERRADOS	(188)	0	(28)	(42)	(92)	(3)	0	(23)
DE OPERACIONES EXTRAPRESUPUESTARIAS	(2.491)	(2.149)	(453)	1.158	(276)	(325)	(190)	(256)
<b>FONDOS LÍQUIDOS</b>	<b>7.328</b>	<b>3.779</b>	<b>973</b>	<b>243</b>	<b>231</b>	<b>609</b>	<b>874</b>	<b>619</b>
<b>TOTAL REMANENTE DE TESORERÍA</b>	<b>23.328</b>	<b>7.068</b>	<b>4.775</b>	<b>5.517</b>	<b>1.143</b>	<b>1.093</b>	<b>2.008</b>	<b>1.724</b>

Importes en MPTA

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

## **7. UNIVERSIDAD ABIERTA DE CATALUÑA**

La Fundación para la UOC se constituyó el 6 de octubre de 1994. La Ley 3/1995, de 6 de abril, del Parlamento de Cataluña, reconoció la UOC y estableció su forma de financiación y control. La inauguración tuvo lugar el 29 de octubre de 1995.

El 2 de diciembre de 1996 se constituyó definitivamente el Consejo de la Fundación para la UOC y el 22 de enero de 1997 se aprobaron las normas de organización y funcionamiento.

Durante 1997 se han iniciado los estudios de primer ciclo de Ingeniería Técnica de Informática de Gestión y de Ingeniería Técnica de Informática de Sistemas.

En los cuadros 13 y 14 se presentan, respectivamente, el balance y la cuenta de pérdidas y ganancias de la Fundación correspondientes al ejercicio 1997.

- El activo total se ha incrementado en un 20,6%, destacando los aumentos en inmovilizado inmaterial (448 MPTA de coste y 141 MPTA de amortización acumulada), gastos a distribuir en varios ejercicios (25,4 MPTA) y tesorería (9,9 MPTA). Este incremento de activo se ha financiado con subvenciones de capital, que han aumentado en 188,4 MPTA; préstamos a largo plazo en 354,9 MPTA, y otras deudas no comerciales, que lo han hecho en 61,0 MPTA.
- Del saldo de deudores, 91,2 MPTA corresponden a deudas de la Generalidad, por subvenciones y ayudas diversas del ejercicio 1997 y 103,7 MPTA a subvenciones pendientes de recibir de la CEE.
- Los ingresos a distribuir en varios ejercicios recogen el saldo de subvenciones de capital pendientes de imputar a resultados. La parte más importante corresponde a las otorgadas por la Generalidad para la financiación de los programas de inversiones (388 MPTA).
- A 31.12.97 la UOC contaba con una plantilla de 169 personas de las cuales 27 eran profesores. Además, a 31.12.97 la UOC contaba con 47 profesores tutores y 199 profesores consultores.
- De los otros ingresos de explotación, 993,8 MPTA corresponden a subvenciones de explotación y 209,4 MPTA a la imputación a resultados de las subvenciones de capital.

Cuadro 13

## BALANCE DE SITUACIÓN A 31.12.1997. UNIVERSIDAD ABIERTA DE CATALUÑA

ACTIVO	31.12.1997		PASIVO	31.12.1997
GASTOS DE ESTABLECIMIENTO	1.590		FONDO FUNDACIONAL	13.000
INMOVILIZADO INMATERIAL	867.157		RESERVAS	1.045
INMOVILIZADO MATERIAL	447.707		PÉRDIDAS Y GANANCIAS	753
INMOVILIZADO FINANCIERO	11.947			
<b>TOTAL INMOVILIZADO</b>	<b>1.328.401</b>		<b>TOTAL FONDOS PROPIOS</b>	<b>14.798</b>
GASTOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS	34.439		INGRESOS A DISTR. VARIOS EJERCICIOS	889.150
EXISTENCIAS	129.275		DEUDAS CON ENTIDADES DE CRÉDITO	458.985
DEUDORES	349.157		ACREEDORES COMERCIALES	349.723
TESORERÍA	34.183		OTRAS DEUDAS NO COMERCIALES	93.751
AJUSTES POR PERIODIFICACIÓN	4.303		AJUSTES POR PERIODIFICACIÓN	73.351
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>1.879.758</b>		<b>TOTAL PASIVO</b>	<b>1.879.758</b>

Importes en mPTA

## SINDICATURA DE CUENTAS DE CATALUÑA — INFORME 6/1999-A

Cuadro 14

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS A 31.12.1997. UNIVERSIDAD ABIERTA DE CATALUÑA

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	31.12.1997
IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS	426.953
AUMENTO DE EXISTENCIAS	0
TRABAJOS REALIZADOS POR LA EMPRESA PARA EL INMOVILIZADO	43.534
OTROS INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	1.233.959
<b>TOTAL INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>1.704.446</b>
APROVISIONAMIENTOS	(72.395)
GASTOS DE PERSONAL	(830.090)
DOTACIONES AMORTIZACIONES	(251.290)
DOTACIÓN PROVISIÓN EXISTENCIAS	(11.194)
OTROS GASTOS DE EXPLOTACIÓN	(535.292)
<b>TOTAL GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>(1.700.261)</b>
<b>RESULTADO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>4.185</b>
INGRESOS FINANCIEROS	3.267
GASTOS FINANCIEROS	(27.190)
<b>RESULTADO FINANCIERO</b>	<b>(23.923)</b>
INGRESOS EXTRAORDINARIOS	26.294
GASTOS EXTRAORDINARIOS	(5.803)
<b>RESULTADO EXTRAORDINARIO</b>	<b>20.491</b>
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>753</b>

Importes en mPTA

## 8. CONCLUSIONES

En este informe se presenta el agregado de las liquidaciones presupuestarias de las siete universidades públicas catalanas y una referencia a las cuentas de la UOC, que por su forma jurídica de Fundación, no presenta liquidación presupuestaria.

Desafortunadamente, no podemos presentar los agregados de los balances ni los de las cuentas del resultado económico-patrimonial porque cuatro universidades, la UPF, la UG, la UL y la URV, no han entregado esta documentación, situación que esperamos que se enmiende en los ejercicios venideros.

Las subvenciones (transferencias corrientes y de capital) son la parte sustancial de los ingresos (aproximadamente un 68%) y por tanto sirven para financiar la mayor parte de los gastos universitarios. Su fiscalización comporta la necesidad de fiscalizar la totalidad de los gastos universitarios, dada la imposibilidad de discernir qué parte de gasto está financiado por las subvenciones y qué parte lo está por los ingresos propios.

La Sindicatura realiza esta fiscalización a través de los informes puntuales de cada universidad.

Se presentan también unos datos estadísticos referentes a alumnos, profesores y PAS, que completan la información económica de las universidades y dan una primera aproximación a las universidades públicas catalanas.

En los próximos años pretendemos que la información sea más extensa, incluyendo, por ejemplo, información de los balances y cuentas del resultado económico-patrimonial.

En el análisis de las liquidaciones presupuestarias se ha puesto de manifiesto que no existe uniformidad en el sistema contable de las diferentes universidades y que, en consecuencia, no existe la homogeneidad que exige el artículo 54.5 de la LRU. Para conseguir este objetivo se considera que la homogeneización debería realizarse a través de la adaptación a las universidades del PGCP, que para la Administración de la Generalidad de Cataluña fue publicado en el DOGC nº 2.264 del 4.10.96, por Orden de Consejero de Economía y Finanzas de 28.08.96; labor que el Parlamento de Cataluña encomienda a la Intervención General, según la Disposición adicional 24ª de la Ley de Presupuestos de la Generalidad de Cataluña para el año 1998. Nos consta que la Intervención ya ha terminado esa adaptación y que durante el mes de mayo se publicará en el DOGC.

Con su publicación las universidades dispondrán de un sistema contable que facilitará la gestión presupuestaria y el seguimiento de los programas establecidos por su dirección y, al mismo tiempo, facilitará la gestión de la contabilidad

patrimonial y analítica, necesaria para el control de la eficiencia, dando así cumplimiento a lo establecido por el artículo 56.1 de la LRU.

Las especiales características de las universidades, así como la necesidad de conocer los costes de sus actividades, hacen aconsejable que la citada adaptación se complemente con los principios contables, las normas, los criterios de valoración y un modelo de contabilidad analítica o, alternativamente, un sistema extracontable de cálculo de costes para facilitar el control interno de las operaciones con trascendencia económica y permitir la evaluación de la eficiencia de las unidades estructurales que componen cada universidad. También debería permitir distinguir entre coste de docencia y coste de investigación para poder evaluar la parte de esos costes cubierta por sus ingresos directos, aunque la investigación y la docencia sean componentes indisolubles de la actividad universitaria.

Sería necesario que el modelo presupuestario de las universidades se ampliase y contemplase la vertiente funcional incluyendo objetivos e indicadores de gestión que fuesen homogéneos y comparables y que, por tanto, permitiesen medir la eficacia, la eficiencia y la economía con que las universidades utilizan los recursos.

Es necesario llamar la atención sobre la evolución negativa, desde el punto de vista de los costes, de los ratios alumnos/profesores, profesores/PAS y alumnos/PAS, que indican un crecimiento año tras año de los costes correspondientes, muy por encima del crecimiento del número de alumnos. Esta tendencia seguramente se podría cambiar con una mejor organización funcional y administrativa de las universidades, así como con conocimiento de los datos de profesores referidos a tiempo completo y su adaptación a las nuevas circunstancias. Este juicio viene corroborado por el coste unitario por alumno que se desprende de este informe.

De todos modos, la obtención de ratios por alumno se ve dificultada por el hecho de que el número de alumnos matriculados no es un dato homogéneo, ya que los diferentes alumnos pueden estar matriculados en un número variable de créditos; además, tampoco hay información sobre los años de permanencia de un alumno en el centro, elemento muy importante para conocer el coste total de un titulado. Algunas universidades, como por ejemplo la UPC, la UPF y la URV, han elaborado indicadores muy valiosos para medir la eficacia de las universidades, que todavía no han sido contrastados con la realidad. Además, deberían establecerse también indicadores para medir la eficiencia. Por todo ello, la Sindicatura recomienda a las universidades públicas de Cataluña, al Comisionado para Universidades y al Consorcio Agencia para la Calidad del Sistema Universitario que continúen trabajando para obtener datos cada vez más fiables sobre el coste por alumno y el coste por titulado, así como para hacer el seguimiento profesional posterior de los universitarios titulados.

## **9. ANEXOS**

A continuación se presentan los siguientes anexos para cada universidad (excepto la UOC):

- En el anexo 1: Liquidación del presupuesto del ejercicio 1997.
- En el anexo 2: Ingresos y gastos corrientes por alumno (período 1994-1997).
- En el anexo 3: Gastos corrientes por titulado (período 1994-1997).

Anexo 1

AGREGADO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE CATALUÑA. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE 1997. UNIVERSIDAD DE BARCELONA

	PRESUPUESTO INICIAL	MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS	PRESUPUESTO DEFINITIVO	DERECHOS RECONOCIDOS	RECAUDACIÓN LÍQUIDA	PENDIENTE COBRO	% INCREMENTO PRESUPUESTO FINAL/INICIAL	% GRADO DE EJECUCIÓN	% GRADO DE COBRO
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(3)/(1)	(4)/(3)	(5)/(4)
<b>INGRESOS</b>									
Tasas y otros ingresos	6.859	780	7.639	6.993	5.084	1.909	11,37	91,54	72,70
Transferencias corrientes	23.803	560	24.363	24.275	21.322	2.953	2,35	99,64	87,84
Ingresos patrimoniales	319	28	347	257	216	41	8,78	74,06	84,05
Transferencias de capital	3.019	(1.306)	1.713	1.713	1.325	388	(43,26)	100,00	77,35
Remanentes incorporados y otr.	0	8.343	8.343	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Pasivos financieros	1.917	1.651	3.568	3.568	3.568	0	86,12	100,00	100,00
<b>TOTAL</b>	<b>35.917</b>	<b>10.056</b>	<b>45.973</b>	<b>36.806</b>	<b>31.515</b>	<b>5.291</b>	<b>28,00</b>	<b>80,06</b>	<b>85,62</b>

	PRESUPUESTO INICIAL	MODIFICACIONES CRÉDITO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	PAGOS REALIZADOS	PENDIENTE PAGO	% INCREMENTO PRESUPUESTO FINAL/INICIAL	% GRADO DE EJECUCIÓN	% GRADO DE PAGO
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(3)/(1)	(4)/(3)	(5)/(4)
<b>GASTOS</b>									
Gastos de personal	22.854	635	23.489	22.938	22.369	569	2,78	97,65	97,52
Compras de bienes y servicios	5.255	2.460	7.715	5.537	5.096	441	46,81	71,77	92,04
Gastos financieros	1.173	(212)	961	930	930	0	(18,07)	96,77	100,00
Transferencias corrientes	875	326	1.201	1.084	851	233	37,26	90,26	78,51
Inversiones reales	3.345	7.592	10.937	5.870	5.333	537	226,97	53,67	90,85
Transferencias de capital	0	19	19	13	13	0	0,00	68,42	100,00
Activos financieros	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Pasivos financieros	2.415	(764)	1.651	1.651	1.651	0	(31,64)	100,00	100,00
<b>TOTAL</b>	<b>35.917</b>	<b>10.056</b>	<b>45.973</b>	<b>38.023</b>	<b>36.243</b>	<b>1.780</b>	<b>28,00</b>	<b>82,71</b>	<b>95,32</b>

Importes en MPTA

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

## Anexo 1

## AGREGADO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE CATALUÑA. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE 1997. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA

	PRESUPUESTO INICIAL	MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS	PRESUPUESTO DEFINITIVO	DERECHOS RECONOCIDOS	RECAUDACIÓN LÍQUIDA	PENDIENTE COBRO	% INCREMENTO PRESUPUESTO FINAL/INICIAL	% GRADO DE EJECUCIÓN	% GRADO DE COBRO
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(3)/(1)	(4)/(3)	(5)/(4)
<b>INGRESOS</b>									
Tasas y otros ingresos	4.014	898	4.912	4.912	3.683	1.229	22,37	100,00	74,98
Transferencias corrientes	14.023	(8)	14.015	14.015	12.034	1.981	(0,06)	100,00	85,87
Ingresos patrimoniales	121	11	132	132	96	36	9,09	100,00	72,73
Transferencias de capital	2.877	(33)	2.844	2.844	1.664	1.180	(1,15)	100,00	58,51
Remanentes incorporados y otr.	47	3.700	3.747	47	47	0	7.872,34	1,25	100,00
Pasivos financieros	6.913	464	7.377	7.377	7.377	0	6,71	100,00	100,00
<b>TOTAL</b>	<b>27.995</b>	<b>5.032</b>	<b>33.027</b>	<b>29.327</b>	<b>24.901</b>	<b>4.426</b>	<b>17,97</b>	<b>88,80</b>	<b>84,91</b>

	PRESUPUESTO INICIAL	MODIFICACIONES CRÉDITO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	PAGOS REALIZADOS	PENDIENTE PAGO	% INCREMENTO PRESUPUESTO FINAL/INICIAL	% GRADO DE EJECUCIÓN	% GRADO DE PAGO
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(3)/(1)	(4)/(3)	(5)/(4)
<b>GASTOS</b>									
Gastos de personal	14.117	236	14.353	14.353	14.219	134	1,67	100,00	99,07
Compras de bienes y servicios	2.947	1.851	4.798	3.451	2.366	1.085	62,81	71,93	68,56
Gastos financieros	725	(76)	649	649	565	84	(10,48)	100,00	87,06
Transferencias corrientes	311	62	373	372	340	32	19,94	99,73	91,40
Inversiones reales	4.707	2.903	7.610	4.183	2.836	1.347	61,67	54,97	67,80
Transferencias de capital	0	56	56	56	42	14	0,00	100,00	75,00
Activos financieros	24	0	24	24	24	0	0,00	100,00	100,00
Pasivos financieros	5.164	0	5.164	5.164	5.164	0	0,00	100,00	100,00
<b>TOTAL</b>	<b>27.995</b>	<b>5.032</b>	<b>33.027</b>	<b>28.252</b>	<b>25.566</b>	<b>2.696</b>	<b>17,97</b>	<b>85,54</b>	<b>90,46</b>

Importes en MPTA

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

Anexo 1

AGREGADO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE CATALUÑA. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE 1997. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA

	PRESUPUESTO INICIAL	MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS	PRESUPUESTO DEFINITIVO	DERECHOS RECONOCIDOS	RECAUDACIÓN LÍQUIDA	PENDIENTE COBRO	% INCREMENTO PRESUPUESTO FINAL/INICIAL	% GRADO DE EJECUCIÓN	% GRADO DE COBRO
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(3)/(1)	(4)/(3)	(5)/(4)
<b>INGRESOS</b>									
Tasas y otros ingresos	5.591	508	6.099	6.076	4.555	1.521	9,09	99,62	74,97
Transferencias corrientes	14.302	127	14.429	14.378	12.485	1.893	0,89	99,65	86,83
Ingresos patrimoniales	117	14	131	205	177	28	11,97	156,49	86,34
Transferencias de capital	3.130	1.291	4.421	4.421	3.242	1.179	41,25	100,00	73,33
Remanentes incorporados y otr.	423	5.932	6.355	0	0	0	1.402,36	0,00	0,00
Pasivos financieros	2.500	0	2.500	2.500	1.250	1.250	0,00	100,00	50,00
<b>TOTAL</b>	<b>26.063</b>	<b>7.872</b>	<b>33.935</b>	<b>27.580</b>	<b>21.709</b>	<b>5.871</b>	<b>30,20</b>	<b>81,27</b>	<b>78,71</b>

	PRESUPUESTO INICIAL	MODIFICACIONES CRÉDITO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	PAGOS REALIZADOS	PENDIENTE PAGO	% INCREMENTO PRESUPUESTO FINAL/INICIAL	% GRADO DE EJECUCIÓN	% GRADO DE PAGO
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(3)/(1)	(4)/(3)	(5)/(4)
<b>GASTOS</b>									
Gastos de personal	12.997	453	13.450	13.451	13.053	398	3,49	100,01	97,04
Compras de bienes y servicios	3.547	1.071	4.618	4.207	3.163	1.044	30,19	91,10	75,18
Gastos financieros	1.238	(66)	1.172	1.046	1.029	17	(5,33)	89,25	98,37
Transferencias corrientes	319	116	435	368	364	4	36,36	84,60	98,91
Inversiones reales	6.566	6.338	12.904	7.991	5.655	2.336	96,53	61,93	70,77
Transferencias de capital	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Activos financieros	0	20	20	20	20	0	0,00	100,00	100,00
Pasivos financieros	1.396	(60)	1.336	1.336	1.336	0	(4,30)	100,00	100,00
<b>TOTAL</b>	<b>26.063</b>	<b>7.872</b>	<b>33.935</b>	<b>28.419</b>	<b>24.620</b>	<b>3.799</b>	<b>30,20</b>	<b>83,75</b>	<b>86,63</b>

Importes en MPTA

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

## Anexo 1

## AGREGADO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE CATALUÑA. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE 1997. UNIVERSIDAD POMPEU FABRA

	PRESUPUESTO INICIAL	MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS	PRESUPUESTO DEFINITIVO	DERECHOS RECONOCIDOS	RECAUDACIÓN LÍQUIDA	PENDIENTE COBRO	% INCREMENTO PRESUPUESTO FINAL/INICIAL	% GRADO DE EJECUCIÓN	% GRADO DE COBRO
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(3)/(1)	(4)/(3)	(5)/(4)
<b>INGRESOS</b>									
Tasas y otros ingresos	543	216	759	739	517	222	39,78	97,36	69,96
Transferencias corrientes	5.064	135	5.199	5.315	3.996	1.319	2,67	102,23	75,18
Ingresos patrimoniales	112	0	112	108	96	12	0,00	96,43	88,89
Transferencias de capital	972	285	1.257	734	439	295	29,32	58,39	59,81
Remanentes incorporados y otr.	0	1.462	1.462	5	5	0	0,00	0,34	100,00
Pasivos financieros	750	0	750	1.035	285	750	0,00	138,00	27,54
<b>TOTAL</b>	<b>7.441</b>	<b>2.098</b>	<b>9.539</b>	<b>7.936</b>	<b>5.338</b>	<b>2.598</b>	<b>28,20</b>	<b>83,20</b>	<b>67,26</b>

	PRESUPUESTO INICIAL	MODIFICACIONES CRÉDITO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	PAGOS REALIZADOS	PENDIENTE PAGO	% INCREMENTO PRESUPUESTO FINAL/INICIAL	% GRADO DE EJECUCIÓN	% GRADO DE PAGO
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(3)/(1)	(4)/(3)	(5)/(4)
<b>GASTOS</b>									
Gastos de personal	4.464	(24)	4.440	4.372	4.119	253	(0,54)	98,47	94,21
Compras de bienes y servicios	1.217	324	1.541	1.342	897	445	26,62	87,09	66,84
Gastos financieros	578	0	578	458	456	2	0,00	79,24	99,56
Transferencias corrientes	6	73	79	55	51	4	1.216,67	69,62	92,73
Inversiones reales	764	1.717	2.481	1.617	554	1.063	224,74	65,18	34,26
Transferencias de capital	0	6	6	6	6	0	0,00	100,00	100,00
Activos financieros	4	2	6	6	6	0	50,00	100,00	100,00
Pasivos financieros	408	0	408	8	8	0	0,00	1,96	100,00
<b>TOTAL</b>	<b>7.441</b>	<b>2.098</b>	<b>9.539</b>	<b>7.864</b>	<b>6.097</b>	<b>1.767</b>	<b>28,20</b>	<b>82,44</b>	<b>77,53</b>

Importes en MPTA

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

## Anexo 1

## AGREGADO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE CATALUÑA. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE 1997. UNIVERSIDAD DE GIRONA

	PRESUPUESTO INICIAL	MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS	PRESUPUESTO DEFINITIVO	DERECHOS RECONOCIDOS	RECAUDACIÓN LÍQUIDA	PENDIENTE COBRO	% INCREMENTO PRESUPUESTO FINAL/INICIAL	% GRADO DE EJECUCIÓN	% GRADO DE COBRO
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(3)/(1)	(4)/(3)	(5)/(4)
<b>INGRESOS</b>									
Tasas y otros ingresos	1.108	189	1.297	1.297	1.117	180	17,06	100,00	86,12
Transferencias corrientes	3.615	179	3.794	3.794	3.118	676	4,95	100,00	82,18
Ingresos patrimoniales	24	(2)	22	22	22	0	(8,33)	100,00	100,00
Transferencias de capital	130	339	469	469	218	251	260,77	100,00	46,48
Remanentes incorporados y otr.	29	906	935	1	1	0	3.124,14	0,11	100,00
Pasivos financieros	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>4.906</b>	<b>1.611</b>	<b>6.517</b>	<b>5.583</b>	<b>4.476</b>	<b>1.107</b>	<b>32,84</b>	<b>85,67</b>	<b>80,17</b>

	PRESUPUESTO INICIAL	MODIFICACIONES CRÉDITO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	PAGOS REALIZADOS	PENDIENTE PAGO	% INCREMENTO PRESUPUESTO FINAL/INICIAL	% GRADO DE EJECUCIÓN	% GRADO DE PAGO
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(3)/(1)	(4)/(3)	(5)/(4)
<b>GASTOS</b>									
Gastos de personal	3.614	72	3.686	3.622	3.586	36	1,99	98,26	99,01
Compras de bienes y servicios	931	468	1.399	1.048	795	253	50,27	74,91	75,86
Gastos financieros	1	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Transferencias corrientes	84	23	107	98	97	1	27,38	91,59	98,98
Inversiones reales	247	1.040	1.287	659	466	193	421,05	51,20	70,71
Transferencias de capital	26	7	33	25	24	1	26,92	75,76	96,00
Activos financieros	3	1	4	2	2	0	33,33	50,00	100,00
Pasivos financieros	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>4.906</b>	<b>1.611</b>	<b>6.517</b>	<b>5.454</b>	<b>4.970</b>	<b>484</b>	<b>32,84</b>	<b>83,69</b>	<b>91,13</b>

Importes en MPTA

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

Anexo 1

AGREGADO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE CATALUÑA. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE 1997. UNIVERSIDAD DE LLEIDA

	PRESUPUESTO INICIAL	MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS	PRESUPUESTO DEFINITIVO	DERECHOS RECONOCIDOS	RECAUDACIÓN LÍQUIDA	PENDIENTE COBRO	% INCREMENTO PRESUPUESTO FINAL/INICIAL (3)/(1)	% GRADO DE EJECUCIÓN (4)/(3)	% GRADO DE COBRO (5)/(4)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(3)/(1)	(4)/(3)	(5)/(4)
<b>INGRESOS</b>									
Tasas y otros ingresos	1.062	(131)	931	893	666	227	(12,34)	95,92	74,58
Transferencias corrientes	3.285	176	3.461	3.461	2.994	467	5,36	100,00	86,51
Ingresos patrimoniales	71	10	81	65	61	4	14,08	80,25	93,85
Transferencias de capital	190	536	726	700	334	366	282,11	96,42	47,71
Remanentes incorporados y otr.	0	1.697	1.697	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Pasivos financieros	0	5	5	5	3	2	0,00	100,00	60,00
<b>TOTAL</b>	<b>4.608</b>	<b>2.293</b>	<b>6.901</b>	<b>5.124</b>	<b>4.058</b>	<b>1.066</b>	<b>49,76</b>	<b>74,25</b>	<b>79,20</b>

54

	PRESUPUESTO INICIAL	MODIFICACIONES CRÉDITO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	PAGOS REALIZADOS	PENDIENTE PAGO	% INCREMENTO PRESUPUESTO FINAL/INICIAL (3)/(1)	% GRADO DE EJECUCIÓN (4)/(3)	% GRADO DE PAGO (5)/(4)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(3)/(1)	(4)/(3)	(5)/(4)
<b>GASTOS</b>									
Gastos de personal	3.102	16	3.118	3.026	3.026	0	0,52	97,05	100,00
Compras de bienes y servicios	912	1.158	2.070	991	760	231	126,97	47,87	76,69
Gastos financieros	0	16	16	1	1	0	0,00	6,25	100,00
Transferencias corrientes	67	38	105	87	78	9	56,72	82,86	89,66
Inversiones reales	527	1.050	1.577	708	500	208	199,24	44,90	70,62
Transferencias de capital	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Activos financieros	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Pasivos financieros	0	15	15	0	0	0	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>4.608</b>	<b>2.293</b>	<b>6.901</b>	<b>4.813</b>	<b>4.365</b>	<b>448</b>	<b>49,76</b>	<b>69,74</b>	<b>90,69</b>

Importes en MPTA

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

Anexo 1

AGREGADO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE CATALUÑA. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE 1997. UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI

	PRESUPUESTO INICIAL	MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS	PRESUPUESTO DEFINITIVO	DERECHOS RECONOCIDOS	RECAUDACIÓN LÍQUIDA	PENDIENTE COBRO	% INCREMENTO PRESUPUESTO FINAL/INICIAL (3)/(1)	% GRADO DE EJECUCIÓN (4)/(3)	% GRADO DE COBRO (5)/(4)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(3)/(1)	(4)/(3)	(5)/(4)
<b>INGRESOS</b>									
Tasas y otros ingresos	1.598	132	1.730	1.430	1.006	424	8,26	82,66	70,35
Transferencias corrientes	4.164	172	4.336	4.314	3.563	751	4,13	99,49	82,59
Ingresos patrimoniales	28	4	32	35	33	2	14,29	109,38	94,29
Transferencias de capital	252	350	602	518	202	316	138,89	86,05	39,00
Remanentes incorporados y otr.	80	1.527	1.607	19	10	9	1.908,75	1,18	0,00
Pasivos financieros	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>6.122</b>	<b>2.185</b>	<b>8.307</b>	<b>6.316</b>	<b>4.814</b>	<b>1.502</b>	<b>35,69</b>	<b>76,03</b>	<b>76,22</b>

	PRESUPUESTO INICIAL	MODIFICACIONES CRÉDITO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	PAGOS REALIZADOS	PENDIENTE PAGO	% INCREMENTO PRESUPUESTO FINAL/INICIAL (3)/(1)	% GRADO DE EJECUCIÓN (4)/(3)	% GRADO DE PAGO (5)/(4)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(3)/(1)	(4)/(3)	(5)/(4)
<b>GASTOS</b>									
Gastos de personal	4.279	214	4.493	4.017	3.971	46	5,00	89,41	98,85
Compras de bienes y servicios	1.282	476	1.758	1.225	952	273	37,13	69,68	77,71
Gastos financieros	0	1	1	1	1	0	0,00	100,00	100,00
Transferencias corrientes	57	88	145	86	82	4	154,39	59,31	95,35
Inversiones reales	432	1.406	1.838	723	547	176	325,46	39,34	75,66
Transferencias de capital	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Activos financieros	72	0	72	19	19	0	0,00	26,39	100,00
Pasivos financieros	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>6.122</b>	<b>2.185</b>	<b>8.307</b>	<b>6.071</b>	<b>5.572</b>	<b>499</b>	<b>35,69</b>	<b>73,08</b>	<b>91,78</b>

Importes en MPTA

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

## Anexo 2

## Agregado de las universidades públicas catalanas. Gastos e ingresos corrientes por alumno período 1994-1997

UNIVERSIDADES	NÚMERO DE ALUMNOS (A)	%	MPTA GASTOS CORRIENTES	%	MPTA INGRESOS CORRIENTES	%	GASTOS CORRIENTES ALUMNO mPTA	INGRESOS CORRIENTES ALUMNO mPTA			% Ingresos propios sobre gastos corrientes por alumno
								TOTAL	INGRESOS PROPIOS (1)	TRANSFERENCIAS	
UB 1994	64.782	42,9	26.387	38,5	29.268	38,2	407,3	451,8	116,3	335,5	28,6
UB 1995	67.815	40,0	29.744	37,0	30.314	35,5	438,6	447,0	101,7	345,3	23,2
UB 1996	66.815	39,1	30.887	35,6	31.315	34,9	462,3	468,7	113,4	355,2	24,5
UB 1997	65.499	38,3	30.489	34,3	31.525	34,0	465,5	481,3	106,8	374,5	22,9
UAB 1994	31.721	21,0	15.169	22,2	16.217	21,2	478,2	511,2	135,9	375,3	28,4
UAB 1995	35.737	21,1	16.601	20,7	16.796	19,6	464,5	470,0	110,9	359,1	23,9
UAB 1996	35.937	21,0	18.228	21,2	18.557	20,7	507,2	516,4	121,4	394,9	23,9
UAB 1997	35.741	20,9	18.825	21,2	19.059	20,6	526,7	533,3	137,4	395,8	26,1
UPC 1994	31.079	20,6	15.351	22,4	18.480	24,1	493,9	594,6	188,5	406,1	38,2
UPC 1995	32.259	19,0	16.753	20,9	20.170	23,6	519,3	625,3	187,6	437,7	36,1
UPC 1996	32.126	18,8	18.383	21,0	19.913	22,2	572,2	619,8	169,5	450,4	29,6
UPC 1997	31.901	18,6	19.072	21,5	20.659	22,3	597,8	647,6	190,5	457,1	31,9
UPF 1994	4.731	3,1	4.300	6,3	4.361	5,7	908,9	921,8	112,0	809,8	12,3
UPF 1995	5.316	3,1	5.201	6,5	5.364	6,3	978,4	1.009,0	131,9	877,2	13,5
UPF 1996	6.153	3,6	5.941	6,9	5.709	6,4	965,5	927,8	111,5	816,3	11,5
UPF 1997	6.708	3,9	6.227	7,0	6.162	6,6	928,3	918,6	110,2	808,4	11,9
UG 1994	8.957	5,9	3.464	5,1	3.807	4,9	386,7	425,0	120,8	304,2	31,2
UG 1995	9.886	5,8	4.132	5,1	4.364	5,1	418,0	441,4	114,3	327,1	27,3
UG 1996	10.643	6,2	4.446	5,1	4.757	5,3	417,7	447,0	114,8	332,1	27,5
UG 1997	11.076	6,5	4.768	5,4	5.113	5,5	430,5	461,6	117,1	344,5	27,2
UL 1994 (2)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
UL 1995	8.391	4,9	3.469	4,3	3.796	4,4	413,4	452,4	88,8	363,6	21,5
UL 1996	8.732	5,1	3.836	4,4	4.194	4,7	439,3	480,3	95,2	385,1	21,7
UL 1997	9.138	5,3	4.105	4,6	4.419	4,8	449,2	483,6	97,7	385,9	21,8
URV 1994	9.663	6,4	3.823	5,6	4.457	5,8	395,6	461,2	102,8	358,4	26,0
URV 1995	10.112	6,0	4.440	5,5	4.719	5,5	439,1	466,7	97,3	369,4	22,2
URV 1996	10.617	6,2	5.035	5,8	5.324	5,8	474,2	501,5	122,4	379,1	25,8
URV 1997	11.110	6,5	5.329	6,0	5.779	6,2	479,7	520,2	128,7	391,4	26,8
<b>TOTAL 1994</b>	<b>150.933</b>	<b>100,0</b>	<b>68.494</b>	<b>100,0</b>	<b>76.590</b>	<b>100,0</b>	<b>453,8</b>	<b>507,4</b>	<b>134,6</b>	<b>372,8</b>	<b>29,7</b>
<b>TOTAL 1995</b>	<b>169.516</b>	<b>100,0</b>	<b>80.340</b>	<b>100,0</b>	<b>85.523</b>	<b>100,0</b>	<b>473,9</b>	<b>504,5</b>	<b>120,8</b>	<b>383,7</b>	<b>25,5</b>
<b>TOTAL 1996</b>	<b>171.023</b>	<b>100,0</b>	<b>86.756</b>	<b>100,0</b>	<b>89.769</b>	<b>100,0</b>	<b>507,3</b>	<b>524,9</b>	<b>125,3</b>	<b>399,6</b>	<b>24,7</b>
<b>TOTAL 1997</b>	<b>171.173</b>	<b>100,0</b>	<b>88.815</b>	<b>100,0</b>	<b>92.716</b>	<b>100,0</b>	<b>518,9</b>	<b>541,7</b>	<b>130,5</b>	<b>411,1</b>	<b>25,2</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de los agregados elaborados por la Sindicatura de Cuentas para los ejercicios 1994, 1995, 1996 y 1997.

(A) Alumnos: 2/3 curso anterior + 1/3 curso actual (véase cuadro apartado 1.5.1).

(1) Tasas y otros.

(2) La Universidad de Lleida no rindió sus cuentas del ejercicio 1994 (véase Informe 20/1996-A).

## SINDICATURA DE CUENTAS DE CATALUÑA – INFORME 6/1999-A

Anexo 3: Agregado de las universidades públicas catalanas. Gastos corrientes por titulados período 1994-1997

UNIVERSIDADES	NÚMERO DE TITULADOS (véase 1.5.2) I	%	MPTA GASTOS CORRIENTES II	%	GASTOS CORRIENTES TITULADO mPTA II/I
UB 1994	9.090	47,6	26.387	38,5	2.902,9
UB 1995	9.604	47,1	29.744	37,0	3.097,0
UB 1996	9.978	43,7	30.887	35,6	3.095,5
UB 1997	10.546	43,4	30.489	34,3	2.891,0
UAB 1994	4.114	21,5	15.169	22,2	3.687,2
UAB 1995	4.116	20,2	16.601	20,7	4.033,3
UAB 1996	5.329	23,4	18.228	21,2	3.420,5
UAB 1997	4.752	19,6	18.825	21,2	3.961,5
UPC 1994	2.788	14,6	15.351	22,4	5.506,1
UPC 1995	3.126	15,3	16.753	20,9	5.359,2
UPC 1996	2.995	13,1	18.383	21,0	6.137,9
UPC 1997	3.564	14,7	19.072	21,5	5.351,3
UPF 1994	451	2,4	4.300	6,3	9.534,4
UPF 1995	670	3,3	5.201	6,5	7.762,7
UPF 1996	1.037	4,6	5.941	6,9	5.729,0
UPF 1997	1.227	5,0	6.227	7,0	5.075,0
UG 1994	700	3,7	3.464	5,1	4.948,6
UG 1995	832	4,1	4.132	5,1	4.966,3
UG 1996	1.173	5,1	4.446	5,1	3.790,3
UG 1997	1.661	6,8	4.768	5,4	2.870,6
UL 1994	997	5,2	--	--	--
UL 1995	948	4,6	3.469	4,3	3.659,3
UL 1996	1.079	4,7	3.836	4,4	3.555,1
UL 1997	1.066	4,4	4.105	4,6	3.850,8
URV 1994	954	5,0	3.823	5,6	4.007,3
URV 1995	1.112	5,4	4.440	5,5	3.992,8
URV 1996	1.220	5,4	5.035	5,8	4.127,0
URV 1997	1.488	6,1	5.329	6,0	3.581,3
TOTAL 1994	19.094	100,0	68.494	100,0	3.587,2
TOTAL 1995	20.408	100,0	80.340	100,0	3.936,7
TOTAL 1996	22.811	100,0	86.756	100,0	3.803,3
TOTAL 1997	24.304	100,0	88.815	100,0	3.654,3

Fuente: Elaboración propia a partir de los agregados elaborados por la Sindicatura de Cuentas para los ejercicios 1994, 1995, 1996 y 1997

Nota: El número de titulados del año n corresponde a los del "curso (n-1)-n" del cuadro del apartado 1.5.2 excluyendo la UOC.