

Informe 23/2002-A

**Universitat Politècnica
de Catalunya**

Exercicis 1999 i 2000



**Sindicatura de Comptes
de Catalunya**



Sindicatura de Comptes
de Catalunya

El secretari general

JOSEP RAMON DUESO i PARATGE, secretari general de la Sindicatura de Comptes de Catalunya,

C E R T I F I C O:

Que el dia 12 de novembre de 2002, reunit el Ple de la Sindicatura de Comptes, sota la presidència del síndic major, Il·ltre. Sr. Marià Nicolàs i Ros, amb l'assistència dels síndics Sr. Manuel Barrado i Palmer, Sra. Montserrat de Vehí i Torra, Sr. Xavier Vela i Parés, Sr. Josep M. Carreras i Puigdengolas, Sr. Jacint Ros i Hombravella i Sr. Jordi Petit Fontserè, actuant-hi com a secretari el secretari general de la Sindicatura, Sr. Josep Ramon Dueso i Paratge, i com a ponent el síndic Sr. Jacint Ros i Hombravella, amb deliberació prèvia, s'acordà aprovar l'informe de fiscalització 23/2002-A relatiu a la Universitat Politècnica de Catalunya, exercicis 1999 i 2000.

I perquè així consti i tingui els efectes que corresponguin, signo aquest certificat, amb el vistiplau del síndic major.

Barcelona, 13 de desembre de 2002

Vist i plau
El síndic major



Jaume I, 2-4
08002 Barcelona
Telèfon 93 270 11 61
Fax 93 270 15 70

ÍNDEX

ABREVIACIONS	7
1. INTRODUCCIÓ.....	9
1.1. OBJECTIUS, ABAST I METODOLOGIA DE L'INFORME	9
1.1.1. Objecte i abast	9
1.1.2. Metodologia	10
1.2. LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	10
1.2.1. Naturalesa i objectius	10
1.2.2. Estructura i organització	10
1.2.3. Òrgans de govern	14
1.2.4. Dades estadístiques	16
1.2.5. Legislació bàsica aplicable	21
2. FISCALITZACIÓ	22
2.1. PRESENTACIÓ DELS COMPTES I CONTROLS COMPTABLES REGLAMENTARIS	22
2.2. INFORME D'AUDITORIA.....	23
2.3. LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST	23
2.3.1. Pressupost i programació plurianual	28
2.3.2. Pressupost inicial i modificacions efectuades	29
2.3.3. Liquidació del pressupost d'ingressos 1999 i 2000.....	31
2.3.4. Liquidació del pressupost de despeses	50
2.3.5. Fiscalització d'exercicis tancats.....	65
2.3.6. Comptes no pressupostaris	67
2.3.7. Tresoreria	70
2.3.8. Romanents de tresoreria.....	70
2.4. BALANÇ	71
2.4.1. Immobilitzacions materials	73
2.4.2. Deutors Generalitat de Catalunya – préstecs.....	74
2.4.3. Immobilitzacions financeres permanents	74
2.4.4. Deutors	76
2.4.5. Fons propis.....	77
2.4.6. Ingressos a distribuir en diversos exercicis.....	77
2.4.7. Provisions per a riscos i despeses	78
2.4.8. Creditors a llarg termini	79
2.4.9. Creditors a curt termini	80
2.4.10. Ajustaments per periodificació	81
2.5. COMPTE DEL RESULTAT ECONOMICOPATRIMONIAL	82
2.5.1. Conciliació del desestalvi del compte del resultat economicopatrimonial de l'exercici 1999 i el Romanent de tresoreria a 31 de desembre de 1999	84

2.6.	FISCALITZACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA	84
2.7.	ASPECTES RELACIONATS AMB LA GESTIÓ	87
2.7.1.	Contracte-programa amb la Generalitat de Catalunya	87
2.7.2.	Rendiment acadèmic	91
2.8.	REVISIÓ DE LES RECOMANACIONS DE L'INFORME 37/95-A	91
3.	CONCLUSIONS: OBSERVACIONS I RECOMANACIONS	93
4.	TRÀMIT D'AL·LEGACIONS.....	99
5.	ANNEXOS	118
5.1.	EVOLUCIÓ DELS DRETS RECONEGUTS 1998, 1999 I 2000.....	118
5.2.	EVOLUCIÓ DE LES OBLIGACIONS CONTRETES 1998, 1999 I 2000	120

ABREVIACIONS

CICYT	Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
CTT	Centre de Transferència de Tecnologia
CUR	Comissionat d'Universitats i Recerca, actualment Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació
DGCYT	Dirección General de Ciencia y Tecnología
DGU	Direcció General d'Universitats
DOGC	Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya
FEDER	Fons Europeu de Desenvolupament Regional
FPC	Fundació UPC
LRU	Llei de reforma universitària
MEC	Ministeri d'Educació i Cultura
M€	Milions d'euros
MPTA	Milions de pessetes
MUFACE	Mutualitat de Funcionaris de l'Administració Civil de l'Estat
PAS	Personal d'administració i serveis
PGCP	Pla General de Comptabilitat Pública
PPI	Pla plurianual d'inversions
RLT	Relació de llocs de treball
UPC	Universitat Politècnica de Catalunya

1. INTRODUCCIÓ

1.1. OBJECTIUS, ABAST I METODOLOGIA DE L'INFORME

1.1.1. Objecte i abast

La Sindicatura de Comptes de Catalunya, en compliment de l'article 16 de la Llei 20/1998, de 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat, el qual l'obliga a presentar anualment un informe de fiscalització sobre les universitats públiques catalanes quan el seu pressupost anual superi els 25.000 MPTA, emet el present Informe de fiscalització dels comptes anuals de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) corresponents als exercicis 1999 i 2000.

Els comptes anuals fiscalitzats inclouen:

- L'Estat de liquidació del pressupost
- El Balanç
- El Compte del resultat economicopatrimonial
- La Memòria

En concret, els objectius han estat els següents:

- a) La verificació de si els comptes anuals presenten la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera, del resultat economicopatrimonial i de l'execució del pressupost de la UPC, de conformitat amb el Pla especial de comptabilitat pública per a les universitats públiques catalanes.
- b) L'anàlisi del control intern en l'àmbit economicofinancer i dels procediments comptables seguits per la Universitat.
- c) L'anàlisi del compliment de la legalitat bàsica que és d'aplicació a les universitats, especialment de la Llei de reforma universitària (LRU) i la Llei de contractes de les administracions públiques.

A més d'aquests objectius, també s'inclouen en aquest informe aspectes relatius a l'eficàcia i eficiència amb apartats dedicats al contracte-programa, i estadístiques de titulacions.

Quant a l'àmbit temporal, l'informe es refereix als exercicis 1999 i 2000, encara que quan ha estat necessari i, per tal de facilitar-ne la comprensió, s'ha inclòs informació fins al 31 de desembre de 2001. Pel que fa a informació estadística, s'inclouen dades fins al curs 2000-2001 quan això ha estat possible.

La Sindicatura va fiscalitzar la Liquidació del pressupost de la UPC corresponent a l'exercici 1994. En l'apartat 2.8 es fa una revisió de les recomanacions fetes en aquell informe i la seva situació actual.

1.1.2. Metodologia

El treball de fiscalització ha inclòs totes aquelles proves amb l'abast que s'ha considerat necessari per a obtenir evidència suficient i adient, amb l'objectiu d'aconseguir una base raonable que permeti manifestar les conclusions que es desprenen del treball realitzat.

La fiscalització realitzada ha inclòs la revisió dels papers de treball dels auditors externs de la UPC i de l'Informe de control intern de l'exercici 1999 elaborat pel Gabinet de Planificació i Avaluació.

1.2. LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

1.2.1. Naturalesa i objectius

La UPC és una institució de dret públic, amb personalitat i patrimoni propis. Disposa de plena autonomia de recerca, docent, d'organització, de govern, administrativa i financera en el marc de la Constitució Espanyola i de l'Estatut d'Autonomia de Catalunya.

La UPC té per objectius el foment i l'exercici de l'estudi, de la recerca científica i artística i del desenvolupament tècnic i cultural; la formació que capaciti per a l'exercici d'activitats professionals; el suport científic i tècnic al progrés social, cultural i econòmic de la societat, en especial la catalana, i el desenvolupament personal dels membres de la comunitat universitària.

Els Estatuts de la UPC van ser adaptats a la nova Llei de Consells socials mitjançant Decret 90/2001, de 20 de març.

1.2.2. Estructura i organització

1.2.2.1. Àmbit físic de la UPC

La UPC s'estén per set campus: Campus Sud (Barcelona), Campus Nord (Barcelona), Terrassa, Sant Cugat del Vallès, Manresa, Vilanova i la Geltrú i Castelldefels. La superfície edificada a finals de 2000 era de 319.542m².

1.2.2.2. Organització acadèmica

La UPC s'estructura de la forma següent:

- Departaments
- Centres docents (escoles tècniques superiors, facultats, escoles universitàries i altres centres docents)
- Instituts universitaris
- Unitats de serveis universitaris
- Serveis tècnics especialitzats
- Altres centres i unitats funcionals que la Junta de Govern pugui constituir per cobrir necessitats específiques.

En el curs 2000-2001 la UPC es componia de 40 departaments, 9 facultats i escoles tècniques superiors, 6 escoles universitàries, 3 instituts universitaris i 7 escoles adscrites.

D'altra banda, la UPC participa en un conjunt d'empreses i fundacions relacionades amb la vida universitària. Les més significatives són la Fundació Politècnica de Catalunya, UPCNet, SL, Edicions de la UPC, SL i Innova 31, SA.

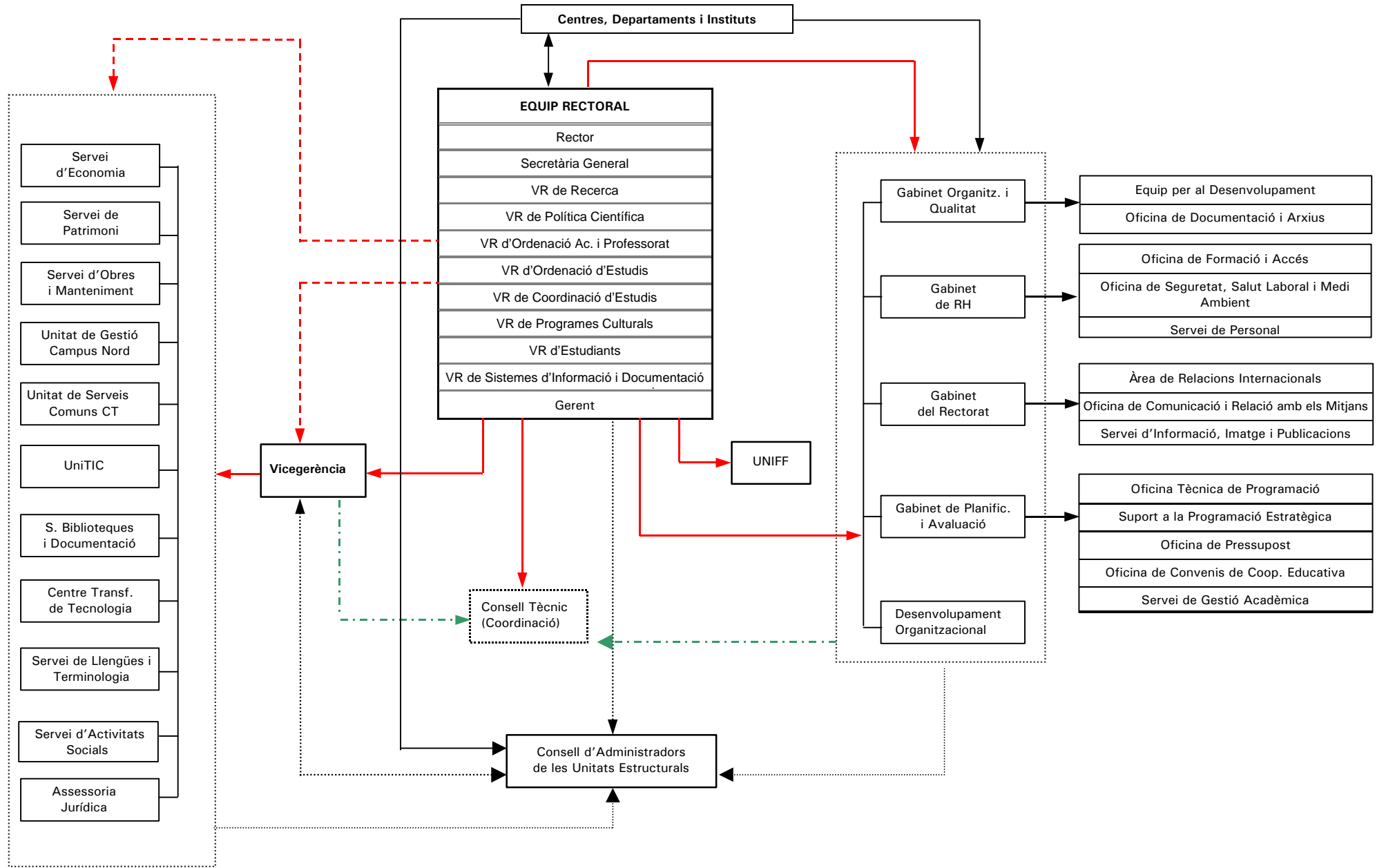
1.2.2.3. Organització administrativa

L'organització administrativa de la UPC s'estructura en serveis generals, gabinets i unitats estructurals; la gestió es basa en el principi de descentralització, que permet a les diferents unitats estructurals gestionar de forma independent i autònoma els crèdits que els han estat assignats.

L'Auditoria interna depèn del Gabinet de Planificació i Avaluació, que en els exercicis 1999 i 2000 comptava amb una plantilla de tres persones. Donada la tendència cap a l'increment de la descentralització, fóra bo que aquesta anés acompanyada del reforçament del servei d'auditoria interna, ja que la tasca realitzada per aquest servei és molt important en un entorn descentralitzat. Així mateix, fóra convenient que l'Auditoria interna depengués de la Comissió de Control de Comptes del Consell Social.

En els exercicis fiscalitzats i tret de l'àmbit de contractació, la UPC comptava amb uns manuals de normes poc actualitzats. Amb l'entrada en vigor d'un nou sistema informàtic de gestió econòmica i comptable l'any 2001 s'han elaborat uns manuals de processos i uns altres de normes.

L'organigrama de la part no docent de la UPC en l'any 2000 era el següent:



1.2.2.4. *El Centre de Transferència de Tecnologia (CTT)*

El Centre de Transferència de Tecnologia (CTT) és la interfície entre els grups de recerca de la UPC i el sector públic i privat i té com a objectius estimular i incrementar la participació d'investigadors en projectes de recerca i desenvolupament tecnològic i promoure la innovació i el progrés tecnològic del teixit industrial mitjançant la promoció de la transferència de resultats i tecnologies desenvolupades a la Universitat. El CTT dóna suport administratiu als convenis, als serveis i a alguns cursos (la majoria els fa la Fundació UPC (FPC)), ajuda les companyies que cerquen projectes conjunts i fa tasques de promoció i informació de les activitats de recerca aplicada a la UPC i dóna suport administratiu als grups de recerca en la preparació, gestió i justificació dels projectes europeus.

L'organització del CTT s'estructura en tres grans àrees: promoció i transferència de tecnologia; gestió de projectes, i administració.

Els professors gestionen individualment els projectes de recerca i els cursos dels quals són responsables. Aquesta gestió inclou l'autonomia en la decisió de la naturalesa de les despeses a imputar i en la contractació del personal afectat. A més, poden disposar dels romanents dels seus projectes traspasant a altres projectes els sobrants.

El CTT disposa de normativa interna sobre la confidencialitat, responsabilitat i propietat industrial i intel·lectual; i sobre les modalitats de col·laboració de personal en projectes. No disposa d'una normativa interna sobre la gestió econòmica dels cursos i altres ensenyaments.

Des del punt de vista administratiu, el CTT duu un sistema comptable propi, basat en una aplicació informàtica estàndard per a una societat mercantil, adaptat a les seves necessitats específiques.

El CTT no seguia en els exercicis fiscalitzats un sistema comptable pressupostari ni un sistema de gestió pressupostària de la despesa (no s'utilitzen les diferents fases d'execució de la despesa).

Els sistemes informàtics de Serveis Generals i de la UPC són diferents i no permeten tractar la informació de forma integrada, fet que provoca algunes dificultats d'intercanvi i de consolidació d'informació. A final d'exercici, els comptes del CTT es consoliden manualment amb els de la UPC (Serveis Generals).

Els moviments comptables entre Serveis Generals i el CTT es fan a través d'un compte d'Operacions mútues, que a final d'any és conciliat i queda saldat.

Des de l'any 2001 s'ha implantat un nou sistema de gestió econòmica que és comú per a Serveis centrals i per al CTT.

1.2.3. Òrgans de govern

Els principals òrgans de govern de la UPC són el Consell Social, el Claustre General, la Junta de Govern, el rector, els vicerectors, el secretari general i el gerent.

El Consell Social

El Consell Social de la UPC, adaptat a la Llei 16/1998, de 28 de desembre, modificada per la Llei 3/1999, de 26 d'abril, va ser constituït el 14 de juliol de 1999 i estava integrat a 31 de desembre de 2000 pels membres següents:

President:

Sr. Miquel Roca i Junyent

Representants de la Generalitat de Catalunya:

Sr. Isidre Fainé i Casas

Sr. Josep Lluís Jové i Vintró

Sra. Mercè Sala i Schnorkowski

Sr. Joaquim Tosas Mir

Representants del Parlament de Catalunya:

Sr. Joan Amorós Pla

Sr. Rafael Castellanos Llorenç

Sra. Esperança Esteve Roca

Sr. Josep Manuel Basáñez Villaluenga

Sr. Lluís Rigat Tortorici

Representant dels ens locals:

Sr. Jordi Valls Riera

Representant dels col·legis professionals:

Sr. Àngel Llobet Díez

Representant de les cambres de Comerç:

Sr. Jordi Santasusana Codina

Representant de l'Ajuntament de Barcelona:

Sr. Josep M. Vegara Carrió

Representants d'organitzacions empresarials:

Sr. Josep Aguilà Pérez
Sr. Jordi Roig Bonet

Representants d'organitzacions sindicals:

Sr. Miquel Jorba Benedicto
Sr. Enric Guiton Ribelles

Representants de la Junta de Govern de la UPC:

Membres nats:

Excm. i Magfc. Sr. Jaume Pagès i Fita (rector)
Sra. Maria Soledad Marqués Calvo (secretària general)
Sr. Francesc Solà i Busquets (gerent)

Personal acadèmic:

Sr. Antoni Elías Fusté
Sr. Francisco Fayos Valles
Sr. Pere Pala Schönwalder
Sr. Joseba-Jokin Quevedo Casín
Sr. Mateo Valero Cortés

Estudiants:

Sr. David Alcalà Pérez
Sr. Xavier Barceló Puig

Personal d'administració i serveis (PAS):

Sr. Miquel Martín Espot
Sr. Florentino Merino Posa

Secretària:

Sra. Anna Serra Hombravella

Personal d'administració:

Sra. Magda Rodríguez Rodríguez

El Claustre General

El Claustre General és l'òrgan amb més representativitat de la comunitat universitària i exerceix les màximes funcions pel que fa a l'establiment d'una normativa interna, control i expressió de la posició i les aspiracions d'aquesta.

La Junta de Govern

La Junta de Govern és l'òrgan de representació permanent del Claustre General.

El rector

El rector és la màxima autoritat acadèmica de la Universitat, n'exerceix la representació i la direcció, executa els acords del Claustre, de la Junta general i del Consell Social. És escollit pel Claustre General entre els catedràtics d'universitat de la UPC; el seu mandat té una durada de quatre anys i en cap cas no podrà exercir el càrec més de dos mandats consecutius.

Els vicerectors

El rector és assistit pels vicerectors, en el nombre que determini, no superior a vuit.

En els exercicis 1999 i 2000 hi havia vuit vicerectors:

Vicerector d'ordenació acadèmica i professorat: Sr. Ramon Capdevila Pagès

Vicerector de recerca: Sr. Antoni Martí Bernat

Vicerector de coordinació d'estudis: Sr. Joaquim Olivé i Duran

Vicerector de política científica: Sr. Joaquim Casal Fàbrega

Vicerector de tercer cicle i postgrau: Sr. Pere Botella López

Vicerector de sistemes d'informació i documentació: Sr. Sebastià Xambó Descamps

Vicerector de programes culturals: Sr. Helio Piñón Pallarés

Vicerectora d'estudiants: Sra. Rosa Argelaguet Isanta

El secretari general

El secretari general de la Universitat dóna fe dels actes i acords del Claustre General, de la Junta de Govern i de tots els actes oficials de la Universitat. En els exercicis 1999 i 2000 el càrec era exercit per la Sra. Marisol Marqués Calvo

El gerent

Correspon al gerent la gestió dels serveis administratius i econòmics de la Universitat. En els dos exercicis fiscalitzats el càrec de gerent era ocupat pel Sr. Francesc Solà i Busquets.

1.2.4. Dades estadístiques

1.2.4.1. Alumnes

L'evolució del nombre d'estudiants matriculats per centres propis i cursos, ha estat la següent:

SINDICATURA DE COMPTES DE CATALUNYA – INFORME 23/2002-A

Facultats i escoles	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01
Facultat de Matemàtiques i Estadística	181	198	178	158	142
Escola Tècn. Sup. d'Eng. Camins, Canals i Ports de Barcelona	999	1.007	996	938	960
Facultat d'Informàtica de Barcelona	718	1.132	1.091	965	930
Facultat de Nàutica de Barcelona	138	235	336	396	416
Escola Universitària Politècnica del Baix Llobregat	387	401	391	397	465
Escola Universitària Politècnica de Barcelona	2.701	2.664	2.757	2.447	2.582
Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa	1.672	1.590	1.638	1.571	1.616
Escola Universitària Politècnica de Manresa	1.498	1.442	1.541	1.438	1.244
Escola Universitària Politècnica de Vilanova i la Geltrú	3.316	3.225	3.268	2.884	2.854
Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa	746	697	667	703	713
Total 1r cicle	12.356	12.591	12.863	11.897	11.922
Facultat de Matemàtiques i Estadística	198	223	232	317	330
Escola Tècn. Sup. d'Arquitectura de Barcelona	3.650	3.563	3.681	3.499	3.378
Escola Tècn. Sup. d'Enginyers Industrials de Terrassa	2.392	2.500	2.443	2.295	2.329
Escola Tècn. Sup. d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	2.915	2.672	2.694	2.565	2.532
Escola Tècn. Sup. d'Enginyeria Industrial de Barcelona	4.040	3.857	3.968	3.603	3.747
Escola Tècn. Sup. d'Eng. de Camins, Canals i Ports de Barcelona	1.116	1.154	1.213	1.544	1.524
Facultat d'Informàtica de Barcelona	2.321	1.978	2.030	2.001	1.982
Facultat de Nàutica de Barcelona	219	173	143	129	149
Escola Tècn. Sup. d'Arquitectura del Vallès	1.174	1.166	1.176	1.143	1.098
Total 2n cicle i cicle llarg	18.025	17.286	17.580	17.096	17.069
Total 1r, 2n cicle i cicle llarg	30.381	29.877	30.443	28.993	28.991
Estudiants de Doctorat	1.197	1.333	1.344	1.332	1.369
Total alumnes	31.578	31.210	31.787	30.325	30.360

Font: UPC. Dades estadístiques i de gestió.

L'evolució del nombre d'alumnes nous en els cursos 1996-1997 a 2000-2001 ha estat la següent:

Facultats i escoles	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01
Facultat de Matemàtiques i Estadística	51	47	51	46	38
Escola Tècn. Sup. d'Eng. de Camins, Canals i Ports de Barcelona	214	224	232	242	218
Facultat d'Informàtica de Barcelona	0	206	218	187	198
Facultat de Nàutica de Barcelona	71	101	133	135	121
Escola Universitària Politècnica del Baix Llobregat	99	100	99	101	174
Escola Universitària Politècnica de Barcelona	500	525	523	507	520
Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa	407	403	423	411	390
Escola Universitària Politècnica de Manresa	355	361	367	328	311
Escola Universitària Politècnica de Vilanova i la Geltrú	740	750	715	643	611
Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa	197	203	195	196	183
Total alumnes nous de 1r cicle	2.634	2.920	2.956	2.796	2.764
Facultat de Matemàtiques i Estadística	53	52	51	58	47
Escola Tècn. Sup. d'Arquitectura de Barcelona	388	391	383	394	388
Escola Tècn. Sup. d'Enginyers Industrials de Terrassa	411	379	337	318	274
Escola Tècn. Sup. d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	469	468	466	447	455
Escola Tècn. Sup. d'Enginyeria Industrial de Barcelona	595	551	548	543	542
Escola Tècn. Sup. d'Eng. de Camins, Canals i Ports de Barcelona	233	235	252	225	237
Facultat d'Informàtica de Barcelona	602	402	407	386	351
Facultat de Nàutica de Barcelona	0	0	0	0	0
Escola Tècn. Sup. d'Arquitectura del Vallès	154	111	134	134	124
Total alumnes nous de 2n cicle i cicle llarg	2.905	2.589	2.578	2.505	2.418
Total alumnes nous matriculats	5.539	5.509	5.534	5.301	5.182

Font: UPC. Dades estadístiques i de gestió.

Nota: En el curs 1996-1997 els alumnes nous de la Facultat d'Informàtica estan agrupats com a 2n cicle i cicle llarg mentre que a partir del curs 1997-1998 figuren separatament els de 1r cicle dels de 1r i 2n cicle.

1.2.4.2. Crèdits matriculats

L'evolució del nombre de crèdits matriculats pels estudiants de 1r i 2n cicle, per centres propis i cursos, en els cursos 1998-1999 a 2000-2001 ha estat la següent:

Facultats i escoles	1998-99	1999-00	2000-01
Facultat de Matemàtiques i Estadística	21.157,5	25.416,0	25.093,0
Escola Tècn. Sup. d'Arquitectura de Barcelona	163.107,5	159.675,0	155.199,3
Escola Tècn. Sup. d'Enginyers Industrials de Terrassa	132.276,5	138.337,0	135.620,5
Escola Tècn. Sup. d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	152.614,0	159.514,5	151.529,0
Escola Tècn. Sup. d'Enginyeria Industrial de Barcelona	196.193,5	237.108,5	240.755,5
Escola Tècn. Sup. d'Eng. de Camins, Canals i Ports de Barcelona	166.158,0	157.161,5	138.238,0
Facultat d'Informàtica de Barcelona	152.118,5	151.919,0	150.572,5
Facultat de Nàutica de Barcelona	29.070,0	30.755,5	36.239,0
Escola Tècn. Sup. d'Arquitectura del Vallès	59.134,0	58.235,5	52.372,0
Escola Universitària Politècnica del Baix Llobregat	20.110,5	21.014,5	24.891,0
Escola Universitària Politècnica de Barcelona	150.365,5	157.082,0	155.747,0
Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa	87.000,5	87.411,0	86.868,0
Escola Universitària Politècnica de Manresa	80.210,5	90.357,0	70.558,0
Escola Universitària Politècnica de Vilanova i la Geltrú	157.730,0	161.944,5	155.651,0
Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa	38.944,5	39.705,5	37.424,5
Total crèdits matriculats	1.606.191,0	1.675.637,0	1.616.758,3

Font: UPC. Dades estadístiques i de gestió.

El quadre següent mostra els crèdits per alumne dels cursos 1998-1999 a 2000-2001:

Facultats i escoles	1998-99	1999-00	2000-01
Facultat de Matemàtiques i Estadística	51,60	53,51	53,16
Escola Tècn. Sup. d'Arquitectura de Barcelona	44,31	45,63	45,94
Escola Tècn. Sup. d'Enginyers Industrials de Terrassa	54,15	60,28	58,23
Escola Tècn. Sup. d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	56,65	62,19	59,85
Escola Tècn. Sup. d'Enginyeria Industrial de Barcelona	49,44	65,81	64,25
Escola Tècn. Sup. d'Eng. de Camins, Canals i Ports de Barcelona	75,22	63,32	55,65
Facultat d'Informàtica de Barcelona	48,74	51,22	51,71
Facultat de Nàutica de Barcelona	60,69	58,58	64,14
Escola Tècn. Sup. d'Arquitectura del Vallès	50,28	50,95	47,70
Escola Universitària Politècnica del Baix Llobregat	51,43	52,93	53,53
Escola Universitària Politècnica de Barcelona	54,54	64,19	60,32
Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa	53,11	55,64	53,75
Escola Universitària Politècnica de Manresa	52,05	62,84	56,72
Escola Universitària Politècnica de Vilanova i la Geltrú	48,26	56,15	54,54
Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa	58,39	56,48	52,49
Total crèdits/alumnes	52,76	57,79	55,77

Font: Elaboració pròpia.

El quadre següent mostra els alumnes equivalents a temps complet dels cursos 1998-1999 a 2000-2001:

SINDICATURA DE COMPTES DE CATALUNYA – INFORME 23/2002-A

Facultats i escoles	1998-99	1999-00	2000-01
Facultat de Matemàtiques i Estadística	282	340	347
Escola Tècn. Sup. d'Arquitectura de Barcelona	2.175	2.129	2.069
Escola Tècn. Sup. d'Enginyers Industrials de Terrassa	1.764	1.845	1.808
Escola Tècn. Sup. d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	2.035	2.127	2.020
Escola Tècn. Sup. d'Enginyeria Industrial de Barcelona	2.616	3.161	3.237
Escola Tècn. Sup. d'Eng. de Camins, Canals i Ports de Barcelona	2.216	2.095	1.802
Facultat d'Informàtica de Barcelona	2.028	2.027	2.243
Facultat de Nàutica de Barcelona	388	409	501
Escola Tècn. Sup. d'Arquitectura del Vallès	788	777	698
Escola Universitària Politècnica del Baix Llobregat	268	280	327
Escola Universitària Politècnica de Barcelona	2.005	2.094	1.944
Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa	1.160	1.165	1.158
Escola Universitària Politècnica de Manresa	1.070	1.204	941
Escola Universitària Politècnica de Vilanova i la Geltrú	2.103	2.161	2091
Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa	519	529	543
Total alumnes equivalents a temps complet	21.416	22.343	21.729

Font: Elaboració pròpia.

Nota: Les dades que figuren en aquest quadre són anuals i corresponen al quadrimestre de tardor per les titulacions amb plans reformatos.

1.2.4.3. Titulats

S'entén per titulats els alumnes que han aprovat tots els crèdits que componen els seus estudis i que, per tant, estan en disposició d'obtenir el títol corresponent.

Entès així, l'evolució del nombre de titulats de 1r i 2n cicle, per centres propis i cursos, ha estat la següent:

Facultats i escoles	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00
Facultat de Matemàtiques i Estadística	30	18	41	24
Escola Tècn. Sup. d'Eng. de Camins, Canals i Ports de Barcelona	118	168	155	167
Facultat d'Informàtica de Barcelona	114	98	111	104
Facultat de Nàutica de Barcelona		7	34	53
Escola Universitària Politècnica del Baix Llobregat	76	75	82	75
Escola Universitària Politècnica de Barcelona	338	378	448	466
Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa	312	317	328	287
Escola Universitària Politècnica de Manresa	150	290	366	487
Escola Universitària Politècnica de Vilanova i la Geltrú	335	418	537	676
Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa	198	166	145	139
Total alumnes titulats de 1r cicle	1.671	1.935	2.247	2.478
Facultat de Matemàtiques i Estadística	22	31	25	44
Escola Tècn. Sup. d'Arquitectura de Barcelona	398	294	351	504
Escola Tècn. Sup. d'Enginyers Industrials de Terrassa	192	355	387	328
Escola Tècn. Sup. d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	355	425	424	700
Escola Tècn. Sup. d'Enginyeria Industrial de Barcelona	470	520	696	544
Escola Tècn. Sup. d'Eng. de Camins, Canals i Ports de Barcelona	58	106	127	179
Facultat d'Informàtica de Barcelona	152	161	161	185
Facultat de Nàutica de Barcelona	17	22	13	31
Escola Tècn. Sup. d'Arquitectura del Vallès	83	122	127	133
Total alumnes titulats de 2n cicle i cicle llarg	1.747	2.036	2.311	2.648
Total alumnes titulats centres propis	3.418	3.971	4.558	5.126

Font: UPC. Dades estadístiques i de gestió.

Nota: Per al curs 1996-1997 no hi ha informació per centres, solament subtotals per tipus d'estudis (1r, 1r i 2n, i 2n cicle).

1.2.4.4. Professorat

L'evolució del nombre de professors per categories i cursos, en xifres absolutes, ha estat la següent:

Tipus professor	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00
Catedràtics d'Universitat	187	190	187	203
Titulars d'Universitat	422	512	609	593
Catedràtics Escola Universitària	69	84	93	97
Titulars Escola Universitària	567	521	458	442
Associats	979	916	888	909
Altres	4	18	5	3
Total	2.228	2.241	2.240	2.247

Font: UPC. Dades estadístiques i de gestió.

Nota: Dades del curs x-(x + 1) referides a 31 de desembre de l'any x.

L'evolució del nombre de professors equivalents a temps complet (8 hores lectives per setmana), per categories i cursos, ha estat la següent:

Tipus professor	1998-99	1999-00
Catedràtics d'Universitat	183,75	199,75
Titulars d'Universitat	595,75	579,75
Catedràtics Escola Universitària	92,75	96,75
Titulars Escola Universitària	450,63	435
Associats	692	705
Altres	3	2
Total	2.017,88	2.018,25

Font: Elaboració pròpia.

No es disposa de la informació necessària per als cursos 1996-1997 i 1997-1998.

El percentatge de professors que són funcionaris es manté proper al 40% en termes absoluts; en termes de professors a temps complet aquest percentatge és d'un 65%. El percentatge de professors associats i visitants supera el 30% establert en la LRU com a límit màxim per a aquest tipus de professorat.

1.2.4.5. Personal d'administració i serveis (PAS)

L'evolució del Personal d'administració i serveis (PAS) per categories i cursos ha estat la següent:

PAS	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00
Funcionaris	526	537	543	558
Laborals	581	630	644	659
Eventuals	6	8	5	6
Total	1.113	1.175	1.192	1.223

Font: UPC. Dades estadístiques i de gestió.

Nota: Dades del curs x-(x + 1) referides a 31 de maig de l'any (x + 1).

L'evolució del PAS en termes relatius, prenent com a base 100 el curs 1996-1997, es mostra a continuació:

PAS	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00
Funcionaris	100	102,1	103,2	106,1
Laborals	100	108,4	110,8	113,4
Eventuals	100	133,3	83,3	100,0
Total	100	105,6	107,1	109,9

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del quadre anterior.

1.2.4.6. *Evolució de les ràtios de personal de la UPC*

L'evolució de les ràtios de personal de la UPC és la següent:

Ràtios	1998-99	1999-00
Alumnes/Professorat equivalent a temps complet	15,75	15,03
Professorat equivalent a temps complet/PAS	1,69	1,65
Alumnes/Professorat equivalent a temps complet + PAS	9,9	9,36

Font: Elaboració pròpia.

Notes: Vegeu l'explicació sobre professorat equivalent a temps complet en el punt 1.2.4.4 de l'informe.

El nombre d'alumnes, en aquestes ràtios, és el del total alumnes (1r, 2n i 3r cicle), del quadre d'alumnes per centres propis i cursos (vegeu apartat 1.2.4.1).

1.2.5. **Legislació bàsica aplicable**

A la UPC li és d'aplicació específica la normativa bàsica següent:

- Llei orgànica 11/83, de 25 d'agost, de reforma universitària.
- Llei 30/84, de 2 d'agost, de mesures per a la reforma de la Funció Pública.
- Llei 16/98, de 28 de desembre, dels Consells Socials de les universitats públiques de Catalunya, modificada per la Llei 3/1999, de 26 d'abril.
- Reial decret 898/85, de 30 d'abril, sobre règim del professorat universitari.
- Llei 13/86, de 14 d'abril, de foment i coordinació general de la investigació científica i tècnica.
- Reial decret 1497/87, de 27 de novembre, de directrius generals comunes dels plans d'estudi dels títols de caràcter oficial i vàlidesa en tot el territori nacional i modificació en el Reial decret 1267/94, de 10 de juny.
- Text refós de la Llei general pressupostària, aprovat pel Reial decret legislatiu 1091/88, de 23 de setembre.
- Reial decret 1086/89, de 28 d'agost, sobre retribucions del professorat universitari.
- Llei 30/92, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

- Decret Llei 9/94, de 13 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya.
- Llei 13/95, de 18 de maig, de contractes de les administracions públiques.
- Resolució de 30 d'abril de 1999, del Departament d'Economia i Finances, per la qual s'aprova el Pla especial de comptabilitat pública per a les universitats públiques de Catalunya.
- Llei 20/1998, de 29 de desembre i Llei 3/2000, de 19 de maig, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 1999 i 2000, respectivament.
- Llei 49/1998, de 30 de desembre i Llei 54/1999, de 29 de desembre, de pressupostos generals de l'Estat per al 1999 i 2000, respectivament.

2. FISCALITZACIÓ

2.1. PRESENTACIÓ DELS COMPTES I CONTROLS COMPTABLES REGLAMENTARIS

Segons l'article 56.1 de la LRU, "les universitats asseguraran el control intern de les seves despeses i inversions, organitzant els seus comptes segons els principis d'una comptabilitat pressupostària, patrimonial i analítica".

L'article 54.5 de l'esmentada Llei disposa que l'estructura del pressupost i el seu sistema comptable s'hauran d'adaptar, en tots els casos, a les normes que amb caràcter general siguin establertes per al sector públic, als efectes de la normalització comptable.

D'acord amb el Pla especial de comptabilitat pública per a les universitats públiques de Catalunya, els comptes anuals a presentar són: el Balanç, el Compte del resultat economicopatrimonial, l'Estat de la liquidació del pressupost i la Memòria, que inclou, entre altres, l'Estat del romanent de tresoreria, el Compte general de la tresoreria i el Compte general d'endeutament.

L'article 18 de la Llei 16/1998, dels consells socials, estableix que el Consell Social ha de trametre, dins el primer quadrimestre de cada any, la liquidació auditada del pressupost corresponent a l'exercici anterior, el Balanç de situació a fi d'exercici i una Memòria econòmica, la qual ha de ser elevada a la Sindicatura de Comptes i al Parlament de Catalunya. Els comptes anuals de la UPC corresponents als exercicis 1999 i 2000 van ser aprovats el 26 de juliol de 2000 i el 24 de juliol de 2001, respectivament, pel Ple del Consell Social.

D'acord amb el Pla especial de comptabilitat pública per a les universitats públiques, l'estat de liquidació del pressupost ha d'incloure el resultat pressupostari. La UPC no presenta aquest resultat perquè l'aplicació informàtica que gestiona la liquidació pressupostària no permet obtenir els imports corresponents al romanent de tresoreria de l'exercici anterior utilitzats per a

cobrir obligacions reconegudes a l'exercici vigent, i les desviacions de finançament produïdes en l'execució de les despeses amb finançament afectat.

Dins l'estat de liquidació del pressupost de despeses s'ha d'incloure l'estat de les modificacions de crèdit. La UPC no presenta aquest estat. Tampoc no es presenta aquesta informació en la Memòria. Segons manifestacions de la UPC, aquest estat es presentarà en la liquidació del pressupost del 2001.

La UPC no informa en la Memòria sobre els compromisos de despesa adquirits durant l'exercici i també en exercicis anteriors, imputables a pressupostos d'exercicis futurs. D'acord amb el Pla general de comptabilitat pública (PGCP) per a les universitats públiques, la UPC hauria de presentar aquesta informació.

La UPC tampoc no presenta la informació sobre Despeses amb finançament afectat requerida pel PGCP per a les universitats.

Pel que fa a la comptabilitat analítica, la UPC va iniciar el desenvolupament d'un model de costos en l'any 1999. El programa d'implementació d'aquest model abasta fins al 2002 i té com a objectiu l'obtenció d'un compte d'explotació per unitat estructural, així com separar el cost de la docència i de la recerca per unitat estructural per tal d'obtenir costos per titulacions.

2.2. INFORME D'AUDITORIA

Els comptes anuals de la UPC dels exercicis 1999 i 2000 van ser auditats per la Societat Pricewaterhouse Coopers Auditores, SL, que va emetre els seus informes amb opinió favorable amb dates 16 de juny de 2000 i 5 de juliol de 2001, respectivament.

Hem tingut accés als papers de treball dels auditors; els hem revisat i hem fet les proves addicionals que hem considerat adients. Les conclusions del treball realitzat es posen de manifest en els apartats corresponents d'aquest informe.

2.3. LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST

A continuació es presenten els quadres de la liquidació del pressupost d'ingressos i despeses dels exercicis 1999 i 2000 des del pressupost inicial fins als drets liquidats i obligacions reconegudes, així com el nivell d'execució i el grau de cobrament i pagament a nivell d'article. En l'annex 1 es mostra l'evolució per conceptes de la liquidació del pressupost en el període 1998-2000.

LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST. EXERCICI 1999. INGRESSOS

CAPÍTOLS D'INGRESSOS	CODI	PRESSUPOST INICIAL (1)	MODIFICA- CIONS (2)	PRESSUPOST DEFINITIU (3) = 1 + 2	DRETS RECONEGUTS (4)	ESTR. REAL % (5)	NIVELL EXEC. % (6) = 4:3	RECAPTACIÓ LÍQUIDA (7)	NIVELL COBR. % (8) = 7:4	PENDENT COBR. (9) = 4-7
TAXES I ALTRES INGRESSOS										
Venda de béns	30	66.885	3	66.888	97.365	0,28	145,56	97.365	100,00	0
Preus públics	31	3.326.001	26.410	3.352.411	2.840.760	8,20	84,74	2.359.142	83,05	481.618
Prestació de serveis	32	3.045.447	307.663	3.353.110	3.356.481	9,69	100,10	2.295.623	68,39	1.060.858
Altres taxes	33	22.000	(687)	21.313	21.345	0,06	100,15	21.050	98,62	295
Reintegraments	38	0	46	46	46	0,00	100,00	46	100,00	0
Altres ingressos	39	170.650	301.329	471.979	470.802	1,36	99,75	375.340	79,72	95.462
Total capítol 3		6.630.983	634.764	7.265.747	6.786.799	19,59	93,41	5.148.566	75,86	1.638.233
TRANSFERÈNCIES CORRENTS										
De l'Estat	40	86.500	19.242	105.742	95.742	0,28	90,54	64.764	67,64	30.978
D'organ. autònoms adm.	41	34.037	(20.500)	13.537	12.527	0,04	92,54	11.254	89,84	1.273
D'ens territorials	45	15.042.849	26.013	15.068.862	15.035.326	43,40	99,78	13.544.906	90,09	1.490.420
D'empreses privades	47	43.100	45.595	88.695	88.795	0,26	100,11	46.937	52,86	41.858
De particulars	48	5.500	3.752	9.252	9.252	0,03	100,00	9.252	100,00	0
De l'exterior	49	60.000	136.633	196.633	196.633	0,57	100,00	190.406	96,83	6.227
Total capítol 4		15.271.986	210.735	15.482.721	15.438.275	44,56	99,71	13.867.519	89,83	1.570.756
INGRESSOS PATRIMONIALS										
Interessos de dipòsits	52	85.000	59	85.059	84.062	0,24	98,83	81.488	96,94	2.574
Dividend. i partic. en beneficis	53	120	0	120	124	0,00	103,33	124	100,00	0
Rendes de béns immobles	54	26.250	1.854	28.104	26.160	0,08	93,08	18.650	71,29	7.510
Productes de concessions i aprof.	55	25.000	3.834	28.834	29.572	0,09	102,56	21.067	71,24	8.505
Altres concessions	59	6.000	17.101	23.101	23.104	0,07	100,01	19.737	85,43	3.367
Total capítol 5		142.370	22.848	165.218	163.022	0,47	98,67	141.066	86,53	21.956
TOTAL INGRESSOS CORRENTS		22.045.339	868.347	22.913.686	22.388.096	64,62	97,71	19.157.151	85,57	3.230.945
TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL										
De l'Adm. de l'Estat	70	1.205.000	(52.807)	1.152.193	1.152.193	3,33	100,00	529.342	45,94	622.851
De la Generalitat de Catalunya	75	1.977.000	117.062	2.094.062	2.094.062	6,04	100,00	1.338.718	63,93	755.344
D'ens territorials	76	0	2.000	2.000	2.000	0,01	100,00	0	0,00	2.000
D'empreses privades i ajuntaments	77	585.000	(27.890)	557.110	557.110	1,61	100,00	210.004	37,70	347.106
De l'exterior	79	778.000	222.375	1.000.375	1.000.375	2,89	100,00	806.201	80,59	194.174
Total capítol 7		4.545.000	260.740	4.805.740	4.805.740	13,87	100,00	2.884.265	60,02	1.921.475
TOTAL INGRESSOS DE CAPITAL		4.545.000	260.740	4.805.740	4.805.740	13,87	100,00	2.884.265	60,02	1.921.475
TOTAL INGRESSOS NO FINANCERS		26.590.339	1.129.087	27.719.426	27.193.836	78,50	98,10	22.041.416	81,05	5.152.420
ACTIUS FINANCERS										
Romanent de tresoreria	87	370.958	5.428.498	5.799.456	5.799.456	16,74	100,00	5.799.456	100,00	0
Total capítol 8		370.958	5.428.498	5.799.456	5.799.456	16,74	100,00	5.799.456	100,00	0
PASSIUS FINANCERS										
Préstecs rebuts	91	1.500.000	150.000	1.650.000	1.650.000	4,76	100,00	0	0,00	1.650.000
Total capítol 9		1.500.000	150.000	1.650.000	1.650.000	4,76	100,00	0	0,00	1.650.000
TOTAL INGRESSOS FINANCERS		1.870.958	5.578.498	7.449.456	7.449.456	21,50	100,00	5.799.456	77,85	1.650.000
TOTAL INGRESSOS		28.461.297	6.707.585	35.168.882	34.643.292	100,00	98,51	27.840.872	80,36	6.802.420

Imports en milers de pessetes.

Font: Estat de Liquidació presentat per la UPC. Les columnes 5, 6 i 8 han estat elaborades per la Sindicatura.

LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST. EXERCICI 1999. DESPESES

CAPÍTOLS DE DESPESES	CODI	PRESSUPOST INICIAL (1)	MODIFICACIONS (2)	PRESSUPOST DEFINITIU (3) = 1 + 2	OBLIGACIONS RECONEGUDES (4)	ESTR. REAL % (5)	NIVELL EXEC. % (6) = 4:3	PAGAMENTS REALITZATS (7)	NIVELL PAGAMENT % (8) = 7:4	PENDENT PAGAMENT. (9) = 4-7	ESTAT D'EXEC (10) = 3-4
DESPESES DE PERSONAL											
Alts càrrecs	10	169.305	6.145	175.450	175.450	0,61	100,00	175.296	99,91	154	0
Personal funcionari	12	8.657.028	201.859	8.858.887	8.858.887	30,72	100,00	8.857.315	99,98	1.572	0
Personal laboral	13	2.408.213	163.534	2.571.747	2.571.747	8,92	100,00	2.566.984	99,81	4.763	0
Personal docent contractat	14	1.490.809	(83.230)	1.407.579	1.407.579	4,88	100,00	1.407.090	99,97	489	0
Assegurances i prest. socials	16	1.610.418	22.659	1.633.077	1.633.077	5,66	100,00	1.216.239	74,48	416.838	0
Despeses de personal a recuperar	17	0	277.167	277.167	277.167	0,96	100,00	277.167	100,00	0	0
Total capítol 1		14.335.773	588.134	14.923.907	14.923.907	51,76	100,00	14.500.091	97,16	423.816	0
DESP. BÉNS CORRENTS I SERVEIS											
Lloguers i cànon	20	13.037	1.617	14.654	36.606	0,13	249,80	28.753	78,55	7.853	(21.952)
Reparació, manteniment i conserv.	21	591.698	31.009	622.707	705.900	2,45	113,36	486.271	68,89	219.629	(83.193)
Material, subministr. i altres	22	1.933.865	313.360	2.247.225	3.597.238	12,48	160,07	2.804.107	77,95	793.131	(1.350.013)
Indemnització per raó de servei	23	25.500	45.123	70.623	150.299	0,52	212,82	130.632	86,91	19.667	(79.676)
Publicacions	24	15.000	6.105	21.105	17.974	0,06	85,16	12.689	70,60	5.285	3.131
Dotació per a nous serveis	29	28.000	(6.204)	21.796	22.059	0,08	101,21	18.644	84,52	3.415	(263)
Despeses descentralitzades		1.470.334	547.970	2.018.304	0	0,00	0,00	0	0,00	0	2.018.304
Total capítol 2		4.077.434	938.980	5.016.414	4.530.076	15,71	90,31	3.481.096	76,84	1.048.980	486.338
DESPESES FINANCERES											
Préstecs i bestretes	32	867.000	92.874	959.874	837.614	2,90	87,26	829.870	99,08	7.744	122.260
Total capítol 3		867.000	92.874	959.874	837.614	2,90	87,26	829.870	99,08	7.744	122.260
TRANSFERÈNCIES CORRENTS											
Ajuts personal i a ins. s. fin. de lucre	48	383.132	124.834	507.966	391.742	1,36	77,12	315.069	80,43	76.673	116.224
Total capítol 4		383.132	124.834	507.966	391.742	1,36	77,12	315.069	80,43	76.673	116.224
TOTAL DESPESES CORRENTS		19.663.339	1.744.822	21.408.161	20.683.339	71,73	96,61	19.126.126	92,47	1.557.213	724.822
INVERSIONS REALS											
Invers. noves construccions i equips	62	3.095.958	583.934	3.679.892	2.965.113	10,28	80,58	1.905.311	64,26	1.059.802	714.779
Inversions en reposició	63	184.000	186.799	370.799	333.379	1,16	89,91	264.345	79,29	69.034	37.420
Despeses d'inversió en recerca	64	4.322.000	4.592.570	8.914.570	4.056.348	14,07	45,50	3.735.558	92,09	320.790	4.858.222
Total capítol 6		7.601.958	5.363.303	12.965.261	7.354.840	25,51	56,73	5.905.214	80,29	1.449.626	5.610.421
TOTAL DESPESES DE CAPITAL		7.601.958	5.363.303	12.965.261	7.354.840	25,51	56,73	5.905.214	80,29	1.449.626	5.610.421
TOTAL DESPESES NO FINANCERES		27.265.297	7.108.125	34.373.422	28.038.179	97,24	81,57	25.031.340	89,28	3.006.839	6.335.243
ACTIUS FINANCERS											
Adquisició d'accions	86	0	5	5	5	0,00	100,00	5	100,00	0	0
Total capítol 8		0	5	5	5	0,00	100,00	5	100,00	0	0
PASSIUS FINANCERS											
Amortització de préstecs	91	1.196.000	(400.545)	795.455	795.455	2,76	100,00	795.455	100,00	0	0
Total capítol 9		1.196.000	(400.545)	795.455	795.455	2,76	100,00	795.455	100,00	0	0
TOTAL DESPESES FINANCERES		1.196.000	(400.540)	795.460	795.460	2,76	100,00	795.460	100,00	0	0
TOTAL DESPESES		28.461.297	6.707.585	35.168.882	28.833.639	100,00	81,99	25.826.800	89,57	3.006.839	6.335.243

Imports en milers de pessetes.

Font: Estat de liquidació del pressupost presentat per la UPC. Les columnes 5, 6 i 8 han estat elaborades per la Sindicatura.

LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST. EXERCICI 2000. INGRESSOS

CAPÍTOLS D'INGRESSOS	CODI	PRESSUPOST INICIAL (1)	MODIFICACIONS (2)	PRESSUPOST DEFINITIU (3) = 1 + 2	DRETS RECONEGUTS (4)	ESTR. REAL % (5)	NIVELL EXEC. % (6) = 4:3	RECAPTACIÓ LÍQUIDA (7)	NIVELL COBR % (8) = 7:4	PENDENT COBRAM. (9) = 4-7
TAXES I ALTRES INGRESSOS										
Venda de béns	30	90.510	0	90.510	95.885	0,24	105,94	95.885	100,00	0
Preus públics	31	3.079.140	214.293	3.293.433	3.341.337	8,36	101,45	2.929.618	87,68	411.719
Prestació de serveis	32	3.668.384	250.431	3.918.815	3.924.724	9,82	100,15	2.847.827	72,56	1.076.897
Venda de publicacions pròpies	330	24.789	457	25.246	23.054	0,06	91,32	20.924	90,76	2.130
Reintegraments	38	0	2.271	2.271	2.271	0,01	100,00	2.271	100,00	0
Altres ingressos	39	213.000	379.225	592.225	546.157	1,37	92,22	469.101	85,89	77.056
Total capítol 3		7.075.823	846.677	7.922.500	7.933.428	19,85	100,14	6.365.626	80,24	1.567.802
TRANSFERÈNCIES CORRENTS										
De l'Estat	40	84.000	84.313	168.313	180.609	0,45	107,31	174.439	96,58	6.170
D'organ. autònoms adm.	41	4.037	20.397	24.434	24.434	0,06	100,00	19.513	79,86	4.921
D'organ. autònoms comercials	43	0	540	540	540	0,00	100,00	40	7,41	500
D'ens territorial	45	15.882.816	396.231	16.279.047	16.202.074	40,54	99,53	14.540.900	89,75	1.661.174
D'empreses privades	47	111.000	35.343	146.343	134.343	0,34	91,80	119.086	88,64	15.257
De particulars	48	5.500	3.926	9.426	9.426	0,02	100,00	9.426	100,00	0
De l'exterior	49	114.000	83.884	197.884	197.884	0,50	100,00	174.403	88,13	23.481
Total capítol 4		16.201.353	624.634	16.825.987	16.749.310	41,91	99,54	15.037.807	89,78	1.711.503
INGRESSOS PATRIMONIALS										
Interessos de dipòsits	52	50.000	1	50.001	70.642	0,18	141,28	70.642	100,00	0
Dividend. i partic. en beneficis	53	130	0	130	0	0,00	0,00	0	0,00	0
Rendes de béns immobles	54	47.450	4.919	52.369	36.525	0,09	69,75	24.280	66,48	12.245
Productes de concessions i aprof.	55	32.000	33.923	65.923	66.275	0,17	100,53	47.368	71,47	18.907
Altres concessions	59	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0
Total capítol 5		129.580	38.843	168.423	173.442	0,43	102,98	142.290	82,04	31.152
TOTAL INGRESSOS CORRENTS		23.406.756	1.510.154	24.916.910	24.856.180	62,19	99,76	21.545.723	86,68	3.310.457
TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL										
De l'adm. de l'Estat	70	1.095.000	414.844	1.509.844	1.509.844	3,78	100,00	778.834	51,58	731.010
De la Generalitat de Catalunya	75	388.450	1.004.385	1.392.835	1.392.835	3,49	100,00	721.010	51,77	671.825
D'organismes autònoms	76	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0
D'empreses privades i ajuntaments	77	1.600.000	(1.382.497)	217.503	217.627	0,54	100,06	6.125	2,81	211.502
De l'exterior	79	575.000	210.405	785.405	785.405	1,97	100,00	769.577	97,98	15.828
Total capítol 7		3.658.450	247.137	3.905.587	3.905.711	9,77	100,00	2.275.546	58,26	1.630.165
TOTAL INGRESSOS DE CAPITAL		3.658.450	247.137	3.905.587	3.905.711	9,77	100,00	2.275.546	58,26	1.630.165
TOTAL INGRESSOS NO FINANCERS		27.065.206	1.757.291	28.822.497	28.761.891	71,97	99,79	23.821.269	82,82	4.940.622
ACTIUS FINANCERS										
Romanent de tresoreria	87	0	6.299.538	6.299.538	6.299.538	15,76	100,00	6.299.538	100,00	0
Total capítol 8		0	6.299.538	6.299.538	6.299.538	15,76	100,00	6.299.538	100,00	0
PASSIUS FINANCERS										
Préstecs rebuts	91	1.500.000	3.332.153	4.832.153	4.903.653	12,27	101,48	1.644.443	33,54	3.259.210
Total capítol 9		1.500.000	3.332.153	4.832.153	4.903.653	12,27	101,48	1.644.443	33,54	3.259.210
TOTAL INGRESSOS FINANCERS		1.500.000	9.631.691	11.131.691	11.203.191	28,03	100,64	7.943.981	70,91	3.259.210
TOTAL INGRESSOS		28.565.206	11.388.982	39.954.188	39.965.082	100,00	100,03	31.765.250	79,48	8.199.832

Imports en milers de pessetes.

Font: Estat de Liquidació presentat per la UPC. Les columnes 5,6 i 8 han estat elaborades per la Sindicatura.

LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST. EXERCICI 2000. DESPESES

CAPÍTOLS DE DESPESES	CODI	PRESSUPOST INICIAL (1)	MODIFICACIONS (2)	PRESSUPOST DEFINITIU (3) = 1 + 2	OBLIGACIONS RECONEGUDES (4)	ESTR. REAL % (5)	NIVELL EXEC. % (6) = 4:3	PAGAMENTS REALITZATS (7)	NIVELL PAGAMENT % (8) = 7:4	PENDENT PAGAMENT (9) = 4-7	ESTAT D'EXEC. (10) = 3-4
DESPESES DE PERSONAL											
Alts càrrecs	10	176.931	4.183	181.114	182.096	0,58	100,54	182.096	100,00	0	(982)
Personal funcionari	12	9.160.827	104.026	9.264.853	9.245.978	29,43	99,80	9.245.978	100,00	0	18.875
Personal laboral	13	2.606.291	132.093	2.738.384	2.744.362	8,74	100,22	2.744.363	100,00	(1)	(5.978)
Personal docent contractat	14	1.506.554	4.602	1.511.156	1.522.236	4,85	100,73	1.522.236	100,00	0	(11.080)
Assegurances i prest. socials	16	1.565.397	183.134	1.748.531	1.749.366	5,57	100,05	1.299.972	74,31	449.394	(835)
Despeses de personal a recuperar	17	0	411.069	411.069	411.069	1,31	100,00	396.519	96,46	14.550	0
Total capítol 1		15.016.000	839.107	15.855.107	15.855.107	50,47	100,00	15.391.164	97,07	463.943	0
DESP. BÉNS CORRENTS I SERVEIS											
Lloguers i cànon	20	53.037	524.825	577.862	69.212	0,22	11,98	53.829	77,77	15.383	508.650
Reparació, manteniment i conserv.	21	693.220	(15.048)	678.172	729.686	2,32	107,60	553.128	75,80	176.558	(51.514)
Material, subministr. i altres	22	2.032.877	140.100	2.172.977	3.531.681	11,24	162,53	2.902.984	82,20	628.697	(1.358.704)
Indemnització per raó de servei	23	34.500	13.308	47.808	140.812	0,45	294,54	134.427	95,47	6.385	(93.004)
Publicacions	24	9.001	1.534	10.535	10.568	0,03	100,31	10.042	95,02	526	(33)
Dotació per a nous serveis	29	25.000	4.246	29.246	40.609	0,13	138,85	39.053	96,17	1.556	(11.363)
Despeses descentralitzades		1.457.985	15.334	1.473.319	0	0,00	0,00	0	0,00	0	1.473.319
Total capítol 2		4.305.620	684.299	4.989.919	4.522.568	14,40	90,63	3.693.463	81,67	829.105	467.351
DESPESES FINANCERES											
Préstecs i bestretes	32	804.000	361.574	1.165.574	1.043.314	3,32	89,51	1.043.314	100,00	0	122.260
Total capítol 3		804.000	361.574	1.165.574	1.043.314	3,32	89,51	1.043.314	100,00	0	122.260
TRANSFERÈNCIES CORRENTS											
Ajuts personal i a inst. sense fi. lucre	48	492.631	389.081	881.712	701.631	2,23	79,58	511.484	72,90	190.147	180.081
Total capítol 4		492.631	389.081	881.712	701.631	2,23	79,58	511.484	72,90	190.147	180.081
TOTAL DESPESES CORRENTS		20.618.251	2.274.061	22.892.312	22.122.620	70,43	96,64	20.639.425	93,30	1.483.195	769.692
INVERSIONS REALS											
Invers. en noves construc. i equips	62	3.310.004	3.167.321	6.477.325	4.162.908	13,25	64,27	3.056.745	73,43	1.106.163	2.314.417
Inversions en reposició	63	184.000	324.471	508.471	465.301	1,48	91,51	351.199	75,48	114.102	43.170
Despeses d'inversió en recerca	64	4.452.951	5.576.251	10.029.202	4.615.296	14,69	46,02	4.355.580	94,37	259.716	5.413.906
Total capítol 6		7.946.955	9.068.043	17.014.998	9.243.505	29,43	54,33	7.763.524	83,99	1.479.981	7.771.493
TOTAL DESPESES DE CAPITAL		7.946.955	9.068.043	17.014.998	9.243.505	29,43	54,33	7.763.524	83,99	1.479.981	7.771.493
TOTAL DESP. NO FINANCERES		28.565.206	11.342.104	39.907.310	31.366.125	99,85	78,60	28.402.949	90,55	2.963.176	8.541.185
ACTIUS FINANCERS											
Adquisició d'accions	86	0	46.878	46.878	46.879	0,15	100,00	46.879	100,00	0	(1)
Total capítol 8		0	46.878	46.878	46.879	0,15	100,00	46.879	100,00	0	(1)
PASSIUS FINANCERS											
Amortització de préstecs	91	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0
Total capítol 9		0	0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0
TOTAL DESPESES FINANCERES		0	46.878	46.878	46.879	0,15	100,00	46.879	100,00	0	(1)
TOTAL DESPESES		28.565.206	11.388.982	39.954.188	31.413.004	100,00	78,62	28.449.828	90,57	2.963.176	8.541.184

Imports en milers de pessetes.

Font: Estat de Liquidació del Pressupost presentat per la UPC. Les columnes 5, 6 i 8 han estat elaborades per la Sindicatura.

2.3.1. Pressupost i programació plurianual

L'article 54.1 de la Llei de reforma universitària (LRU) assenyala que les universitats elaboraran i aprovaran una programació plurianual i el pressupost anual, un cop assignada la subvenció global fixada anualment per les comunitats autònomes. La programació comportarà l'avaluació econòmica del pla d'activitat universitària durant el mateix període plurianual.

Els articles 100 a 107 dels Estatuts de la UPC es refereixen al pressupost i a la programació plurianual.

D'acord amb els Estatuts, la UPC "estableix un Pla Plurianual d'actuació econòmica, estructurat en programes per desenvolupar en diversos exercicis. Aquest Pla es revisa anualment. En aplicació del Pla plurianual d'actuació econòmica, la Universitat formula un pressupost anual, únic i equilibrat, que comprèn el total dels seus ingressos i despeses".

Tanmateix, la UPC no té una programació plurianual explícita que inclogui els aspectes assenyalats en la normativa legal i en els seus Estatuts.

El Consell Social de la UPC va aprovar el pressupost per a l'exercici 1999 el 23 de desembre de 1998 i el corresponent a l'exercici 2000 el 22 de desembre de 1999.

El pressupost de la UPC corresponent a l'exercici 1999 no va ser publicat en cap diari oficial, incomplint l'article 54.2 de la LRU; sí que va ser publicat el pressupost de l'exercici 2000.

La UPC presenta també un pressupost per programes que agrupa les despeses en sis programes: formació; recerca, desenvolupament i transferència de tecnologia; atenció a les persones; impuls a les aliances; millora de les infraestructures, i funcions de suport general. Cada un dels programes proposa una missió, que es concreta en una sèrie d'objectius que són avaluats pels indicadors. El Gabinet de Planificació i Avaluació elabora un informe amb la liquidació del pressupost per programes. En l'informe relatiu al tancament de l'any 2000, segons el qual el grau d'eficiència global per a l'any 2000 ha estat d'un 94,3%, es posa de manifest l'existència de notables diferències entre programes i activitats i l'alt nivell d'agregació dels objectius i de les activitats programades, fet que dificulta el procés d'avaluació. Tanmateix, aquest percentatge és una mitjana dels índex d'eficiència de cada programa i activitat, però a nivell global no és representatiu, ja que no està ponderat en funció del valor econòmic i, per tant, del que representa cada activitat. La liquidació del pressupost per programes no ha estat fiscalitzada.

2.3.2. Pressupost inicial i modificacions efectuades

El pressupost conté les previsions d'ingressos i despeses per capítols, conceptes i subconceptes, les bases d'execució del pressupost i la plantilla del personal docent i no docent i el seu cost.

El pressupost inicial és de 28.461 MPTA per a l'exercici 1999 i de 28.565 MPTA per a l'exercici 2000 i es presenta equilibrat.

Les modificacions, per import de 6.708 MPTA en 1999 i de 11.389 MPTA en 2000, representen un 23,57% i un 39,87% del pressupost inicial, respectivament.

En l'exercici 1999 les modificacions més importants són les relatives a la incorporació de romanents per import de 5.425 MPTA; en l'exercici 2000, a més de les incorporacions de romanents per import de 6.300 MPTA, destaquen les modificacions dels préstecs rebuts per import de 3.332 MPTA, originada principalment per l'ingrés derivat de la bestreta del Ministeri de Ciència i Tecnologia (vegeu 2.3.3.5). També és important la modificació de 1.382 MPTA negatius en l'article 77 Transferències de capital d'empreses privades i ajuntaments que correspon a l'anul·lació de la subvenció que s'havia previst rebre de la Diputació de Barcelona per a la construcció d'edificis vinculats a l'Escola universitària d'enginyeria tècnica agrícola de Barcelona i per a la construcció del Centre de la Imatge i de la Tecnologia Multimèdia, ja que aquestes actuacions no es van iniciar en l'any 2000 com s'havia previst.

Pel que fa a la incorporació de romanents, en els exercicis 1999 i 2000 la UPC únicament ha incorporat el romanent específic, però no el romanent genèric, que era negatiu per import de 401 MPTA a 31 de desembre de 1998 i de 927 MPTA a 31 de desembre de 1999.

El detall de les modificacions pressupostàries corresponents als exercicis fiscalitzats és el següent:

SINDICATURA DE COMPTES DE CATALUNYA – INFORME 23/2002-A

EXERCICI 1999

Capítols	Romanent incorporat	Modificacions i majors ingressos	Transferències de crèdit	Cancel·lació de drets	Total modificacions
INGRESSOS					
Capítol 3	0	957.486	0	(232.321)	725.165
Capítol 4	0	323.353	0	(112.617)	210.736
Capítol 5	0	22.856	0	0	22.856
Capítol 7	0	1.894.641	0	(1.633.899)	(260.742)
Capítol 8	5.800.018	239	0	(371.758)	5.428.499
Capítol 9	0	150.000	0	-	150.000
Total	5.800.018	3.348.575	0	(2.350.595)	6.797.998
DESPESES					
Capítol 1	0	482.994	105.140	0	588.134
Capítol 2	474.416	654.381	(117.174)	(72.870)	938.992
Capítol 3	126.000	110	(1.529)	(31.707)	92.874
Capítol 4	74.802	65.538	21.760	(37.267)	124.833
Capítol 6	5.124.800	2.172.736	(8.202)	(1.808.206)	5.453.705
Capítol 8	0	0	5	0	5
Capítol 9	0	0	0	(400.545)	(400.545)
Total	5.800.018	3.375.759	0	(2.698.323)	6.797.998

Imports en milers de pessetes.

Font: Elaboració pròpia a partir dels expedients d'aprovació de crèdit facilitats per l'Àrea d'Economia de la UPC.

Nota: Existeix una diferència no explicada de 90,4 MPTA entre les modificacions de crèdit del capítol 3 d'ingressos i del capítol 6 de despeses resultants dels expedients de modificació i les que figuren en la liquidació del pressupost.

EXERCICI 2000

Capítols	Romanent incorporat	Modificacions i majors ingressos	Transferències de crèdit	Cancel·lació de drets	Total modificacions
INGRESSOS					
Capítol 3	0	1.244.512	-	(397.834)	846.678
Capítol 4	0	796.299	-	(171.665)	624.634
Capítol 5	0	38.843	-	-	38.843
Capítol 7	0	2.045.634	-	(1.798.498)	247.136
Capítol 8	6.335.244	15.868	-	(51.574)	6.299.538
Capítol 9	0	3.332.153	-	-	3.332.153
Total	6.335.244	7.473.309	-	(2.419.571)	11.388.982
DESPESES					
Capítol 1	0	825.558	13.549	-	839.107
Capítol 2	486.339	445.148	(86.817)	(160.372)	684.298
Capítol 3	122.260	239.926	(612)	-	361.574
Capítol 4	116.225	292.113	(2.508)	(16.749)	389.081
Capítol 6	5.610.420	5.670.564	29.509	(2.242.450)	9.068.043
Capítol 8	0	0	46.879	-	46.879
Capítol 9	0	0	0	-	0
Total	6.335.244	7.473.309	0	(2.419.571)	11.388.982

Imports en milers de pessetes.

Font: Dades facilitades per l'Àrea d'Economia de la UPC.

El romanent de tresoreria incorporat al pressupost el formen, majoritàriament, els crèdits destinats a inversions, tant d'immobilitzat material com de projectes i programes d'investigació. La UPC incorpora al pressupost el romanent específic positiu, però no el romanent genèric negatiu. Les modificacions i ampliacions de crèdit recullen les produïdes per majors ingressos dels previstos inicialment i altres ingressos no previstos en el pressupost inicial.

Les modificacions de crèdit de l'exercici 1999 van ser aprovades amb data 22 de desembre de 1999 i 26 de juliol de 2000; les de l'exercici 2000 ho van ser el 13 de juny de 2001. Aquest fet fa que es puguin reconèixer obligacions en la

liquidació del pressupost de despeses sense l'existència de crèdit pressupostari, el que contradiu la normativa pressupostària i les bases d'execució del pressupost de la UPC.

2.3.3. Liquidació del pressupost d'ingressos 1999 i 2000

Els drets reconeguts totals (sense romanents) els anys 1999 i 2000 han estat de 28.844 MPTA i de 33.665,5 MPTA, respectivament, el que suposa un 98,2% i un 100% del pressupost definitiu.

Els ingressos més importants corresponen a les transferències corrents i de capital de la Generalitat, que amb 17.129 MPTA i 17.595 MPTA són un 63% i un 61,17% del total de drets reconeguts per ingressos no financers en cada exercici. Les taxes acadèmiques i altres ingressos representen el 24,96% i el 27,58% dels ingressos no financers, mentre que les transferències corrents i de capital d'organismes privats i públics diferents de la Generalitat han estat de 3.115 MPTA i de 3.060 MPTA, el que representa un 11,45% i un 10,64% del total de drets reconeguts per ingressos no financers.

El nivell mitjà de cobrament dels drets reconeguts (sense romanents) ha estat d'un 81,05% i d'un 82,82%, respectivament, en cada un dels dos exercicis fiscalitzats.

2.3.3.1. Evolució dels ingressos totals de 1997 a 2000

A continuació es presenta un quadre comparatiu de la Liquidació del pressupost d'ingressos (drets reconeguts) per capítols, des de l'exercici 1997 fins a l'exercici 2000:

Concepte	1997	1998	1999	2000
Taxes i altres ingressos	6.076	7.326	6.787	7.933
Transferències corrents	14.378	15.093	15.438	16.749
Ingressos patrimonials	205	190	163	173
Subtotal ingressos corrents	20.659	22.609	22.388	24.855
Transferències de capital	4.421	4.172	4.806	3.905
Actius financers (sense romanents)	0	0	0	0
Passius financers	2.500	1.250	1.650	4.904
Total	27.580	28.031	28.844	33.664

Imports en milions de pessetes corrents.

Font: Elaboració pròpia amb dades facilitades per la UPC.

D'aquest quadre s'ha obtingut el quadre que reflecteix l'estructura dels ingressos en percentatge, segons la liquidació pressupostària, i que presentem a continuació:

SINDICATURA DE COMPTES DE CATALUNYA – INFORME 23/2002-A

Concepte	1997	1998	1999	2000
Taxes i altres ingressos	22,04	26,14	23,53	23,57
Transferències corrents	52,13	53,84	53,52	49,75
Ingressos patrimonials	0,74	0,68	0,57	0,51
Subtotal ingressos corrents	74,91	80,66	77,62	73,83
Transferències de capital	16,03	14,88	16,66	11,60
Actius financers (sense romanents)	0,00	0,00	0,00	0,00
Passius financers	9,06	4,46	5,72	14,57
Total	100,00	100,00	100,00	100,00

Imports en percentatge.

Font: Elaboració pròpia a partir del quadre anterior.

L'estructura dels ingressos corrents en percentatge (taxes i altres ingressos, transferències corrents i ingressos patrimonials) és la següent:

Concepte	1997	1998	1999	2000
Taxes i altres ingressos	29,41	32,40	30,31	31,91
Transferències corrents	69,60	66,76	68,96	67,39
Ingressos patrimonials	0,99	0,84	0,73	0,70
Total	100,00	100,00	100,00	100,00

Imports en percentatge.

Font: Elaboració pròpia a partir del quadre anterior.

L'evolució dels ingressos prenent com a base 100 l'any 1997 és la següent:

Concepte	1997	1998	1999	2000
Taxes i altres ingressos	100,0	120,6	111,7	130,6
Transferències corrents	100,0	105,0	107,4	116,5
Ingressos patrimonials	100,0	92,7	79,5	84,4
Subtotal	100,0	109,4	108,4	120,3
Transferències de capital	100,0	94,4	108,7	88,3
Actius financers (sense romanents)	100,0	-	-	-
Passius financers	100,0	50,0	66,0	196,2
Total	100,0	101,6	104,6	122,1

Imports en percentatge.

Font: Elaboració pròpia a partir del quadre anterior.

En els quadres anteriors es pot observar que els ingressos corrents han augmentat força en l'exercici 2000. Entre les causes d'aquest increment hi ha el canvi de criteri en la comptabilització de l'overhead del CTT (fins al 1999 es registrava l'overhead en el moment del cobrament i des de l'exercici 2000 es fa en el moment del meritament de l'ingrés) i el canvi de criteri en la comptabilització de les beques dels centres adscrits (fins al 1999 es feia en comptes extrapressupostaris i des de l'exercici 2000 s'incorpora al pressupost).

El percentatge que representen les taxes i altres ingressos sobre els ingressos corrents ha passat del 29,41% en 1997 al 31,91% en 2000, mentre que les transferències corrents han passat de representar un 69,6% en 1997 a un 67,39% en 2000.

L'increment de Taxes i altres ingressos en 1998 és degut al fet que en aquell any es va registrar l'ingrés derivat de la regularització de l'IVA d'exercicis

anteriors de 1.089 MPTA. L'increment d'aquest mateix article en l'any 2000 és degut als efectes ja comentats de l'overhead i de les beques de centres adscrits, així com a l'augment de la facturació a la FPC i a la indemnització rebuda per un sinistre.

Per últim cal destacar l'augment dels ingressos per Passius financers en l'any 2000 com a conseqüència de l'ingrés de 2.455 MPTA corresponents a la bestreta del Ministeri de Ciència i Tecnologia (vegeu 2.3.3.5).

A continuació es presenta un quadre d'evolució dels ingressos per alumne, en pessetes constants de 2000:

Concepte	1997	1998	1999	2000
Taxes i altres ingressos	209.599	249.663	225.498	261.499
Transferències corrents	496.005	514.357	512.977	552.104
Ingressos patrimonials	7.058	6.464	5.431	5.703
Subtotal	712.661	770.484	743.906	819.306
Transferències de capital	152.502	142.187	159.682	128.722
Actius financers (sense romanents)	0	0	0	0
Passius financers	86.249	42.608	54.825	161.653
Total	951.413	955.279	958.413	1.109.680

Imports en pessetes.

Font: Elaboració pròpia.

Nota: En els càlculs dels ingressos per alumne s'han considerat els alumnes d'un any natural com una mitjana ponderada dels alumnes de 1r, 2n i 3r cicle dels dos cursos acadèmics que comprèn.

En el quadre anterior es pot observar que en el període analitzat, els ingressos totals per alumne han augmentat en un 16,63%, mentre que els ingressos corrents per alumne ho han fet en un 14,96%.

A continuació es presenta un quadre d'evolució dels ingressos per alumne equivalent a temps complet (crèdits matriculats anuals / crèdits teòrics de la titulació anuals) en pessetes constants de 2000:

Concepte	1999	2000
Taxes i altres ingressos	311.113	344.518
Transferències corrents	707.671	727.384
Ingressos patrimonials	7.472	7.513
Subtotal	1.026.255	1.079.416
Transferències de capital	220.305	169.588
Actius financers (sense romanents)	0	0
Passius financers	75.635	212.973
Total	1.322.195	1.461.978

Imports en pessetes.

Font: Elaboració pròpia.

Nota: En els càlculs dels ingressos per alumne s'han considerat els alumnes d'un any natural com una mitjana ponderada dels alumnes de 1r, 2n i 3r cicle dels dos cursos acadèmics que comprèn.

2.3.3.2. Taxes i altres ingressos

El capítol Taxes i altres ingressos inclou els conceptes següents:

- **Preus públics**

D'acord amb l'article 54 de la LRU, les taxes dels estudis conduents a l'obtenció d'un títol oficial amb validesa a l'estat espanyol les fixarà la comunitat autònoma dintre els límits que estableixi el Consejo de Universidades. Les taxes acadèmiques tenen la consideració de preus públics, d'acord amb la Llei de taxes i preus públics de la Generalitat.

Cada curs acadèmic el Govern de la Generalitat, mitjançant decret, fixa els preus públics per a la prestació dels serveis acadèmics universitaris. El Decret 178/1999, de 29 de juny, va fixar els preus per al curs 1999-2000; els preus per al curs 2000-2001 es van fixar en el Decret 176/2001, de 26 de juny.

Els preus per a la prestació de serveis acadèmics universitaris d'ensenyaments conduents a l'obtenció de títols propis de la Universitat, són fixats pel Consell Social.

Fins a l'exercici 1999 la UPC registrava en comptes extrapressupostaris les beques i la compensació pel tercer fill dels centres adscrits. En l'exercici 2000 va passar a registrar aquests conceptes com a ingressos al capítol 3 del pressupost i com a despeses al capítol 4 del pressupost de despeses. Encara que la UPC cobra directament del Ministeri d'Educació aquests imports i els transfereix als centres adscrits, en realitat no es tracta d'ingressos propis i, per tant, s'haurien de registrar com a operacions extrapressupostàries, tal com es feia fins a l'exercici 1999. Aquest canvi de criteri va significar uns majors ingressos i despeses en l'exercici 2000, per 244 MPTA.

- **Ingressos per convenis, cursos i serveis**

Aquest concepte correspon a ingressos gestionats pel CTT. El seu detall és el següent:

Ingressos	1999	2000
Convenis	1.488.083	1.884.520
Serveis	386.701	402.148
Cursos de postgrau	281.662	163.420
Cursos diversos	216.328	192.704
Congressos	44.230	21.765
Subvencions	51.195	129.413
Altres	16.586	66.868
Total	2.484.785	2.860.838
Overhead	(405.844)	(680.324)
Càrrecs interns	(106.440)	2.873
Total ingressos per convenis, cursos i serveis incorporats al pressupost de la UPC	1.972.501	2.183.387

Imports en milers de pessetes.

Font: Elaboració pròpia.

Els ingressos per convenis i serveis amb empreses privades i altres institucions es comptabilitzen a mesura que el projecte va avançant i el professor responsable tramet al CTT els albarans de facturació.

Les subvencions corresponen a subvencions i donacions que no provenen de fons europeus, estatals ni autonòmics. L'ingrés es registra segons la data de Resolució de la subvenció si es tracta d'organismes públics o la data del contracte o document si són empreses privades. També hi ha alguns ingressos que la UPC considera com a subvencions però que en realitat es tracta de prestacions de serveis i, per tant, haurien d'haver-se facturat. Les subvencions i donacions haurien de recollir-se al capítol 4 del pressupost d'ingressos en lloc del capítol 3.

- **Overhead**

El concepte Overhead recull l'import retingut per la UPC dels ingressos per convenis, cursos i serveis del CTT per finançar el pressupost general de la Universitat. L'overhead general aplicat a les activitats gestionades pel CTT és del 12,7% i 14,7% pels anys 1999 i 2000, respectivament. Tanmateix, independentment de la retenció general, les unitats estructurals poden, si així ho decideixen els seus òrgans de govern, aplicar una retenció de caràcter variable i voluntària a les activitats realitzades pels professors de la unitat. A més, algunes activitats, ateses les seves característiques, reben un tractament diferenciat, com per exemple els congressos, que estan exempts d'overhead; alguns projectes de la UE als quals no es carrega overhead i altres als quals s'imputa un percentatge inferior; activitats finançades per subvencions que s'han de justificar a les quals s'aplica la retenció més baixa entre la que accepti o concedeixi l'organisme que les atorga i el percentatge general. Tampoc es rep cap ingrés per overhead de les activitats gestionades per la UPC. Tanmateix, s'ha observat que en molts casos s'apliquen percentatges inferiors a l'establert com a norma i també que hi ha casos en què no s'aplica overhead. Això és degut al fet que hi ha convenis que per les seves característiques o bé per les condicions de mercat requereixen un tractament diferenciat.

Com a regla general, s'aplica una bonificació del mateix percentatge que la retenció general aplicada sobre l'adquisició de material inventariable, sempre que tingui un cost superior a 0,2 MPTA.

Fins a l'exercici 1999 la UPC reconeixia comptablement l'ingrés per overhead en el moment del cobrament; a partir de l'exercici 2000 es fa en el moment de la facturació o del reconeixement de l'ingrés per subvencions. L'efecte del canvi de criteri ha representat un increment de l'overhead a l'any 2000 de 142 MPTA.

La UPC ha registrat 460 MPTA i 700 MPTA d'ingressos liquidats per overhead els anys 1999 i 2000, respectivament, en els capítols 3 (394 MPTA i 623 MPTA, respectivament) i 4 (66 MPTA i 77 MPTA, respectivament) del pressupost d'ingressos.

Les diferències entre l'overhead deduït per fer la incorporació dels ingressos per convenis, cursos i serveis (405 MPTA i 680 MPTA) i l'overhead incorporat com a ingrés al pressupost per la UPC són les següents:

	1999	2000
Overhead Net	405.844	680.324
Bonificacions	22.736	22.613
Overhead CICYT que correspon a l'any 2000	30.978	(30.978)
Projectes europeus	--	28.104
Overhead final incorporat	459.558	700.063

Imports en milers de pessetes.

Font: Elaboració pròpia.

Tanmateix, l'ingrés per overhead que hauria correspost als exercicis 1999 i 2000 és de 429 MPTA i 641 MPTA, respectivament. La diferència és deguda al reconeixement avançat de l'overhead d'alguns projectes per 31 MPTA i 28 MPTA, respectivament, i a un error en el càlcul de l'overhead per 31 MPTA, que s'hauria de reclassificar com a ingressos dels projectes.

2.3.3.3. *Transferències corrents*

El capítol 4 del pressupost d'ingressos recull les transferències corrents que la UPC ha rebut de l'Administració de l'Estat, d'empreses públiques i altres ens públics, de la Generalitat de Catalunya, de corporacions locals, d'entitats privades, d'institucions sense finalitat de lucre i de l'exterior.

La UPC reconeix com a ingrés les transferències i subvencions corrents quan l'entitat que les atorga les notifica oficialment. Aquest criteri no s'adiu amb l'establert pels principis i normes comptables públics, segons els quals el reconeixement de l'ingrés ha de realitzar-se quan es produeixi l'increment

d'actiu o bé amb anterioritat si l'ens beneficiari coneix de forma certa que l'ens concedent ha dictat l'acte de reconeixement de la seva correlativa obligació.

Les transferències corrents de la Generalitat de Catalunya són la font de finançament més important de les universitats públiques de Catalunya. En el cas de la UPC, aquestes transferències representen un 73,25% de les despeses corrents en l'exercici 2000.

El detall de les transferències corrents més importants de la Generalitat de Catalunya registrades per la UPC en els exercicis 1999 i 2000 és el següent:

Descripció	Drets liquidats 1999	Import cobrat a 31.12.99
Nominativa	12.470	11.915
Trams recerca i docència	810	810
Càrregues financeres	838	626
Contracte-programa	234,5	0
Atencions extraordinàries	125	0
Formació professorat no universitari	93,6	0
Trams docents 99	59	0
Consell Social	60	30
Consolidació contracte-programa	47	0
Infraestructura de recerca 99	43,4	43,4
Infraestructura de recerca 98	42,2	38
Contracte-programa	40	0
Centre Europeu de paral·lelisme	30,4	20
Concursos professorat universitari	24	24
Millora estudis informàtica	12	0
Estudis enginyeria naval	11	11
Altres	95,2	27,5
Total	15.035,3	13.544,9

Descripció	Drets liquidats 2000	Import cobrat a 31.12.00
Nominativa 2000	12.905	12.268
Trams recerca i docència	960	891
Càrregues financeres	1.027	1.027
Contracte-programa	273	0
Atencions extraordinàries	125	0
Formació professorat no universitari	95	0
Consell Social	60	45
Equilibri pressupostari	237	0
Noves places	161	161
Consolidació contracte-programa	54,6	0
Manteniment infraestructura de recerca	50,4	45,4
Increment salarial PAS laboral	40,2	0
Millora adicional PAS funcionari	29	0
Promoció de la recerca	20	20
Altres	101,8	63,6
Total	16.139	14.521

Imports en milions de pessetes.

Font: Elaboració pròpia.

Del total liquidat, l'import més significatiu és el que correspon a la subvenció a què es refereix l'article 54.3 a) de la LRU, fixada per la Llei de pressupostos de la Generalitat de Catalunya, destinada a finançar despeses de funcionament, la qual es lliura mitjançant mensualitats d'igual import (subvenció nominativa).

A continuació es detallen els aspectes més significatius de les transferències corrents dels exercicis 1999 i 2000.

Exercici 1999

L'import pendent de cobrament de la transferència nominativa de 1999 va ser abonat per la Generalitat de Catalunya en l'exercici 2000.

Les càrregues financeres del quart trimestre de 1999 per import de 212 MPTA van ser reconegudes i pagades per la Generalitat l'abril de 2000 per 170,4 MPTA, quedant la resta pendent de cobrament.

En la reunió de la comissió de seguiment del contracte-programa del 25 de gener de 1999, relativa al compliment en l'any 1998, es va acordar proposar al Comissionat per a Universitats i Recerca (CUR) l'assignació d'un finançament addicional per a la UPC de 234,5 MPTA amb càrrec al pressupost del CUR de 1999. Tanmateix, aquest import ha estat reconegut i pagat per la Generalitat en l'exercici 2000.

La transferència de 125 MPTA per a cobrir atencions extraordinàries és per a compensar la disminució de matrícula com a conseqüència de la millora en el flux d'estudiants relacionada amb el contracte-programa. Aquest import es va incloure en el pressupost de la Generalitat de l'any 2000; 25 MPTA van ser reconeguts i fets efectius per la Generalitat en l'exercici 2000; 50 MPTA ho han estat en el 2001, quedant encara (gener 2002) pendents 50 MPTA. La UPC no hauria d'haver reconegut aquest ingrés en 1999, ja que no estava ni aprovat ni reconegut per la Generalitat.

Els ajuts a la formació del professorat no universitari van ser atorgats per resolució de la Generalitat de 17 de novembre de 1999, però no van ser reconeguts ni pagats fins a l'exercici 2000.

La transferència per trams de docència, de 59 MPTA, correspon a l'ingrés comptabilitzat per la UPC per la diferència entre l'import reconegut per la Generalitat en 1999 per aquest concepte i l'import real abonat per la Universitat. Aquest import ha estat reconegut per la Generalitat i fet efectiu l'any 2001.

Els 30 MPTA pendents de cobrament per al finançament del Consell Social han estat reconeguts i pagats per la Generalitat l'any 2001.

La UPC va registrar en 1999 40 MPTA corresponents a la consolidació del finançament addicional de l'annualitat 1997 del contracte-programa, i 47 MPTA corresponents a la consolidació del compliment del contracte-programa en l'exercici 1998. El primer d'aquests imports va ser establert en la reunió de la comissió de seguiment del contracte-programa de 25 de gener de 1999 com import a proposar al CUR, i va ser reconegut i pagat per la Generalitat l'exercici 2000; el segon va ser acordat per la comissió de seguiment el 16 de febrer de 2000 i va ser reconegut i pagat per la Generalitat l'exercici 2001. Aquests imports s'haurien d'haver reconegut l'exercici 2000 pel que fa als 40 MPTA i l'exercici 2001 quant als 47 MPTA.

La UPC va reconèixer l'exercici 1999 un ingrés de 12 MPTA per la millora dels estudis d'informàtica. El febrer de 2000 la Direcció General d'Universitats (DGU) va comunicar a la Universitat el dret a rebre aquesta transferència amb càrrec al pressupost del 2000 del CUR. El reconeixement i pagament d'aquest import es va fer l'any 2001. La UPC no hauria d'haver reconegut aquest ingrés en 1999.

Exercici 2000

D'acord amb la carta de la DGU de 21 de juny de 2000, s'autoritzen transferències a favor de la UPC l'any 2000 per 13.845 MPTA, 637 MPTA dels quals són per a pagar 555 MPTA pendents de la transferència nominativa del 1999 i 82 MPTA per pagar el deute corresponent a trams docents del 98.

Els 636 MPTA pendents de cobrament de la transferència nominativa a 31 de desembre de 2000 han estat abonats el febrer de 2001 amb càrrec a la transferència nominativa d'aquest mes.

Pel que fa als trams docents, mitjançant resolució del Conseller del Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (DURSI) de 10 de novembre de 2000, es va fixar l'import per al 2000 en 910 MPTA en lloc dels 891 inicials. La diferència de 69 MPTA va ser abonada el gener de 2001.

L'ingrés per al compliment del contracte-programa correspon a l'establert en la reunió de la comissió de seguiment de 13 de febrer de 2000 pel compliment de l'exercici 1999. Aquest import ha estat reconegut i pagat per la Generalitat l'any 2001.

La transferència per atencions extraordinàries correspon a l'import reclamat per la UPC per tal de compensar la disminució d'ingressos com a conseqüència de la millora del flux d'estudiants. D'acord amb comunicació del DURSI de 20 de juliol de 2000, aquest import correspon a l'annualitat del 2000, que es farà efectiva en el 2001. Aquest import ha estat reconegut i pagat per la Generalitat de Catalunya l'any 2001.

La transferència per al finançament d'activitats de formació de professorat no universitari correspon a la subvenció atorgada per resolució del Departament d'Ensenyament de 28 de juliol de 2000 per al finançament d'activitats del curs 1999-2000. Aquesta subvenció ha estat reconeguda i pagada per la Generalitat en l'exercici 2001.

La part pendent de pagament del finançament del Consell Social ha estat cobrada el juliol de 2001.

L'ingrés liquidat per consolidació del contracte-programa va ser aprovat per la Comissió de seguiment del contracte-programa en la reunió de 16 de febrer de 2000 i correspon a la part a consolidar del compliment de l'exercici 1999. Aquesta transferència ha estat abonada per la Generalitat en la transferència nominativa del gener de 2001.

Les transferències destinades a finançar els increments salarials del PAS laboral i funcionari han estat abonades per la Generalitat amb la transferència nominativa de gener de 2001.

Pel que fa a la Transferència per a l'assoliment de l'equilibri pressupostari, el 18 de desembre de 2000 es va signar un conveni de col·laboració entre l'Administració General de l'Estat, la Generalitat i les universitats públiques catalanes (excepte la UOC) per a la consecució de l'equilibri pressupostari i la contenció de l'endeutament de les universitats.

L'esmentat conveni preveu l'aportació a la UPC d'un total de 681,83 MPTA en tres anualitats; d'aquest total, l'Administració General de l'Estat aporta 473,55 MPTA i la Generalitat 208,28 MPTA. La distribució per anualitats és la següent:

Anys	Import
2000	236,78
2001	255,63
2002	189,42

Imports en milions de pessetes.

El conveni també estableix uns límits de dèficit i de deute per a cada exercici per a la Universitat i els seus ens dependents. En no haver fiscalitzat els ens dependents de la UPC, no podem pronunciar-nos sobre el compliment dels límits a 31 de desembre de 2000.

L'import corresponent a la Transferència per a l'assoliment de l'equilibri pressupostari de l'exercici 2000 va ser reconegut i pagat per les administracions l'any 2001.

2.3.3.4. Transferències de capital

La UPC considera transferències de capital no únicament les que financen inversions reals sinó també aquelles destinades a finançar projectes de recerca, que es consideren com a inversions de caràcter immaterial (article 64 del pressupost de despeses). Aquest criteri és comú al d'altres universitats.

En l'anàlisi d'aquest capítol distingirem els ingressos que han estat gestionats pel CTT dels que ho han estat pels Serveis Generals de la UPC, ja que hi ha diferències quant a la seva gestió. Els ingressos gestionats pel CTT, que representen el 51,5% i el 59,3% dels ingressos del capítol 7 presenten el detall següent:

Concepte	1999	2000
Projectes europeus	781.534	780.152
Estat	1.079.338	1.085.844
Generalitat	614.452	495.581
Càrecs interns	--	(44.350)
Total	2.475.324	2.317.227

Imports en milers de pessetes.

Font: Elaboració pròpia.

A continuació es presenta la informació relativa a les Transferències de capital de l'Administració de l'Estat de la Generalitat i de l'exterior.

Transferències de capital de l'Administració de l'Estat***Transferències gestionades pel CTT***

El total d'ingressos liquidats per transferències de capital de l'Estat pel CTT als anys 1999 i 2000, 1.053 MPTA i 1.036 MPTA, respectivament, corresponen a projectes finançats o cofinançats per la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) i la Dirección General de Ciencia y Tecnología (DGICYT). Aquestes subvencions s'estructuren en anualitats i el CTT comptabilitza la primera en el moment de l'atorgament. L'ingrés corresponent a les anualitats posteriors es comptabilitza a mesura que es van presentant les justificacions (així, l'ingrés corresponent a la segona anualitat es registra quan es presenta la primera justificació).

D'altra banda, a 31 de desembre de 1999 el CTT va periodificar l'ingrés d'aquells projectes que tenien com a data d'inici l'1 de gener de l'any 2000 per 84 MPTA. No es van tenir en compte els projectes que s'iniciaven a 31 de desembre de 1999 que encara no tenien cap despesa imputada. A més, la periodificació es va registrar al compte deutor de la Generalitat en lloc de fer-ho al compte de la CICYT. Tanmateix, aquest criteri només es va adoptar l'any

1999, i l'any 2000 no es va realitzar cap ajust pels projectes en la mateixa situació.

Transferències gestionades pels Serveis Generals

L'import més significatiu en l'exercici 1999 és el de 40 MPTA rebuts per al finançament de la construcció del Campus científic i tecnològic de Pedralbes en el marc del conveni signat l'octubre de 1998 entre el CUR, l'Oficina de Ciència i Tecnologia i la UPC. L'aportació total de l'Oficina de Ciència i Tecnologia de la Presidència del Govern és de 120 MPTA. La UPC ha reconegut aquest ingrés en els exercicis 1999 (40 MPTA) i 2000 (80 MPTA), en funció de l'obra executada.

Els imports més significatius de l'exercici 2000 són els següents:

- Transferència de 135 MPTA de l'Oficina de Ciència i Tecnologia de la Presidència del Govern per al finançament del Programa Innova.
- Ajut del Ministeri d'Educació i Cultura (MEC) de 155 MPTA per a les inversions en col·legis majors. La UPC destinarà aquest ajut al finançament de la construcció de la Residència de professors l'any 2001.
- Transferència de 80 MPTA del MEC per al finançament de la construcció del Centre de Tecnologies de la Producció.
- Transferència del Consell Superior d'Investigacions Científiques per al finançament de la construcció del Centre de Tecnologies de la Producció per 54 MPTA.

Transferències de capital de l'Administració de la Generalitat

Transferències gestionades pel CTT

El CTT registra l'ingrés pel 80% d'aquestes subvencions en la data de la Resolució corresponent. El 20% restant es comptabilitza en el moment de la justificació de l'ajut. Tanmateix s'han observat excepcions a aquest criteri en haver-se registrat l'ingrés en una data anterior a la Resolució.

Dins aquestes subvencions s'inclouen les rebudes per a cursos de formació del personal investigador i tècnic de la UPC i per a formació de formadors, que es gestionen a través de la Unitat de Formació de Formadors de la UPC (UNIFF). De la mostra total de projectes seleccionats per a la seva anàlisi se n'han escollit quatre que fan referència a aquests ajuts i que representen ingressos per 180,3 MPTA i 155,5 MPTA als exercicis 1999 i 2000, respectivament. Aquests ajuts no són subvencions de capital i per tant no haurien de registrar-se al

capítol 7 del pressupost de la UPC. De la revisió efectuada de les justificacions de les despeses i del detall de costos de dos d'aquests projectes cal destacar que un 29,89% i un 38,05% de la despesa reflectida en el detall de costos d'aquests projectes correspon a factures de la Fundació Politècnica de Catalunya en concepte de participació i cooperació en la realització conjunta de les activitats docents de l'UNIFF de reciclatge per a professorat de la Universitat. No existeix cap contracte amb la Fundació per aquest concepte. D'altra banda, en les justificacions presentades s'observen factures no reflectides en el detall de costos dels projectes. Segons manifestacions de la UPC corresponen a despeses de la Fundació relacionades amb els projectes.

Transferències gestionades pels Serveis Generals

Els imports més significatius registrats l'exercici 1999 són els següents:

- a) 795 MPTA que corresponen al capital amortitzat en funció dels venciments establerts dels préstecs vigents fins a la renegociació del deute (vegeu 2.4.9), ja que en el nou préstec s'inclouen els 795 MPTA de capital ja vençut en l'exercici. Per tant, no es produeix cap ingrés ni sortida de liquiditat, sinó que és un traspàs al nou préstec.
- b) 315 MPTA per al finançament de les obres del Parc científic i tecnològic de Pedralbes en el marc del conveni signat a l'octubre de 1998 entre el CUR, l'Oficina de Ciència i Tecnologia i la UPC. L'aportació de la Generalitat va ser atorgada per la Unió Europea mitjançant el Programa operatiu FEDER per un import total elegible de 1.380 MPTA amb destí al projecte d'ampliació del Centre CIM i al de construcció del Centre de Robòtica i Informàtica Industrial. La UPC ha reconegut per aquest concepte un total de 540 MPTA, 315 MPTA en 1999 i 225 MPTA en l'any 2000.

La justificació presentada a la Generalitat per aquesta subvenció inclou 630 MPTA en concepte d'equipament docent que havia estat adquirit en els exercicis 1996 (179 MPTA), 1997 (413 MPTA) i 1998 (61 MPTA) i finançat per altres ingressos.

- c) 100 MPTA corresponents al cofinançament del CUR per obres de l'Escola Politècnica de Manresa. El 28 de juliol de 1997 la Generalitat, l'Ajuntament de Manresa, la Fundació Caixa de Manresa i la UPC van signar un conveni de col·laboració per a l'execució del projecte d'ampliació de l'Escola Politècnica de Manresa. El cost estimat de les obres es fixa en 700 MPTA, que seran finançats en un 50% per un fons FEDER atorgat a l'Ajuntament de Manresa. L'altre 50% serà aportat en la forma següent:

- L'Ajuntament de Manresa hi aportarà 100 Mpta amb càrrec al seu pressupost
- La Generalitat, a través del CUR hi aportarà 200 Mpta
- La Fundació Caixa de Manresa hi aportarà 25 Mpta
- La UPC 25 Mpta per a l'adquisició d'equipament científic i de recerca

En relació a aquest conveni la UPC ha reconegut els ingressos següents:

	1997	1998	1999	2000	Total
Fons Europeu de Desenvolup. Regional (FEDER)	25		160	165	350
Ajuntament de Manresa	10	15,65	34,35	40	100
Comissionat per a Universitats i Recerca	10		100	90	200
Fundació Caixa de Manresa	5	10	10	0	25
Total	50	25,65	304,35	295	675

Imports en milions de pessetes.

La inversió justificada per la UPC és la següent:

	1998	1999	2000	Total
Pagat	9.145	145.299	404.610	559.054
Pendent de pagament			150.391	150.391
Total	9.145	145.299	555.001	709.445

Imports en milers de pessetes.

La inversió realitzada en 1999 va ser de 176 MPTA, mentre que els ingressos reconeguts van ser de 304,35 MPTA. D'acord amb els principis comptables públics, la UPC únicament hauria d'haver reconegut en 1999 ingressos per 79 MPTA.

Segons certificat del Secretari de l'Ajuntament de Manresa de data 19 de juny de 2001, la despesa elegible justificada a 31 de desembre de 2000 era de 709,4 MPTA. L'import total a pagar per l'Ajuntament de Manresa és de 450 MPTA, dels quals ja es van fer efectius en els exercicis 1999 i 2000, 25 MPTA. Pel que fa a la resta, de 425 MPTA, es manifesta que existeix consignació pressupostària en el pressupost de l'Ajuntament i que el pagament de la subvenció del FEDER quedarà condicionada a la prèvia acceptació i conformitat per part de les administracions del FEDER de la despesa elegible justificada i la seva transferència a l'Ajuntament. El gener de 2002 aquests imports estan pendents de cobrament per part de la Universitat.

Les aportacions de la Generalitat es van fer efectives en l'any 2001.

- d) 87,5 MPTA per al finançament d'infraestructura de recerca.
- e) 99,5 MPTA corresponents al finançament del CUR del Pla de recerca 99, segons conveni de 29 de juliol de 1999 entre la CIRIT i la UPC. L'import total

del Pla és de 225 MPTA, dels quals 125 MPTA són a càrec de la Universitat i la resta són finançats per la CIRIT. L'aportació de la Generalitat ha estat abonada en l'any 2000. La UPC reconeix aquest ingrés en el moment de l'atorgament, i no quan s'hagi justificat o cobrat.

- f) 77 MPTA destinats al finançament de les despeses incorregudes per la UPC en la construcció de l'Escola de Telecomunicacions i Telemàtica al campus de Castelldefels.

Els imports més significatius registrats en l'exercici 2000 són els següents:

- a) Obres del Campus de Castelldefels

Amb data 26 d'octubre de 2000 el DURSI, la UPC i l'empresa constructora NECSO van signar el document de subrogació de les obres de nova construcció de l'Escola de Telecomunicacions i Telemàtica; nou Campus de Castelldefels.

L'import del contracte entre la Generalitat i la constructora era de 1.416 MPTA. A la data de la subrogació l'obra executada era de 772 MPTA, dels quals 340 havien estat pagats per la Generalitat i 432 estaven pendents de pagament. La UPC se subroga en el contracte i es fa càrec de les certificacions pendents de pagament.

Amb data 13 de desembre de 2000 el DURSI i la UPC van signar un contracte programa per a l'execució de les inversions al Campus del Baix Llobregat en el període 2000-2001 pel qual s'acorda que la UPC gestionarà les inversions del Campus de Castelldefels, se subrogarà en el contracte d'obres amb la constructora i contractarà nova inversió per un import màxim de 902,6 MPTA.

La UPC va incorporar al seu patrimoni la inversió realitzada per la Generalitat en la forma següent:

	Imports
Inversió en obra nova (art. 61 pressupost despeses)	772
Subvenció de capital (art. 75 pressupost ingressos) per la part pagada per la Generalitat de Catalunya	340
Obligacions pendents de pagament	432

Imports en milions de pessetes.

- b) 225 MPTA per al finançament de la construcció del Centre de tecnologies de la Producció (vegeu notes exercici 1999). Aquest import està pendent de cobrament a 31 de desembre de 2001.

- c) 114 MPTA corresponents a la subvenció atorgada pel DURSI per al programa de tècnics de suport a la recerca, d'acord amb la resolució de 4 d'octubre de 2000. D'acord amb la resolució, el 90% de la despesa és amb càrrec al pressupost 2000 del DURSI i la resta amb càrrec al pressupost 2001. D'acord amb la resolució els pagaments es faran quant al 90% un cop notificada la resolució i el 10% restant en el moment de la justificació per part dels beneficiaris. La UPC ha registrat l'ingrés pel 100% en el moment de la resolució.
- d) 90 MPTA corresponents a la part de cofinançament del CUR de l'Escola Universitària Politècnica de Manresa (vegeu notes exercici 1999). Aquest import ha estat parcialment cobrat l'any 2001, quedant 15,5 MPTA pendents de cobrament a 31 de desembre de 2001.
- e) 99,5 MPTA corresponents al finançament de la CIRIT del II Pla de recerca de Catalunya per a l'any 2000.
- f) 73,45 MPTA corresponents al finançament de la Generalitat dels tècnics de suport a la recerca per a l'any 2000.

Transferències de capital d'empreses privades.

Els imports més significatius registrats en aquest article són els següents:

- a) 196,2 MPTA corresponents a la incorporació de diversa maquinària tèxtil donada a l'Escola Universitària d'Enginyeria Industrial de Terrassa per una empresa privada.
- b) 194,35 MPTA en 1999 i 205 MPTA en 2000 corresponents al finançament del FEDER i de l'Ajuntament de Manresa a la construcció de l'Escola Universitària Politècnica de Manresa. Aquest ingrés no s'hauria d'haver registrat com a transferències de capital d'empreses privades sinó com a transferències d'altres administracions públiques.
- c) 144,4 MPTA corresponents al finançament de l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú per a la construcció de l'Escola Universitària Politècnica de Vilanova i la Geltrú.

La UPC i l'Ajuntament de Vilanova van signar un conveni de col·laboració amb data 1 de juliol de 1998 per al finançament de les obres del Projecte Campus científic tecnològic, amb un cost aproximat de 390 MPTA. Aquest projecte té un cofinançament del FEDER de 150 MPTA que seran aportats a través de l'Ajuntament i que corresponen a una despesa elegible de 300 MPTA. Aquest és l'únic finançament previst. En el conveni ambdues

parts es comprometen a promoure les actuacions necessàries per a l'obtenció del finançament necessari per a l'execució total del projecte.

La UPC ha reconegut 5,6 MPTA en l'exercici 1998 i 144,4 en l'exercici 1999. Per la seva part, l'Ajuntament ha reconegut obligacions per 4,3 MPTA i 74,7 MPTA en els exercicis 1999 i 2000, respectivament. Aquests imports no s'haurien d'haver registrat com a subvencions d'empreses privades sinó com a transferències d'altres administracions públiques. La UPC va justificar la inversió realitzada el juliol de 2000. A març de 2002 encara queden pendents de cobrament 71 MPTA.

Transferències de capital de l'exterior

Transferències gestionades pel CTT

El total d'ingressos liquidats els exercicis 1999 i 2000, 782 MPTA i 781 MPTA respectivament, corresponen a fons procedents de la Unió Europea per a projectes de recerca i fons estructurals. El CTT registra l'ingrés d'aquests projectes a mesura que va rebent els fons. El CTT fa un ajust al final d'exercici on es reclassifiquen les bestretes rebudes de projectes europeus que encara no han estat justificats en la seva primera anualitat, independentment de si s'havien iniciat o no. Aquests imports estan registrats com a Partides del CTT pendents d'aplicació a Creditors per operacions extrapressupostàries (vegeu apartat 2.3.6.2). Tanmateix, s'han detectat errors en el càlcul d'aquesta periodificació.

Transferències gestionades pels Serveis Generals

L'import més significatiu són 175 MPTA corresponents a la suma de les anualitats 1998 i 1999 dels Fons FEDER atorgats en 1997 per a la dotació d'infraestructura científica i tecnològica, per un total de 950 MPTA de despesa elegible amb una aportació del FEDER de 475 MPTA.

La UPC va reconèixer 300 MPTA d'ingressos en 1997 i 175 MPTA en 1999.

La UPC va justificar despeses per import de 979 MPTA. Fins al març de 2001 se n'havien cobrat 360 MPTA.

La IGAE ha revisat les justificacions de la UPC i considera que hi ha 81,1 MPTA que no serien considerables com a despesa elegible. La UPC ha presentat al·legacions a l'informe de la IGAE. En cas que l'organisme atorgant de la subvenció acceptés l'opinió de la IGAE, la UPC rebria 40,7 MPTA menys per aquest concepte.

2.3.3.5. Passius financers

La UPC reconeix com a ingrés l'import de l'endeutament bancari autoritzat per la Generalitat. En la liquidació del pressupost de l'exercici 1999 es va reconèixer com a ingrés l'anualitat de 1999 del programa d'inversions de la Universitat per al període 1995-2000, per 1.650 MPTA. En la liquidació del pressupost de l'exercici 2000 es reconeix com a ingrés l'anualitat 2000 de l'esmentat programa d'inversions (1.650 MPTA) així com el préstec obtingut per al finançament del Campus del Baix Llobregat per 799 MPTA.

El préstec per al finançament de les anualitats 1999 i 2000 del programa d'inversions de la UPC per 3.300 MPTA va ser signat el 30 de desembre de 1999. La UPC va disposar d'aquest préstec en 2000 (2.495,8 MPTA) i 2001 (804,2 MPTA). D'acord amb els principis comptables públics, els drets per ingressos derivats d'operacions de crèdit es reconeixeran simultàniament al naixement del passiu corresponent. El criteri seguit per la UPC no respecta aquest principi.

L'exercici 2000 també s'han reconegut 2.455 MPTA corresponents a una bestreta reintegrable atorgada pel Ministeri de Ciència i Tecnologia. Mitjançant Ordre de 5 de desembre de 2000 el Ministeri de Ciència i Tecnologia va publicar la convocatòria per a l'exercici 2000 dels ajuts a parcs científics i tecnològics en forma de bestretes reemborsables a quinze anys, amb una carència de tres anys i sense interessos per a inversions i despeses o compromisos de despesa realitzats l'any 2000 i pagats abans de l'1 d'abril de 2001. Per resolució de 29 de desembre de 2000 van ser atorgats a la UPC 2.455 MPTA destinats a Parc Científic de Barcelona (250 MPTA), Centre Tecnològic Campus de Terrassa (748 MPTA), Centre Tecnològic de Vilanova i la Geltrú (209 MPTA), Parc Mediterrani de la Tecnologia (1.145 MPTA) i Centre Tecnològic de Manresa (103 MPTA). Els ajuts es van cobrar el febrer de 2001.

D'acord amb les bases de la convocatòria, una activitat podrà rebre altres ajuts, ja sigui de l'Administració general de l'Estat o bé de l'autonòmica, però la seva quantia acumulada no podrà ser superior al cost total de l'activitat.

En la justificació presentada per la UPC s'inclouen, entre altres, els imports següents: 163,2 MPTA corresponents a la substitució d'una màquina adquirida en exercicis anteriors i que va patir un sinistre. La UPC va rebre la indemnització pel 100% del cost de la companyia d'assegurances; 119,7 MPTA corresponents a part del cost de les obres i equipaments del Centre Tecnològic de Manresa i que també figuren en la justificació del Fons FEDER (vegeu 2.3.3.4); 21,2 MPTA corresponents a adquisició d'equipament per al Centre Tecnològic de Manresa que formen part del cost justificat en un projecte europeu del CTT; 1.006 MPTA corresponents a les obres del Campus de Castelldefels finançades pel contracte-

programa amb la Generalitat i, 252 MPTA corresponents a diverses obres finançades pel Pla Plurianual d'Inversions.

2.3.3.6. Conciliació amb la Generalitat

La UPC no realitza conciliacions periòdiques de saldos ni d'operacions amb la Generalitat de Catalunya. La Sindicatura ha obtingut de la Intervenció General de la Generalitat un detall de tots els documents tramitats referents a la UPC en els exercicis 1999 i 2000. De la resposta obtinguda s'han conciliat tots els imports superiors a 5 MPTA de forma separada per a Serveis Generals i per al CTT. Del treball realitzat cal assenyalar els aspectes següents:

- **Serveis Generals**

Dels drets reconeguts per la UPC per import individual superior a 5 MPTA en l'exercici 1999, 683 MPTA van ser reconeguts com a obligacions per la Generalitat l'any 2000; 252,4 MPTA ho van ser l'any 2001 i 186 MPTA estaven pendents de reconeixement a 31 de desembre de 2001.

Dels drets reconeguts per la UPC per import individual superior a 5 MPTA en l'exercici 2000, 1.567 MPTA van ser reconeguts com a obligacions per la Generalitat l'any 2001; 422 MPTA estaven pendents de cobrament a 31 de desembre de 2001.

D'altra banda, en l'exercici 1999 la Generalitat va reconèixer 468 MPTA que la UPC havia registrat com a ingrés en 1998 i en l'exercici 2000 la Generalitat va reconèixer 179,5 MPTA que la UPC havia registrat com a ingrés en 1998.

- **CTT**

En l'exercici 1999 la Generalitat va reconèixer 223 MPTA que el CTT havia registrat com a ingrés en 1998. En l'exercici 2000 la Generalitat va reconèixer 317 MPTA que el CTT havia registrat com a ingrés en 1998.

Dels ingressos registrats pel CTT l'exercici 1999, 47 MPTA no havien estat reconeguts per la Generalitat a 31 de desembre de 2000.

Dels ingressos reconeguts pel CTT l'any 2000, 275 MPTA no havien estat reconeguts per la Generalitat a 31 de desembre de 2000.

La Generalitat va pagar l'exercici 2000, 34 MPTA que a 31 de desembre de 2001 el CTT encara no ha reconegut com a ingrés i figuren en Partides pendents d'aplicació.

2.3.4. Liquidació del pressupost de despeses

2.3.4.1. *Aspectes generals*

D'acord amb la normativa pressupostària, les despeses s'han de contreure respectant les partides pressupostàries assignades al capítol corresponent (incloent-hi les modificacions). A més, determinats ingressos només es poden aplicar a despeses específiques.

En els quadres de liquidació del pressupost de despeses de 1999 i 2000 es pot observar que el nivell d'execució del total de les despeses ha estat d'un 81,99% i d'un 78,62%, respectivament. Pel que fa al nivell d'execució de les despeses corrents, el percentatge mitjà ha estat d'un 96,61% i d'un 96,64%. Quant al nivell d'execució de les despeses de capital, el percentatge global ha estat d'un 56,73% i d'un 54,33%. El baix nivell d'execució de les despeses de recerca i transferència de tecnologia (45,5% i 46,02%) és degut al caràcter plurianual d'aquestes, semblant a la major part de les despeses d'inversions, i, per tant, les que no s'han pogut materialitzar en aquest exercici s'incorporaran al pressupost següent i formen part dels romanents específics.

El nivell mitjà de pagament de les obligacions reconegudes ha estat d'un 89,57% i d'un 90,57%, en cada un dels exercicis fiscalitzats.

En l'exercici 2001 s'han registrat obligacions corresponents a l'exercici 2000 per import de 183 MPTA. D'aquest total, 86 MPTA són despeses en béns corrents i serveis i 97 MPTA són despeses d'inversió. L'import corresponent a les despeses en béns corrents i de serveis han estat registrades en la comptabilitat patrimonial com a despeses de l'exercici 2000.

Pel que fa a l'estructura del pressupost de despeses, les despeses més importants són les de personal, que representen el 51,76% i el 50,47% del pressupost total de cada un dels exercicis i el 53,23% i el 50,55%, respectivament, de les despeses no financeres. A més, en els capítols 2, 4 i 6 s'inclouen despeses de personal per un import de 1.877 MPTA en 1999 i de 2.416 MPTA en 2000.

A continuació es presenta un quadre d'evolució de les despeses segons les liquidacions del pressupost (obligacions reconegudes) corresponents als exercicis de 1997 a 2000:

SINDICATURA DE COMPTES DE CATALUNYA – INFORME 23/2002-A

Concepte	1997	1998	1999	2000
Despeses de personal	13.451	14.251	14.924	15.855
Despeses béns corrents i serveis	4.207	4.314	4.530	4.522
Despeses financeres	1.046	932	837	1.043
Transferències corrents	368	464	392	702
Subtotal	19.072	19.961	20.683	22.122
Inversions: recerca	4.224	3.482	4.056	4.615
Inversions: obres i equipament	3.767	2.954	3.299	4.628
Transferències de capital	0	0	0	0
Actius financers	20	0	0	47
Passius financers	1.336	1.745	795	0
Total	28.419	28.142	28.833	31.412

Imports en milions de pessetes corrents.

Font: Elaboració pròpia amb dades facilitades per la UPC.

D'aquest quadre s'ha obtingut el que es presenta a continuació, que reflecteix en percentatges l'estructura de les despeses, segons la liquidació del pressupost (obligacions reconegudes):

Concepte	1997	1998	1999	2000
Despeses de personal	47,34	50,64	51,76	50,48
Despeses béns corrents i serveis	14,80	15,33	15,71	14,40
Despeses financeres	3,68	3,31	2,90	3,32
Transferències corrents	1,29	1,65	1,36	2,23
Subtotal	67,11	70,93	71,73	70,43
Inversions: recerca	14,86	12,37	14,07	14,69
Inversions: obres i equipament	13,26	10,50	11,44	14,73
Transferències de capital	0,00	0,00	0,00	0,00
Actius financers	0,07	0,00	0,00	0,15
Passius financers	4,70	6,20	2,76	0,00
Total	100,00	100,00	100,00	100,00

Imports en percentatge.

Font: Elaboració pròpia a partir del quadre anterior.

L'evolució de les despeses, prenent com a base 100 l'any 1997, és la següent:

Concepte	1997	1998	1999	2000
Despeses de personal	100,0	105,9	111,0	117,9
Despeses béns corrents i serveis	100,0	102,5	107,7	107,5
Despeses financeres	100,0	89,1	80,0	99,7
Transferències corrents	100,0	126,1	106,5	190,8
Subtotal	100,0	104,7	108,4	116,0
Inversions: recerca	100,0	82,4	96,0	109,3
Inversions: obres i equipament	100,0	78,4	87,6	122,9
Transferències de capital	100,0	-	-	-
Actius financers	100,0	-	-	235,0
Passius financers	100,0	130,6	59,5	-
Total	100,0	99,0	101,5	110,5

Imports en percentatge.

Font: Elaboració pròpia a partir del quadre anterior.

En els quadres anteriors es pot observar que les despeses totals han augmentat en el període analitzat en un 10,5% en pessetes corrents, el que equival a un increment de l'1,86% en pessetes constants base 2000. Les despeses corrents han augmentat un 16% en pessetes corrents i un 6,9% en pessetes constants base 2000. La importància percentual de les despeses de personal ha augmentat de 3 punts, i ha passat del 47,34% al 50,48%.

L'evolució de les despeses per alumne en pessetes constants 2000 en el període analitzat es presenta en el quadre següent:

Concepte	1997	1998	1999	2000
Despeses de personal	464.023	485.665	495.884	522.635
Despeses béns corrents i serveis	145.126	147.027	150.513	149.061
Despeses financeres	36.083	31.749	27.796	34.381
Transferències corrents	12.685	15.827	13.035	23.140
Subtotal	657.917	680.268	687.228	729.217
Inversions: recerca	145.699	118.654	134.762	152.126
Inversions: obres i equipament	129.962	100.693	109.618	152.555
Transferències de capital	0	0	0	0
Actius financers	699	0	0	1.549
Passius financers	46.097	59.454	26.422	0
Total	980.374	959.069	958.029	1.035.447

Imports en pessetes.

Font: Elaboració pròpia.

Nota: En els càlculs de les despeses per alumne s'han considerat els alumnes d'un any natural com una mitjana ponderada dels alumnes de 1r, 2n i 3r cicle dels dos cursos acadèmics que comprèn.

La despesa corrent per alumne ha augmentat en un 10,84% en el període analitzat, mentre que la despesa total per alumne ho ha fet en un 5,62%.

Els ingressos corrents per alumne són superiors a les despeses corrents per alumne en un 8,32% en 1997 i en un 12,35% en 2000. Les taxes i altres ingressos per alumne cobreixen el 31,86% de la despesa corrent per alumne en 1997 i el 35,86% en 2000. En l'exercici 2000 l'ingrés per taxes i preus públics per alumne equival al 15,1% de la despesa corrent per alumne.

L'evolució de les despeses per alumne equivalent a temps complet (crèdits matriculats anuals / crèdits teòrics de la titulació anuals) en pessetes constants 2000 en el període analitzat es presenta en el quadre següent:

Concepte	1999	2000
Despeses de personal	684.109	688.559
Despeses béns corrents i serveis	207.653	196.384
Despeses financeres	38.368	45.296
Transferències corrents	17.969	30.487
Subtotal	948.009	960.726
Inversions: recerca	185.925	200.423
Inversions: obres i equipament	151.225	200.987
Transferències de capital	0	0
Actius financers	0	2.041
Passius financers	36.442	0
Total	1.321.691	1.364.177

Imports en pessetes.

Font: Elaboració pròpia.

Nota: En els càlculs de les despeses per alumne s'han considerat els alumnes d'un any natural com una mitjana ponderada dels alumnes de 1r, 2n i 3r cicle dels dos cursos acadèmics que comprèn.

2.3.4.2. *Despeses de personal*

D'acord amb les lleis 20/1998 i 3/2000, de pressupostos de la Generalitat per als exercicis 1999 i 2000, respectivament, amb caràcter previ a l'aprovació dels pressupostos de les universitats, el Comissionat per a Universitats i Recerca del Departament de la Presidència ha d'elaborar la proposta de la despesa del personal funcionari docent i no docent i la del personal contractat de les universitats que es financi amb càrrec al pressupost de la Generalitat, i s'ha d'elevat al Govern, amb l'informe previ del Departament d'Economia i Finances, perquè l'autoritzi.

En sessió de Govern de la Generalitat de data 30 de novembre de 1999, va ser aprovat l'Acord pel qual s'autoritzava la despesa de personal funcionari i contractat docent i no docent de la UPC per a l'exercici 1999. L'aprovació de la despesa de personal per a l'exercici 2000 es va fer en sessió de Govern de 23 de gener de 2001. Aquests retards van fer que la UPC aprovés el seu pressupost sense tenir aquesta autorització.

Les retribucions del personal docent s'han establert d'acord amb les taules fixades pel Ministeri d'Educació i Cultura; les del personal funcionari d'administració i serveis, segons les taules retributives fixades per la Generalitat de Catalunya, i les del personal laboral d'administració i serveis, d'acord amb les taules del Conveni col·lectiu per al personal laboral de les universitats públiques catalanes.

L'article 29 del Decret legislatiu 1/97, de 31 d'octubre, pel qual s'aprova la refosa en un text únic dels preceptes de determinats textos legals vigents a Catalunya en matèria de funció pública, diu que la relació de llocs de treball

(RLT) és pública i ha d'incloure, almenys, la denominació i les característiques essencials dels llocs; els requisits essencials per a ocupar-los; el complement de destinació i, si escau, l'específic, si són llocs de personal funcionari; el grup, la categoria professional, i el règim jurídic aplicable per als llocs de caràcter laboral; la forma de provisió dels llocs; els requisits que han de complir els funcionaris d'altres administracions per poder accedir als llocs de treball mitjançant la corresponent convocatòria de provisió. En la RLT del PAS de la UPC no figuren les característiques essencials dels llocs, la forma de provisió, ni els requisits que han de complir els funcionaris d'altres administracions per poder accedir als llocs de treball. L'última RLT publicada per la UPC va ser l'any 1989. Els canvis posteriors no han estat publicats. La UPC no té una RLT de personal docent.

A més de la despesa de personal registrada en el capítol 1 del pressupost, la UPC ha registrat despeses de personal en els capítols 2 i 6.

En les verificacions efectuades s'ha observat que alguns treballadors van rebre en els exercicis 1999 i 2000 complements salarials de periodicitat mensual i quantia fixa en concepte de gratificacions. Aquesta pràctica incompleix el Decret legislatiu 1/1997, de 31 d'octubre, de funció pública.

També hi ha alguns treballadors que ocupen un lloc de treball mitjançant encàrrec de funcions des de fa més de sis mesos (en els cinc casos analitzats a febrer de 2002 continua l'encàrrec de funcions) sense que s'hagi efectuat el concurs corresponent; en alguns casos no es tracta de llocs de comandament. Aquestes situacions incompleixen el Decret 123/1997.

En l'any 2000 es va contractar de forma directa un treballador amb un contracte temporal per obra i servei per ocupar el càrrec de Director d'un centre (aquest càrrec no figura en la RLT). Aquesta forma de contractació no s'adequa al lloc ocupat. En l'any 2002 s'ha formalitzat un contracte d'alta direcció amb aquest treballador.

En les proves efectuades s'han seleccionat cinc treballadors incorporats a la UPC en el període fiscalitzat. D'aquests, dos es van seleccionar mitjançant concurs i tres de forma directa.

L'article Despeses de personal a recuperar inclou les retribucions pagades per la UPC al seu personal (principalment personal docent) que presta serveis a la FPC i a l'Escola Industrial de Barcelona. Aquests imports són facturats per la UPC a les altres institucions.

2.3.4.3. *Despeses per compra de béns corrents i serveis*

El capítol 2 del pressupost de despeses recull les de funcionament de la UPC, com ara arrendaments, reparació, manteniment i conservació, compra de material, subministraments i comunicacions, serveis diversos i dietes. Generalment aquestes despeses tenen caràcter de fungibles i la seva durada és previsiblement no superior a un exercici pressupostari.

D'acord amb la Resolució de 20 d'abril de 1994 del Ministeri d'Economia i Hisenda i amb l'Ordre del Ministeri d'Economia i Hisenda de 29 d'abril de 1998, per les quals s'estableix la classificació econòmica pressupostària, al capítol 2 s'imputaran les despeses que reuneixin alguna de les característiques següents:

- a) ésser béns fungibles,
- b) tenir una durada previsiblement inferior a l'exercici pressupostari,
- c) no ser susceptibles d'inclusió en l'inventari,
- d) ésser, previsiblement, despeses reiteratives.

A més, en aquest capítol no es podran imputar despeses de personal.

Una part de les despeses del capítol 2 (1.749 MPTA en 1999 i 1.759 MPTA en 2000) són gestionades de forma descentralitzada per les diferents unitats estructurals de la UPC. D'acord amb les bases d'execució del pressupost de la UPC, els crèdits assignats a les unitats estructurals van destinats globalment a atendre el funcionament ordinari de la unitat amb exclusió de les despeses que són pròpies dels edificis (neteja, vigilància, conservació i manteniment, subministraments, etc.). La distribució interna per conceptes pressupostaris de l'assignació a cada unitat estructural la pot determinar l'equip directiu de la unitat.

El 88% de la despesa descentralitzada està imputada a l'article 22 Material, subministraments i altres. En la mostra analitzada hi ha una part significativa de despeses de personal, compra d'ordinadors i realització d'algunes obres.

La UPC inclou dins el capítol 2 de despeses la nòmina del personal amb finançament específic (no inclosa en la plantilla del pressupost i no finançada per la Generalitat). En 1999 aquesta despesa va ser de 395 MPTA, i en 2000 de 396 MPTA.

Dins el capítol 2 de despeses també hi ha 141 MPTA en 1999 i 129 MPTA en 2000, corresponents a beques de diferents tipus (beques de cooperació educativa, beques d'informàtica, beques unitats estructurals). Aquests imports s'haurien d'incloure en el capítol 4 Transferències corrents.

2.3.4.4. *Transferències corrents*

En l'any 2000 s'inclouen en el capítol de transferències corrents 244,4 MPTA corresponents a les beques dels centres adscrits (vegeu 2.3.3.2).

També s'inclouen en aquest capítol 142 MPTA en 1999 i 143 MPTA en 2000 corresponents a pagaments a becaris. La major part d'aquest imports corresponen a les beques gestionades pel Servei d'Activitats Socials Univers i inclouen becaris per a biblioteques i diferents serveis de la UPC. Tanmateix, la despesa total de becaris (exclosos els del CTT), en 1999 i 2000 ha estat de 316 MPTA i 305 MPTA, respectivament. Aquesta despesa s'ha registrat en el capítol 4 de despeses i a més, en els capítols 1, 2 i 6. Algunes de les beques, per raó de les funcions a desenvolupar, podrien ser considerades com prestació de serveis per part dels becaris. D'altra banda, una part de les beques són gestionades directament per les unitats estructurals. L'última normativa relativa a beques UPC aprovada pels òrgans rectors de la UPC és de l'any 1994.

Dins de Transferències corrents a l'any 2000 hi ha 29,3 MPTA abonats a Edicions UPC pel compliment del contracte-programa subscrit amb la UPC.

També hi ha 22,7 MPTA facturats per UPCNet per l'accés dels alumnes de la UPC a Internet. Aquesta despesa s'hauria d'haver registrat en el capítol 2 ja que es tracta d'una prestació d'un servei.

2.3.4.5. *Inversions*

El capítol 6 del pressupost de despeses inclou les relacionades amb inversions en terrenys, edificis i altres construccions, maquinària i instal·lacions, mobiliari i estris, equips i programes informàtics, material científicotècnic, material audiovisual, fons de biblioteca i també les despeses relacionades amb projectes de recerca i amb convenis de l'article 11 de la LRU.

Dins aquest capítol hi ha despeses de personal per 181 MPTA en 1999 i de 384 MPTA en 2000.

En les proves efectuades s'ha observat que dins els comptes d'equipament s'han registrat 63,9 MPTA de despeses corresponents a diversos contractes de manteniment; també s'hi han registrat 104,5 MPTA corresponents als serveis prestats per UPCNet en els mesos de novembre i desembre de 2000 (vegeu 2.6) i 6,2 MPTA de quotes de rënting d'equipaments informàtics. Aquestes despeses s'haurien d'haver registrat en el capítol 2 del pressupost de despeses.

Dins les inversions en obres i equipaments les obres més significatives executades en els exercicis 1999 i 2000 són les següents:

SINDICATURA DE COMPTES DE CATALUNYA – INFORME 23/2002-A

Campus	Subtotal	Total
Campus Nord:		1.182.161
- Obres acabament edifici de la FPC	576.568	
- Obres edifici AO	283.872	
- Obres habilitació Torre Girona	124.032	
- Obres plaça poliesportiu	89.818	
- Auditori Vértex (acabats)	54.097	
- Projecte execució reforma mòdul D2	28.062	
- Obres urbanització	14.280	
- Sistemes de seguretat mòduls B1/B5	11.432	
Campus Sud:		653.897
- Centre CIM	511.953	
- Edifici U	115.373	
- ETSEIB (adequació d'espais)	15.332	
- Obres enllumenat	11.239	
Campus Terrassa:		176.795
- Edifici TR45	81.758	
- Segona fase edifici biblioteca	56.681	
- Treballs diversos	22.501	
- Reforma i ampliació ETSEIT	15.855	
Campus Castelldefels:		1.254.704
- Escola de Telecomunicacions	1.088.495	
- Institut de Geomàtica	166.209	
Campus Vilanova		323.562
- Obres Centre Tecnològic	162.075	
- Complex universitari	143.000	
- Remodelació planta 2a	18.487	
Campus Manresa		414.991
- Obres construcció nou edifici	414.991	
Honoraris tècnics gestió, suport tècnic i direcció d'obra		157.189
Total		4.163.299

Imports en milers de pessetes.

Nota: Els imports que figuren en aquest quadre s'han obtingut per suma de factures superiors a 2 MPTA.

Dins l'article 62 Inversions en obra nova destaquen les que formen part del Pla plurianual d'inversions universitàries 1995-2000 signat amb la Generalitat de Catalunya.

El Govern de la Generalitat va aprovar en sessió de 24 de març de 1995 el Pla Plurianual d'inversions universitàries per al període 1995-2000. D'un total de 60.000 MPTA, 10.500 MPTA corresponen a la UPC, desglossats en la forma següent:

	Imports
Edificis associats a la Facultat d'Informàtica (Campus Nord, Mòduls B6, C5, C6, A0 1a fase)	2.470
Acabament d'infraestructures del Campus Nord (infraestructures bàsiques de serveis elèctrics, desguàs, pavimentació, condicionament del subsòl i urbanització 5 Ha)	1.050
Torre Girona i edificis annexos	850
Programa d'inversions en equipament docent	1.260
Programa de remodelació i rehabilitació d'edificis	
a) Barcelona: ETSEIB, ETSAB, FNAB, EUPB, FME	2.315
b) Altres campus: Terrassa, Manresa, Vilanova i la Geltrú, ETSAV	1.605
Programa de biblioteques universitàries	950
Total (inclou instal·lacions, equipaments i material docent i bibliogràfic)	10.500

El 17 de març de 1995 el CUR i la UPC van signar un contracte-programa per 1.500 MPTA com a avançament de les inversions del PPI.

El 19 de desembre de 1995 es va signar una addenda per 250 MPTA.

El 19 de desembre de 1995 la UPC i el CUR van signar un contracte-programa referent al programa d'inversions de la UPC per al període 1996-1997 per un import global de 5.000 MPTA amb el desglossament següent:

	1996	1997
1.1. Acabament de la zona del Campus nord	1.004,9	1.019,4
1.2. Adequació de la Torre Girona i edificis annexos a les necessitats d'espai més prioritàries	161,0	438,3
1.3. Continuïtat del programa de reformes, equipaments docents i pla de seguretat i salut laboral	1.334,1	1.042,3
Total	2.500,0	2.500,0

El contracte-programa es finança amb endeutament de la Universitat prèviament autoritzat pel Govern de la Generalitat. El CUR es farà càrrec de les càrregues financeres i de l'amortització.

El compliment del contracte-programa resta condicionat a les disponibilitats pressupostàries del Comissionat per a Universitats i Recerca per als propers exercicis.

El 30 d'octubre de 1998 es va signar el contracte-programa per a l'exercici 1998 per 1.250 MPTA.

L'1 de desembre de 1999 la UPC i el CUR van formalitzar un contracte-programa per al període 1999-2000 per 2.500 MPTA, distribuïts en dues anualitats de 1.250 MPTA.

Tanmateix, en la clàusula tercera es preveu que la UPC pugui portar a terme un ritme d'inversió superior al previst. En el cas d'avançament d'inversions el finançament serà a càrrec de la UPC i es podrà fer mitjançant endeutament, que

haurà de ser autoritzat per la Generalitat. Per això, en el CP s'autoritza la UPC a programar i executar les inversions de 1999 i 2000 amb una inversió de 1.650 MPTA per a cada un dels dos anys. Mitjançant Resolució de 17 d'abril de 2001 el DURSI va autoritzar una redistribució dels imports de diverses actuacions incloses en el contracte-programa referent a l'any 2000.

Amb tot, el detall de les inversions autoritzades segons el CP per al període 1999-2000 és el següent:

	1999	2000
1. Edificis associats a la FIB	50	367,6
Edifici A0	50	367,6
2. Acabament d'infraestructures del Campus Nord	145	77,7
Urbanització i infraestructura	125	57,1
Actuacions diverses	20	20,6
3. Torre Girona i edificis annexos	315	96,2
Rehabilitació Torre Girona	65	55,1
Vèrtex (edifici de les aigües)	235	-
Equipament i urbanització	15	41,1
4. Programa d'inversions en equipament docent:	418,5	260,9
4.1. Laboratoris i aules del l'ETSEIT	176	17,2
4.2. Laboratoris i aules de l'ETSEB	38	35,2
4.5. Laboratoris de la FIB	32	31,1
4.6. Aules de l'FNB	13	14,1
4.7. Ampliació de l'ETSAV	25	36,1
4.8. Equipament docent EUPB	36	30,3
4.9. Renovació d'equipament de l'EUOOT	30	22,8
4.10. Laboratoris i aules de l'EUPM	5	10
4.11. Laboratoris de l'EUPVG	15	15,5
4.12. Equipament altres centres (ETSAB)	14	13,4
4.13. Renovació d'equipament FME	8	9,2
4.15. Renovació d'equipaments de l'EUETIT	26,5	26
5. Programa de remodelació i rehabilitació d'edificis:	571,5	766
5.1. Rehabilitació i reformes	129	161,7
5.2. Pla de seg., salut laboral i medi ambient	80	70,3
5.3. Reformes funcionals i rehabilitacions CT	20	80
5.6. Inv. infraestructura i equipaments informàtics	140	203
5.7. Desenvolupament de plans estratègics	202,5	251
6. Programa de biblioteques universitàries	150	81,6
6.2. Biblioteca del Campus de Terrassa	50	-
6.6. Biblioteca EUPVG	80	66,8
6.7. Biblioteca ETSAB	20	0
6.8. Altres biblioteques	-	14,8
Total	1.650	1.650

2.3.4.6 *Despeses en recerca*

Segons la Resolució de 20 d'abril de 1994 del Ministeri d'Economia i Hisenda i l'Ordre del Ministeri d'Economia i Hisenda de 29 d'abril de 1998, per les quals s'estableix la classificació econòmica pressupostària, s'haurien d'incloure en aquest article les despeses realitzades en un exercici i no materialitzades en actius, susceptibles de produir els seus efectes en exercicis futurs, així com

aquelles inversions en actius immobilitzats intangibles (concessions administratives, propietat industrial, propietat intel·lectual, etc.).

Del total de despeses en recerca, 3.762 MPTA l'exercici 1999 i 4.178 MPTA l'exercici 2000 corresponen al CTT. El quadre següent mostra el desglossament d'aquestes despeses segons la seva naturalesa:

Concepte	1999	2000
Compres	761.367	831.498
Despeses de personal:	1.902.269	2.263.066
Personal vinculat	911.846	994.784
Personal no vinculat	258.475	408.235
Becaris	594.656	663.475
Quotes socials	48.492	90.456
Despeses de formació i assistència a congressos	88.800	106.116
Serveis externs:	1.035.653	938.237
Despeses de viatge	431.702	407.780
Arrendaments i cànon	12.069	14.310
Reparació i conservació	38.332	38.570
Serveis de professionals independents	298.240	265.150
Publicitat i propaganda	67.398	67.033
Material d'oficina	24.228	27.384
Premsa, revistes i publicacions	36.932	34.772
Altres serveis	126.752	83.238
Transferències corrents	18.885	51.159
Altres despeses:	43.906	93.842
Dotació a la provisió per insolvències	39.167	37.757
Despeses d'exercicis anteriors	7.116	45.567
Altres	(2.377)	10.518
Total	3.762.080	4.177.802

Imports en milers de pessetes.

D'acord amb la definició anterior i atenent a la seva naturalesa, les despeses produïdes pels convenis no haurien d'incloure's en aquest article sinó en els comptes corresponents dels capítols 1 i 2, ja que es tracta de despeses associades a la prestació de serveis.

Despeses de personal vinculat

Del total de despeses de personal vinculat 809 MPTA l'exercici 1999 i 881 MPTA l'exercici 2000 corresponen a personal acadèmic; i 81 MPTA l'exercici 1999 i 84 MPTA l'exercici 2000 corresponen a encàrrecs de col·laboració a personal d'administració i serveis. L'investigador responsable del projecte és qui decideix la retribució en cada cas i el moment de cobrament.

El personal acadèmic pot rebre retribucions econòmiques per la seva col·laboració en treballs de transferència de tecnologia a l'empara de la legislació vigent i amb els límits que s'estableixin. Aquests encàrrecs es formalitzen en un document on ha de constar, entre altres dades, el treball que ha de dur a terme i la retribució total i mensual a percebre. En la mostra seleccionada s'han

observat alguns casos en què no s'especifica el concepte de l'encàrec. D'altra banda, atès que el CTT no segueix les fases pressupostàries de la despesa, no es fan reserves de crèdit en els projectes el que podria fer que en el moment del pagament el projecte no tingués crèdit suficient.

El PAS pot col·laborar en els projectes com a membre de l'equip o com a suport auxiliar i/o tècnic de les tasques investigadores i de gestió del conjunt dels contractes signats pels investigadors d'un departament o d'un institut universitari. Aquestes col·laboracions complementàries s'han de realitzar al marge de la jornada laboral ordinària. Segons la normativa interna del CTT, en finalitzar la col·laboració, la persona que l'hagi dut a terme ha de trametre al Servei de Personal una còpia dels fulls individuals de control horari i/o els certificats del professor responsable que siguin necessaris com a justificants de la seva participació en el projecte. D'altra banda, les col·laboracions per un import superior a 500.000 PTA/any natural han d'estar autoritzades expressament pel gerent o la persona en qui delegui i aquesta autorització ha d'adjuntar-se a l'imprès on es formalitza l'encàrec de col·laboració. En aquest imprès també ha de constar, entre altres, la descripció del treball, la durada i les hores de dedicació mensual.

Del total de PAS que ha rebut retribucions per encàrecs de col·laboració s'ha seleccionat una mostra de sis persones per a l'any 1999 i de cinc per a l'any 2000. En l'anàlisi s'han observat deficiències formals com la falta de l'autorització expressa del gerent en dues persones, i en diversos encàrecs no s'especifica la durada del treball i/o les hores de dedicació mensuals. A més, hi ha alguns encàrecs formalitzats amb data posterior a la seva execució l'objecte dels quals no té una relació directa amb la subvenció a la qual han estat imputats. Així mateix, s'observen retribucions comptabilitzades a l'exercici corresponents a treballs realitzats durant l'exercici anterior. D'altra banda, el Servei de Personal ens ha informat que no rep els fulls individuals de control horari i que aquest control, si es realitza, el porta a terme l'investigador responsable del projecte.

Despeses de personal no vinculat

Dins les despeses de personal no vinculat s'inclouen 161 MPTA l'exercici 1999 i 313 MPTA l'exercici 2000 corresponents a la retribució de persones contractades per prestar serveis en projectes de recerca, així com d'alguns professors visitants. La modalitat de contractació utilitzada majoritàriament és la d'obra i servei determinat, encara que també hi ha contractes d'interinitat, temporals i laborals indefinits. En alguns casos, una part del cost és imputada al capítol 1 de Despeses de personal, ja que és finançada pel pressupost general de la Universitat.

Els professors responsables d'un projecte entre la UPC i una empresa o institució pública poden contractar a càrrec d'aquests recursos el personal col·laborador que els sigui imprescindible per a la realització del projecte. La normativa interna del CTT estableix dues modalitats: contracte de durada determinada per a la realització d'una obra o servei i contracte formatiu en pràctiques.

La normativa interna estableix que el professor responsable del projecte trametrà al Servei de Personal el nom i les dades de la persona a contractar. També preveu que el Servei de Personal ha de donar resposta a la sol·licitud de contractació d'acord amb la conformitat de la disponibilitat pressupostària del CTT. No s'estableix cap directriu sobre la forma de selecció, que també es realitza, en la major part dels casos, directament pel professor. En aquest cas tampoc no es fa cap reserva de crèdit.

De la revisió realitzada dels contractes d'obra i servei s'ha observat que en molts casos la descripció de l'obra i servei no és suficientment precisa i clara, sinó que es refereix a treballs d'administració i serveis. En la major part dels casos analitzats, s'han produït successives pròrrogues del contracte inicial sense que hi hagi justificació sobre la major durada de l'obra o servei contractat; així, en un cas, essent el contracte inicial de dotze mesos s'han realitzat tres pròrrogues per un total de trenta-sis mesos; en dos més, el contracte inicial era de dotze mesos i s'han fet dues pròrrogues successives per un total de vint-i-quatre mesos.

Pel que fa a la selecció, de nou expedients analitzats només en un cas es va realitzar concurs.

Despeses de personal: becaris

Segons la normativa interna del CTT, en el concepte de despeses de personal de becaris s'inclouen els ajuts econòmics concedits per la UPC a persones que participen en activitats de R+D o afins, finançades amb càrrec a l'activitat econòmica gestionada pel CTT i que tenen com a objectiu complementar la formació universitària de l'estudiant i contribuir a la seva formació com a investigador. S'estableixen uns límits per a la durada de la beca i unes retribucions orientatives.

Per formalitzar la proposta de concessió o pròrroga d'una beca el professor responsable de l'activitat de transferència de tecnologia ha d'utilitzar l'imprès "Credencial i compromís de becari" i ha d'ajuntar-hi entre d'altres l'acreditació del compliment dels requisits acadèmics exigits per la beca. La proposta de beca, juntament amb els documents acreditatius s'ha d'adreçar al CTT on es verificarà la informació rebuda i es traslladarà al vicerector perquè l'aprovi. La

selecció la fa en molts casos el professor responsable sense que hi hagi una convocatòria pública ni una resolució de l'òrgan competent, encara que, segons manifestacions de la direcció del CTT, els departaments també fan convocatòries per a la selecció de becaris.

De la revisió realitzada dels expedients d'una mostra de set becaris de l'exercici 1999 cal destacar el següent:

- En un cas s'està dependent de rebre el full de matrícula del curs corresponent al període en què es desenvolupa l'activitat.
- En un altre cas només s'adjunta com a document acadèmic acreditatiu un full de sol·licitud d'admissió a un doctorat al mateix departament que proposa l'ajut.
- En sis casos les retribucions estan per sobre del que estableix la normativa interna del CTT. En quatre d'aquests casos que corresponen al mateix departament s'adjunta un informe d'aquest justificant l'excés d'aquestes retribucions.
- La relació establerta amb alguns dels becaris, tant per la retribució que reben com pel temps de dedicació, podrien ser considerades com veritables relacions laborals.
- En cap dels casos analitzats s'ha fet una selecció que garanteixi els principis de publicitat, mèrit i capacitat.

Despeses per serveis externs: serveis de professionals independents

Dins aquest compte s'ha observat l'existència de despeses facturades per tres persones que mantenien una relació laboral amb la UPC (dos professors associats i una auxiliar administrativa). Aquests serveis haurien d'haver-se formalitzat com a encàrrecs de col·laboració per a personal vinculat tal com estableix la normativa interna del CTT.

Durant l'any 2000 una empresa ha facturat 7,2 MPTA per tasques de col·laboració en un conveni. Aquesta empresa tenia contracte fins al 31 de desembre de 1999 però no existeix cap document de pròrroga per a l'any 2000.

Despeses per transferències corrents

Les transferències corrents inclouen els traspassos que realitza el CTT als organismes que col·laboren en projectes. El saldo d'aquest compte és variable i depèn de l'existència de més o menys convenis de cooperació amb externs.

Altres despeses

Dins d'Altres despeses de l'exercici 2000 hi ha 46 MPTA que en la seva major part corresponen a la regularització de saldos negatius de projectes antics.

Romanent de crèdit

Com a norma general el professor responsable del projecte no pot gastar si el projecte no té crèdit suficient o si el conjunt dels projectes que gestiona no manté un saldo positiu global. Malgrat això, el sistema comptable no pressupostari seguit pel CTT no permet fer les reserves de crèdit que serien pertinents en aquells casos en què la despesa ja està compromesa i, en conseqüència, aquestes despeses pendents de meritjar comptablement no es reflecteixen com a menys romanent dels projectes. S'haurien d'establir els mecanismes adients per poder realitzar reserves de crèdit per a aquelles despeses compromeses d'ineludible compliment.

Del romanent de crèdit total a 31 de desembre de l'any 2000, 4.911 MPTA corresponen al romanent generat pel CTT. Aquest romanent inclou els següents imports negatius:

- Provisió per insolvències acumulada de 118,3 MPTA. El CTT no carrega als projectes la provisió per insolvències fins que es tracta d'una insolvència ferma. Això pot generar romanents positius ficticis en els projectes. A més, del total de la provisió hi ha partides amb més de cinc anys d'antiguitat que haurien de ser objecte de cancel·lació.
- Overhead pendent de cobrament a 31 de desembre de l'any 2000. No es fins a la introducció de la nova aplicació informàtica que es carrega a cada projecte l'overhead meritat. Amb l'antiga aplicació l'overhead imputat al projecte és el cobrat. Per tant, a 31 de desembre de l'any 2000 el romanent individual de cada projecte està sobrevalorat per l'import de l'overhead meritat i pendent de cobrament.
- Despeses anteriors a l'any 1991 no identificades per valor de 38 MPTA.
- Retencions practicades als treballadors amb contracte d'obra i servei en concepte de Seguretat Social d'octubre, novembre i desembre per valor de 26,1 MPTA (vegeu apartat 2.3.6.2). Aquestes retencions estan imputades a un sol projecte genèric i no a tots els projectes a què corresponen. Per tant, el saldo individual d'aquests projectes a 31 de desembre de l'any 2000 no és el correcte.

2.3.4.7. Variació d'actius financers

Recull la part desemborsada de la inversió en la Societat Innova 31, SA. Aquesta Societat va ser constituïda el 19 de juny de 2000. El seu objecte principal és la promoció a través de la participació temporal en el capital de les empreses que desenvolupen projectes empresarials amb contingut tecnològic, i l'assessoria a empreses. La UPC hi té una participació del 37%; els altres accionistes són Unió de Interiores, SA (25%), Caixa de Catalunya (25%), Grup Godó de Comunicació (10%), i EDM Holding (3%). El capital social és de 4 M€ i està desemborsat en un 25%.

2.3.4.8. Passius financers

L'import de 795 MPTA registrat en el capítol de Passius financers en l'exercici 1999 correspon a la part dels préstecs antics amb venciment en aquest exercici. Aquest import va ser renegociat i incorporat al nou préstec.

2.3.5. Fiscalització d'exercicis tancats

En la Liquidació de pressupostos tancats es registren els drets i obligacions reconeguts, el cobrament i el pagament dels quals queda pendent de fer en la liquidació del pressupost d'ingressos i despeses de l'exercici anterior. La seva comptabilització es desenvolupa de forma independent de la referida en el pressupost de l'exercici corrent i només afecta el desenvolupament de la Tresoreria.

Els saldos deutors i creditors a 31 de desembre de 1999 i 2000 són els següents:

	31.12.1999	31.12.2000
Deutors exercicis tancats	971.546	1.677.497
Creditors exercicis tancats	113.137	81.875

Imports en milers de pessetes.

Font: Liquidacions del pressupost de la UPC.

2.3.5.1. Deutors exercicis tancats

El moviment dels Deutors exercicis tancats en els exercicis 1999 i 2000 és el següent:

SINDICATURA DE COMPTES DE CATALUNYA – INFORME 23/2002-A

	Import
Drets pendents de cobrament a 1.1.99	6.249.626
Anul·lacions	(801)
Cobraments	(5.277.279)
Pendent de cobrament a 31.12.99 ex. tancats	971.546
Pendent de cobrament ex. corrent a 31.12.99	6.802.421
Pendent de cobrament ex. tancats a 1.1.00	7.773.967
Anul·lacions	(51.573)
Cobraments	(6.044.897)
Pendent de cobrament ex. tancats a 31.12.00	1.677.497

Import en milers de pessetes.

Font: Liquidacions del pressupost de la UPC

El detall de Deutors exercicis tancats a 31 de desembre de 2000 és el següent:

Deutor	1991-93	1994-96	1997	1998	1999	Total
Generalitat	56.564		2.642	57.343	264.266	380.815
Ministeri Educació			135.000			135.000
Centre de Supercomputació de Catalunya	18.969	21.918				40.887
Winterthur seguros		3.000		17.000	17.000	37.000
Unió Europea		375	49.265	1.723	150.000	201.363
Aj. de Manresa (vegeu 2.3.3.4)			25.000		194.354	219.354
UPCNet				20.062	16.332	36.394
Edicions UPC				2.704	2.536	5.240
Aj. de Vilanova i la Geltrú (vegeu 2.3.3.4)					75.301	75.301
Agrupació immobiliària Dortmund		3.667				3.667
Altres conceptes	1.695	1.669	16.552	5.754	76.747	102.417
CTT						440.059
Total	77.228	30.629	228.459	104.586	796.536	1.677.497

Imports en milers de pessetes.

Font: Comptes anuals exercici 2000.

Els imports més significatius són els següents:

- 135 MPTA a cobrar del Ministeri d'Educació corresponents a la compensació per famílies nombroses de tres fills del curs 1997-1998. Aquest import va ser cobrat l'exercici 2001.
- 57 MPTA a cobrar de la Generalitat per l'amortització d'un préstec de l'any 1991 a càrrec de la Generalitat de Catalunya. Aquest import no és reconegut per la Generalitat. La UPC té provisionat aquest deute en la comptabilitat financera, però no l'ha cancel·lat en la comptabilitat pressupostària.
- 41 MPTA facturats al Centre de Supercomputació de Catalunya en els anys 1993 i 1996 per consum elèctric. El deute de 1996 sí és reconegut pel client, però no el de 1993. Segons ha manifestat la UPC, aquest saldo serà anul·lat l'any 2001.
- 49,5 MPTA a cobrar de la Generalitat corresponents a part de la càrrega financera de l'exercici 1998. Aquest deute no és reconegut per la Generalitat.

- 49,3 MPTA a cobrar de la Unió Europea per la dotació d'infraestructura tecnològica i científica. La UPC considera que aquest import està totalment justificat i que es cobrarà

2.3.5.2. *Creditors exercicis tancats*

El moviment dels comptes de Creditors exercicis tancats és el següent:

	Import
Pendent de pagament a 31.12.98	3.292.471
Expedient d'anul·lació	(239)
Pagaments 99 residus d'exercicis anteriors	(3.179.095)
Pendent de pagament d'exercicis anteriors a 31.12.99	113.137
Pendent de pagament exercici corrent a 31.12.99	3.006.839
Pendent de pagament exercicis anteriors a 1.1.00	3.119.976
Expedients d'anul·lació	(15.867)
Pagaments 2000 de residus d'exercicis anteriors	(3.022.234)
Pendent de pagament d'exercicis anteriors a 31.12.00	81.875

Imports en milers de pessetes.

Font: Liquidacions del pressupost de la UPC.

2.3.6. *Comptes no pressupostaris*

Les operacions registrades en Comptes no pressupostaris no afecten directament els ingressos previstos ni els crèdits autoritzats inclosos en el pressupost, però formen part de la gestió dels recursos de la Universitat. Es comptabilitzen en un subsistema de registre específic que, en general, comprèn situacions transitòries.

Els fons relacionats amb aquestes transaccions són gestionats juntament amb els fons d'operacions pressupostàries, com una extensió lògica del principi d'unitat de caixa.

A continuació es presenten els comptes no pressupostaris, deutors i creditors, a 31 de desembre de 1998, a 31 de desembre de 1999 i a 31 de desembre de 2000, amb els totals dels moviments de cobraments i pagaments dels exercicis 1999 i 2000.

2.3.6.1. *Deutors per operacions extrapressupostàries*

Els comptes de Deutors per operacions extrapressupostàries recullen pagaments efectuats per la UPC, la destinació final dels quals serà la seva imputació, en gran part, com a despeses al pressupost. Els saldos més importants estan formats per bestretes lliurades a entitats vinculades a la UPC per 456 MPTA a

31 de desembre de 2000. També són importants les bestretes als centres de despesa i al personal investigador. Part d'aquests saldos estan en existències en comptes de tresoreria (extrapressupostaris) dels centres de despesa. El quadre següent mostra els moviments i saldos dels comptes de Deutors extrapressupostaris.

Deutors no pressupostaris	Saldo 31.12.98	Ingressos	Pagaments	Saldo 31.12.99	Ingressos	Pagaments	Saldo 31.12.00
Bestretes al personal reintegrables	8.559	(17.565)	16.881	7.875	(14.829)	17.111	10.157
Pagament nòmina	0	0	0	0	(5.708.835)	5.708.835	0
Prov. fons de maniobra unit. estr.	104.352	(77)	3.464	107.739	(1.489)	2.750	109.000
Fundació Politècnica de Catalunya	372.100	(118.898)	35.000	288.202	0	0	288.202
Consorci de Biblioteques	12.482	(14.168)	16.299	14.613	(14.613)	9.575	9.575
Edicions UPC, SL	0	0	94.342	94.342	(33.562)	42.000	102.780
UPCNET, SL	0	0	15.100	15.100	(61.381)	111.381	65.100
Préstecs a Empreses	0	0	17.000	17.000	0	5.082	22.082
Altres Unitats	101.128	(141.097)	55.584	15.615	(15.881)	10.335	10.069
Deutors IVA repercutit	10.308	(346.402)	346.963	10.869	(32.716)	32.867	11.020
Altres deutors no pressupostaris	3.199	(66)	2.960	6.093	(2.967)	3.780	6.906
Deutors no pressupostaris CTT	72.819	0	21	72.840	0	2.345	75.185
Diferències a regularitzar	(88)	(21.330)	25.709	4.291	(21.534)	47.811	30.568
Adq. inv. fin. temp. comptes CTT	884.722	(63.890.000)	63.472.819	467.541	(27.273.691)	27.259.082	452.932
IVA Suportat	0	(62.890)	62.890	0	(76.550)	76.550	0
Total	1.569.581	(64.612.493)	64.165.032	1.122.120	(33.604.457)	33.675.913	1.193.576

Imports en milers de pessetes

Font: Elaboració pròpia amb dades facilitades per la UPC.

Els saldos de FPC, Edicions UPC, SL i UPCNet, SL corresponen a bestretes fetes per la UPC a aquestes entitats vinculades. En el contracte-programa per al període 2001-2005 entre la UPC i la FPC s'estableix la devolució de les bestretes a la UPC al llarg de la durada del contracte-programa. No s'estableix, però, cap clàusula sobre el meritament d'interessos. Les bestretes a Edicions UPC, SL i amb UPCNet, SL no estan formalitzades, no meriten interessos i no tenen data de venciment.

Les inversions financeres temporals del CTT corresponen íntegrament a inversions a curt termini en eurodipòsits.

2.3.6.2. *Creditors per operacions extrapressupostàries*

Els saldos de creditors per obligacions no pressupostàries representen cobraments o retencions efectuades per la UPC que estan pendents de ser pagats a tercers. El seu detall a 31 de desembre de 1999 i 2000 i els moviments haguts en els dos exercicis són els següents:

SINDICATURA DE COMPTES DE CATALUNYA – INFORME 23/2002-A

Creditors no pressupostaris	Saldo 31.12.98	Ingressos	Pagaments	Saldo 31.12.99	Ingressos	Pagaments	Saldo 31.12.00
H. P. cred. per impostos (IRPF)	351.974	2.674.968	(2.704.798)	322.144	2.866.899	(2.843.343)	345.700
H. P. cred. per imp. (ent. púb. CTT)	11	0	0	11	849	0	860
H. P. cred. per imp. (retenc. judicials)	39	0	0	39	0	0	39
H. P. cred. per impostos (IVA)	97.673	272.524	(333.084)	37.113	305.976	(251.497)	91.592
IVA Importacions	0	17.710	(17.710)	0	39.094	(39.094)	0
Seg. Soc. quota obrera	83.766	351.529	(345.893)	89.402	396.012	(383.699)	101.715
Muface i alt. mutualitats	13.959	102.956	(102.462)	14.453	105.043	(119.653)	(157)
Drets passius	32.002	234.059	(232.923)	33.138	239.185	(272.457)	(134)
Assegurança escolar	6.592	6.593	(5.177)	8.008	7.381	(5.074)	10.315
Devolució de matrícula	162.724	124.587	(172.588)	114.723	246.526	(311.963)	49.286
Fiances rebudes	957	38	(34)	961	0	(21)	940
Altres dipòsits	4.000	0	0	4.000	0	(4.000)	0
Creditors IVA suportat	713	1.700	(1.560)	853	1.355	(1.767)	441
Refinançament de préstecs	0	20.284.137	(20.158.663)	125.474	324.526	(450.000)	0
Dip. reb. i alt. comptes (diversos)	277	2.749	(1.059)	1.967	735	(2.233)	469
Creditors no pressupostaris CTT	64.875	0	(22.597)	42.278	15.187	(42.278)	15.187
Operacions mútues CTT	0	13.885.830	(13.885.830)	0	16.300.830	(16.300.830)	0
Ingressos pend. aplicació	11.830	2.343	(2.325)	11.848	25.696	(4.957)	32.587
Partides del CTT pend. aplicació	371.765	0	(130.561)	241.204	320.557	(241.205)	320.556
Total	1.203.157	37.961.723	(38.117.264)	1.047.616	21.195.851	(21.274.071)	969.396

Imports en milers de pessetes

Font: Elaboració pròpia amb dades facilitades per la UPC.

Els saldos d'IRPF corresponen a les retencions practicades en el mes de desembre de cada any que són ingressades el gener de l'any següent.

El saldo de Seguretat Social (quota obrera) inclou la part retinguda als treballadors (excepte els que tenen un contracte d'obra i servei al CTT) en els tres últims mesos de cada any, ja que des de 1988 la UPC està autoritzada a pagar a la Seguretat Social amb tres mesos de retard. Les retencions practicades als treballadors del CTT amb contracte d'obra i servei estan registrades com a obligacions pendents de pagament en el capítol 6 del pressupost de despeses.

Durant l'exercici 1999 la Generalitat va autoritzar la Universitat a signar un préstec sindicat per import de 20.956 MPTA destinat a la renovació de tots els préstecs l'amortització dels quals anava a càrrec de la Generalitat i formalitzats en exercicis anteriors. La UPC va registrar els moviments de cancel·lació dels préstecs antics i les disposicions del nou préstec en comptes extrapressupostaris. Tanmateix, d'acord amb els Principis comptables públics, s'hauria d'haver registrat pressupostàriament tant la cancel·lació dels préstecs antics com la disposició del nou préstec. El saldo a 31 de desembre de 1999 correspon a la diferència entre la part amortitzada dels préstecs antics i la part de què s'ha disposat del nou préstec.

Els saldos del CTT corresponen majoritàriament a cobraments anticipats per a la realització de projectes europeus que encara no han estat justificats, tot i que hagin estat iniciats. En aquest cas, les despeses sí han estat imputades al pressupost de despeses, mentre que els ingressos seran imputats al pressupost d'ingressos en el moment de la justificació.

2.3.7. Tresoreria

2.3.7.1. *Moviments de l'exercici*

El resum dels moviments de la tresoreria, pressupostària i no pressupostària, durant els exercicis 1999 i 2000 han estat els següents:

Estat de la tresoreria	Saldo 31.12.98	Cobraments	Pagaments	Saldo 31.12.99	Saldo 1.1.00	Cobraments	Pagaments	Saldo 31.12.00
Saldo inicial de Tresoreria	2.075.021	--	--	--	679.742	--	--	--
Cobr. del pressup. corrent	--	22.041.417	--	--	--	25.465.712	--	--
Cobr. de pressup. tancats	--	5.277.279	--	--	--	6.044.897	--	--
Cobr. d'oper. no pressup.	--	102.574.216	--	--	--	54.800.308	--	--
Cobraments	--	129.892.912	--	--	--	86.310.917	--	--
Pagam. del pressup. corrent	--	--	25.826.800	--	--	--	28.449.828	--
Pagam. de pressup. tancats	--	--	3.179.095	--	--	--	3.022.234	--
Pagam. d'oper. no pressup.	--	--	102.282.296	--	--	--	54.949.984	--
Pagaments	--	--	131.288.191	--	--	--	86.422.046	--
Saldo final de Tresoreria	--	--	--	679.742	--	--	--	568.613
Total	2.075.021	129.892.912	131.288.191	679.742	679.742	86.310.917	86.422.046	568.613

Imports en milers de pessetes.

Font: Elaboració pròpia amb dades facilitades per la UPC.

De l'anàlisi dels comptes bancaris que manté el CTT a 31.12.2000 s'han detectat cobraments no comptabilitzats per import de 46,6 MPTA i pagaments comptabilitzats no realitzats per import de 192,8 MPTA. Aquest últim cas correspon a pagaments que de forma excepcional el CTT ha comptabilitat a l'any 2000 per evitar incidències en el canvi d'aplicació informàtica previst pel 2001. La reclassificació a realitzar incrementaria el compte de tresoreria en 239,4 MPTA, els proveïdors en 229,2MPTA i els ingressos avançats en 10,2 MPTA.

2.3.8. Romanents de tresoreria

L'estat del Romanent de tresoreria dels exercicis 1999 i 2000 és el següent:

SINDICATURA DE COMPTES DE CATALUNYA – INFORME 23/2002-A

Conceptes	1999		2000	
	Import	Import total	Import	Import total
Drets pendents de cobrament		8.896.087		11.070.905
- Del pressupost corrent	6.802.420		8.199.833	
- De pressupostos tancats	971.546		1.677.496	
- D'operacions no pressupostàries	1.122.121		1.193.576	
Obligacions pendents de pagament		4.167.593		4.014.446
- Del pressupost corrent	3.006.839		2.963.176	
- De pressupostos tancats	113.137		81.874	
- D'operacions no pressupostàries	1.047.617		969.396	
Fons líquids		679.742		568.612
Romanent de tresoreria		5.408.236		7.625.071
Romanent específic		6.335.243		8.541.184
Romanent de tresoreria genèric		(927.007)		(916.113)

Imports en milers de pessetes.

Font: Comptes anuals de la UPC.

El romanent específic correspon majoritàriament a despeses en inversions reals i en recerca.

2.4. BALANÇ

A continuació es presenten els balanços de la UPC a 31 de desembre de 1999 i 2000:

Actiu	31.12.1999	31.12.2000	Passiu	31.12.1999	31.12.2000
Immobilitzat			Fons propis		
Immobilitzacions materials	37.227.732	38.999.704	Patrimoni	25.939.021	25.043.150
Deutors Generalitat Catalunya-préstecs	20.956.392	24.250.833	Resultat de l'exercici	(895.871)	(610.071)
Immobilitzacions financeres permanents	38.125	274.519			
	<u>58.222.249</u>	<u>63.525.056</u>		<u>25.043.150</u>	<u>24.433.079</u>
			Ingressos a distribuir en div. exercicis	13.408.571	17.113.472
			Provisions per a riscos i despeses	287.201	287.201
			Creditors a llarg termini		
			Deutes amb entitats de crèdit	20.631.864	24.250.833
			Desemborsaments pendents s/accions	-	92.344
				<u>20.631.864</u>	<u>24.343.177</u>
Actiu circulant			Creditors a curt termini		
Deutors	6.722.013	7.302.230	Deutes amb entitats de crèdit	459.324	-
Inversions financeres temporals	467.541	452.932	Creditors	4.189.341	4.258.169
Tresoreria	679.742	568.613	Ajustaments per periodificació	2.072.094	1.413.733
	<u>7.869.296</u>	<u>8.323.775</u>		<u>6.720.759</u>	<u>5.671.902</u>
Total actiu	66.091.545	71.848.831	Total passiu	66.091.545	71.848.831

Imports en milers de pessetes.
Font: Comptes anuals de la UPC.

2.4.1. Immobilitzacions materials

Els moviments registrats durant els anys 1999 i 2000 en els comptes inclosos en Immobilitzacions materials han estat els següents:

EXERCICI 1999	Terrenys i construcc.	Instal·lac. tèc. i maq.	Utilatge i mobiliari	Eq. procés informació	Altres immobilit.	Immobilit. en curs	Total
COST							
Saldo inicial a 1.1.99	32.871.179	7.279.170	2.423.700	7.930.967	62.357	1.655.989	52.223.362
Entrades	1.040.381	747.020	172.500	646.207	2.825	403.887	3.012.820
Traspassos	1.542.942	-	-	-	-	(1.542.942)	-
Baixes	-	(235.240)	(9.147)	(194.082)	(1.853)	-	(440.322)
Saldo final a 31.12.99	35.454.502	7.790.950	2.587.053	8.383.092	63.329	516.934	54.795.860
AMORTITZACIONS							
Saldo inicial a 1.1.99	4.637.011	4.074.601	1.493.520	5.522.685	42.685	-	15.770.502
Entrades	703.625	599.117	194.053	705.965	5.077	-	2.207.837
Baixes	-	(215.641)	(8.911)	(184.361)	(1.298)	-	(410.211)
Saldo final a 31.12.99	5.340.636	4.458.077	1.678.662	6.044.289	46.464	-	17.568.128
VALOR NET COMPTABLE							
Inicial a 1.1.99	28.234.168	3.204.569	930.180	2.408.282	19.672	1.655.989	36.452.860
Final 31.12.99	30.113.866	3.332.873	908.391	2.338.803	16.865	516.934	37.227.732

EXERCICI 2000	Terrenys i construcc.	Instal·lac. tèc. i maq.	Utilatge i mobiliari	Eq. procés informació	Altres immobilit.	Immobilit. en curs	Total
COST							
Saldo inicial a 1.1.00	35.454.502	7.790.950	2.587.053	8.383.092	63.329	516.934	54.795.860
Entrades	670.353	757.410	140.212	560.361	6.736	2.030.489	4.165.561
Traspassos	-	-	-	(101.594)	-	-	(101.594)
Baixes	-	(145.770)	(2.175)	(65.900)	-	-	(213.845)
Saldo final a 31.12.00	36.124.855	8.402.590	2.725.090	8.775.959	70.065	2.547.423	58.645.982
AMORTITZACIONS							
Saldo inicial a 1.1.00	5.340.636	4.458.077	1.678.662	6.044.289	46.464	-	17.568.128
Entrades	724.897	586.350	190.061	717.339	4.989	-	2.223.636
Traspassos	-	-	-	(50.594)	-	-	(50.594)
Baixes	-	(32.038)	-	(62.854)	-	-	(94.892)
Saldo final a 31.12.00	6.065.533	5.012.389	1.868.723	6.648.180	51.453	-	19.646.278
VALOR NET COMPTABLE							
Inicial a 1.1.00	30.113.866	3.332.873	908.391	2.338.803	16.865	516.934	37.227.732
Final 31.12.00	30.059.322	3.390.201	856.367	2.127.779	18.612	2.547.423	38.999.704

Imports en milers de pessetes.

Font: Comptes anuals de la UPC.

La UPC disposa d'un inventari d'immobilitzat on figuren detallats individualment els elements adquirits amb posterioritat a 1987. No s'efectuen inventaris periòdics i no hi ha un control estricte de l'etiquetatge dels diferents elements.

En l'immobilitzat de la UPC estan inclosos els terrenys de la Càtedra Gaudí i els de la Facultat de Matemàtiques, ambdós propietat de la Universitat de Barcelona i cedits a la UPC. Pel que fa als terrenys de la Càtedra Gaudí, no hi ha acord escrit de cessió entre la UB i la UPC. Quant als terrenys de la Facultat de Matemàtiques, l'any 1997 es va signar un conveni entre la UPC i la UB pel qual aquesta es comprometia a transmetre'n la propietat a la UPC. Tanmateix, aquesta transmissió encara no s'ha realitzat.

En el Balanç de la UPC figuren diversos elements d'immobilitzat que han estat cedits a la Fundació Politècnica de Catalunya i a les residències d'estudiants de Barcelona i Terrassa i per als quals no hi ha acord escrit de cessió.

La UPC no inclou dins l'immobilitzat material la inversió en fons bibliogràfics, tal com disposa el PGCP per a les universitats públiques de Catalunya.

2.4.2. Deutors Generalitat de Catalunya – préstecs

L'epígraf Deutors Generalitat de Catalunya – préstecs recull l'import a rebre de la Generalitat per amortitzar els préstecs associats al PPI.

La UPC registra el compte deutor de la Generalitat amb contrapartida a Ingressos a distribuir en diversos exercicis–subvencions de capital.

2.4.3. Immobilitzacions financeres permanents

El moviment de les immobilitzacions financeres permanents en els exercicis 1999 i 2000 és el següent:

Concepte	Saldo inicial 1.1.99	Entrades	Baixes	Traspassos	Saldo final 31.12.99
Cartera de valors a llarg termini	92.614	455	54.944	-	38.125

Concepte	Saldo inicial 1.1.00	Entrades	Baixes	Traspassos	Saldo final 31.12.00
Cartera de valors a llarg termini	38.125	185.394	-	51.000	274.519

Imports en milers de pessetes.
Font: Comptes anuals de la UPC.

El detall de les participacions de la UPC a 31 de desembre de 1999 i 2000 és el següent:

Entitat	Import accions	Capital social	% participació UPC
INNOVA 31, SA (vegeu 2.3.4.6)	184.688	499.158	37
UPC NET, SL	51.450	51.500	99,9
Edicions UPC, SL	26.575	26.591	99,9
Barcelona Tecnologia, SA	5.000	237.500	2,1
Servei d'Anàlisis del Sòl, SA	2.000	80.000	2,5
Barcelona Centre CAD/Cam, SA	1.650	165.000	1
Indo Internacional	1.000	-	-
Parc Tecnològic del Vallès, SA	945	31.500	3
Barcelona d'Enginyeria del Software, SA	500	20.000	2,5
Parc Mediterrani de la Tecnologia, SL	500	500	100
Visión y Control Textil	125	109.815	0,1
Core Media Technologies, SL	81	500	16,2
Alea Business Software, SL	5	500	1
Total	274.519		

Imports en milers de pessetes.

Font: Comptes anuals de la UPC.

UPCNet, SL

UPCNet Serveis d'accés a Internet de la UPC, SL va ser constituïda el 7 d'abril de 1999, encara que va iniciar les seves operacions el novembre de 1998.

D'aquesta Societat únicament ens ha estat facilitat el Balanç i el Compte de pèrdues i guanys no auditats a 31 de desembre de 1999 i 2000. En l'any 2000 la UPC ha participat en l'ampliació de capital d'aquesta Societat mitjançant l'aportació d'equipament informàtic amb un valor net comptable de 51 MPTA.

A 31 de desembre de 1999 i 2000 els fons propis de la Societat segons els seus balanços eren de 50 MPTA negatius i de 23,6 MPTA positius, respectivament.

Edicions UPC, SL

El 1994 va ser constituïda Edicions UPC, SL, amb un capital social de 500.000 PTA. Durant els exercicis 1995, 1996 i 1997 es van formalitzar ampliacions de capital per un import total de 81 MPTA, subscrites íntegrament per la UPC. El 1999 es va reduir el capital per compensar pèrdues d'exercicis anteriors per 55 MPTA.

A 31 de desembre de 1999 i 31 de desembre de 2000 el capital social era de 26,6 MPTA i els fons propis eren d'11,7 MPTA. D'acord amb l'article 104 de la Llei de Societats de responsabilitat limitada la Societat hauria de dissoldre's a no ser que es restablís la seva situació patrimonial. L'informe d'auditoria corresponent a l'exercici 2000 presenta una excepció perquè l'empresa ha posposat l'enregistrament comptable de certes provisions (principalment per

desvalorització d'alguns actius) per import de 10,1 MPTA fins que dins l'exercici 2001 es produeixi una aportació de capital de la Universitat.

Parc Mediterrani de la Tecnologia, SL

La constitució d'aquesta societat va ser aprovada pel Consell Social en sessió de 20 de novembre de 2000 i es va formalitzar en escriptura pública el 22 de gener de 2001. El seu capital social és de 500.000 PTA, essent l'únic soci la UPC, que pot transmetre fins a un 20% al Consell Comarcal del Baix Llobregat. És una societat immobiliària i per a la gestió de terrenys per a la instal·lació de centres de recerca i altres empreses vinculades a la docència, a la recerca i a la cultura.

Fundació Politècnica de Catalunya

El 22 de juliol de 1994 es va constituir la Fundació Politècnica de Catalunya, que porta a terme la realització de cursos de postgrau i ha creat les titulacions de Graduat en Fotografia i Graduat Multimèdia. El seu exercici va d'1 de setembre a 31 d'agost. A 31 d'agost de 1999 i 2000 la FPC presentava un patrimoni negatiu de 119,7 MPTA i 88,3 MPTA, respectivament. El resultat de l'exercici 1999 va ser un benefici de 3,5 MPTA i el de l'exercici 2000 de 31,4 MPTA.

Saldos deutors i creditors amb entitats vinculades

Els saldos deutors i creditors més significatius amb entitats vinculades que s'inclouen en els balanços a 31 de desembre són els següents:

	31.12.1999		31.12.2000	
	Saldos deutors	Saldos creditors	Saldos deutors	Saldos creditors
FPC	537.523	5.240	424.339	12.207
UPCNet, SL	51.716	-	101.724	65.917
Edicions UPC, SL	99.971	916	108.019	411
Total	689.210	6.156	634.082	78.535

Imports en milers de pessetes.

Font: Comptes anuals de la UPC.

Dels saldos deutors a 31 de desembre de 2000, 456 MPTA corresponen a préstecs a les entitats vinculades (vegeu 2.3.6.1).

2.4.4. Deutors

El detall dels comptes de deutors a 31 de desembre de 1999 i 31 de desembre de 2000 és el següent:

Concepte	31.12.1999	31.12.2000
Deutors pressupostaris de l'exercici corrent	5.152.420	4.940.623
Deutors pressupostaris d'exercicis anteriors	1.056.883	1.769.863
Deutors no pressupostaris	654.580	740.644
Provisió insolvències	(141.870)	(148.900)
Total	6.722.013	7.302.230

Imports en milers de pessetes.

Font: Comptes anuals de la UPC

Notes:

- L'import de Deutors pressupostaris que figura en aquest quadre difereix del de l'apartat 2.3.5 perquè no hi figuren els drets pendents de cobrament pels préstecs liquidats, ja que no constitueixen un compte a cobrar.
- L'import de Deutors no pressupostaris que figura en aquest quadre difereix del de l'apartat 2.3.6, en què les inversions financeres del CTT s'inclouen en la comptabilitat patrimonial en l'epígraf Inversions financeres temporals del Balanç.
- L'import de Deutors pressupostaris d'exercicis anteriors que figura en aquest quadre difereix del que apareix en l'apartat 2.3.5.1 perquè inclou els Deutors de dubtós cobrament del CTT.

2.4.5. Fons propis

Els moviments registrats en els exercicis 1999 i 2000 en els Fons propis han estat els següents:

Concepte	Patrimoni	Resultat de l'exercici	Total Fons propis
Saldo inicial a 1.1.1999	26.917.964	(1.111.774)	25.806.190
Aplicació a patrimoni del resultat any 1998	(1.111.774)	1.111.774	
Resultat de l'exercici		(895.871)	(895.871)
Patrimoni rebut en cessió a l'exercici	132.831		132.831
Saldo final 31.12.1999	25.939.021	(895.871)	25.043.150
Aplicació a patrimoni del resultat de 1999	(895.871)	895.871	
Resultat de l'exercici		(610.071)	(610.071)
Saldo final 31.12.2000	25.043.150	(610.071)	24.433.079

Imports en milers de pessetes.

Font: Comptes anuals de la UPC.

2.4.6. Ingressos a distribuir en diversos exercicis

Els ingressos a distribuir en diversos exercicis corresponen a subvencions de capital rebudes per al finançament de béns de capital i figuren per l'import concedit. També s'hi inclouen, des de l'exercici 1999, les donacions d'elements d'immobilitzat.

Fins a l'exercici 1995 aquestes subvencions es comptabilitzaven com a ingressos de l'exercici en el compte del resultat economicopatrimonial. A partir de l'exercici 1996 es comptabilitzen com a ingressos a distribuir en diversos exercicis i s'imputen als resultats de l'exercici en proporció a l'amortització corresponent als actius finançats. Aquest criteri no es va aplicar amb caràcter retroactiu.

El moviment dels Ingressos a distribuir en diversos exercicis en els exercicis 1999 i 2000 és el següent:

	Subvencions de capital-inversió	Subvencions de capital-recerca	Donacions rebudes	Total
Saldo inicial 1.1.99	9.747.720	1.484.206		11.231.926
Entrades exercici 99	2.316.334	377.677	63.375	2.757.386
Imputació a resultats 99	(331.009)	(249.732)		(580.741)
Saldo a 31.12.99	11.733.045	1.612.151	63.375	13.408.571
Entrades exercici 2000	3.948.443	386.746	363.283	4.698.472
Imputació a resultats 2000	(670.063)	(323.508)		(993.571)
Saldo a 31.12.2000	15.011.425	1.675.389	426.658	17.113.472

Imports en milers de pessetes.

Font: Comptes anuals de la UPC.

Les donacions de l'exercici 2000 inclouen la part de les inversions en el Campus de Castelldefels que van ser transferides a la UPC i que ja havien estat pagades per la Generalitat.

2.4.7. Provisions per a riscos i despeses

Els moviments registrats durant els exercicis 1999 i 2000 en els comptes inclosos dins de Provisions per a riscos i despeses, han estat els següents:

	Provisió per a responsabilitats	Provisió recàrrecs Seguretat Social	Total
Saldo a 1.1.1999	173.949	126.000	299.949
Dotació	-	-	-
Cancel·lació	(12.748)		(12.748)
Saldo a 31.12.99	161.201	126.000	287.201
Dotació	-	-	-
Cancel·lació	-	-	-
Saldo a 31.12.2000	161.201	126.000	287.201

Imports en milers de pessetes.

Font: Comptes anuals de la UPC.

La Universitat, basant-se en diferents interpretacions de la legislació vigent pel que fa a l'exempció tributària de certs tributs locals per part de les Universitats públiques, té pendents de pagament diverses liquidacions corresponents principalment a l'Impost sobre construccions, instal·lacions i obres i a l'Impost sobre béns immobles, per un import aproximat de 641 MPTA. Aquestes liquidacions han estat recorregudes davant de Sala Contenciosa Administrativa del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya. Les sentències fins al moment han estat desestimatòries en contra de la Universitat, encara que l'exercici 1999 l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès va concedir l'exempció d'aquest impost a la Universitat.

Amb data 18 de desembre de 2001 el Tribunal Constitucional ha dictat sentència d'inadmissió del recurs d'empara presentat per la UPC en relació a l'Impost sobre béns immobles (IBI).

Pel que fa a l'Impost sobre construccions, instal·lacions i obres hi ha enregistrada una provisió de 161 MPTA. Pressupostàriament, l'exercici 1998 la Universitat va comptabilitzar un reconeixement d'obligació de 50 MPTA que figura com a drets pendents de pagament d'exercicis anteriors a 31 de desembre de 1999 i 2000; per a la resta (111 MPTA), la UPC no té cap romanent específic. L'import restant corresponent a les liquidacions pendents de pagament de l'Impost sobre béns immobles, per un import de 486 MPTA, no figura comptabilitzat donat que la Universitat considera que està exempta d'aquest impost.

Hi ha recàrrecs de constrenyiment pendents de pagament a la Seguretat Social per import de 123,6 MPTA, conseqüència de l'ingrés fora de termini de les quotes patronals corresponents als mesos de març a desembre de 1992. Aquest import va quedar fixat mitjançant resolució de la Tresoreria General de la Seguretat Social, de 10 de desembre de 1998, per la qual es va denegar la sol·licitud de condonació presentada prèviament per la Universitat. Davant aquesta denegació, la Universitat va interposar un altre recurs que està pendent de resolució. Per aquesta contingència la Universitat manté una provisió per import de 126 milions de pessetes i un romanent de tresoreria específic pel mateix import a la comptabilitat pressupostària.

2.4.8. Creditors a llarg termini

L'epígraf Creditors a llarg termini inclou préstecs a llarg termini (21.082 MPTA en 1999 i 24.251 MPTA en 2000) i desemborsaments pendents sobre accions (92,3 MPTA), corresponents a la part pendent de desemborsament a llarg termini de les accions d'Innova 31, SA.

Els moviments dels préstecs registrats durant els anys 1999 i 2000 han estat els següents:

Concepte	Saldo inicial 1.1.99	Préstecs amortitzats	Préstecs disposats	Saldo final 31.12.99	Préstecs amortitzats	Préstecs disposats	Saldo final 31.12.00
Deutes amb entitats de crèdit	19.706	(20.681)	22.057	21.082	(450)	3.619	24.251

Imports en milions de pessetes.

Font: Comptes anuals de la UPC.

Tot el deute viu a 31 de desembre de 2000 era a llarg termini.

A continuació es detallen les condicions i venciments de tots els préstecs concedits a 31 de desembre de 2000:

SINDICATURA DE COMPTES DE CATALUNYA – INFORME 23/2002-A

Entitat bancària	Data de l'últim venciment	Tipus d'interès	Límit concedit	Import disposat		Import amortitzat		Deute viu
				2000	Acumulat	2000	Acumulat	
Pla Plurianual 1995-2000								
Bankpyme	03.01.05	Mibor + 0,20%	500	-	500	450	500	-
Sindicat amb div. ent. banc.	30.09.16	Euribor + 0,22%	3.300	2.496	2.496	-	-	2.496
Renovació préstecs								
Sindicat amb div. ent. banc.	05.03.16	Euribor + 0,22%	20.956	324	20.956	-	-	20.956
Campus Baix Llobregat								
BBVA	30.12.17	Euribor + 0,175%	2.000	799	799	-	-	799
Parc Científic								
Ministeri de Ciència i Tecnol.	29.12.15	0%	2.455	-	-	-	-	-
Total			29.211	3.619	24.751	450	500	24.251

Imports en milions de pessetes.
Font: Comptes anuals de la UAB.

2.4.9. Creditors a curt termini

El detall dels Creditors a curt termini a 31 de desembre de 1999 i 2000 és el següent:

Concepte	1999	2000
Programes d'obres i equipaments	1.128.837	1.220.263
Despeses corrents	1.011.730	877.213
Programes de recerca	320.790	259.717
Transferències corrents atorgades	76.671	190.147
Despeses de personal	441.978	484.550
Proveï dors exercicis anteriors	113.137	81.875
Provisió devolució de matrícula	113.142	49.286
Desemb. pendent sobre accions a curt termini (Innova 31, SA)		46.172
Administracions públiques	921.147	999.322
Altres creditors	61.909	49.624
Total	4.189.341	4.258.169

Imports en milers de pessetes.
Font: Comptes anuals de la UPC

2.4.9.1. Administracions Públiques

El detall del concepte Administracions Públiques és el següent:

Concepte	1999	2000
Seguretat Social	506.240	551.109
Hisenda pública creditora per IRPF	322.144	345.700
Hisenda pública creditora per IVA	37.113	91.592
Drets passius	33.137	(136)
MUFACE	14.453	(156)
Altres conceptes	8.060	11.213
Total	921.147	999.322

Imports en milers de pessetes.
Font: Comptes anuals de la UPC.

Els saldos d'Hisenda Pública per les retencions a compte de l'Impost sobre la renda de les persones físiques (IRPF) i Hisenda Pública creditora per IVA corresponen a les de l'últim mes de 1999 i 2000, que s'han ingressat el 2000 i 2001.

Els saldos de MUFACE i Drets passius a 31 de desembre de 1999 corresponen als del desembre d'aquest any que van ser ingressats el gener de 2000. A 31 de desembre de 2000 ja s'havien pagat les quotes corresponents al desembre de 2000.

El saldo de Seguretat Social correspon a les quotes dels mesos d'octubre a desembre de 1999 i 2000. Des de l'exercici 1988 la UPC té autorització per pagar la Seguretat Social amb un retard de dos mesos. La quota patronal pendent de pagament corresponent al personal la despesa del qual es comptabilitza en els capítols 2 i 6 (87 MPTA a 31 de desembre de 2000) està inclosa en els saldos de creditors per despeses corrents i per programes de recerca.

2.4.10. Ajustaments per periodificació

El detall dels Ajustaments per periodificació a 31 de desembre de 1999 i 2000 és el següent:

Concepte	31.12.1999	31.12.2000
Preus públics per prestació de serveis	211.865	321.884
Subvencions per a projectes de recerca	1.860.229	1.091.849
Total	2.072.094	1.413.733

Imports en milers de pessetes.

Font: Comptes anuals de la UPC

El saldo de Preus públics per prestació de serveis correspon a la periodificació dels ingressos per preus públics per la prestació de serveis acadèmics universitaris dels sis mesos restants (de gener a juny) del curs acadèmic 1999-2000 i 2000-2001, respectivament.

El saldo de Subvencions per a projectes de recerca inclou l'import encara no aplicat de les subvencions rebudes amb aquesta finalitat.

Des de l'exercici 1996 aquestes subvencions es comptabilitzen com a ajustaments per periodificació mentre el projecte no es realitza, i s'imputen a ingressos de l'exercici quan es produeix la despesa corrent finançada, o a ingressos a distribuir en diversos exercicis en el cas que financin béns de capital fix.

El moviment del compte Subvencions per a projectes de recerca durant els anys 1999 i 2000 ha estat el següent:

Saldo inicial a 1.1.99	Entrades de l'exercici	Imputació a ingressos a distribuir	Imputació a ingressos de l'exercici	Saldo final 31.12.99	Entrades de l'exercici	Imputació a ingressos a distribuir	Imputació a ingressos de l'exercici	Saldo final a 31.12.00
2.521.192	133.546	(377.677)	(416.832)	1.860.229	219.195	(386.746)	(600.829)	1.091.849

Imports en milers de pessetes.

Font: Comptes anuals de la UPC, exercici 1999.

Les entrades de l'exercici corresponen a les subvencions per a projectes de recerca rebudes en l'exercici corresponent.

La imputació a Ingressos a distribuir correspon a la part de les subvencions destinades a finançar béns de capital fix.

La imputació a ingressos de l'exercici correspon a la part de les Subvencions destinades a finançar despesa corrent.

El saldo final correspon a l'import de les Subvencions de recerca no aplicades al tancament de l'exercici.

2.5. COMPTE DEL RESULTAT ECONOMICOPATRIMONIAL

A continuació es presenta el Compte del resultat economicopatrimonial de la UPC corresponent als exercicis finalitzats a 31 de desembre de 1999 i a 31 de desembre de 2000.

Despeses	1999	2000	Ingressos	1999	2000
Despeses de gestió ordinària, funcionament dels serveis i prestacions socials					
Despeses de personal	17.662.181	19.234.063	Vendes i prestacions de serveis	4.078.574	4.528.685
Dotacions per a amortitzacions d'immob.	2.207.837	2.223.636			
Altres despeses de gestió:					
- Serveis exteriors	6.320.968	6.739.311			
			Ingressos de gestió ordinària		
			Taxes per prestació de serveis	3.335.810	3.333.228
			Altres ingressos de gestió ordinària		
			Altres ingressos de gestió	554.040	508.234
Despeses financeres i assimilables	835.293	1.043.313	Ingressos financers i assimilats	84.431	70.093
Transferències i subvencions	145.679	304.237	Transferències i subvencions	17.713.483	19.488.568
Pèrdues i despeses extraordinàries	<u>85.855</u>	<u>154.659</u>	Beneficis i ingressos extraordinaris	<u>595.604</u>	<u>1.160.340</u>
			Desestalvi	895.871	610.071

Imports en milers de pessetes.
Font: Comptes anuals de la UPC.

2.5.1. Conciliació del desestalvi del compte del resultat economicopatrimonial de l'exercici 1999 i el Romanent de tresoreria a 31 de desembre de 1999

A continuació es presenta la Conciliació del desestalvi del compte del resultat economicopatrimonial dels exercicis 1999 i 2000 amb el Romanent de tresoreria a 31 de desembre de 1999 i 2000:

	1999	2000
Desestalvi	(895.871)	(610.071)
Operacions comptables no reflectides en la liquidació pressupostària	836.633	1.118.410
- Dotació amortització immobilitzat	2.207.837	2.223.636
- Despeses extraord. per baixes de l'immobilitzat	30.111	118.953
- Modificació de preus públics	(397.686)	110.019
- Subvencions de capital traspassades a resultats	(580.741)	(993.571)
- Subvencions de recerca traspassades a resultats	(416.832)	(460.987)
- Dotació provisió pagues i vacances	(61.000)	35.000
- Provisió despeses per a l'exercici 2000		85.360
- Depreciació accions Edicions UPC, SL	54.944	
Operacions pressupostàries no comptabilitzades en el compte de resultats	(867.769)	(1.424.452)
- Adquisicions i donacions per altes de l'immobilitzat	(3.012.820)	(4.114.561)
- Adquisicions immobilitzat financer	(455)	(97.878)
- Préstecs liquidats	1.650.000	4.903.653
- Subvencions de capital per projectes de recerca	169.609	0
- Altres subvencions de capital	1.066.334	654.000
- Donacions	63.375	363.283
- Liquidació impost construccions		
- Béns rebuts en cessió	132.831	
- Romanent de tresoreria de l'exercici anterior	5.398.600	5.408.236
- Romanent específic	(6.335.243)	(8.541.185)
Romanent genèric	(927.007)	(916.113)

Imports en milers de pessetes.

Font: Comptes anuals de la UPC.

2.6. FISCALITZACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

La UPC compta amb una Unitat de contractació que gestiona de forma centralitzada tots els contractes de la Universitat.

S'han analitzat els principals contractes licitats en els exercicis 1999 i 2000 (en 1999 s'han analitzat el 24% de les licitacions, que suposen el 74% de l'import total licitat; en 2000 s'han analitzat el 34% dels expedients licitats que suposen un 60,8% de l'import total licitat).

La UPC té un registre propi de contractistes d'obres, instal·lacions i subministraments. La normativa que regula el registre es va aprovar mitjançant resolució del rector de 25 de juliol de 1997 i es va publicar al DOGC l'octubre del mateix any. Aquesta normativa va ser modificada a l'any 2000 per adaptar-la a la Llei 53/1999, de 28 de desembre, de modificació de la Llei 13/1995, de

contractes de les administracions públiques, incloent-hi també els contractistes de consultories, d'assistències i de serveis. Aquesta modificació va ser aprovada per Resolució del rector de 12 de juny de 2000, però no ha estat publicada al DOGC.

Dels contractes analitzats referents a obres finançades pel Pla plurianual d'inversions (PPI), el 45% en 1999 i el 50% en 2000 han estat tramitats seguint procediment d'urgència. En la major part dels casos la durada real de les obres ha superat àmpliament la prevista; en tres casos, les obres licitades per procediment d'urgència no es van poder iniciar fins transcorreguts alguns mesos (entre dos i quatre mesos), incomplint-se l'article 72.d) de la Llei de contractes de les administracions públiques.

En els contractes d'obres signats el 1999 i finançats pel PPI s'inclou una clàusula de pagament a 180 dies data factura, "entenenent que en l'import contractat s'inclouen les despeses corresponents als interessos financers que es puguin produir pel pagament a 180 dies d'acord amb la normativa vigent". Aquesta clàusula infringeix l'article 100 de la Llei de contractes de les administracions públiques. Aquesta clàusula no figura en els contractes d'obres signats en 2000. També s'inclou aquesta clàusula en alguns contractes de subministrament de 1999 i 2000.

Amb data 1 d'abril de 1999 es van signar dos contractes referents a reformes en l'edifici Vèrtex per adequar-lo als usos de la FPC. Aquests contractes, que van ser adjudicats per procediment negociat sense publicitat, pugen 57,9 MPTA i 139,49 MPTA, el que equival en ambdós casos al 20% del contracte principal, límit establert en l'article 141.d) de la LCAP.

Les obres de la primera fase de la construcció de l'edifici Egarmèdia (124 MPTA), destinat a la FPC, es van adjudicar per procediment negociat sense publicitat i urgent. Hi ha informe justificatiu de la urgència, però no de la utilització del procediment negociat sense publicitat.

Els contractes de subministrament s'adjudiquen majoritàriament pel procediment negociat sense publicitat, basant-se en l'exclusivitat del producte. Tanmateix, l'any 1999 es va adjudicar per aquest procediment el subministrament del material d'oficina. En aquest cas, la justificació és que es considera necessari que l'empresa subministradora es trobi ubicada a la mateixa Universitat, essent l'empresa adjudicatària l'única que compleix aquest requisit.

L'any 1999 es va adjudicar el contracte de neteja. Encara que inicialment hi havia tres lots (Campus Nord, Campus Sud i altres campus), es va fer una única licitació per als tres lots de forma global. D'aquesta manera, es produeix una concentració del servei en una única empresa.

L'any 2000 es va adjudicar per procediment d'urgència el subministrament de l'equipament audiovisual de l'edifici Vèrtex per import de 41 MPTA. Segons l'expedient, la raó de la urgència era que s'hi pogués celebrar el claustre general del mes de maig. El subministrament s'havia de fer en el termini d'un mes. Tanmateix, la data del contracte és juny de 2000 i el subministrament es va fer a l'octubre.

L'11 d'octubre de 2000 es va adjudicar el contracte per a la formació d'usuaris del nou sistema informàtic SAP. Aquesta adjudicació es va fer de forma directa i no es va formalitzar el contracte. La despesa per aquest concepte és de 13,5 MPTA.

L'any 2000 es van signar dos contractes d'assistència tècnica per a la racionalització i optimització de processos administratius a l'Escola Tècnica superior d'enginyers industrials de Barcelona per import de 4,99 MPTA i 4,92 MPTA seguint un procediment negociat sense publicitat, d'acord amb l'article 210.h) de la Llei de contractes de les administracions públiques. De la revisió d'aquests contractes es pot concloure que es tracta en realitat del fraccionament d'un contracte de 9,8 MPTA, per la qual cosa s'han infringit els articles 68.2 i 210 de l'esmentada Llei.

L'any 2000 es va adjudicar mitjançant procediment negociat sense publicitat i de forma directa un contracte de consultoria, disseny i desenvolupament del Programa 2000 del Parc Mediterrani de la Tecnologia per import de 18,3 MPTA, justificat per raons tècniques o artístiques (art. 211.b) de la LCAP). L'adjudicació d'aquest contracte no va ser publicada en el DOGC, tal com corresponia d'acord amb l'article 94.2. de la LCAP.

L'adjudicació del contracte de consultoria i assistència tècnica per a la redacció del projecte i direcció d'obres de l'edifici de serveis de Castelldefels (58 MPTA) i la corresponent al contracte de consultoria i assistència tècnica per a la redacció del projecte i direcció d'obres de l'Escola d'Agricultura de Castelldefels (81 MPTA) únicament es van publicar en el DOGC, però no en el BOE ni en el DOCE, tal com corresponia d'acord amb l'article 94.2 de la LCAP.

El 25 de novembre de 2000 la UPC va signar un contracte amb UPCNet, SL (participada per la UPC en un 99,9%, essent el 0,1% propietat de l'Associació d'amics de la UPC) per a la prestació de serveis informàtics a la UPC, que inclou: gestió de telecomunicacions; serveis ofimàtics; administració dels Campus digitals; gestió de la contractació del manteniment; gestió de les compres de maquinari i programari de Serveis Generals; gestió de les eines per a la producció de continguts per a la docència; l'administració dels sistemes de gestió que la UPC estimi convenient encarregar a UPCNet. El preu anual establert per als serveis prestats és de 1.602 MPTA. La durada inicial del contracte és de 20 anys, podent-se prorrogar per períodes de cinc anys. En el

marc d'aquest contracte la UPC cedeix a UPCNet l'ús de dos locals i l'equipament i estructura necessaris. UPCNet s'obliga a fer una oferta de treball al personal dels Serveis informàtics de la UPC. UPCNet pot formalitzar amb tercers els contractes necessaris per a la prestació del servei.

En aplicació del previst al contracte, 37 persones de la UPC, amb un cost anual total de 248 MPTA, es van incorporar a UPCNet.

En realitat, aquest contracte té una naturalesa mixta: d'una banda és un contracte de subministrament i d'altra un contracte de prestació de serveis, d'acord amb els articles 172 i 206 del Reial decret 2/2000, de 16 de juny, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de contractes de les administracions públiques. Aquest contracte es va fer de forma directa, prescindint totalment del procediment establert a la normativa vigent.

En el moment de realització del treball de fiscalització, la UPC no disposava d'informació que permetés avaluar l'impacte econòmic d'aquest contracte. D'altra banda, la UPC i UPCNet estan treballant per arribar a una millor definició dels aspectes inclosos i exclosos de l'esmentat contracte.

2.7. ASPECTES RELACIONATS AMB LA GESTIÓ

2.7.1. Contracte-programa amb la Generalitat de Catalunya

El contracte-programa entre la UPC i la Generalitat, que es va signar el 28 de juliol de 1997 per al període 1997-2000, va ser el primer que es va signar en l'àmbit universitari de Catalunya i ha servit de model per als contractes programa que posteriorment han signat altres universitats catalanes. El contracte-programa constitueix un instrument efectiu per a la redefinició parcial del sistema de finançament de les universitats catalanes, així com un nou model en les relacions entre la Universitat i la Generalitat.

Aquest nou sistema desglossa les vies de finançament en dos grans apartats: els recursos ordinaris, de caràcter permanent, i els recursos extraordinaris, basats en la consecució d'uns objectius específics que representen un valor afegit.

Les finalitats bàsiques del contracte-programa són de dos tipus:

- Objectius per a una millora de la qualitat universitària que comporti un finançament addicional al rebut com a subvenció pública per al finançament de les necessitats bàsiques de la Universitat.

- Inici d'un canvi de cultura universitària en el qual els objectius i el finançament general de la universitat es traslladin als diferents ens de govern i d'administració.

El contracte-programa de la UPC inclou quinze finalitats i 54 indicadors (51 en 1997), dels quals 45 són quantitativs i 9 qualitativs. Els indicadors i els valors objectiu són fixats cada any per la Comissió de Seguiment.

El finançament addicional a rebre per la Universitat està relacionat amb el grau de compliment dels compromisos previstos en el contracte-programa. També es preveu que cada any la comissió de seguiment establirà el percentatge de consolidació del finançament addicional atorgat.

El contracte-programa garanteix a la UPC que una disminució d'alumnes produïda per una millora del flux per increment en el rendiment mitjà del sistema no suposarà a la UPC una reducció del finançament, sinó que la millora del rendiment global suposarà un manteniment o una millora en el finançament global.

A continuació es recullen les quinze finalitats del contracte-programa i les fites més significatives assolides en els quatre anys de contracte-programa:

FINALITAT 1: Millorar el flux d'estudiants, incrementant el nombre de titulats i assegurant que els continguts formatius i la seva càrrega docent s'ajustin als requisits de qualitat dels ensenyaments.	El nombre de titulats ha passat de 2.916 el curs 1994-1995 a 5.126 el curs 1999-2000 (1).
	El percentatge de titulats sobre els estudiants nous de primer (mitjana de tres anys) va ser del 70,94 per al curs 1999-2000(1).
	El 71% dels estudiants han superat la fase selectiva (1).
	S'ha aconseguit un 74% de crèdits aprovats respecte dels crèdits matriculats en fase no selectiva (2).
	El percentatge de crèdits repetits sobre el total de crèdits matriculats ha estat del 25% al final del període (2)
FINALITAT 2: Facilitar la inserció laboral dels titulats i avaluar la seva acollida en el mercat laboral, tant pel que fa al seu nivell de qualificació i preparació com a l'adequació a les necessitats socials.	El 43,5% dels titulats en el curs 1998-1999 tenen experiència laboral enfront un 25% en el curs 94-95(1). El convenis de cooperació educativa han passat de 2.967 en el curs 1994-1995 a 9.544 en el curs 1999-2000.
	S'ha creat l'observatori del mercat de treball. La taxa d'ocupació dels titulats del curs 1996-1997 era, dos anys després de titular-se, del 97,5%, i el 83,7% trobà feina als tres mesos de titular-se.
	En el curs 1999-2000 es van crear set empreses en el marc del Programa Innova (1).
	En els quatre anys de vigència del contracte programa s'han atès a l'Oficina d'Orientació i Inserció laboral (OOIL) 1.764 estudiants. En el curs 1999-2000 es van atendre a l'OOIL 763 estudiants i les demandes de 212 empreses.

SINDICATURA DE COMPTES DE CATALUNYA – INFORME 23/2002-A

FINALITAT 3: Planificar l'oferta d'estudis per donar resposta a les necessitats i demandes socials.	S'ha aprovat el Marc per a la revisió dels plans d'estudis i la Normativa de Permanència. S'ha creat el Pla d'informació, orientació per a l'accés i acollida als estudis de la UPC i el Programa Dona.
	El percentatge d'estudiantes noves de primer sobre el total d'estudiants nous de primer ha estat del 26,06% en el curs 2000-2001. (2)
FINALITAT 4: Reformar l'oferta, la normativa i la gestió del doctorat, per tal d'augmentar el nombre de doctors en el camp tecnològic, revaloritzar el títol de doctor en l'àmbit empresarial i adequar la formació a les necessitats de l'entorn socioeconòmic.	El nombre de tesis llegides durant els últims tres cursos ha estat de 470 en el curs 99-2000, enfront 295 en el curs 94-95 (1).
	En el curs 1999-2000 han superat els 32 crèdits del programa de doctorat 218 alumnes, mentre que en el curs 1995-96 ho van fer 197 (2).
	El nombre d'estudiants admesos en programes de doctorat ha estat de 563 en el curs 1999-2000 (2).
FINALITAT 5: Programar i potenciar una oferta de formació continuada de qualitat i ajustada a les necessitats socials.	El nombre d'estudiants matriculats a les activitats de formació continuada de la UPC (UPC + FPC) ha passat de 4.874 en el curs 1995-1996 a 8.296 en el curs 1999-2000 (1).
	El curs 1999-2000 es van realitzar 6.721 crèdits en activitats docents de postgrau i formació continuada (1).
	La mitjana de la valoració global de les activitats de la FPC ha passat de 3,78 en el curs 1995-1996 a 3,9 (sobre 5) en el curs 1999-2000 (1).
FINALITAT 6: Consolidar activitats de R+D de qualitat dels grups de recerca de la Universitat, que permetin situar la UPC com una institució d'excel·lència en el camp de la recerca i la tecnologia al servei de la societat.	El nombre de publicacions notables ha passat de 221 en el curs 1994-1995 a 535 al final del quadrienni (1).
	El volum de contractació per projectes competitius (CICYT, DGICYT, CIRIT, UE) ha estat de 2.613 MPTA l'any 2000 (1).
	El nombre de projectes competitius en convocatòries públiques ha estat de 263 en l'any 2000 (1).
FINALITAT 7: Incrementar l'activitat de R+D, augmentant el nombre de professors i grups de recerca que participen en activitats de recerca i transferència de tecnologia i augmentant el grau d'autofinançament de les activitats de R+D.	El 67,55% del personal acadèmic de la UPC supera els 3 Punts d'activitat de recerca (PAR) en el curs 1998-1999, enfront un 59,3% en el curs 1994-1995 (1).
	En el curs 1999-2000 s'han assolit 41.238 PAR (1).
	S'ha assolit una grau d'autofinançament de la recerca del 52,11% (1).
FINALITAT 8: Augmentar les activitats de transferència de tecnologia a les empreses i institucions, assegurant que la R+D de la UPC respon adequadament a les necessitats i demandes socials, industrials i tecnològiques.	Dels 4.452 milions de Punts d'activitat de transferència de tecnologia (PATT) de 1995 s'ha passat a 5.519 milions de PATT l'any 1999 (1).
	El volum d'ingressos per projectes i convenis amb empreses i altres institucions ha passat de 1.153 MPTA en 1995 a 1.958 en 1999 (1).
	El nombre de projectes i convenis no competitius ha estat de 452 en l'any 1999 (1).
	El nombre de patents i llicències vigents en el curs 1998-99 va ser de 148, el que suposa un increment del 115% respecte del curs 1994-95.
FINALITAT 9: Augmentar la implicació amb la societat i les institucions, per estrènyer els lligams amb la societat en què està inserida la UPC.	La mitjana d'impactes a la premsa i a la televisió sobre una base de tres anys ha passat de 1.253 a l'inici del contracte programa a 2.190 al final del període (1).
	L'Associació d'amics de la UPC comptava en el curs 1999-2000 amb 2.627 socis, amb un increment de 1.506 socis sobre la situació de partida (1).
	Les accions de Cooperació per al Desenvolupament han passat de 41 a l'any 1995 a 66 en el 2000 (1).

FINALITAT 10: Formar titulats amb aptituds per desenvolupar l'activitat professional des del coneixement del context econòmic, social i cultural d'Europa i consolidar i ampliar la cooperació internacional per a la recerca i el desenvolupament tecnològic (RDT) com a garantia de futur per al nivell científic i tecnològic de la UPC.	El nombre d'estudiants estrangers del Programa Sòcrates-Erasmus de 1r i 2n cicles a la UPC ha estat de 509 en el curs 1999-2000 (2), mentre que el nombre d'estudiants de la UPC en aquest programa ha estat de 649 (1).
	Un 9,74% dels titulats de la UPC del curs 1998-1999 ha cursat un quadrimestre a l'estranger, mentre que en el curs 1994-1995 ho va fer un 5,8% (2).
	Un 7% dels doctors de la UPC han obtingut el reconeixement de doctors europeus en el curs 1999-2000, enfront el 3,36% del curs 1996-1997.
FINALITAT 11: Desenvolupar un model integrador de protecció del medi ambient i desenvolupament sostenible a partir de les potencialitats de les unitats de la UPC i projectar-lo cap a la societat.	L'any 1999 s'havien realitzat el 68% de les accions previstes del pla de medi ambient (2).
	El 48% de les accions de medi ambient de l'any 2000 es van realitzar de forma cofinançada (1).
FINALITAT 12: Adequar progressivament la plantilla de personal acadèmic als objectius estratègics establerts, per assolir els nivells de qualitat desitjables.	En el curs 1999-2000 el percentatge de professors doctors era del 49,7%, mentre que a l'inici del contracte-programa era del 41%(2).
	S'ha passat d'un 22% de TU/CEU a un 30,71%; els TEU han passat d'un 25% a un 20%; el percentatge d'associats a temps complet ha passat del 15% al 14% i el d'associats a temps parcial del 27% al 24,26% (2).
	S'ha aconseguit el compromís de canviar 26 professors d'àrea de coneixement seguint criteris de necessitat de docència (1).
FINALITAT 13: Adequar progressivament la plantilla de PAS als objectius estratègics, incrementant la professionalització, l'eficàcia i l'eficiència en la gestió.	S'han realitzat plans de professionalització del PAS, plans de millora de la gestió, un programa d'acollida de nou personal i un pla de formació.
FINALITAT 14: Desenvolupar i implementar sistemes de planificació, d'avaluació i d'assignació de recursos, a partir dels criteris de gestió de la qualitat, per tal de millorar l'activitat de la UPC al servei de la societat.	Aplicació del Programa d'Avaluació institucional a centres, departaments i unitats.
	Al final del període, s'havien fet plans estratègics per a 27 departaments, 15 centres i 2 instituts.
FINALITAT 15: Generar una posició activa per a la captació de recursos que permetin cercar oportunitats i incorporar nous agents disposats a contribuir al finançament de la UPC.	Al llarg del quadrienni de vigència del contracte-programa s'han creat sis càtedres empresa.
	Durant el període 1997-2000 s'han obtingut 511 MPTA procedents de finançament privat per a l'impuls de projectes específics.
	S'han aconseguit cinc projectes patrimonials per a la construcció d'edificis.

Font: Memòria "4 anys de contracte-programa". Servei d'Informació, imatge i publicacions de la UPC i Actes de la Comissió de seguiment del contracte-programa.

(1): El resultat assolit iguala o supera el compromís fixat en el contracte-programa.

(2): El resultat aconseguit no assoleix el compromís fixat en el contracte-programa.

El quadre següent mostra els resultats assolits per la UPC en l'execució del contracte-programa i el finançament addicional atorgat.

Any	Grau de compliment %	Finançament addicional	% de consolidació del finançament addicional
1997	94,55	120	-
1998	96,09	234,5	20
1999	97,78	272,8	20
2000	102,19	325,6	20

Imports en milions de pessetes.

Font: Actes de la Comissió de seguiment Generalitat-UPC del contracte-programa.

El finançament addicional dels exercicis 1999 i 2000 representa un 0,7% i un 0,8% dels ingressos liquidats en aquest exercici i un 1,8% i un 2%, respectivament, de les transferències corrents de la Generalitat.

En futurs contractes-programa els objectius que s'estableixin seran sens dubte cada vegada més ambiciosos i exigiran major esforç per part de la Universitat. Aquest esforç haurà de ser compensat amb un finançament addicional adequat que li suposi un estímul suficient.

2.7.2. Rendiment acadèmic

El quadre següent mostra la durada dels estudis dels titulats de primer cicle, primer i segon cicle, i segon cicle en centres propis de la UPC en els cursos 1997-1998, 1998-1999, i 1999-2000, tant en plans reformats com en plans no reformats:

	Temps previst (N)			N + 1			N + 2			> = N + 3		
	97-98	98-99	99-00	97-98	98-99	99-00	97-98	98-99	99-00	97-98	98-99	99-00
Plans reformats												
Cicle curt	18,38	15,35	11,63	39,03	45,04	38,67	22,22	21,78	28,23	20,37	17,83	21,47
Cicle llarg	7,64	9,25	6,48	28,79	23,21	35,29	20,97	26,62	22,41	42,60	40,92	35,82
2n cicle	8,93	21,53	7,24	44,64	50,00	47,96	39,29	17,36	33,48	7,14	11,11	11,32
Plans no ref.												
Cicle curt	13,64	8,19	1,00	21,00	19,68	10,95	22,55	19,77	21,67	42,81	52,36	66,38
Cicle llarg	18,90	15,47	1,45	23,46	22,63	12,77	20,24	20,55	15,06	37,40	41,35	70,72

Font: UPC. Dades estadístiques i de gestió. Oficina Tècnica de Programació.

Del quadre anterior es desprèn que hi ha un empitjorament en la durada dels estudis de titulats en el curs 1999-2000. Aquesta evolució és deguda principalment a les titulacions d'Arquitectura i Enginyeria Industrial. En aquestes titulacions el nombre de titulats en el curs 1999-2000 va ser molt superior al de cursos anteriors, essent important el de titulats en n + 3 o més anys.

2.8. REVISIÓ DE LES RECOMANACIONS DE L'INFORME 37/95-A

A continuació es detallen les recomanacions de l'informe de fiscalització 37/95-A relatiu a l'exercici 1994 així com la seva situació actual:

1. Amb la finalitat de millorar la coordinació de la gestió econòmica, cal que la Universitat elabori un sistema que integri els sistemes informàtics actualment en vigor (Serveis Generals i CTT) per tal de facilitar la transmissió i consolidació de la informació comptable i d'establir els processos adequats de comunicació entre el CTT i el Serveis Generals de la Universitat.

Els sistemes existents en els exercicis 1999 i 2000 són els mateixos que els que hi havia en l'exercici 1994. A partir de 2001 s'ha instal·lat un nou sistema de gestió econòmica que preveu aquests aspectes.

2. En compliment de l'article 56 de la LRU i de l'article 107 dels Estatuts, cal que la UPC adequi el seu sistema comptable segons els principis d'una comptabilitat analítica. Vegeu 2.1.
3. Cal que la UPC elabori una programació plurianual. Vegeu 2.3.1.
4. Cal que la UPC continuï en el seu esforç d'incorporar en el seu pressupost un conjunt d'indicadors de gestió, quantificables, àmpliament acceptats i comprensibles, que han de permetre conèixer si els fons obtinguts, fonamentalment provinents del sector públic, han estat gestionats d'una forma eficaç i eficient en el compliment dels seus objectius. Vegeu 2.3.1.
5. En compliment de la normativa pressupostària vigent, cal que la UPC millori formalment l'aprovació de les modificacions del pressupost de despeses de l'exercici, de tal manera que l'aprovació del Consell Social sigui prèvia a la seva autorització. Vegeu 2.3.2.
6. En compliment de la legislació vigent, per a la determinació del percentatge de retencions s'han de tenir en compte tant les retribucions fixes com les variables previsibles. Actualment, la UPC aplica la legislació vigent en matèria de retencions.
7. Amb la finalitat d'obtenir una millor gestió global de compres, fóra recomanable l'existència d'un Servei Central de compres que racionalitzés la gestió de totes les compres de béns i serveis homogenis, aprofitant les economies d'escala que suposaria aquest plantejament. La gestió de compres continua essent descentralitzada, si bé per a alguns serveis i subministraments s'han fet contractes d'homologació, encara que les unitats estructurals tenen llibertat per gestionar les seves compres.
8. Cal recomanar a la UPC que si a 31 de desembre de 1996 no s'ha resolt el cobrament d'un saldo de la Generalitat de 211 MPTA corresponents a despeses financeres incorregudes en l'any 1991, anul·li la totalitat d'aquest dret. La UPC va anul·lar una part d'aquest dret, però encara manté un saldo a cobrar per aquest concepte de 57 MPTA (vegeu 2.3.5).
9. Es recomana que la UPC realitzi un estudi sobre el llindar d'activació de les compres d'elements d'immobilitzat, establert en 15.000 PTA. La UPC ha modificat el llindar d'activació l'any 2001 i l'ha situat en 75.000 PTA.

10. Per tal de tenir un inventari dels seus béns, cal que la UPC verifiqui tots els seus elements d'immobilitzat de forma rotativa. D'aquesta forma es donaria compliment a l'article 111 dels Estatuts i es facilitaria un adequat control de gestió del patrimoni. La UPC disposa d'un inventari de béns mobles, però no es fan inventaris rotatius.
11. Cal que la UPC compleixi de forma estricta totes les obligacions formals i legals que implica la tramitació d'un expedient de contractació, en la línia endegada ja per la UPC des de mitjans de l'exercici 1995. Vegeu 2.6.

3. CONCLUSIONS: OBSERVACIONS I RECOMANACIONS

Hem fiscalitzat els comptes anuals de la Universitat Politècnica de Catalunya corresponents als exercicis 1999 i 2000, que inclouen la Liquidació del pressupost d'ingressos i despeses, el Balanç de situació, el Compte del resultat economicopatrimonial i la Memòria.

L'any 1999 té com a fet més destacable la renegociació dels préstecs a càrrec de la Generalitat per 20.956 MPTA. L'any 2000 és un any important perquè constitueix el final d'una etapa: és l'últim any de vigència del contracte-programa amb la Generalitat; és l'últim any de vigència del Pla plurianual d'inversions 1995-2000; és l'últim any de funcionament de l'aplicació informàtica de gestió econòmica de la UPC. A partir de gener de 2001 va entrar en funcionament una nova aplicació que significarà canvis en els procediments de gestió econòmica de la Universitat.

La nostra opinió, excepte pels efectes derivats de les observacions que més endavant es detallen, és la següent:

- els comptes anuals de la UPC representen raonablement la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera, del resultat economicopatrimonial i de l'execució del pressupost, de conformitat amb el Pla especial de comptabilitat pública per a les universitats públiques catalanes i amb els principis comptables públics;
- el control intern existent en l'àmbit economicofinancer és adequat;
- la Universitat ha complert raonablement la legalitat que li és aplicable en l'àmbit economicofinancer i de contractació.

A continuació es detallen diferents aspectes observats durant la realització del treball i que fan referència a l'àmbit de control intern, al de compliment de la legalitat i a aspectes de caire comptable i economicofinancer.

Àmbit de control intern

- La UPC compta amb un gran nombre d'unitats estructurals que gestionen diferents despeses i tenen autonomia en la seva gestió. Aquest entorn descentralitzat ha d'anar acompanyat d'uns procediments que siguin coneguts i aplicables a tota l'organització i de l'existència d'un Departament d'Auditoria interna que compti amb els recursos suficients i estigui integrat a un nivell adequat de l'organització. El Servei d'auditoria interna de la UPC comptava en els exercicis 1999 i 2000 amb tres persones i està integrat en el Gabinet d'Avaluació i Planificació.

Recomanació: Cal que la UPC doti el Servei d'Auditoria interna dels mitjans humans i personals necessaris perquè sigui eficaç i adopti les mesures organitzatives necessàries perquè aquest Servei passi a dependre de la Comissió de control de comptes del Consell social.

- La UPC disposa d'un inventari d'immobilitzat on figuren detallats individualitzadament els elements adquirits amb posterioritat a 1987. Tanmateix, no es fan inventaris rotatius.

Recomanació: Cal que es facin inventaris rotatius per verificar i contrastar el registre i modificació d'inventari i millorar-ne així el control.

- La UPC reté un percentatge (overhead) dels ingressos dels convenis, cursos i serveis que es destina al finançament del pressupost general de la Universitat. Malgrat existir un percentatge general que ha estat aprovat pels òrgans de govern de la Universitat, hi ha molts projectes que per les condicions de mercat, per les seves característiques, etc., reben un tractament diferenciat.

Recomanació: Donada la situació de la Universitat, amb un romanent genèric negatiu de 916 MPTA a 31 de desembre de 2000, seria convenient que es fes un estudi exhaustiu sobre el cost indirecte dels projectes i s'adeqüés al màxim possible l'overhead carregat als projectes al cost que generen per a la Universitat. Així mateix, convindria que els tractaments diferencials s'apliquessin únicament per potenciar les línies d'investigació prioritàries per a la UPC.

- Els ingressos i despeses dels convenis, projectes, cursos i serveis gestionats pel CTT es registren comptablement quan els professors responsables trameten la factura a l'administració del CTT. En el cas de personal, la despesa es registra quan el professor responsable n'ordena el pagament. L'acceptació d'una despesa requereix que el projecte tingui crèdit disponible. Tanmateix, el CTT no porta comptabilitat pressupostària ni segueix les fases d'execució de la despesa no es fan reserves de crèdit, el que pot provocar que es contreguin obligacions (per exemple, contractació de personal durant

un període determinat) i que en el moment de rebre's la factura o pagar-se la nòmina no hi hagi crèdit suficient perquè s'hagi gastat en un altre concepte.

Segons manifestacions de la direcció del CTT, en l'actualitat ja es fan reserves de crèdit en els projectes i se segueixen les fases d'execució pressupostària.

- El personal contractat per obra i servei amb càrrec a projectes del CTT és seleccionat majoritàriament de forma directa pel director del projecte i rep la remuneració que aquest estableix. En alguns casos es tracta de personal que fa tasques que serien més pròpies de personal d'estructura de la UPC.

Recomanació: S'han d'establir les normes i controls oportuns perquè el personal a càrrec dels projectes gestionats pel CTT sigui contractat seguint els principis de publicitat, mèrit i capacitat i la seva retribució estigui d'acord amb la de la resta del personal de la UPC. També s'ha d'adequar la RLT per tal d'evitar que personal a càrrec de convenis realitzi tasques que en realitat haurien de formar part de llocs de treballs estables de la Universitat.

Aspectes de legalitat i compliment de normatives

- La UPC no té una programació plurianual explícita tal com preveu la LRU i els seus estatuts, encara que té una programació plurianual pel que respecta a les inversions i, en alguns casos, a la recerca, d'acord amb el model de finançament genèric i específic. Així mateix, compta amb plans estratègics i el contracte programa, elements tots ells de planificació de caràcter plurianual.

Recomanació: Cal que s'elabori i aprovi formalment la programació plurianual de la UPC donant compliment a la LRU i als seus estatuts.

- La UPC no inclou en els comptes anuals l'estat del resultat pressupostari ni l'estat de les modificacions de crèdit; tampoc no informa en la Memòria sobre els compromisos de despesa adquirits amb càrrec a exercicis futurs ni sobre les despeses amb finançament afectat. Aquesta informació forma part dels comptes anuals, d'acord amb el PGCP per a les universitats públiques de Catalunya.

Recomanació: Cal que la UPC prengui les mesures adequades perquè en futurs exercicis es presenti tota la informació requerida pel PGCP.

- Les modificacions de crèdit de l'exercici 1999 van ser aprovades amb data 22 de desembre de 1999 i 26 de juliol de 2000; les de l'exercici 2000 ho van ser el 13 de juny de 2001. Aquest fet fa que es puguin reconèixer obligacions en la liquidació del pressupost de despeses sense l'existència de crèdit

pressupostari, el que contradiu la normativa pressupostària i les bases d'execució del pressupost de la UPC. A més, la suma dels expedients de modificacions de crèdit de l'exercici 1999 no coincideix amb les modificacions de crèdit que figuren en la liquidació del pressupost.

Recomanació: Cal que la UPC estableixi els mecanismes adients perquè les modificacions de crèdit siguin aprovades amb anterioritat a la realització de la despesa i els expedients de modificació incloguin la totalitat de modificacions a realitzar.

- La UPC té una RLT de PAS que no inclou tota la informació requerida d'acord amb la normativa vigent. L'última RLT publicada ho va ser a l'any 1989. La UPC no té una RLT del personal docent.
- En les proves efectuades s'ha observat que algunes persones van rebre complements salarials periòdics; també s'ha observat que alguns treballadors ocupen un lloc de treball mitjançant encàrrec de funcions durant un temps superior a sis mesos. Aquestes situacions incompleixen el Decret 1/1997 de Funció Pública.
- Sobre una mostra de cinc treballadors incorporats a la UPC en el període fiscalitzat, s'ha observat que únicament dos van ser seleccionats mitjançant concurs.

Recomanació: Cal que la UPC compleixi la normativa recollida en el Decret 1/1997 i l'accés a llocs de treball de la UPC es faci per procediments que garanteixin de forma suficient els principis de publicitat, mèrit, capacitat i igualtat.

- El percentatge de professors contractats era d'aproximadament el 60%, el que supera el percentatge del 30% establert com a màxim en l'article 33 de la LRU. Aquest percentatge, si no es corregeix, també supera l'establert com a màxim en la Llei orgànica d'Universitats, vigent des del gener de 2002.

Recomanació: La UPC ha de prendre les mesures adients per tal de complir la normativa vigent referent a professorat universitari.

- La contractació de becaris per a projectes de recerca, que en l'exercici 2000 va suposar una despesa de 663 MPTA amb un total aproximat de 1.200 becaris, no s'ajusta a la normativa sobre beques existent a la Universitat i aprovada per la Junta de Govern, sinó que cada director de projecte contracta els seus becaris i fixa les condicions laborals i retributives.

Recomanació: Cal que existeixi una normativa de beques que sigui aplicable als projectes de recerca i que garanteixi els principis de publicitat, mèrit i

capacitat en la selecció mitjançant les oportunes convocatòries públiques de beques.

- En la fiscalització de la contractació administrativa s'ha observat una utilització recurrent del procediment d'urgència en els contractes d'obres així com del procediment negociat sense publicitat en el cas dels contractes de subministrament. En l'exercici 2000 la UPC va subscriure un contracte amb UPCNet, SL (participada per la UPC en un 99,9%) prescindint totalment del procediment de contractació. En alguns contractes es va incloure una clàusula de pagament a 180 dies, el que incompleix l'article 100 de la Llei de contractes de les administracions públiques.

Recomanació: La UPC ha de complir amb la Llei de contractes de les administracions públiques en totes les actuacions que per la seva naturalesa i import així ho exigeixin i aplicar el procediment d'adjudicació més adequat, limitant al màxim la utilització de procediments que es podrien qualificar d'excepcionals, com el tràmit d'urgència o el procediment negociat sense publicitat.

- La UPC ha rebut diferents subvencions que estan pendents de verificació per part de les entitats atorgants. Els òrgans rectors de la Universitat estimen que les possibles contingències que podrien derivar-se d'una revisió per part de les esmentades entitats no tindrien un efecte significatiu sobre el patrimoni de la UPC.

Aspectes economicofinancers

- La UPC reconeix com a ingrés les transferències i subvencions corrents quan l'entitat que les atorga les notifica oficialment; pel que fa als ingressos per passius financers, la UPC reconeix com a ingrés l'import de l'endeutament bancari autoritzat per la Generalitat. D'altra banda, en determinades subvencions de capital s'han reconegut els ingressos d'acord amb les anualitats teòriques. Aquests criteris no respecten el que estableixen els principis i normes comptables públics.

Recomanació: Cal que la UPC segueixi els Principis i normes comptables públics tant en el reconeixement dels ingressos com de les despeses.

- Els ingressos per subvencions gestionats pel CTT es tracten de forma diferent depenent en alguns casos de l'organisme atorgant i en altres del tipus de projecte. Tanmateix, des del nostre punt de vista, el tractament diferenciat no està suficientment justificat tenint en compte la naturalesa de l'ingrés.

Recomanació: S'hauria d'unificar el criteri de comptabilització de les subvencions de recerca i aplicar-lo de forma uniforme a totes les subvencions rebudes per la UPC.

- La UPC no efectua conciliacions periòdiques de saldos amb la Generalitat de Catalunya, instrument de cabdal importància per a un seguiment correcte dels ingressos i cobraments de la Generalitat, que constitueixen la font de finançament més important de les activitats de la UPC. Tanmateix, sí que es fa un seguiment periòdic dels cobraments i despeses registrats per la Generalitat.

Recomanació: Seria convenient que es milloressin els sistemes de conciliació de saldos amb la Generalitat de Catalunya.

- Fins a l'exercici 1999 la UPC registrava els imports de les beques corresponents a centres adscrits en comptes extrapressupostaris, igual que fan altres universitats. A partir de l'exercici 2000 ha passat a registrar-los com ingressos i despeses en el pressupost.

Recomanació: Encara que la UPC figura com a creditor davant del MEC per les beques de centres adscrits, no es tracta d'un ingrés propi de la Universitat i, per tant, és més adequat el seu registre comptable en comptes extrapressupostaris, tal com es feia fins a l'exercici 1999.

- La UPC liquida, dins el capítol 6 del pressupost, la totalitat de les despeses comptabilitzades pel CTT i no únicament les corresponents a recerca.

Recomanació: Cal que les despeses del CTT es classifiquin en els capítols pressupostaris adequats segons la seva naturalesa, d'acord amb la normativa vigent sobre classificació econòmica pressupostària.

- En els exercicis fiscalitzats el CTT portava un sistema comptable propi basat en una comptabilitat patrimonial i, a final d'any es feia un traspàs per a la seva integració en la liquidació pressupostària. Per tant, el CTT no portava un sistema de gestió pressupostària. Amb l'entrada en funcionament l'any 2001, de la nova aplicació informàtica en l'àmbit econòmic de la UPC alguns d'aquests aspectes han estat corregits.

Recomanació: Cal que el Servei d'auditoria interna faci un seguiment dels canvis introduïts en el funcionament comptable i administratiu del CTT per tal de garantir que les mancances que existien amb el sistema vigent fins a 31 de desembre de 2000 hagin estat corregides.

- La UPC té atorgades bestretes a entitats vinculades per 456 MPTA. Aquestes quantitats no meriten interessos i una part d'elles tampoc no tenen data de venciment ni se n'ha establert la forma de reintegrament.

Recomanació: Cal que la UPC formalitzi les bestretes atorgades a les seves entitats vinculades fixant la forma i termini de reintegrament i el tipus d'interès aplicable.

- En l'exercici 1999 la UPC va refinançar els crèdits a càrrec de la Generalitat per 20.956 MPTA. La Universitat va registrar l'operació de refinançament (cancel·lació dels préstecs antics i disposició dels nous) en comptes extrapressupostaris quan corresponia haver-ho fet en comptes pressupostaris, d'acord amb els principis comptables públics.
- La UPC presenta un romanent de tresoreria genèric negatiu per 927 MPTA a 31 de desembre de 1999 i de 916 MPTA a 31 de desembre de 2000.

Recomanació: La UPC hauria de prendre les mesures pressupostàries oportunes per tal de finançar el romanent de tresoreria negatiu genèric.

- La Universitat manté diversos litigis amb l'Ajuntament de Barcelona relacionats amb l'impagament per part de la UPC de l'Impost sobre béns immobles, en considerar-se exempta d'aquest impost. L'import total reclamat per l'Ajuntament era a 31 de desembre de 2000 de 486 MPTA. Amb data 18 de desembre de 2001 el Tribunal Constitucional ha dictat sentència d'inadmissió del recurs d'empara presentat per la UPC. La Universitat no té dotada cap provisió per cobrir els efectes econòmics que es puguin derivar d'aquest conflicte.

Recomanació: Tenint en compte el sentit desfavorable de les sentències pronunciades, seria convenient que en el tancament de l'exercici 2001 es creés una provisió per cobrir el risc derivat del conflicte per l'Impost sobre béns immobles amb l'Ajuntament de Barcelona.

4. TRÀMIT D'AL·LEGACIONS

A l'efecte del que preveu l'article 6 de la Llei 6/1984, de 5 de març, de la Sindicatura de Comptes, modificada per la Llei 15/1991, de 4 de juliol, el present informe de fiscalització va ser tramès a la Universitat Politècnica de Catalunya.

Un cop conegut el contingut de l'informe, la Universitat Politècnica de Catalunya ha enviat resposta, rebuda a través de l'escrit amb registre d'entrada a la Sindicatura de Comptes número 1.795, de data 20 de setembre de 2002. A continuació es transcriu la part de les al·legacions que no ha estat acceptada:

“Universitat Politècnica de Catalunya
El Rector

Sr. Marià Nicolàs i Ros
SÍNDIC
SINDICATURA DE COMPTES
GENERALITAT DE CATALUNYA
Carrer de Jaume I, 2-4
08002 BARCELONA

Senyor,

Ensems amb aquest escrit us fem arribar les al·legacions de la nostra Universitat al projecte de la Sindicatura de Comptes de Catalunya (informe 3/2001-A)^[1] sobre l'exercici 1999-2000 de la Universitat Politècnica de Catalunya.

Volem fer constar que aquestes al·legacions han estat elaborades amb la voluntat i l'actitud d'aportar explicacions o informació que creiem que poden contribuir a la compleció de l'esmentat informe en la mesura que pretén reflectir fidelment no només els aspectes quantitius de la gestió sinó també la cultura de l'eficiència i de la qualitat cap a la qual la UPC ha emprès un camí que es reflecteix en tots els seus àmbits d'actuació.

Precisament en aquest context, considerem que el treball de la Sindicatura de Comptes de Catalunya, que es sintetitza a l'informe de referència, representa una valuosa contribució per a la millora dels nostres procediments de gestió facilitant-nos la tasca de seguiment i anàlisi de la nostra actuació.

Finalment, volem agrair-vos la vostra atenció i la possibilitat que hem tingut de treballar conjuntament en un ambient de professionalitat i col·laboració. Compteu amb la nostra disponibilitat per facilitar-vos tots els aclariments o la documentació que considereu necessaris.

Ben atentament.

[Signatura, il·legible]

Josep Ferrer Llop
Rector

Barcelona, 18 de setembre de 2002

1. El número 3/2001-A és el número del *projecte* d'informe. (Nota de la Sindicatura)

**AL·LEGACIONS DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA A
L'INFORME DE LA SINDICATURA DE COMPTES**

0.- CONSIDERACIONS PRÈVIES

La UPC considera que el treball de la Sindicatura de Comptes de Catalunya representa, com els informes anteriors, una valuosa contribució per a la millora dels procediments de gestió i una eina per continuar avançant per a una major qualitat de la gestió.

Volíem remarcar que les recomanacions de l'informe anterior van formar part dels objectius de millora en els exercicis passats i en els casos en què, per motius aliens a la nostra voluntat, no hem pogut assolir els objectius al 100% quedaren incorporades, juntament amb les recomanacions del present informe, com objectius dels propers cursos.

En aquesta línia considerem així mateix que l'informe de la Sindicatura és una eina que ens ajuda a retre comptes a la societat, compromís que té assumit la UPC com a universitat pública i és per aquest motiu que volem clarificar o matisar alguns aspectes del contingut de l'informe i introduir comentaris i justificacions que permetin tenir una visió més clara del context universitari i com influeix aquest en la gestió perquè, a vegades, certes normes de procediment o criteris economico-comptables (com despesa corrent i despesa d'inversió), periodificació d'ajuts, etc. o criteris com concurrència i publicitat no es poden aplicar en el camp de la docència i la recerca de la mateixa manera que en altres ens públics sotmesos a la mateixa normativa general que, per altra part, no va tenir gens en compte les característiques específiques de la universitat.

D'acord amb aquestes consideracions i seguint l'estructura de l'informe presentem primer un conjunt d'observacions i/o matisacions que justifiquen les al·legacions que presentem més resumidament en la segona part.

1.- OBSERVACIONS

1.2.2.3 Organització administrativa

(...) En els exercicis fiscalitzats, la UPC comptava amb uns manuals de normes bastant antics i poc actualitzats. Amb l'entrada en vigor d'un nou sistema informàtic de gestió econòmica i comptable en l'any 2001 s'han elaborat uns manuals de processos i uns de normes.

El de gestió econòmica estava pendent d'aprovació per ser implantat juntament amb l'aplicació de gestió econòmica. Malgrat això la normativa es comunicava a les unitats mitjançant comunicats interns.

1.2.2.4 El Centre de Transferència de Tecnologia (CTT)

(...) El CTT no seguia en els exercicis fiscalitzats un sistema comptable pressupostari ni un sistema de gestió pressupostària de la despesa (no utilitzen les diferents fases d'execució). Els sistemes informàtics dels Serveis Generals i de la UPC són diferents i no permeten tractar la informació de forma integrada (...). Voldríem remarcar, com reconeix l'informe, que durant l'any 2001 s'ha implantat el nou sistema de gestió econòmica i per tant en el període de referència s'estava treballant en la millora de les deficiències reflectides a l'informe.

2.3.2. Pressupost inicial i modificacions efectuades

A la pàgina 28 ^[2] hi diu (...) Pel que fa a la incorporació de romanents, en els exercicis 1999 i 2000 la UPC únicament ha incorporat el romanent específic, però no el romanent genèric, que era negatiu per import de 401 MPTA a 31 de desembre de 1998 i de 927 MPTA a 31 de desembre de 1999.

La no incorporació del romanent genèric es deu a que no estava previst absorbir-lo en el mateix exercici (tot i que en la informació al Consell Social i als òrgans de govern, es facilitava la dada). Estava previst finançar tot el dèficit acumulat a 31 de desembre de 2001 amb el conveni de col·laboració signat el 18.12.2000 entre l'Administració General de l'Estat, la Generalitat i les universitats públiques catalanes (excepte la UOC) per a la consecució de l'equilibri pressupostari i la contenció de l'endeutament a les universitats.

Al peu del quadre de la pàgina 29 ^[3] s'especifica una Nota on s'afirma que Existeix una diferència no explicada de 90,4 MPTA entre les modificacions de crèdit del capítol 3 d'ingressos i del capítol 6 de despeses resultants dels expedients de modificació i les que figuren en la liquidació del pressupost.

Aquesta diferència és deguda a l'anul·lació d'uns drets que es van ometre involuntàriament a la informació elaborada manualment, però que sí que es van realitzar comptablement.

2. Pàgina 29 a l'informe definitiu. (Nota de la Sindicatura)

3. Pàgina 30 a l'informe definitiu. (Nota de la Sindicatura)

A la mateixa pàgina 29^[4] (...) *Les modificacions de crèdit de l'exercici 1999 van ser aprovades amb data 22 de desembre de 1999 i 26 de juliol de 2000; les de l'exercici 2000 ho van ser el 13 de juny de 2001. Aquest fet fa que es puguin reconèixer obligacions en la liquidació del pressupost de despeses sense l'existència de crèdit pressupostari, el que contradiu la normativa pressupostària i les bases d'execució del pressupost de la UPC.*

Pel que fa a aquestes afirmacions, cal precisar que s'ha previst fer les modificacions de crèdit periòdicament, d'acord amb la normativa de les bases d'execució del pressupost en les que es detalla el procés a seguir per a la formació dels diversos tipus o classes de modificacions de crèdit; les modificacions de crèdit, com especifiquen les bases d'execució del pressupost, "es comptabilitzen provisionalment, a proposta del gerent, pel servei d'economia que elabora amb la periodicitat requerida pels òrgans competents una proposta d'acord de ratificació per totes les modificacions registrades en el període". Aquest procediment si tenim en compte, a més a més, que l'aplicació de gestió no permet la comptabilització de despesa sense l'existència de crèdit salvaguarda la correcta execució del pressupost.

2.3.3.2 Taxes i altres ingressos

(...) Fins l'exercici 1999 la UPC registrava les beques i la compensació pel tercer fill dels centres adscrits en comptes extrapressupostaris. En l'exercici 2000 va passar a registrar aquests conceptes com ingressos al capítol 3 del pressupost i com a despeses del capítol 4 del pressupost de despeses. Encara que la UPC cobra directament del Ministeri d'Educació aquests imports i els transfereix als centres adscrits, en realitat no es tracta d'ingressos propis i, per tant, s'haurien de registrar com a operacions extrapressupostàries, tal com es feia fins a l'exercici 1999. (...)

Respecte l'afirmació anterior de la pàgina 33, la Universitat considera que és un ingrés específic (amb igual repercussió en la previsió de despeses) però propi de la UPC, i per això s'ha de considerar ingrés pressupostari.

Respecte a la recomanació (...) *Les subvencions i donacions haurien de recollir-se al capítol 4 del pressupost d'ingressos en lloc del capítol 3, es tindrà en compte per exercicis posteriors.*

2.3.3.3 Transferències corrents

A la pàgina 35 ^[5] (...) *La UPC reconeix com a ingrés les transferències i subvencions corrents quan l'entitat que les atorga les notifica oficialment. Aquest criteri no s'adiu amb l'establert pels Principis i normes comptables públics, segons els quals el reconeixement de l'ingrés ha de realitzar-se quan es produeix l'increment d'actiu o bé amb anterioritat si l'ens beneficiari coneix de forma certa que l'ens concedent ha dictat l'acte de reconeixement de la seva correlativa obligació (...)*

L'afirmació anterior és un cercle viciós de difícil solució. La UPC considera que la notificació oficial de la concessió de la subvenció és la manera de conèixer de forma certa que l'ens concedent li ha atorgat la mencionada subvenció. D'aquesta manera ho reconeix com a ingrés i li permet començar a comptabilitzar despeses que li serviran per poder justificar la subvenció quan li sigui requerit per tal de poder cobrar realment l'import. Si no es reconegués el dret no hi hauria justificació per reconèixer crèdit en els conceptes de despesa.

2.3.3.4 Transferències de capital

Transferències de capital de l'Administració de la Generalitat – Transferències gestionades pel CTT

A la pàgina 41 ^[6] s'afirma que (...) *De la revisió efectuada de les justificacions de les despeses i del detall de costos de dos d'aquests projectes cal destacar que un 29,89% i un 38,05% de la despesa reflectida en el detall de costos d'aquests projectes correspon a factures de la Fundació Politècnica de Catalunya en concepte de participació i cooperació en la realització conjunta de les activitats docents de la UNIFF de reciclatge per a professorat de la Universitat (...). Cal matisar, però, que en l'actualitat la FPC ja no factura a la UPC per la realització conjunta d'activitats amb la UNIFF.*

Transferències de capital de l'exterior

- Transferències gestionades pel CTT

El total d'ingressos liquidats als exercicis 1999 i 2000, 782 MPTA i 781 MPTA respectivament, corresponen a fons procedents de la Unió Europea per a projectes de recerca i fons estructurals. El CTT registra l'ingrés d'aquests projectes a mesura que va rebent els fons. El CTT fa

5. Pàgina 36 a l'informe definitiu. (Nota de la Sindicatura)

6. Pàgina 43 a l'informe definitiu. (Nota de la Sindicatura)

un ajust al final d'exercici on es reclassifiquen les bestretes rebudes de projectes europeus que encara no han estat justificats en la seva primera anualitat, independentment de si s'havien iniciat o no. Aquests imports estan registrats com a Partides del CTT pendents d'aplicació a Creditors per operacions extrapressupostàries (vegeu apartat 2.3.6.2.). Tanmateix, s'han detectat errors en el càlcul d'aquesta periodificació. (...).

El CTT fa un ajust al tancament de l'exercici on es reclassifiquen les bestretes rebudes de projectes europeus que encara no han sigut justificats en la seva primera anualitat. Això es fa degut a que les bestretes rebudes acostumen a ser quantitats importants que freqüentment superen l'import de la primera anualitat del projecte.

A l'hora d'esbrinar els projectes europeus que no han presentat a fi d'any la justificació de la primera anualitat, es fa servir un sistema que busca sobre la base de dades de projectes i per tant sobre una base de dades que encara que està relacionada amb la comptabilitat no és la base de dades comptable. En aquest sistema de busca va quedar exclòs algun projecte (dos).

Transferències gestionades pels Serveis Generals

A la pàgina 45 ^[7] (...) b) 194,35 MPTA en 1999 i 205 MPTA en 2000 corresponents al finançament del FEDER i de l'Ajuntament de Manresa a la construcció de l'Escola Universitària Politècnica de Manresa. Aquest ingrés no s'hauria d'haver registrat com a transferències de capital d'empreses privades, sinó com transferències d'altres administracions públiques. (...)

Donat que en la taula d'aplicacions pressupostàries definida al sistema comptable existia el concepte pressupostari indicat anteriorment i englobava les transferències i subvencions procedents d'empreses privades i Ajuntaments, es va utilitzar per a comptabilitzar les transferències rebudes transferències rebudes. Tot i això, d'acord amb el comentari realitzat a l'informe, a l'exercici 2002 ja s'han donat d'alta els dos conceptes pressupostaris correctament.

2.3.3.5 Passius financers

(...) El préstec per al finançament de les anualitats 1999 i 2000 del programa d'inversions de la UPC per import de 3.300 MPTA va ser signat el 30 de desembre de 1999. La UPC va disposar d'aquest préstec en 2000 (2.495,8 MPTA) i 2001 (804,2 MPTA). D'acord amb els

principis comptables públics, els drets per ingressos derivats d'operacions de crèdit es reconeixeran simultàniament al naixement del passiu corresponent. El criteri seguit per la UPC no respecta aquest principi.

El motiu és que es té en compte un altre principi que és el de correlació entre ingressos i despeses. En base a aquest principi es va comptabilitzar com a ingrés pendent de cobrament la part del préstec no disposada i destinada a equilibrar el pressupost, ja que la finalitat dels préstecs era finançar les inversions realitzades.

La UPC tenia aprovat un pla d'inversions (1999-2000), que es finançava amb els préstecs esmentats. Aquests préstecs es poden disposar quan la Generalitat autoritza les inversions realitzades. Per aquest motiu a 31 de desembre s'han realitzat inversions que encara no han estat justificades a la Generalitat. El procediment per justificar les inversions es realitza posteriorment a la comptabilització i pagament de les inversions, podent disposar del préstec posteriorment a la comptabilització i pagament de les inversions, podent disposar del préstec posteriorment a la justificació i prèvia autorització de la Generalitat.

Si s'hagués comptabilitzat segons indica la recomanació, s'hagués mostrat un dèficit de 1.650 MPTA a l'exercici 1999, un superàvit de 846 MPTA a l'exercici 2000 i un superàvit de 804 MPTA a l'exercici 2001.

A la comptabilitat patrimonial sí que es registren aquestes operacions en el moment de la creació del passiu.

2.3.3.6 Conciliació amb la Generalitat

(...)

- *Serveis Generals*

Dels drets reconeguts per la UPC per import individual superior a 5 MPTA en l'exercici 1999, 683 MPTA van ser reconeguts com a obligacions per la Generalitat en l'any 2000; 252,4 MPTA ho van ser en l'any 2001 i 186 MPTA estaven pendents de reconeixement a 31 de desembre de 2001.

Queda explicat pels diferents criteris comptables que fan servir les dues administracions que no permeten conciliar els drets de la Universitat amb les obligacions de la Generalitat.

(...)

- *CTT*

La Generalitat va pagar en l'exercici 2000, 34 MPTA que a 31 de desembre de 2001 el CTT encara no ha reconegut com a ingrés i figuren en Partides pendents d'aplicació.

La identificació de les subvencions és difícil ja que les transferències no vénen ben referenciades cosa que provoca que per criteri de prudència, no s'identifiquen i les pressupostin com d'un objecte concret fins a la seva total identificació.

2.3.4.3 Despeses per compra de béns corrents i serveis

(...) Dins el capítol 2 de despeses també hi ha 141 MPTA en 1999 i 129 MPTA en 2000, corresponents a beques de diferents tipus (beques de cooperació educativa, beques d'informàtica, beques unitats estructurals). Aquests imports s'haurien d'incloure en el capítol 4 Transferències corrents.

Aquestes beques de cooperació educativa no es posen al capítol 4 ja que són convocatòries de l'Ajuntament. La UPC, d'acord amb el conveni establert amb l'Ajuntament, fa d'intermediari pagant a l'estudiant, però de fet és becari de l'Ajuntament. Per tant aquests pagaments no tenen les característiques pròpies de les beques UPC.

2.3.4.5. Inversions

Despeses de personal

Personal vinculat

(...) Del total de personal d'administració i serveis que ha rebut retribucions per encàrrecs de col·laboració s'ha seleccionat una mostra de 6 persones per l'any 1999 i de 5 per l'any 2000. De l'anàlisi s'han observat deficiències formals com la falta de l'autorització expressa del gerent en 2 persones, i en diversos encàrrecs no s'especifica la durada del treball i/o les hores de dedicació mensuals. A més, hi ha alguns encàrrecs formalitzats amb data posterior a la seva execució l'objecte dels quals no té una relació directa amb la subvenció a la qual han estat imputats. Així mateix, s'observen retribucions comptabilitzades a l'exercici corresponents a treballs realitzats durant l'exercici anterior. (...).

Respecte a les deficiències formals com la falta d'autorització expressa, convé remarcar que la signatura de l'òrgan competent, consta a l'encàrrec de col·laboració i per tant, aquest podria considerar-se com a convalidació de l'autorització.

Pel que respecta al període d'execució, el comentari seria similar al punt anterior: diversos projectes poden formar un conjunt o línia de treball i compartir despeses i, només quan es veu que hi haurà romanent es retribueix el personal vinculat que ha prestat una especial i extraordinària dedicació al mateix.

Becaris

A la pàgina 62^[8] s'exposen les irregularitats detectades en la concessió o pròrroga de beques. Respecte aquest tema cal remarcar que la mostra de becaris es va fer sobre els que estaven per sobre de la normativa i tenint en compte que la normativa qualifica aquests límits com a xifres orientatives creiem que la justificació i autorització del vicerector que constava en 4 dels 6 casos és suficient com per no considerar-los com destacables. L'altre cas es tractava d'un error en omplir l'imprès i l'últim supera els límits orientatius en un % tan petit que no es va considerar necessària cap justificació.

Romanent de crèdit

A la pàgina 63^[9] hi diu (...) *Com a norma general el professor responsable del projecte no pot gastar si el projecte no té crèdit suficient o si el conjunt dels projectes que gestiona no manté un saldo positiu global. Malgrat això, el sistema comptable no pressupostar seguit pel CTT no permet fer les reserves de crèdit que serien pertinents en aquells casos en què la despesa ja està compromesa i, en conseqüència, aquestes despeses pendents de meritjar comptablement no es reflecteixen com a menys romanent dels projectes. S'haurien d'establir els mecanismes adients per poder realitzar reserves de crèdit per aquelles despeses compromeses d'ineludible compliment. (...).*

El fet que el sistema informàtic que hi havia en aquella època no permetés fer reserves de crèdit no vol dir que no s'autoritessin els contractes fent un estudi previ de la situació econòmica del professor per veure si el crèdit era o no suficient.

Les quotes patronals dels mesos octubre, novembre i desembre de 2000 no estan imputades a projectes ja que a efectes del tancament d'exercici entenem que el rellevant és el romanent global ja que no es faciliten dades de romanent a nivell de projecte i per qüestions d'urgència es varen imputar a un projecte genèric. A l'hora en l'exercici 2001 es varen anul·lar del projecte genèric i imputar a cadascun dels corresponents.

8. Pàgines 62-63 a l'informe definitiu. (Nota de la Sindicatura)

9. Pàgina 64 a l'informe definitiu. (Nota de la Sindicatura)

2.3.6.2 Creditors per operacions extrapressupostàries

A la pàgina 68^[10] es diu (...) *La UPC va registrar els moviments de cancel·lació dels préstecs antics i les disposicions del nou préstec en comptes extrapressupostaris. Tanmateix, d'acord amb els Principis comptables públics, s'hauria d'haver registrat pressupostàriament tant la cancel·lació dels préstecs antics com la disposició del nou préstec. El saldo a 31 de desembre de 1999 correspon a la diferència entre la part amortitzada dels préstecs antics i la disposada del nou préstec.*

La UPC va realitzar una operació de refinançament (seguint les directrius de la Generalitat i de la Direcció General de Política Financera) amb l'objectiu de modificar les condicions contractades en els préstecs vius. No es va considerar correcte incorporar com ingrés i com a despesa pressupostària el total dels préstecs refinançats, ja que aquests préstecs van ser ingrés pressupostari quan es van formalitzar les operacions inicials. Així doncs, al ser operacions de refinançament es consideren extrapressupostàries, ja que són operacions de naturalesa financera i que van implicar únicament una entrada i una sortida de bancs. Aquests moviments comptabilitzats com a pressupostaris desvirtuarien totalment el pressupost.

2.6. Fiscalització de la contractació administrativa

- La utilització per part de la UPC del procediment d'urgència en els contractes d'obres, respon sempre a l'objectiu de donar solució a les necessitats imprevistes i inajornables que sorgeixen en l'activitat habitual de la universitat i que no es poden resoldre a través de la tramitació d'un expedient de contractació administrativa via ordinària.

A partir d'aquesta premissa, en el cas de la contractació d'obres, únicament en determinats supòsits ens podem trobar amb obres que s'inicien amb posterioritat a la data prevista, i això sempre ateses noves circumstàncies plenament justificades, però que al mateix temps no ens permeten iniciar una nova tramitació via ordinària.

Així, en la totalitat dels expedients de contractació que s'han tramitat seguint el procediment d'urgència s'ha motivat degudament la utilització del tràmit mitjançant informe adjunt a l'expedient. Aquesta motivació va des del cas d'obres per a la ubicació d'una sèrie d'organismes que han subscrit a la seva vegada convenis per tal de finançar part de l'obra, i en els quals es condiciona l'aportació econòmica a estrets terminis de finalització de les mateixes, fins al cas de cofinançament de la inversió per part dels fons "FEDER" de la Comunitat Europea, que imposen uns

10. Pàgina 69 a l'informe definitiu. (Nota de la Sindicatura)

terminis en l'execució de les obres que no haguessin pogut ser acompanyats en cas de tramitació ordinària.

Així mateix, el retard en l'inici de l'execució de les obres ha tingut un caràcter excepcional, i ha vingut motivat per causes alienes a aquesta universitat, com per exemple pel retard en la concessió de l'oportuna llicència d'obres per part de l'Ajuntament, per incidències atmosfèriques que han implicat la paralització de les obres, pel retard de l'empresa adjudicatària en la constitució de la garantia definitiva, que motiva la demora de la signatura del contracte i en conseqüència de l'acta de comprovació de replanteig, i que precisament pel caràcter d'urgència del procediment no permeten iniciar una nova tramitació, o bé per la circumstància que en l'acta de comprovació de replanteig es posa de manifest que l'inici de les obres no es viable per no haver finalitzat les obres prèvies de moviment de terres i fonaments anteriorment adjudicades.

- La utilització del procediment negociat sense publicitat en el cas dels subministraments, ve motivada principalment pel fet que dins l'activitat de la universitat, la recerca ocupa un lloc molt important.

Aquesta activitat de recerca requereix d'equips molt específics, amb uns components concrets d'alta qualificació tecnològica, que determinen habitualment la exclusivitat d'una empresa a nivell mundial, fet que comporta la tramitació dels expedients per procediment negociat sense publicitat.

En tots els casos l'excepcionalitat està degudament justificada en informes elaborats pels responsables de la recerca, obra, etc.; aquests informes són valorats per la mesa de contractació que, només en el cas que trobi suficientment motivada la urgència o l'exclusivitat tramita l'expedient i proposa la seva aprovació per la urgència o l'exclusivitat tramita l'expedient i proposa la seva aprovació per l'òrgan de contractació.

- Pel que fa a la contractació amb UPCnet, SL, el fet de tractar-se d'una empresa de capital UPC, formada pel personal de la universitat, l'objecte social de la qual és prestar els serveis informàtics de la universitat, serveis que van ser determinats mitjançant un acord o contracte marc que recull, així mateix, el procediment pel qual la UPC fa els encàrrecs d'execució de les actuacions concretes a UPCnet, va determinar la consideració d'UPCnet com a una figura dins l'estructura organitzativa de la UPC, en similitud amb altres figures anàlogues de l'administració.

REVISIÓ DE LES RECOMANACIONS DE L'INFORME 37/95-A

1.- Les recomanacions 1, 2, 3 i 4 s'estaven treballant conjuntament durant els exercicis fiscalitzats i és per això que a partir de 2001 el nou

sistema de gestió ja els contempla tot i que requereix un temps pel seu perfeccionament.

Respecte al punt 5 cal remarcar que en les bases d'execució de pressupost que el consell social aprova anualment s'han introduït modificacions per tal d'adequar el procediment formal per realitzar l'aprovació de les modificacions del pressupost i ja s'està seguint aquesta normativa.

Respecte al punt 7 tot i que encara no s'ha aconseguit el nivell òptim en l'homologació de béns hem continuat i prosseguirem en la línia de buscar les economies d'escala i els sistemes més eficaços en la gestió de les compres tot i reconèixer les dificultats que l'especificat i singularitat de molts dels béns necessaris a la universitat no permetrà un ús generalitzat d'aquest sistema.

Respecte al punt 10 adquirim el compromís i ja està programat per aquest mes de setembre de començar la verificació dels elements d'immobilitzat.

Respecte al punt 11, i tenint en compte la singularitat de la universitat, voldríem remarcar que els errors detectats no s'han de vincular a un no compliment estricte de la normativa sinó que es tractaria, sobretot, de millorar els controls administratius per detectar aquests errors.

AL·LEGACIONS

Àmbit de control intern:

1a. Recomanació: *Cal que la UPC doti el Servei d'auditoria interna dels mitjans humans i personals necessaris perquè sigui eficaç i adopti les mesures organitzatives necessàries perquè aquest Servei passi a dependre de la Comissió de control de comptes del Consell Social.*

La UPC entén que la Comissió de control de comptes del Consell Social, com a òrgan col·legiat, compta amb el suport de totes aquelles unitats que cregui necessari. En aquest sentit es pot dir que existeix una dependència funcional en els casos necessaris.

El paràgraf de la pàgina 94 ^[11] (...) *Els ingressos i despeses dels convenis, projectes, cursos i serveis gestionats pel CTT es registren comptablement quan els professors responsables trameten la factura a l'administració del CTT (...). L'acceptació d'una despesa requereix que el projecte tingui crèdit disponible. Tanmateix, el CTT no porta*

11. Pàgina 94 a l'informe definitiu. (Nota de la Sindicatura)

comptabilitat pressupostària ni segueix les fases d'execució de la despesa no es fan reserves de crèdit, el que pot provocar que es contreguin obligacions (per exemple, contractació de personal durant un període determinat) i que en el moment de rebre's la factura o pagar-se la nòmina no hi hagi crèdit suficient perquè s'hagi gastat en un altre concepte.

Proposem que

Es suprimeixi aquest apartat atès que actualment ja es segueixen les diverses fases pressupostàries o en tot cas caldria remarcar aquest fet.

4a. Recomanació: *S'han d'establir les normes i controls oportuns perquè el personal a càrrec dels projectes gestionats pel CTT sigui contractat seguint els principis de publicitat, mèrit i capacitat i la seva retribució estigui d'acord amb la de la resta del personal de la UPC. També s'ha d'adequar la RLT per tal d'evitar que personal a càrrec de convenis realitzi tasques que en realitat haurien de formar part de llocs de treballs estables de la Universitat.*

Els projectes del CTT són projectes de recerca i transferència de tecnologia emmarcats en àrees d'investigació que requereixen uns perfils molt determinats; per tal d'assegurar la idoneïtat dels investigadors amb les línies d'investigació és convenient que sigui el responsable del projecte qui avaluï la idoneïtat del candidat.

S'ha de tenir en compte que l'especificitat dels projectes d'investigació, i a vegades la confidencialitat, fa molt difícil complir de manera formal el principi de publicitat malgrat això els principis de mèrit i capacitat si queden salvaguardats en la selecció dels candidats pels responsables de projecte.

Per altra part i atès que la major part de la recerca té finançament específic els llocs de treball s'han d'ajustar al període de vigència de les convocatòries i al seu finançament la qual cosa comporta, encara que la recerca forma part de l'activitat estable de la universitat i els llocs de treball podem ser similars, que no es puguin delimitar en la RLT aquests llocs específics de projecte.

Per això considerem que

Aquesta recomanació podria suprimir-se o si més no suprimir la referència a la retribució i a la RLT i quedaria redactat de la següent manera

"S'han d'establir les normes i controls oportuns perquè el personal a càrrec dels projectes gestionats pel CTT sigui contractat seguint els principis de publicitat, mèrit i capacitat".

Aspectes de legalitat i compliment de les normatives

5a. Recomanació: *Cal que s'elabori i aprovi formalment la programació plurianual de la UPC donant compliment a la LRU i als seus estatuts.*

Per a una planificació més completa caldria reconèixer amb certesa i anterioritat el finançament anual de la Generalitat.

6a. Recomanació: *Cal que la UPC prengui les mesures adequades perquè en futurs exercicis es presenti tota la informació requerida pel PGCP.*

7a. Recomanació: *Cal que la UPC estableixi tots els mecanismes adients perquè les modificacions de crèdit siguin aprovades amb anterioritat a la realització de la despesa i els expedients de modificació incloguin la totalitat de modificacions a realitzar.*

Les modificacions de crèdit són tramitades d'acord amb el que s'estableix a les bases d'execució del pressupost aprovades pel Consell Social i els procediments i normes de gestió econòmica i està suficientment garantida, segons s'explica en el punt d'aquest informe (pàgina 5), la correlació entre les modificacions de crèdit i la imputació de la despesa.

Per això proposem

Modificar el redactat de la recomanació amb el mateix sentit que les bases d'execució dient que "Cal que la UPC estableixi els mecanismes adients perquè les modificacions de crèdit que ratifiquen periòdicament els òrgans de govern contingui totes les modificacions registrades en el període".

8a. Recomanació: *Cal que la UPC compleixi la normativa de recollida en el Decret 1/1997 i l'accés a llocs de treball de la UPC es faci per procediments que garanteixin de forma suficient els principis de publicitat, mèrit, capacitat i igualtat.*

La UPC ha adaptat i sotmès a aprovació la RLT, però per motius organitzatius s'ha endarrerit la total adequació. Així mateix, cal remarcar que la mostra triada (5 persones) no és significativa ja que, la UPC compleix la normativa i els procediments que garanteixen els principis de publicitat, mèrit, capacitat i igualtat en l'accés de llocs de treball. Es fan oposicions i concurs-oposició per a llocs de caràcter fix i, excepcionalment, per a llocs molt específics de caràcter temporal es publiquen anuncis. Així mateix en tots els casos es fa un procés d'avaluació de l'adequació del perfil dels candidats proposats a les necessitats dels llocs de treball.

Per això proposem

Que es suprimeixi aquesta recomanació.

9a. Recomanació: *La UPC ha de prendre les mesures adients per tal de complir la normativa vigent referent al professorat universitari.*

El marc normatiu de la LRU era insuficient per atendre les necessitats de la Universitat; això canvia quan la LOU i la futura LUC ja preveuen altres sistemes molt més flexibles de contractació de personal.

10a. Recomanació: *Cal que existeixi una normativa de beques que sigui aplicable als projectes de recerca i que garanteixi els principis de publicitat, mèrit i capacitat en la selecció mitjançant les oportunes convocatòries públiques de beques.*

Com ha quedat justificat en el cos d'aquest informe no creiem que l'afirmació que precedeix aquesta recomanació s'ajusti a la realitat.

L'atorgament de beques per a projectes de recerca s'ajusta a la normativa que no marca condicions laborals sinó condicions sota les quals s'atorga la beca.

Per això proposem

Suprimir aquesta recomanació

11a. Recomanació: *La UPC ha de complir amb la Llei de contractes de les administracions públiques en totes les actuacions que per la seva naturalesa i import així ho exigeixin i aplicar el procediment d'adjudicació més adequat, limitant al màxim la utilització de procediments que es podrien qualificar d'excepcionals, com el tràmit d'urgència o el procediment negociat sense publicitat.*

La UPC (veure justificació pàgina 12 punt 2.6) en els casos que aplica el procediment d'urgència o negociat sense publicitat exigeix per part dels responsables la justificació o motivació de la proposta que sempre és analitzada per la mesa de contractació i, si és valorada positivament, aprovada per l'òrgan de contractació.

La UPC compleix amb rigor la Llei de Contractes i únicament s'han detectat errors poc significatius que creiem no contradiuen en res aquesta afirmació.

Per això considerem que

Tot aquest apartat podria suprimir-se o en tot cas, es podria matisar la recomanació en la forma següent: "La UPC ha de limitar al màxim la

utilització de procediments que es podrien qualificar d'exceptacionals, com el tràmit d'urgència o el procediment negociat sense publicitat”.

Aspectes economicofinancers

12a. Recomanació: *Cal que la UPC segueixi els Principis i normes comptables públics tant en el reconeixement dels ingressos com de les despeses.*

Tal com es justifica a l'apartat 2.3.3.5 Passius financers, es va fer així per aconseguir l'equilibri pressupostari, ja que el Pla d'inversions financia inversions realitzades a l'exercici, independentment del moment en què es disposa aquest finançament.

Per això considerem que

Caldria suprimir aquesta recomanació.

13a. Recomanació: *S'hauria d'unificar el criteri de comptabilització de les subvencions de recerca i aplicar-lo de forma uniforme a totes les subvencions rebudes per la UPC.*

Els criteris estan establerts, però a vegades, hi ha subvencions que per les seves característiques tant d'atorgament com de justificació, dificulten aplicar normes estandar i, en cas d'aplicar-les es perd la correlació entre ingrés i despesa (existint aquest ingrés). Ni la comptabilitat pública ni la financera preveuen aquests casos.

El Pla Especial de Comptabilitat Pública, recull textualment que: (...) *Si l'aplicació dels principis comptables establerts és insuficient per expressar la imatge fidel que els comptes anuals han de mostrar, caldrà incloure a la memòria les explicacions necessàries sobre els principis comptables aplicats amb caràcter addicional. (...)*

Per això considerem que

Es podria suprimir o matisar aquesta recomanació, explicant que la UPC hauria d'expressar a la memòria els criteris seguits en la comptabilització de les subvencions.

15a. Recomanació: *Encara que la UPC figura com a creditor davant del MEC per les beques de centres adscrits, no es tracta d'un ingrés propi de la Universitat i, per tant, és més adequat el seu registre comptable en comptes extrapressupostaris, tal com es feia fins a l'exercici 1999.*

Com queda justificat a la pàgina 6 d'aquest informe (punt 2.3.3.2) la UPC considera que l'ingrés de MEC és un ingrés específic de la Universitat que a la seva vegada comporta unes despeses determinades i ambdós conceptes tenen el mateix tractament com a pressupostaris.

Per això proposem que

Es suprimeixi aquesta recomanació.

16a. Recomanació: *Cal que les despeses del CTT es classifiquin en els capítols pressupostaris adequats segons la seva naturalesa.*

Les despeses de gestió del CTT són comptabilitzades en el capítol 2. Dins de les despeses imputables a projectes de recerca s'inclouen, a més a més de despeses en equipament (concepte clàssic d'inversió) despeses de personal, viatges etc. Conceptes que són acceptats generalment en la justificació de determinades subvencions per a recerca. Per altra part classificar determinades despeses dins dels capítols 1 i 2 podria desvirtuar el concepte de pressupost corrent o de funcionament.

Per això proposem que

Que es matisi la recomanació.

17a. Recomanació: *Cal que el Servei d'auditoria interna faci un seguiment dels canvis introduïts en el funcionament comptable i administratiu del CTT per tal de garantir que les mancances que existien amb el sistema vigent fins a 31 de desembre de 2000 hagin estat corregides.*

18a. Recomanació: *Cal que la UPC formalitzi les bestretes atorgades a les seves entitats vinculades fixant la forma i termini de reintegrament i el tipus d'interès aplicable.*

19a. Recomanació: *La UPC hauria de prendre les mesures pressupostàries oportunes per tal de finançar el romanent de tresoreria negatiu genèric.*

Estava previst, tal i com es justifica en el punt 2.3.2. (a la pàgina 28),^[12] finançar tot el dèficit acumulat a 31 de desembre de 2001, d'acord amb l'objectiu del conveni per a la consecució de l'equilibri pressupostari.

Per això creiem

Que s'hauria de suprimir aquest apartat.

20a. Recomanació: *Tenint en compte el sentit desfavorable de les sentències pronunciades, seria convenient que en el tancament de l'exercici 2001 es creés una provisió per cobrir el risc derivat del*

12. Pàgina 29 a l'informe definitiu. (Nota de la Sindicatura)

conflicte per l'impost sobre béns immobles amb l'Ajuntament de Barcelona.

Recentment s'ha dictat una sentència de la Sala Contenciosa Administrativa del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya reconeixent l'exempció de l'IBI a una universitat. Aquesta sentència s'allunya raonablement de les anteriors que eren desestimàtores i també podrà ser invocada en els recursos que la UPC té interposats en aquest moment, augmentant les possibilitats d'èxit.

COMENTARI FINAL

Tal com s'ha exposat al principi d'aquest document la UPC considera que l'informe de la Sindicatura de Comptes li aporta una valuosa referència per continuar en la seva dinàmica de millora de la gestió i la rendició de comptes. En aquest sentit i atesa la voluntat de la UPC de millorar la qualitat de la gestió en termes de legalitat, eficàcia i eficiència, estimem convenient quan s'elabori l'informe final es tinguin en compte les característiques específiques i el nivell de complexitat de la nostra Universitat.”

5. ANNEXOS

5.1. EVOLUCIÓ DELS DRETS RECONEGUTS 1998, 1999 I 2000

INGRESSOS

Cap.	Concepte	Drets reconeguts 2000	Drets reconeguts 1999	Drets reconeguts 1998	Diferència 99-00	Difer. % 99-00	Diferència 98-99	Difer. % 98-99
Capítol 3r. Taxes i altres ingressos								
309	Taxes de secretaria	96	97	97	(1)	(1,0)	0	0,0
312	Preus públics de matrícula	3.277	2.730	2.726	547	20,0	4	0,1
319	Altres preus públics	64	111	96	(47)	(42,3)	15	15,6
329.1	Convenis, cursos i serveis	2.183	1.973	1.775	210	10,6	198	11,2
329.2	Overhead CTT	623	394	382	229	58,1	12	3,1
329.3	Convenis cooper. educativa	402	429	294	(27)	(6,3)	135	45,9
329.4	Cursos Unitat de Formació i Educació	90	86	69	4	4,7	17	24,6
329.5	Cursos i serveis UE	173	175	161	(2)	(1,1)	14	8,7
329.6	Altres serveis	434	300	240	134	44,7	60	25,0
329.7	Participació d'ens vinculats a la UPC	20	0	0	20	100,0	0	0,0
330	Vendes publicacions pròpies	23	21	20	2	9,5	1	5,0
380	Reinteguments	2	0	1	2	100,0	(1)	(95,4)
399.1	Altres ingressos	65	168	61	(103)	(61,3)	107	175,4
399.2	Ràpels	0	0	0	0	0,0	0	0,0
399.3	IVA	422	252	1.364	170	67,5	(1.112)	(81,5)
399.4	Notes de càrec	59	50	41	9	18,0	9	22,0
	Total capítol 3r	7.933	6.786	7.327	1.147	16,9	(541)	(7,4)
Capítol 4t. Transferències corrents								
401.1	De l'Estat .Transferències diverses	62	4	40	58	1.450,0	(36)	(90,0)
401.2	Overhead projectes CICYT	77	66	60	11	16,7	6	10,0
401.3	Per al programa Erasmus	41	26	8	15	57,7	18	225,0
411	D'organismes autònoms administratius	24	13	3	11	84,6	10	333,3
431	D'organismes autònoms comercials	1	0	0	1	100,0	0	(100,0)
452	De la Gener.(CUR) aten. ordinàries	14.175	13.453	13.150	722	5,4	303	2,3
452	De la Gener. Compensació matrícula	0	125	0	(125)	(100,0)	125	100,0
453	De la Gener.(CUR) Aten extraordinàries	1.733	1.120	1.173	613	54,7	(53)	(4,5)
455	De la Gener. Altres transferències	294	337	356	(43)	(12,8)	(19)	(5,3)
470	D'empreses privades i altres ent.	116	89	62	27	30,3	27	43,5
471	Càtedres empresa	19	0	0	19	100,0	0	0,0
480	D'estud. i altre pers. per a cooperació	9	9	8	0	0,0	1	12,5
490	De la Unió Europea	198	197	233	1	0,5	(36)	(15,5)
	Total capítol 4t.	16.749	15.439	15.093	1.310	8,5	346	2,3
Capítol 5è. Ingressos patrimonials								
520	Interessos de comptes corrents	22	33	34	(11)	(33,3)	(1)	(2,9)
521	Int. d'altres inversions financeres	48	51	84	(3)	(5,9)	(33)	(39,3)
530	Dividends i participacions	0	0	0	0	0,0	0	0,0
540	Lloguer d'instal·lacions	37	26	28	11	42,3	(2)	(7,1)
550	Cànon	49	30	32	19	63,3	(2)	(6,3)
590	Altres concessions i aprofitaments	17	23	12	(6)	(26,1)	11	91,7
	Total capítol 5è	173	163	190	10	6,1	(27)	(14,2)

SINDICATURA DE COMPTES DE CATALUNYA – INFORME 23/2002-A

Cap.	Concepte	Drets reconeguts 2000	Drets reconeguts 1999	Drets reconeguts 1998	Diferència 99-00	Difer. % 99-00	Diferència 98-99	Difer. % 98-99
Capítol 7è. Transferències de capital								
701.1	Del MEC-CICYT	1.375	1.119	774	256	22,9	345	44,6
701.2	De l'Estat projectes de recerca diversos	0	33	21	(33)	(100,0)	12	57,1
701.3	Amb Iberoamèrica	0	0	18	0	0,0	(18)	(100,0)
702	D'altres organismes de l'Estat	135	0	1	135	100,0	(1)	(100,0)
751	De la Generalitat per a recerca	738	806	627	(68)	(8,4)	179	28,5
752	De la Generalitat per amortit. préstec	0	796	1.745	(796)	(100,0)	(949)	(54,4)
753	De la Generalitat per a inversions	655	492	0	163	33,1	492	100,0
760	D'organismes autònoms	0	2	8	(2)	(100,0)	(6)	(75,0)
770	D'empreses privades	13	218	166	(205)	(94,0)	52	31,3
771	D'ajuntaments	205	339	28	(134)	(39,5)	311	1.110,7
790	De la Unió Europea	785	1.001	780	(216)	(21,6)	221	28,3
	Total capítol 7è	3.906	4.806	4.168	(900)	(18,7)	636	15,3
Capítol 8è. Actius financers								
870	Romanents de tresoreria	6.325	5.800	5.517	525	9,1	283	5,1
871	Variació de romanents	(25)	(1)	(7)	(24)	2.400,0	6	(85,7)
	Total capítol 8è	6.300	5.799	5.510	501	8,6	289	5,2
Capítol 9è. Passius financers								
910	Préstecs rebuts	2.449	1.650	1.250	799	48,4	400	32,0
910.2	Préstecs reemborsables Ministeri CT	2.455	0	0	2.455	100,0	0	0
	Total capítol 9è	4.904	1.650	1.250	3.254	197,2	400	32,0
	TOTAL INGRESSOS	39.965	34.643	33.538				

Imports en milions de pessetes.

Font: Estat de liquidació de pressupost 1998 i 1999 de la UPC.

5.2. EVOLUCIÓ DE LES OBLIGACIONS CONTRETES 1998, 1999 I 2000

DESPESES

Cap.	Concepte	Obligacions liquidades 2000	Obligacions liquidades 1999	Obligacions liquidades 1998	Diferència 99-00	Difer. % 99-00	Diferència 98-99	Difer. % 98-99
Capítol 1r. Remuneracions de personal								
101.1	Càrrecs acadèmics	124	118	107	6	5,1	11	10,3
104.1	Complements acadèmics	58	58	57	0	0,0	1	1,8
120.1	Bàsiques docents funcionaris	3.577	3.501	3.338	76	2,2	163	4,9
120.2	Complementàries docents	3.775	3.587	3.387	188	5,2	200	5,9
121.1	Bàsiques PAS	903	858	846	45	5,2	12	1,4
121.2	Complementàries PAS	991	913	805	78	8,5	108	13,4
130.1	Bàsiques per investigador	179	164	180	15	9,1	(16)	(8,9)
130.2	Compl. per investigador	34	37	34	(3)	(8,1)	3	8,8
131.1	Bàsiques PAS laboral	2.190	2.029	1.899	161	7,9	130	6,8
131.2	Complem. PAS laboral	341	342	325	(1)	(0,3)	17	5,2
140.1	Bàsiques docents	991	926	946	65	7,0	(20)	(2,1)
140.2	Complem. Docents	532	481	500	51	10,6	(19)	(3,8)
160	Quotes socials	1.749	1.633	1.620	116	7,1	13	0,8
170.0	Desp. personals a recuperar	334	267	205	67	25,1	62	30,2
171.0	Classes graduats auditoria	6	10	2	(4)	(40,0)	8	400,0
172.0	Professors consorci EIB	71	0	0	71	100,0	0	0,0
	Total capítol 1r	15.855	14.924	14.251	931	0,1	673	4,7
Capítol 2n. Despeses corrents i serveis								
200	Despeses descentralitzades	1.749	1.759	1.652	(10)	(0,6)	107	6,5
202	Instal·lacions esportives	14	15	11	(1)	(6,7)	4	36,4
202.20	Lloguer d'ordinadors	34	0	0	34	100,0	0	0,0
212.00	Manteniment edificis	319	321	283	(2)	(0,6)	38	13,4
216	Mant. Equips informàtics	302	285	259	17	6,0	26	10,0
217	Àrees de serveis informàtics	13	14	12	(1)	(7,1)	2	16,7
218	Instal·lació xarxes locals	3	3	4	0	0,0	(1)	(25,0)
220.00	Material d'oficina	8	14	16	(6)	(42,9)	(2)	(12,5)
220.60	Programa UPC t'informa	19	18	17	1	5,6	1	5,9
221.00	Subministraments energètics	376	373	413	3	0,8	(40)	(9,7)
221.40	Altres subministraments	12	14	9	(2)	(14,3)	5	55,6
222.00	Xarxes de veu i dades	205	260	236	(55)	(21,2)	24	10,2
222.10	Correu i missatgeria	13	16	16	(3)	(18,8)	0	0,0
222.40	Línies telef. informàtiques	45	15	47	30	200,0	(32)	(68,1)
223.00	Transports	0	4	5	(4)	(100,0)	(1)	(20,0)
224.00	Primes d'assegurances	17	17	16	0	0,0	1	6,3
225.00	Tributs i impostos	1	1	0	0	0,0	1	100,0
225.10	Multes i sancions	0	0	0	0	0,0	0	0,0
226.00	Actes protocol·laris i representació	39	39	27	0	0,0	12	44,4
226.10	Act. promoció Saló Ensenyament	10	17	16	(7)	(41,2)	1	6,3
226.20	Formació personal acadèmic	21	27	15	(6)	(22,2)	12	80,0
226.30	Formació personal PAS	33	27	22	6	22,2	5	22,7
226.40	Despeses bancàries	9	9	9	0	0,0	0	0,0
226.50	Conv. cooperació educativa	93	109	93	(16)	(14,7)	16	17,2
227.00	Treball neteja i vigilància	836	801	760	35	4,4	41	5,4
227.60	Estudis i treballs tècnics	43	64	53	(21)	(32,8)	11	20,8
228.00	Servei orientació estudiant	0	1	0	(1)	(100,0)	1	100,0

SINDICATURA DE COMPTES DE CATALUNYA – INFORME 23/2002-A

Cap.	Concepte	Obligacions liquidades 2000	Obligacions liquidades 1999	Obligacions liquidades 1998	Diferència 99-00	Difer. % 99-00	Diferència 98-99	Difer. % 98-99
228.00 (00)	Coordinació de projectes d'inter.	16	0	0	16	100,0	0	0,0
228.09	Og. Mobilitat estudiant	0	13	9	(13)	(100,0)	4	44,4
228.10	Organització congressos	23	9	18	14	155,6	(9)	(50,0)
228.30	Mobilitat intern PAC	22	18	13	4	22,2	5	38,5
228.40	Millores programes doctorat	15	23	30	(8)	(34,8)	(7)	(23,3)
228.50	Semestralització dels estudis	6	4	2	2	50,0	2	100,0
228.60	Avaluació institucional	9	15	15	(6)	(40,0)	0	0,0
228.70	Pla d'infor. i orientac. i acollida	9	6	8	3	50,0	(2)	(25,0)
228.80	Programes específics	80	63	53	17	27,0	10	18,9
228.90	Incorporació tèc. pràctiques	0	3	5	(3)	(100,0)	(2)	(40,0)
228.99	Projectes corporatius	1	6	0	(5)	(83,3)	6	100,0
229.10	Prof. visitants-conferència	4	4	4	0	0,0	0	0,0
229.20	Incentius millora mat. docent	16	19	15	(3)	(15,8)	4	26,7
229.40	Acc. Assoc. activitat docent	12	19	18	(7)	(36,8)	1	5,6
229.50	Actuacions diverses	0	1	1	(1)	(100,0)	0	0,0
230.10	Comissió de serveis	20	21	22	(1)	(4,8)	(1)	(4,5)
230.20	Tribunals tesis doctorals	22	21	16	1	4,8	5	31,3
230.30	Comissió selecció de professorat	2	19	31	(17)	(89,5)	(12)	(38,7)
230.40	Tribunals escoles adscrites	0	2	3	(2)	(100,0)	(1)	(33,3)
230.50	Concursos i oposicions	0	3	5	(3)	(100,0)	(2)	(40,0)
230.60	Viatges projectes europeus	2	3	1	(1)	(33,3)	2	200,0
240.00	Edició guies docents	0	5	7	(5)	(100,0)	(2)	(28,6)
240.20	Publicacions d'investigació	5	7	8	(2)	(28,6)	(1)	(12,5)
240.30	Difusió programes doctorat	4	4	4	0	0,0	0	0,0
290.00	Nous espais, equip i instal·lac.	41	22	34	19	86,4	(12)	(35,3)
	Total capítol 2n.	4.523	4.533	4.313	(10)	(0,2)	220	5,1
Capítol 3r. Despeses financeres								
320	Interessos de préstecs	1.043	838	912	205	24,5	(74)	(8,1)
321	Altres interessos	0	0	20	0	0,0	(20)	(100,0)
	Total capítol 3r	1.043	838	932	205	24,5	(94)	(10,1)
Capítol 4t. Transferències corrents								
481.10	Col. temporal d'estudiants	99	101	101	(2)	(2,0)	0	0,0
481.20	Comp. beques per recerca	40	39	33	1	2,6	6	18,2
482.00	Part. temporal estud.	14	12	11	2	16,7	1	9,1
482.10	Ajuts est. treballs UPC	20	21	21	(1)	(4,8)	0	0,0
482.20	Becaris docents	5	0	0	5	100,0	0	0,0
483.10	Aj. clubs esportius i culturals	7	9	10	(2)	(22,2)	(1)	(10,0)
483.30	Ajuts deleg. estudiants	2	2	0	0	0,0	2	100,0
484.00	Intercanvi d'estudiants	106	104	81	2	1,9	23	28,4
485.10	Assoc. de representació	1	1	16	0	0,0	(15)	(93,8)
485.20	Altres institucions	29	0	65	29	100,0	(65)	(100,0)
485.30	Assoc. amics UPC	19	17	16	2	11,8	1	6,3
485.60	Programa coop. universit.	10	12	10	(2)	(16,7)	2	20,0
485.60	Institut Joan Lluís Vives	2	2	2	0	0,0	0	0,0
485.90	Altres ent. interunivers.	13	31	15	(18)	(58,1)	16	106,7
456.00	Programes CCD	1	0	0	1	100,0	0	0,0
486.10	Beques crèdit-sou	0	0	1	0	0,0	(1)	(100,0)
487.00	Aj. estimular act. emprenedores	7	4	12	3	75,0	(8)	(66,7)

SINDICATURA DE COMPTES DE CATALUNYA – INFORME 23/2002-A

Cap.	Concepte	Obligacions liquidades 2000	Obligacions liquidades 1999	Obligacions liquidades 1998	Diferència 99-00	Difer. % 99-00	Diferència 98-99	Difer. % 98-99
488.00	Beques est. 3r cicle	24	1	25	23	2.300,0	(24)	(96,0)
489.00	Ajuts pers. UPC matrícules	36	32	40	4	12,5	(8)	(20,0)
489.20	Retorn Beques cent. adsc.	244	0	0	244	100,0	0	0,0
489.10	Transf. a organismes	0	2	6	(2)	(100,0)	(4)	(66,7)
489.30	Accés Remot Upc-Net	23	0	0	23	100,0	0	0,0
	Total capítol 4t.	702	390	465	312	80,0	(75)	(16,1)
Capítol 6è. Inversions								
620.00	Obres, rehabilitacions i reformes	206	0	0	206	100,0	0	0,0
620.10	Obres i equip. espais nous	752	997	1.023	(245)	(24,6)	(26)	(2,5)
620.30	Obres i equip. espais CT	80	0	0	80	100,0	0	0,0
620.31	Campus Castelldefels	21	0	0	21	100,0	0	0,0
620.40	Obres i equip. Nous centres	1.151	0	0	1.151	100,0	0	0,0
621.00	Impuls ofertes tec. serv. empreses	33	30	5	3	10,0	25	500,0
621.10	Inversions especials	7	12	110	(5)	(41,7)	(98)	(89,1)
621.20	Inversions FEDER	73	139	40	(66)	(47,5)	99	247,5
621.30	Centre tecnològic Garraf	31	159	6	(128)	(80,5)	153	2.550,0
621.50	Equipament docent	2	31	183	(29)	(93,5)	(152)	(83,1)
621.60	Centre tecnològic Bages	450	131	74	319	243,5	57	77,0
621.70	Centre tecnologies producció	482	198	0	284	143,4	198	100,0
621.80	Plans estratègics UE	456	433	87	23	5,3	346	100,0
621.90	Inversions a curt termini	8	56	114	(48)	(85,7)	(58)	(50,9)
622	Informàtica i xarxa comun.	156	208	97	(52)	(25,0)	111	114,4
622.99	Projectes corporatius	13	10	0	3	30,0	10	100,0
623.30	Fons poesia Bibliot. RGF	0	5	0	(5)	(100,0)	5	100,0
624	Equipament escoles adscrites	31	68	60	(37)	(54,4)	8	13,3
625	Reposicions per sinistres	166	1	63	165	16.500,0	(62)	(98,4)
628	Xarxa fibra òptica	0	0	25	0	0,0	(25)	(100,0)
629.10	Centre Rec. suport docència	15	8	0	7	87,5	8	100,0
629.20	Residència professors	3	0	0	3	100,0	0	0,0
629.30	Auditori	1	283	0	(282)	(99,6)	283	100,0
629.90	Donació equips	24	196	41	(172)	(87,8)	155	378,0
630.00	Inv. eq. doc. reformes, millores	0	133	370	(133)	(100,0)	(237)	(64,1)
630.00 (00)	Inversió fons bibliogràfic	67	0	0	67	100,0	0	0,0
630.10	Inversions en curs	0	0	101	0	0,0	(101)	(100,0)
630.20	Inv. seguretat i riscos lab.	57	0	0	57	100,0	0	0,0
630.30	Inv. Pla de medi Ambient	21	0	0	21	100,0	0	0,0
630.68	Control biològic bars i restaur.	2	0	0	2	100,0	0	0,0
631	Inst. pos. func. equips	30	22	15	8	36,4	7	46,7
631.10	Posada func. equips	0	0	10	0	0,0	(10)	(100,0)
631.20	Cablejat informàtic	0	0	1	0	0,0	(1)	(100,0)
631.90	Equipament divers	288	168	103	120	71,4	65	63,1
632.10	Proj. Pluridis. Medi ambient	1	10	1	(9)	(90,0)	9	900,0
640.00	Activitats emprenedores	31	0	0	31	100,0	0	0,0
641.20	Projectes CICYIT	0	0	1	0	0,0	(1)	(100,0)
641.30	Ajut estades Post doctorals	0	0	0	0	0,0	0	0,0
641.60	Projectes varis	126	124	207	2	1,6	(83)	(40,1)
642.09	Grups recerca qualitat CTT	70	56	62	14	25,0	(6)	(9,7)
642.20	Pre-competitius	14	17	19	(3)	(17,6)	(2)	(10,5)

SINDICATURA DE COMPTES DE CATALUNYA – INFORME 23/2002-A

Cap.	Concepte	Obligacions liquidades 2000	Obligacions liquidades 1999	Obligacions liquidades 1998	Diferència 99-00	Difer. % 99-00	Diferència 98-99	Difer. % 98-99
642.40	Infraestructura DGU	40	60	4	(20)	(33,3)	56	1.400,0
642.49	Infraestructura DGU CTT	76	132	64	(56)	(42,4)	68	106,3
645.40	Estades becaris al estranger	9	11	14	(2)	(18,2)	(3)	(21,4)
645.50	Pers. tècn. suport i cofin. UE	0	26	54	(26)	(100,0)	(28)	(51,9)
645.90	Personal de suport tècnic	127	24	0	103	429,2	24	100,0
647	Altres actuacions recerca	9	31	23	(22)	(71,0)	8	34,8
649	Act. recerca i CTT	4.085	3.553	3.458	532	15,0	95	2,7
649.30	UPC-CTT	29	21	1	8	38,1	20	2.000,0
	Total capítol 6è	9.243	7.353	6.436	1.890	25,7	917	14,2
Capítol 8è. Actius financers								
860.00	Adquisició d'accions	47	0	0	47	100,0	0	0,0
	Total capítol 8è	47	0	0	47	100,0	0	0,0
Capítol 9è. Passius financers								
913	Amortització préstecs	0	795	1.745	(795)	(100,0)	(950)	(54,4)
	Total capítol 9è	0	795	1.745	(795)	(100,0)	(950)	(54,4)
	TOTAL DESPESES	31.413	28.833	28.142				

Imports en milions de pessetes.

Font: Estat de liquidació del pressupost 1998, 1999 i 2000 de la UPC.

Sindicatura de Comptes de Catalunya
Jaume I, 2-4
08002 Barcelona
Tel. (+34) 93 270 11 61
Fax (+34) 93 270 15 70
sindicatura@sindicatura.org
www.sindicatura.org

Elaboració del document PDF: febrer de 2003

Dipòsit legal: B-51890-2003