



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH**

Consell Social

Ple 17 de febrer de 2014

**5.1.2. INFORME AUDITORIA DELS ESTATS FINANCERS AGREGATS DE L'EXERCICI 2012**

**DOCUMENT CS 7/2 2014**



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA I ENTITATS  
DEPENDENTS**

Estats financers agregats de  
l'exercici 2012, juntament  
amb l'informe d'auditoria  
dels estats financers agregats



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA I  
ENTITATS DEPENDENTS**

**Estats financers agregats de l'exercici 2012, juntament amb  
l'informe d'auditoria dels estats financers agregats**

**INFORME D'AUDITORIA DELS ESTATS FINANCERS AGREGATS**

**ESTATS FINANCERS AGREGATS DE L'EXERCICI 2012**

**Balanços de Situació a 31 de desembre de 2012 i de 2011  
Comptes de Pèrdues i Guanys corresponents als exercicis 2012 i 2011  
Memòria de l'exercici 2012**



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA I ENTITATS DEPENDENTS**  
**INFORME D'AUDITORIA DELS ESTATS FINANCERS AGREGATS**

BDO Auditores S.L., una sociedad limitada española, es miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas.

BDO es la marca comercial utilizada por toda la red BDO y para todas sus firmas miembro.

**Informe d'auditoria dels estats financers agregats****Al Consell Social de la UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA**

1. Hem auditat els estats financers agregats de LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA I ENTITATS DEPENDENTS (en endavant "Grup UPC"), a 31 de desembre de 2012, que comprenen el balanç agregat, el compte de resultats economicopatrimonial agregat i la memòria agregada corresponents a l'exercici anual acabat en aquesta data. La Gerència de la Universitat és responsable de la formulació dels estats financers agregats de la Universitat, d'acord amb el marc normatiu d'informació financera aplicable a la Universitat (que s'identifica a la Nota 2 de la memòria adjunta) i, en particular, amb els principis i criteris comptables continguts en el mateix. La nostra responsabilitat és expressar una opinió sobre els citats estats financers en el seu conjunt, basada en el treball realitzat. Excepte per la limitació descrita en el paràgraf 2 següent, el treball s'ha realitzat d'acord amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes vigent a Espanya, que requereix l'examen, mitjançant la realització de proves selectives, de l'evidència justificativa dels comptes anuals i l'avaluació de si la seva presentació, els principis i criteris comptables utilitzats i les estimacions realitzades, estan d'acord amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació. El nostre treball no inclou l'auditoria dels comptes anuals de la societat Agència de Acreditació-FGUPM-UPC-de Projectos de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica, S.L. (AIDIT) que participa en un 50 %, i el valor net comptable d'aquesta entitat, en els comptes anuals adjunts representa un 0,07 % dels actius. Els esmentats comptes anuals han estat auditats per uns altres auditors i la nostra opinió expressada en aquest Informe es basa, únicament en l'informe dels altres auditors.
2. Al 31 de desembre de 2012, segons s'indica a la nota 2.a) de la memòria adjunta, la Universitat mostra uns romanents totals afectats per import de 110.948 milers d'euros que es presenten al balanç de situació agregat dintre de l'epígraf del passiu "Periodificacions a curt termini". D'aquests un import de 80.214 milers d'euros, provenen del Centre de Transferència Tecnològica (CTT), que està format per multitud de projectes gestionats per diversos professors de la Universitat. A la data del nostre informe no disposem de suficient informació que ens permeti determinar quins romanents estan en fase d'execució i quins són romanents històrics, amb l'activitat finalitzada i pendents de tancar i traspasar al resultat economicopatrimonial. En conseqüència desconeixem si la totalitat d'aquest import està adequadament classificat com a periodificacions a curt termini.
3. El Grup UPC és una entitat econòmica que, en el sector de les Administracions Públiques, inclou una entitat comptable dominant, la pròpia Universitat, i les entitats comptables que estan sota el seu control (entitats dependents), sobre les quals exerceix una influència decisiva i substancial. Si bé d'acord amb la normativa aplicable la Universitat no està obligada a preparar comptes agregats, la presentació d'aquests és recomanable d'acord amb els principis i normes de comptabilitat pública generalment acceptats, per a presentar la imatge fidel de la situació financera i dels resultats de les operacions del grup. El perímetre d'agregació del Grup UPC inclou les societats reflectides com a participacions en societats del grup al balanç de situació individual de la Universitat, així com el valor patrimonial de les fundacions Fundació Politècnica de Catalunya i Fundació Parc Universitat Politècnica de Catalunya, en la mesura que la Universitat pot crear en virtut de l'article 84 de la Llei Orgànica de Universitats, fundacions per a la promoció i desenvolupament de les seves finalitats, les quals estan sotmeses a l'obligació de rendir comptes en els mateixos terminis i procediments que la Universitat.

4. En la nostra opinió, basada en el nostre treball i en l'informe dels altres auditors, tal com s'indica al paràgraf 1 anterior, i excepte per l'efecte d'aquells ajustaments que es podrien haver considerat si no haguéssim tingut la limitació descrita al paràgraf 2 anterior els estats financers agregats de l'exercici 2012 adjunts, expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de la **UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA I ENTITATS DEPENDENTS** al 31 de desembre de 2012, així com dels resultats de les seves operacions, corresponents a l'exercici anual acabat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació i, en particular, amb els principis i criteris comptables continguts en el mateix.
5. Sense que afecti a la nostra opinió d'auditoria, cridem l'atenció respecte al que s'indica a la nota 7 "deutors" de la memòria adjunta, en relació a que al 31 de desembre de 2012, la **UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA** mostra un compte pendent de cobrar del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa de la Generalitat de Catalunya, per un import total de 11.061 milers d'euros, procedents d'exercicis anteriors al 2006. De la informació facilitada pel Departament d'Economia i Coneixement, es desprèn que, tot i que es reconeix el deute amb la UPC, els pressupostos de la Generalitat no han consignat cap import per fer front a aquest pagament.
6. Sense que afecti a la nostra opinió d'auditoria, cridem l'atenció respecte de l'assenyalat en la Nota 2.a de la memòria adjunta, en la qual s'indica que la situació econòmica i financera de la Universitat s'ha vist perjudicada per la no obtenció de determinats ingressos previstos, aspecte que, juntament amb els dèficits obtinguts en exercicis anteriors, li porta a presentar un dèficit acumulat de 110.838 milers d'euros, al 31 de desembre de 2012.

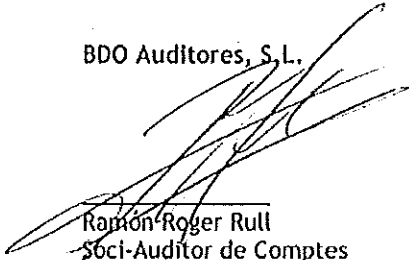
Així mateix, i pel mateix motiu, el Grup UPC, mostra una pèrdua agregada en l'exercici 2012 de 29.294 milers d'euros i uns fons propis negatius agregats, al 31 de desembre de 2012, per import de 58.601 milers d'euros.

La posició actual del capital circulant disponible pel Grup UPC, juntament amb el ritme de venciment de les obligacions derivades de despeses amb finançament afectat, pot comportar l'aparició d'importants necessitats de tresoreria en un futur immediat. Aquesta circumstància determina la necessitat de prendre mesures que permetin una millora de les disponibilitats líquides del Grup UPC, que possibilitin el compliment de les seves obligacions.

Per tal de corregir aquesta situació, la Gerència de la Universitat al febrer de 2012 va preparar un pla de viabilitat fins l'any 2014, amb l'objectiu de posar en marxa les mesures oportunes que permetin reduir el dèficit actual. A data actual s'ha iniciat un procés d'anàlisi per tal de refer aquest pla d'acord amb la nova realitat de la Universitat.

Els Comptes Anuals Agregats del Grup UPC adjunts s'han preparat en base al principi d'empresa en funcionament, el que pressuposa l'obtenció de resultats positius futurs que compensin el dèficit acumulat o, si s'escau, el recolzament financer de les institucions.

BDO Auditores, S.L.

  
Ramon Roger Rull  
Soci-Auditor de Comptes

Barcelona, 30 de juliol de 2013

COL·LEGI  
DE CENSORS JURATS  
DE COMPTES  
DE CATALUNYA

PER INCORPORAR AL PROTOCOL

Membre exercent

BDO AUDITORES, S.L.

Any 2013 Núm 20/13/12175  
CÒPIA GRATUÏTA

Informe subjecte a taxa establerta  
a l'article 45 del text refós de la  
Llei d'auditors de comptes, aprovat per  
Real decret legislatiu 19311, d'1 de juliol

**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA I ENTITATS DEPENDENTS**

**ESTATS FINANCERS AGREGATS DE L'EXERCICI 2012**

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA I ENTITATS DEPENDENTS

BALANÇOS DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE DE 2012 I DE 2011  
(Expressats en milers d'euros)

	2012	2011	PASSIU	2012	2011
<b>ACTIU</b>					
Immobilitzat					
Immobilitzacions immaterials (Nota 4)	344.107	348.312	Fons propis (Nota 9)	(58.601)	(29.745)
Immobilitzacions materials (Nota 5)	6.531	7.279	Patrimoni	(29.364)	8.493
	306.841	309.100	Reserves en societats agregades per integració global (Nota 9a)	737	632
			Reserves en societats posades en equivalència (Nota 9 b)	(680)	(460)
Inversions financeres permanents (Nota 6)	30.755	31.933	Resultat de l'exercici (Nota 9 c)	(29.294)	(38.410)
			Socis Externs (Nota 9d)	287	-
			Ingressos a distribuir en diversos exercicis (Nota 10)	147.256	149.927
			Provisions per a riscos i despeses (Nota 11)	6.954	6.954
			Creditors a llarg termini	66.393	71.898
			Altres deutes (Nota 12 a)	66.393	71.898
Actiu circulant	88.627	90.296	Creditors a curt termini	270.445	239.574
Existències	7	6			
Deutors (Nota 7)	79.810	81.024	Altres passius financers (Nota 12b)	24.171	201
Inversions financeres temporals (Nota 8)	4.408	3.918	Creditors (Nota 13 a)	80.849	76.739
Tresoreria	4.022	4.916	Provisions per a riscos i despeses a curt termini	1.725	1.889
Ajustaments per periodificació	380	432	Ajustaments per periodificació (Nota 13 b)	163.700	160.745
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>432.734</b>	<b>438.608</b>	<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>432.734</b>	<b>438.608</b>



## UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA I ENTITATS DEPENDENTS

## COMPTES DE PÈRDUES I GUANYES CORRESPONENTS ALS EXERCICIS 2012 I 2011

(Expressats en milers d'euros)

	2012	2011	2012	2011		
	DESESES		INGRESSOS			
Aprovisionaments	5.126	3.109		Vendes i prestacions de serveis (Nota 14 a)	30.274	34.236
Despeses de gestió ordinària, funcionament dels serveis i prestacions socials	299.357	315.614		Treballs realitzats pel grup per al seu actiu	1.958	-
Despeses de personal (Nota 14 d)	227.527	245.467		Ingressos de gestió ordinària (Nota 14 b)	62.721	47.228
Dotacions per a amortitzacions d'immobilitzat	19.332	19.558		Preus públics per prestació de serveis	62.721	47.228
Variació de provisions de tràfic	1.562	32		Altres ingressos de gestió ordinària	1.737	2.087
Altres despeses d'exploatació	48.272	49.055		Altres ingressos de gestió	1.599	1.565
Despeses financeres i assimilables	2.079	966		Ingressos financers i assimilats	138	267
Variació de les provisions d'immobilitzat	585	536		Altres ingressos	-	255
Diferències negatives de canvi	-	-				
Transferències i subvencions	19.760	16.020				
Pèrdues i despeses extraordinàries (Nota 14 f)	1.410	1.778		Transferències i subvencions (Nota 14 c)	199.983	214.686
Impost sobre societats	49	40				
Resultat atribuïble a societats en equivalència	262	86		Resultat atribuïble a societats en equivalència	-	-
				Desestalvi agregat	29.291	38.410
				Resultat atribuïble a socis externs (Nota 9 d)	3	-
<b>Estalvi atribuïble a la Universitat (Nota 9 c)</b>	-	-		<b>Desestalvi atribuïble a la Universitat (Nota 9 c)</b>	<b>29.294</b>	<b>38.410</b>

**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA I ENTITATS DEPENDENTS**

**MEMÒRIA DELS ESTATS FINANCERS AGREGATS**  
**CORRESPONENTS A L'EXERCICI 2012**

**NOTA 1. ACTIVITAT I ESTRUCTURA DEL GRUP**

a) **Activitat**

La UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (d'ara endavant "la Universitat"), és una institució de dret públic al servei de la societat, amb personalitat jurídica 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. Es regeix per la Llei Orgànica 4/2008 d'Universitats de 12 d'abril, per la Llei 1/2003 d'universitats de Catalunya de 19 de febrer, per les normes dictades per l'Estat i la Generalitat de Catalunya i pels seus propis Estatuts, aprovats per decret de la Generalitat de Catalunya 225/2003 de 23 de setembre (publicats al D.O.G.C. del 7 d'octubre de 2003).

D'acord amb la Llei Orgànica d'Universitats, l'autonomia de la Universitat comprèn:

- a) L'elaboració dels Estatuts i d'altres normes de funcionament intern.
- b) L'elecció, designació i remoció dels òrgans de govern i d'administració.
- c) L'elaboració, aprovació i gestió dels seus pressupostos i l'administració dels seus béns.
- d) L'establiment i modificació de les seves plantilles.
- e) La selecció, formació i promoció del personal docent i d'administració i serveis.
- f) Qualsevol altra competència necessària per al compliment adequat del servei públic d'educació superior.

L'activitat de la Universitat és la prestació del servei públic de l'educació superior mitjançant la docència, l'estudi, la recerca i l'extensió universitària, i es concreta en un pressupost elaborat en base als ingressos procedents bàsicament de:

- a) La subvenció ordinària fixada anualment per la Generalitat de Catalunya en els seus pressupostos.

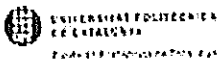






- b) D'altres transferències corrents i de capital procedents d'Administracions Públiques (central i autonòmica) i d'entitats privades.
- c) Decret 77/2012, de 10 de juliol, pel qual es fixen els preus dels serveis acadèmics a les universitats públiques de Catalunya i a la Universitat Oberta de Catalunya per al curs 2012-2013 i d'altres preus legalment establerts.
- d) Les subvencions, o aportacions rebudes amb finalitat específica, procedents d'entitats públiques i privades.
- e) Els rendiments procedents de l'explotació del patrimoni i d'altres activitats recollides a la Llei Orgànica d'Universitats i als Estatuts.
- f) Ingressos de contractes o convenis.
- g) Productes d'operacions de crèdit per al finançament de les seves inversions.
- h) Romanents de tresoreria incorporats obtinguts com a conseqüència de la liquidació de l'exercici precedent.

Al pressupost es preveuen també les despeses necessàries per a la seva activitat, com per exemple:

1. Retribucions del personal docent i d'administració i serveis.
2. Despeses de funcionament, conservació i manteniment.
3. Despeses d'infraestructura i manteniment del material científic.
4. Inversions en edificis i altres construccions i d'equipament.
5. Despeses financeres.
6. Actuacions en recerca, formació del personal i d'altres despeses.

**b) Estructura del Grup Agregat**

La Universitat és l'entitat dominant d'un grup format per diverses entitats. La relació de les entitats dependents i associades de l'entitat dominant és la següent:

Nom	Activitat	% Participació	
		Directa	Indirecta
Fundació Politècnica de Catalunya (Carrer Badajoz, 73 de Barcelona) 	Proposar programes i activitats d'estudi i formació continuada que hagin de ser realitzats per persones o unitats estructurals de la Universitat, col·laborar en la realització de propostes d'ensenyament i potenciar la participació d'empreses en les activitats de formació permanent.	N/A	N/A
Fundació Parc Universitat Politècnica de Catalunya (Carrer Jordi Girona, 29 baixos de Barcelona) 	Promoció del desenvolupament social, econòmic i cultural al seu àmbit d'actuació, i servir als objectius de la Universitat Politècnica de Catalunya en el foment de la recerca i la innovació i l'impuls a la seva difusió, la prestació de serveis científics i tecnològics a institucions i empreses públiques o privades, el foment de la cultura de la innovació i el suport a la creació d'empreses basades en el coneixement.	83,33 %	16,67 %
UPC Net, S.L. (Carrer Pere i Ponts, 9-11, Edifici Màster, de Barcelona) 	Produir, transformar, organitzar, promocionar i comercialitzar productes, serveis i activitats relacionats amb les tecnologies de la informació i les comunicacions, així com els instruments i els mitjans tècnics, materials o immaterials que facin possible a persones físiques i jurídiques l'accés i l'explotació de sistemes, productes i xarxes basades en les esmentades tecnologies.	99,90 %	0,10 %
Parc Mediterrani de la Tecnologia, S.L. (Carrer Jordi Girona, 31, Edifici Torre Girona, de Barcelona) 	Promoció, compravenda, arrendament, conservació i manteniment de béns immobles i terrenys, la construcció d'edificis i la seva alienació i explotació, així com la intermediació immobiliària i la prestació de serveis immobiliaris de tot tipus.	99,91 %	-
Fundació Centre d'Innovació i Tecnologia de la Universitat Politècnica de Catalunya (Carrer Jordi Girona, 31, Edifici Til·lers, de Barcelona) 	Promoure el desenvolupament econòmic i social i, molt especialment, millorar la competitivitat empresarial mitjançant la generació de coneixement tecnològic, el desenvolupament d'activitats de R+D+i i la seva aplicació.	48,33 %	-
INNOVA 31, S.A. (Carrer Jordi Girona, 31, Edifici Torre Girona, de Barcelona) 	Promoció, mitjançant l'adquisició de participacions temporals, en el capital d'empreses que desenvolupen projectes empresarials de contingut tecnològic. Podrà prestar serveis i realitzar funcions d'assessorament a les empreses, elaborar plans estratègics i estudis de viabilitat.	37,00 %	-
Agència d'Acreditació de projectes d'investigació, desenvolupament i innovació tecnològica, S.L. (d'ara endavant AIDIT, S.L.) (Carrer Jordi Girona, 29, Edifici Nexus II - Barcelona) 	Prestació de serveis referents a l'emissió d'una opinió independent per acreditar davant tercers la concurrència dels requisits exigibles als projectes empresarials d'investigació, desenvolupament i innovació tecnològica.	50,00 %	-

Durant l'exercici 2012 s'ha incorporat al mateix per primera vegada, la fundació Fundació Centre d'Innovació i Tecnologia de la Universitat Politècnica de Catalunya, integrada globalment amb un 52 % de minoritaris.

El mètode aplicat per agregar la participació directa en les entitats associades INNOVA 31, S.A. i AIDIT, S.L. ha estat per posada en equivalència, que té la Universitat, amb uns percentatges de participació del 37 % i 50 %, respectivament. Per la resta d'entitats s'ha utilitzat el mètode d'integració global. Tampoc no s'inclouen als estats financers agregats ni les transaccions ni els actius i passius derivats de les operacions amb d'altres entitats que porten a terme activitats complementàries a les de la Universitat amb plena autonomia de gestió o finançament. La relació d'aquestes entitats vinculades a la Universitat són:

- Invertec
- Barcelona Tecnologia, S.A.
- Servei d'Anàlisi del Sòl, S.A.
- Barcelona Centre CAD/Cam, S.A.
- Indo Internacional
- Parc Tecnològic del Vallés, S.A.
- Barcelona d'Enginyeria del Software, S.A.
- Visión y Control Textil
- Alea Business Software, S.L.
- Core Media Technologies, S.L.
- Altres

El conjunt de les esmentades entitats no té un interès significatiu per a la imatge fidel que han d'expressar els estats financers agregats.

### c) Estructura Organitzativa Bàsica

La Universitat està governada pels següents òrgans col·legiats: pel Claustre General, que és l'òrgan de màxima representació de la comunitat universitària; pel Consell Social, com a òrgan participatiu de la societat dins la Universitat; pel Consell de Govern, com a òrgan ordinari de govern.

La Universitat s'organitza en unitats bàsiques i unitats funcionals. Les unitats bàsiques de la Universitat són: els centres docents (escoles tècniques o politècniques superiors, facultats, escoles universitàries o escoles universitàries politècniques), els departaments i els instituts universitaris de recerca. Les unitats funcionals, creades pel Consell de Govern, són les responsables de donar suport a l'activitat acadèmica, de gestió o de servei a la comunitat universitària o a altres unitats.

La Universitat al tancament de l'exercici estava composta per 17 centres docents propis, 6 centres docents adscrits, 42 departaments, 4 Instituts universitaris de recerca, 14 biblioteques, 185 Grups i centres de recerca propis, 18 centres de recerca vinculats i 1 institut universitari de recerca adscrit, radicats a diferents indrets de Catalunya, principalment a Barcelona, i pel curs acadèmic 2011/2012 ha comptat amb 31.883 estudiants matriculats en centres propis, de primer i segon cicle i màsters universitaris (al curs anterior eren 32.698 estudiants matriculats).

El Rector de la Universitat Politècnica de Catalunya és l'Excel·lentíssim i Magnífic. Sr. Antoni Giró Roca i el President del Consell Social és l'Il·l·lm. Sr. Joaquim Boixareu.

#### **d) Estructura Organitzativa Comptable**

Descentralització a nivell funcional:

Els òrgans gestors són els encarregats d'executar el pressupost de despesa corrent i de projectes d'investigació, seguint criteris homogenis per a tota la Universitat, dictats pel Servei d'Economia.

El pagament i el cobrament de les factures és competència del Servei d'Economia.

### **NOTA 2.BASES DE PRESENTACIÓ**

#### **a) Imatge Fidel**

Els estats financers agregats s'han preparat a partir dels registres comptables de la Universitat i de les entitats agregades i es presenten d'acord amb les normes establertes al Pla especial de comptabilitat pública per a les universitats públiques de Catalunya i, en el que és aplicable, d'acord amb la legislació mercantil vigent, amb la finalitat d'aconseguir que els estats financers anuals agregats expressin la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i del resultat economicopatrimonial del Grup UPC agregat.

Les xifres incloses als comptes anuals estan expressades en milers d'euros sense decimals.

La Universitat presenta un romanent de tresoreria no afectat negatiu per import de 110,8 milions d'euros. Part del dèficit acumulat s'ha produït per l'incompliment dels ingressos previstos al model de finançament de la Generalitat de Catalunya a les Universitats Públiques per al període 2007-2010. En l'exercici 2012, la Generalitat va disminuir els ingressos previstos al pressupost inicial en 6,1 milions d'euros.

#### **b) Principis d'Agregació**

Els estats financers agregats s'han elaborat mitjançant l'aplicació del mètode d'integració global (posada en equivalència, quant a INNOVA 31, S.A. i AIDIT, S.L.). L'agregació s'ha fet seguint els següents principis bàsics d'aquest mètode:

- i) Els estats financers de les Entitats del Grup UPC incloses en el procés d'agregació són els corresponents a l'exercici anual finalitzat al 31 de desembre de 2012. Per a la Fundació Politècnica de Catalunya, tot i que el tancament de l'exercici anual li correspon al 31 d'agost de 2012, s'ha obtingut uns estats financers al 31 de desembre de 2012 que han estat utilitzats per a la integració.
- ii) Tots els saldos i transaccions significatius entre les entitats agregades han estat eliminats en el procés d'agregació.
- iii) El valor de la participació de tercers en el patrimoni net de les societats dependents agregades es recull a l'epígraf de Socis Externs del balanç agregat adjunt, si procedeix.
- iv) Les reserves restringides de les Societats dependents agregades s'han indicat a la nota de Fons propis.

v) En el procés d'agregació s'ha considerat les fundacions, Fundació Politècnica de Catalunya, Fundació Centre d'Innovació i Tecnologia de la Universitat Politècnica de Catalunya i Fundació Parc Universitat Politècnica de Catalunya, com a entitats del grup, considerant els fons propis de les Fundacions com els fons propis del grup.

vi) El procediment de posada en equivalència consisteix en la substitució del valor comptable de la inversió (preu d'adquisició minorat pel valor de les correccions de valor, provisions o pèrdues) pel valor corresponent al percentatge dels fons propis que correspon a la societat participada. Aquest import figurarà a l'actiu del balanç sota l'epígraf Inversions financeres permanents i al subepígraf de Participacions posades en equivalència.

### c) Agrupació de Partides

A efectes de facilitar la comprensió del balanç agregat i del compte del resultat economicopatrimonial agregat, els esmentats estats es presenten de forma resumida, presentant-se les anàlisis requerides a les notes corresponents de la memòria.

## NOTA 3. CRITERIS COMPTABLES

### a) Fons de Comerç d'Aggregació

La diferència positiva existent entre el valor comptable de la participació de l'entitat dominant en el capital de les entitats dependents i el valor de la part proporcional dels fons propis d'aquestes atribuïble a la participació, es registra en el procés d'agregació com a Fons de comerç d'agregació, amortitzable en 5 anys.

### b) Immobilitzacions Immaterials

Les immobilitzacions immaterials figuren comptabilitzades al seu preu d'adquisició i s'amortitzen segons el mètode lineal i la taula següent mostra les vides útils estimades per a cada element:

	Anys de Vida Útil
Béns Històrics	0
Aplicacions Informàtiques	5
Drets de Superfície	30

### c) Immobilitzacions Materials

#### Criteris Generals d'Inclusió al Balanç Agregat

S'activen dins l'Immobilitzat material aquells elements de l'immobilitzat que s'utilitzen (o són susceptibles d'utilització) per al desenvolupament de les diferents activitats estatutàries de la Universitat, tant si li pertanyen en propietat com si la Universitat en té de fet el dret d'ús. L'immobilitzat material figura comptabilitzat pel seu cost d'adquisició.

Quan es tracta de béns adquirits a títol gratuït (donacions rebudes), o que hagin estat rebuts en cessió, es considera com a preu d'adquisició el seu valor venal en el moment de la incorporació patrimonial. En el cas de donacions rebudes, la contrapartida és el compte d'Ingressos a distribuir en diversos exercicis, imputant-se al resultat agregat de l'exercici en proporció a l'amortització corresponent a l'element de l'actiu rebut en donació.

S'exclouen del balanç aquells elements que, tot i essent propietat de la Universitat, estan cedits a altres institucions (patrimoni lliurat en cessió), excepte el Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimèdia, a UPCNet S.L. (part de l'Edifici Vèrtex), al CIMNE i l'Institut de Geomàtica, en no estar formalitzat el seu lliurament.

També se n'exclouen els elements no susceptibles d'utilització, com ara el fons històric, artístic i cultural.

Les despeses de manteniment i conservació esdevenen despeses de l'exercici en el qual es produeixen. Els costos de renovació, ampliació o millora dels béns de l'immobilitzat material s'incorporen a l'actiu com major valor del bé en la mesura en què suposin un augment de la seva capacitat, productivitat o allarguin la seva vida útil.

Quan l'Immobilitzat material es dona de baixa o es ven, el seu valor comptable i la seva amortització acumulada s'eliminen dels registres comptables. El benefici o pèrdua corresponent es porta a ingressos o despeses.

### **Terrenys i Construccions**

Els Terrenys i construccions, on s'inclouen els edificis, adquirits fins al 31 de desembre del 1987, figuren al balanç agregat per un valor determinat pericialment, que és equivalent al valor real en aquella data, menys l'amortització acumulada des d'aquella data. Les instal·lacions fixes formen part del saldo de construccions i estan registrades també pel seu valor de peritació.

Els elements incorporats a partir de l'1 de gener de 1988 figuren pel seu cost d'adquisició, menys l'amortització acumulada.

### **Altres Categories d'Immobilitzat Material**

Els béns mobles inclosos dins l'immobilitzat material i l'immobilitzat en curs figuren al cost d'adquisició, menys l'amortització acumulada, si s'escau.

### **Amortització de l'Immobilitzat Material**

L'Immobilitzat material s'amortitza pel mètode lineal en funció de la vida útil estimada de cada element, o pel que fa a béns incorporats sobre els quals la Universitat en té el dret d'ús, en funció del període de cessió, si aquest és menor.



Les vides útils estimades per a cada categoria de l'Immobilitzat material són les següents:

Concepte	Subconcepte	Anys de Vida Útil
Construccions	Construccions noves i millores	60 – 75
Instal·lacions Tècniques	Instal·lacions Generals Permanents	10
Maquinària	Maquinària i equipament electrònic	5
	Maquinària i equipaments	10
Utillatge i Mobiliari	Material d'oficina	10
	Útils i Eines	10
	Mobiliari	10
	Material Informàtic	4
Altre Immobilitzat	Automòbils i Altre Material de Transport	5
	Altre Immobilitzat material	10

Les adquisicions s'amortitzen a partir de la data d'adquisició o de la posada en funcionament de l'element.

#### **d) Immobilitzacions Financeres Permanents**

##### Participacions en empreses del grup i altres

Les participacions en el capital d'entitats associades es valoren pel mètode de la posada en equivalència, substituint el seu valor comptable per l'import corresponent al percentatge que li correspon dels fons propis de l'entitat participada.

La resta d'immobilitzacions financeres figuren al preu d'adquisició o al de mercat, si fos menor.

##### Crèdits concedits

Els crèdits concedits es troben enregistrats pel seu valor de reemborsament. El risc d'insolvències dels crèdits a llarg s'enregistren al compte "provisions per a riscos i despeses".

#### **e) Existències**

Es valoren amb criteri de preu d'adquisició, cost de producció o valor venal. Les pèrdues irreversibles es donen de baixa de l'inventari. Les publicacions editades per la Universitat i les adquisicions de llibres per a les biblioteques es consideren despesa de l'exercici.

#### **f) Deutors**

Els drets pendents de cobrament figuren a l'actiu del balanç agregat pel seu valor nominal, dotant-se les provisions necessàries per a possibles insolvències.

**g) Inversions Financeres Temporals**

Les Inversions financeres temporals figuren al seu preu d'adquisició o de mercat, si fos menor.

**h) Ingressos a Distribuir en Diversos Exercicis**

Corresponen bàsicament a Subvencions de capital rebudes pel finançament de béns de capital fix específics i figuren per l'import concedit.

Fins a l'exercici 1995 aquestes subvencions es comptabilitzaven com ingrés de l'exercici en el compte del resultat economicopatrimonial. Amb l'aplicació del Pla General de comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya a partir de l'exercici 1996, les subvencions de capital atorgades a la Universitat es comptabilitzen com a Ingressos a distribuir en diversos exercicis, i s'imputen al resultat de l'exercici en proporció a l'amortització corresponent als actius finançats per aquestes. Aquest criteri comptable no es va aplicar amb caràcter retroactiu.

El Pla especial de comptabilitat pública per a les universitats públiques de Catalunya de 1999 no modifica el criteri comptable esmentat en el paràgraf anterior, i a més, indica que les donacions d'elements de l'immobilitzat rebudes es comptabilitzaran també com les subvencions de capital.

**i) Creditors**

Els deutes a llarg i curt termini figuren en el balanç agregat pel valor de reembossament. Els creditors per compres, serveis prestats, subvencions o transferències figuren per l'import a satisfer.

**j) Ajustaments per Periodificació**

- Subvencions per a projectes de recerca i per a inversions: Les aportacions figuren per l'import concedit.

Des de l'exercici 1999 es comptabilitzen com a Ajustaments per periodificació les subvencions per a projectes de recerca i per a inversions, que total o parcialment es destinen a l'adquisició d'immobilitzat, imputant-se 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. La resta de subvenciones, que només financen despesa corrent, es comptabilitzen com ingrés de l'exercici.

- Preus públics per prestació de serveis: A la data de tancament de l'exercici, es difereixen en el passiu els preus públics (anuals i quadrimestrals) per prestació de serveis acadèmics universitaris corresponents als mesos restants del curs acadèmic.

**k) Ingressos i Despeses**

Els drets i les obligacions es reconeixen comptablement com a ingressos o despeses, respectivament, segons el principi de meritació (quan es produeix el dret o neix l'obligació), independentment del moment del cobrament o pagament respectiu. Els aspectes més significatius en l'aplicació d'aquest principi són els següents:

### Ingressos

- Preus públics per prestació de serveis: Els preus públics per la prestació dels serveis acadèmics universitaris, satisfets pels alumnes, es reconeixen com a ingrés quan la Universitat els recapta. Els ingressos subvencionats pel Ministeri d'Educació i Ciència, s'enregistren per curs acadèmic tal i com s'ha comentat anteriorment, a la data de tancament de l'exercici es difereixen en el passiu els imports que corresponen als mesos restants del curs acadèmic.
- Prestació de serveis: Els ingressos per prestacions de serveis s'imputen seguint el principi de meritació, és a dir, en funció del corrent de serveis que representa i amb independència del moment en què es produeix el corrent monetari i financer que en deriva. No obstant això, seguint el principi de prudència, la Universitat, únicament comptabilitza els beneficis realitzats a la data de tancament de l'exercici.
- Transferències i subvencions corrents: Es consideren transferències i subvencions corrents totes les que no s'han de materialitzar necessàriament en elements de l'immobilitzat. Es comptabilitzen com a ingrés a mesura que l'entitat que les atorga, principalment, la Generalitat de Catalunya o l'Administració de l'Estat, les concedeix oficialment, independentment del moment del cobrament.
- Transferències i subvencions de capital: Es comptabilitzen com s'explica a l'apartat h) anterior.

### Despeses

- Pagues extraordinàries i de vacances del personal: Al tancament de l'exercici es comptabilitza una despesa per la part proporcional efectivament meritada de les pagues extraordinàries i de vacances tant del personal docent com del personal d'administració i serveis.
- Gratificacions per jubilació: Al tancament de l'exercici la Universitat comptabilitza el passiu meritat en relació als compromisos de gratificacions per jubilació previstos al conveni col·lectiu del personal laboral de les universitats públiques catalanes. El mètode actuarial seguit es Crèdit Unitari Projectat, basat amb taules de mortalitat PERM2000p/PERF2000p i aplicant una taxa d'actualització del 3% anual TAE. Es reconeix un interès, comptabilitzat com a despeses financeres, del 4% anual sobre el passiu actuarial total, d'acord amb les recomanacions actuàrials.
- Despesa corrent: Al tancament de l'exercici, les despeses realitzades per béns i serveis rebuts, dels quals no es té la factura, es comptabilitzen com despeses de l'exercici i figuren al passiu del balanç agregat en el compte Creditors no pressupostaris.

### 1) Impost de Societats

Es reconeix com a despesa a cada exercici l'Impost sobre societats de les entitats dependents calculat en base al resultat abans d'impostos corregit per les diferències de naturalesa permanent amb els criteris fiscals i tenint en compte les bonificacions i deduccions aplicables.

L'impost diferit o anticipat que sorgeix com a resultat de les diferències temporals derivades de l'aplicació de criteris fiscals en el reconeixement d'ingressos i despeses, es reflexa al balanç agregat fins a la seva reversió.

#### m) Medi Ambient

Les despeses derivades de les actuacions encaminades a la protecció i millora del medi ambient es comptabilitzaran com a despesa de l'exercici en el que es produeixin. Quan suposin incorporacions a l'immobilitzat material, la finalitat del qual sigui la minimització de l'impacte mediambiental i la protecció i millora del medi ambient, es comptabilitzaran com a major valor de l'immobilitzat.

#### n) Transaccions entre Entitats Incloses al Perímetre de Consolidació

Les transaccions i els saldos de les entitats vinculades incloses al perímetre de consolidació han estat eliminats en la seva totalitat.

### NOTA 4. IMMOBILITZACIONS IMMATERIALS

Els moviments registrats durant l'any 2012 i 2011 en els comptes inclosos en immobilitzacions immaterials han estat els següents, en milers d'euros:

<b>COST</b>	<b>Drets de Superfície</b>	<b>Propietat Industrial</b>	<b>Béns Històrics</b>	<b>Aplicacions Informàtiques</b>	<b>Total</b>
<b>Saldo al 31/12/10</b>	<b>2.403</b>	<b>84</b>	<b>39</b>	<b>4.601</b>	<b>7.127</b>
Altes	-	-	-	2.976	2.976
Baixes	-	(60)	-	(58)	(118)
Traspassos	-	-	-	9	9
<b>Saldo al 31/12/11</b>	<b>2.403</b>	<b>24</b>	<b>39</b>	<b>7.528</b>	<b>9.994</b>
Altes	-	-	-	1.952	1.952
Baixes	-	-	-	(13)	(13)
Traspassos	-	-	-	(1.191)	(1.191)
<b>Saldo al 31/12/12</b>	<b>2.403</b>	<b>24</b>	<b>39</b>	<b>8.276</b>	<b>10.742</b>

<b>AMORTITZACIÓ ACUMULADA</b>	<b>Drets de Superfície</b>	<b>Propietat Industrial</b>	<b>Béns Històrics</b>	<b>Aplicacions Informàtiques</b>	<b>Total</b>
<b>Saldo al 31/12/10</b>	<b>(262)</b>	<b>(24)</b>	-	<b>(1.375)</b>	<b>(1.661)</b>
Altes	(80)	-	-	(1.085)	(1.165)
Baixes	-	-	-	111	111
Traspassos	-	-	-	-	-
<b>Saldo al 31/12/11</b>	<b>(342)</b>	<b>(24)</b>	-	<b>(2.349)</b>	<b>(2.715)</b>
Altes	(80)	-	-	(1.415)	(1.495)
Baixes	-	-	-	-	-
Traspassos	-	-	-	(1)	(1)
<b>Saldo al 31/12/12</b>	<b>(422)</b>	<b>(24)</b>	-	<b>(3.765)</b>	<b>(4.211)</b>

VALOR NET COMPTABLE	Drets de Superfície	Propietat Industrial	Béns Històrics	Aplicacions Informàtiques	Total
<b>Saldo al 31/12/10</b>	<b>2.141</b>	<b>60</b>	<b>39</b>	<b>3.227</b>	<b>5.467</b>
Altes	(80)	-	-	1.891	1.811
Baixes	-	(60)	-	53	(7)
Traspessos	-	-	-	8	8
<b>Saldo al 31/12/11</b>	<b>2.061</b>	<b>-</b>	<b>39</b>	<b>5.179</b>	<b>7.279</b>
Altes	(80)	-	-	537	457
Baixes	-	-	-	(13)	(13)
Traspessos	-	-	-	(1.192)	(1.192)
<b>Saldo al 31/12/12</b>	<b>1.981</b>	<b>-</b>	<b>39</b>	<b>4.511</b>	<b>6.531</b>

El 16 de maig i el 25 de setembre de 2008 la Generalitat de Catalunya va constituir a favor dos drets reals de superfície sobre dos solars ubicats al Campus de Castelldefels. El termini de vigència d'ambdós drets de superfície tindrà una vigència de 30 anys, que podrà ser prorrogat per terminis que junt amb la durada inicialment pactada no superin els 75 anys.

L'alta d'aplicacions informàtiques de l'exercici anterior es correspon, bàsicament, a un nou programa SAP de recursos humans que encara no està en funcionament.

Al 31 de desembre de 2012 hi ha elements de l'immobilitzat immaterial amb un cost 1.161 milers d'euros que estan totalment amortitzats i que encara estan en ús (633 milers d'euros a l'exercici anterior).

**NOTA 5. IMMOBILITZACIONS MATERIALS**

Els moviments registrats durant l'any 2012 i 2011 en els comptes inclosos en immobilitzacions materials han estat els següents, en milers d'euros:

	Instal·lacions Tècniques Maquinària		Udillatge i Mobiliari		Equips per al Procés de la Informació		Elements de transport		Immobilizat en curs de comptes Total	
	Terrany i Construccions				Altres immobilitzat					
<b>Saldo al 31/12/10</b>	<b>326.458</b>	<b>111.949</b>	<b>40.608</b>	<b>65.776</b>	<b>1.783</b>	<b>24</b>	<b>1.464</b>	<b>548.062</b>		
Altes	12.818	3.860	1.188	2.363	52	-	252	20.533		
Baixes	(804)	(864)	(185)	(1.713)	(29)	-	-	(3.595)		
Traspessos	(40)	394	(404)	49	-	-	(1.692)	(1.693)		
<b>Saldo al 31/12/11</b>	<b>338.432</b>	<b>115.339</b>	<b>41.207</b>	<b>66.475</b>	<b>1.806</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>563.307</b>		
Altes	7.598	2.681	1.042	3.011	58	-	89	14.479		
Baixes	(51)	(1.356)	(1.066)	(7.031)	(24)	-	(1)	(9.529)		
Traspessos	(902)	1.540	38	26	27	-	461	1.190		
<b>Saldo al 31/12/12</b>	<b>345.077</b>	<b>118.204</b>	<b>41.221</b>	<b>62.481</b>	<b>1.867</b>	<b>24</b>	<b>573</b>	<b>569.447</b>		

	Instal·lacions Tècniques Maquinària		Udillatge i Mobiliari		Equips per al Procés de la Informació		Altres Immobilizat		Elements de transport		Immobilizat en curs de comptes Total	
	Terrany i Construccions				Altres immobilitzat							
<b>Saldo al 31/12/10</b>	<b>(63.702)</b>	<b>(90.266)</b>	<b>(28.716)</b>	<b>(54.713)</b>	<b>(1.150)</b>	<b>(3)</b>	<b>(238.550)</b>					
Altes	(4.807)	(6.270)	(2.270)	(5.213)	(123)	(3)	(18.686)					
Baixes	286	807	170	1.668	28	-	2.959					
Traspessos	-	(57)	127	-	-	-	70					
<b>Saldo al 31/12/11</b>	<b>(68.223)</b>	<b>(95.786)</b>	<b>(30.689)</b>	<b>(58.258)</b>	<b>(1.245)</b>	<b>(6)</b>	<b>(254.207)</b>					
Altes	(4.975)	(6.041)	(2.172)	(4.502)	(114)	(3)	(17.807)					
Baixes	-	1.338	1.044	7.007	18	-	9.407					
Traspessos	-	-	-	1	-	-	1					
<b>Saldo al 31/12/12</b>	<b>(73.198)</b>	<b>(100.489)</b>	<b>(31.817)</b>	<b>(55.752)</b>	<b>(1.341)</b>	<b>(9)</b>	<b>(262.606)</b>					

VALORNET COMPTABLE	Instal·lacions		Equips per al		Altre Immobilitzat	Elements de transport	Immobilitzat en curs a la compra	Total
	Terrenyos i Construccions	Tècniques i Mecànica	Processos de fabricació	Mobiliari				
Saldo al 31/12/10	262.756	21.683	11.892	11.063	633	21	1.464	309.512
Altes	8.011	(2.410)	(1.082)	(2.850)	(71)	(3)	252	1.847
Baixes	(518)	(57)	(15)	(45)	-	-	-	(635)
Traspessos	(40)	337	(277)	49	-	-	(1.692)	(1.623)
Saldo al 31/12/11	270.209	19.553	10.518	8.217	562	18	24	309.101
Altes	2.623	(3.360)	(1.130)	(1.491)	(56)	(3)	89	(3.328)
Baixes	(51)	(18)	(22)	(24)	(7)	-	(1)	(123)
Traspessos	(902)	1.540	38	27	27	-	461	1.191
Saldo al 31/12/12	271.879	17.715	9.404	6.729	526	15	573	306.841

Al 31 de desembre de 2012 hi ha elements de l'immobilitzat material amb un cost de 153.146 milers d'euros que estan totalment amortitzats i que encara estan en ús (1.948 milers d'euros a l'exercici anterior).

**NOTA 6. IMMOBILITZACIONS FINANCERES PERMANENTS**

Els moviments registrats durant l'any 2012 i 2011 en els comptes inclosos en immobilitzacions financeres permanents han estat els següents, en milers d'euros:

	31/12/2010	Entrades	Baixes	Traspassos	31/12/2011
Participacions posades en equivalència	951	-	(87)	(1)	863
Participacions en empreses del grup	3	-	-	-	3
Cartera de valors a llarg termini	95	14	-	-	109
Deutors a llarg termini	31.729	8	-	(820)	30.917
Fiances a llarg termini	39	-	(1)	-	38
Administracions públiques a llarg	3	-	-	-	3
Provisió per depreciació	(3)	-	3	-	-
	<b>32.817</b>	<b>22</b>	<b>(85)</b>	<b>(821)</b>	<b>31.933</b>

	31/12/2011	Entrades	Baixes	Traspassos	31/12/2012
Participacions posades en equivalència	863	-	(394)	-	469
Participacions en empreses del grup	3	-	-	-	3
Cartera de valors a llarg termini	109	1	(25)	-	85
Deutors a llarg termini	30.917	256	(516)	(520)	30.137
Fiances a llarg termini	38	-	-	-	38
Administracions públiques a llarg	3	-	-	-	3
	<b>31.933</b>	<b>257</b>	<b>(934)</b>	<b>(520)</b>	<b>30.735</b>

**a) Participacions Posades en Equivalència**

Amb data 19 de juny de 2000 es va constituir INNOVA 31, S.A. L'objecte social de la Societat és la promoció d'empreses que duguin a terme projectes empresarials amb contingut tecnològic i l'elaboració de plans d'estudis de viabilitat i plans estratègics. El capital social d'INNOVA 31, S.A. es de 3.000 milers d'euros, i està participada entre d'altres entitats per la Universitat Politècnica de Catalunya, amb un 37%.

Amb data 18 de febrer de 2002 es va constituir la societat Agència d'Accreditació de Projectes d'Investigació, Desenvolupament i Innovació Tecnològica, S.L. (AIDIT,S.L.) amb un capital social de 301 milers d'euros. La societat està participada en un 50% per la Universitat i el 50% restant per la Fundació General de la Universitat Politècnica de Madrid. L'objecte social de la Societat es la prestació de serveis referents a l'emissió d'una opinió independent per acreditar davant tercers la concurrència dels requisits exigibles als projectes empresarials d'Investigació, Desenvolupament i Innovació Tecnològica. Durant l'exercici 2003 es va escripturar una ampliació i disminució de capital simultània, per la qual cosa el capital social va quedar establert en 346 milers d'euros, mantenint-se el mateix percentatge de participació.



**Moviment Participacions Posades en Equivalència**

Participacions Equivalència	En milers d'euros		Total
	Innova 3i, S.A.	Aidit, S.L.	
<b>Saldo a 31/12/10</b>	<b>749</b>	<b>202</b>	<b>951</b>
Altres	-	(1)	(1)
Resultat 2011	20	(107)	(87)
<b>Saldo a 31/12/11</b>	<b>769</b>	<b>94</b>	<b>863</b>
Altres	64	(196)	(132)
Resultat 2012	(51)	(211)	(262)
<b>Saldo a 31/12/12</b>	<b>782</b>	<b>(313)</b>	<b>469</b>

**b) Cartera de Valors a Llarg Termini**

La Universitat és titular al 31 de desembre de 2012 i 2011 de les participacions en les següents entitats:

Entitat	2012		2011	
	Milers d'euros	% Participació UPC	Milers d'euros	% Participació UPC
Centre d'alta formació UPC	3	100	3	100
<b>Total</b>	<b>3</b>		<b>3</b>	
Barcelona Tecnologia, S.A.	30	2,1	30	2,1
Invertec, S.A.	-	-	25	0,14
Servei d'Anàlisi del Sòl, S.A.	12	2,5	12	2,5
Barcelona Centre CAD/Cam, S.A.	10	1	10	1
Indo Internacional	6	-	6	-
Parc Tecnològic del Vallès, S.A.	6	3	6	3
Barcelona d'Enginyeria del Software, S.A.	3	2,5	3	2,5
Visión y Control Textil	1	5	1	5
Alea Business Software, S.L. i altres	2	31,02	2	31,02
KICInnoEnergy SE	10	3,13	10	3,13
Glodemar Solutions, S.L. i altres	1	29,4	1	29,4
Glucobeat, S.A.	3	8	3	8
Sense4care, S.L. i altres	1	19	0	0
<b>Total</b>	<b>85</b>		<b>109</b>	
Provisió	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>88</b>		<b>112</b>	

**c) Deutors a Llarg Termini**

El detall dels deutors a llarg termini a 31 de desembre de 2011 era el següent, en milers d'euros:

	Saldo 31/12/2010	Entrades	Traspas a curt termini	Cancel·lació	Saldo 31/12/2011
Finançament a percebre de la Generalitat de Catalunya per l'amortització dels préstecs a llarg termini	24.501	-	-	-	24.501
Bestreta a retornar per l'ICT	121	-	-	(32)	89
Institut de Ciències Fotòniques	4.854	-	(668)	-	4.186
CTAE	392	-	(47)	-	345
Institut de Geomàtica	151	-	(22)	-	129
CIMNE	503	-	(83)	-	420
Baolab Microsystem, S.L.	115	-	-	-	115
Comptes en participació	722	-	-	-	722
Altres deutors a llarg termini	402	8	-	-	410
Bestreta a retornar pel centre CIM	(32)	-	-	32	-
<b>Total deutors a llarg termini</b>	<b>31.729</b>	<b>8</b>	<b>(820)</b>	<b>-</b>	<b>30.917</b>

El detall dels deutors a llarg termini a 31 de desembre de 2012 és el següent, en milers d'euros:

	Saldo 31/12/2011	Entrades	Traspas a curt termini	Cancel·lació	Saldo 31/12/2012
Finançament a percebre de la Generalitat de Catalunya per l'amortització dels préstecs a llarg termini	24.501	-	-	-	24.501
Bestreta a retornar per l'ICT	89	91	-	-	180
Institut de Ciències Fotòniques	4.186	-	(433)	-	3.753
CTAE	345	-	(32)	-	313
Institut de Geomàtica	129	-	(13)	-	116
CIMNE	420	-	(42)	-	378
Baolab Microsystem, S.L.	115	-	-	(115)	-
Comptes en participació	722	139	-	-	861
Altres deutors a llarg termini	410	26	-	(401)	35
<b>Total deutors a llarg termini</b>	<b>30.917</b>	<b>256</b>	<b>(520)</b>	<b>(516)</b>	<b>30.137</b>

- a) L'import de 24.501 milers d'euros correspon al compromís de garantir, per part de la Generalitat de Catalunya, els retorns dels crèdits otorgats pel Ministerio de Educación y Ciencia en la Convocatòria del Pla Nacional d'R+D+I (2004-2008). (vegeu nota 12 a).
- b) La bestreta de la Fundació Centre CIM inclou una bestreta de l'ICT (Institut Català de Tecnologia) que es va atorgar per finançar obres del Centre CIM. La devolució s'efectuarà en dotze pagaments, iniciats l'1 de desembre de 2004 i finalitzats l'1 de desembre de 2015. Aquesta bestreta està traspasada a la Fundació Centre CIM. L'increment d'aquest any es produeix per regularitzar una bestreta al Centre CIM reconeguda a curt termini. (vegeu nota 12 a).
- c) A l'exercici 2008 el Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) va atorgar a la UPC les bestretes per ser traspasades a l'Institut de Ciències Fotòniques, al CTAE, a l'Institut de Geomàtica i Baolab Microsystems, S.L., d'acord amb la convocatòria de concessió d'ajudes per a projectes d'I+D realitzats en Parcs Científics i Tecnològics. Aquests imports a cobrar compensen les anualitats registrades a creditors a llarg termini. (vegeu nota 12 a).

- d) L'import registrat a nom de Baolab correspon a la segona anualitat de les bestretes atorgades pel MICINN a Baolab Microsystems, s.l., a través de la UPC. L'any 2012 s'han donat de baixa aquests crèdits ja que el Ministeri cobra els préstecs directament a Baolab. (veure nota 12 a).
- e) Comptes en participació: el Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial (CIDEM) va acordar la concessió de Trampolins Tecnològics (TT) a través del programa INNOVA de la Universitat. Els TT són un instrument de capital concepte dissenyat pel CIDEM per donar suport financer a projectes basats en innovacions tecnològiques. Aquest model de finançament, des de l'any 2003 es realitza segons la figura contractual de comptes de participació. La Universitat rep l'import per realitzar les esmentades participacions del CIDEM, quedant comptabilitzat un passiu a l'epígraf "Ingressos a distribuir en diversos exercicis". (Vegeu nota 10).

A 31 de desembre de 2012 els contractes signats amb empreses són els següents, en milers d'euros:

	2012	2011-2008	2007 i Anteriors	Total
Engindat Solutions S.L.	-	-	87	87
Openwired, S.L.	-	-	85	85
Baolab Microsystem, S.L.	-	-	100	100
Astron Biomedical S.L.	-	-	50	50
Justinmind S.L.	-	-	100	100
Elephant Memo S.L.	-	-	100	100
Tecn. Solar Concentradora, S.L.	-	60	40	100
Hidrometeorological	-	41	59	100
Aidit	139	-	-	139
<b>Total</b>	<b>139</b>	<b>101</b>	<b>621</b>	<b>861</b>

El 17 d'octubre de 2012, La UPC i la Fundació UPM van signar un contracte de préstec participatiu amb AIDIT per import de 185 milers d'euros amb la finalitat de cancel·lar el deute vençut per 139 milers d'euros la UPC i 48 milers d'euros la FUPM. El venciment del préstec és el 17 d'octubre de 2022 i el tipus d'interès és l' Euríbor trimestral més 0,5 % aplicat al resultat comptable d'explotació de AIDIT.

## **NOTA 7. DEUTORS**

La composició dels Deutors al 31 de desembre de 2012 i 2011, en milers d'euros és la següent:

	2012	2011
Deutors per vendes i prestacions de serveis	80.965	80.602
Deutors varis	4.595	4.558
Personal	8	6
Administracions públiques	86	72
Provisió per a insolvències	(5.844)	(4.214)
	<b>79.810</b>	<b>81.024</b>

El saldo al 31 de desembre de 2012 de Deutors per vendes i prestacions de serveis inclouen, principalment:

- El saldo a cobrar del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa de la Generalitat de Catalunya de deutes antics corresponents als exercicis 2002 a 2005 per import de 6.473 milers d'euros.

També s'inclou l'anualitat 2012 corresponent al Programa de Formació per a la Recerca (PROFOR) per import de 5.444 milers d'euros; 18.618 milers d'euros en concepte de millora addicional condicionada a objectius i 4.049 milers d'euros corresponents a la transferència corrent del mes de setembre.

Respecte al finançament del Pla d'Inversions resten pendents de cobrament 4.588 milers d'euros de l'anualitat 2006 i 3.400 milers d'euros del 2012.

- El saldo a 31 de desembre de 2012 a cobrar del Ministerio de Educación y Ciencia correspon principalment a les subvencions concedides per a la realització de projectes de recerca, gestionades pel Centre de Transferència de Tecnologia, a la part no ingressada de la matrícula del curs acadèmic 2012/2013 d'alumnes becats i d'alumnes que pertanyen a famílies nombroses de tres fills, així com altres subvencions.

Del total de la provisió per insolvències, 4.532 milers d'euros provenen d'una provisió global pel deute de clients vinculats a l'activitat de recerca i la resta, diverses partides de dubtós cobrament.

## NOTA 8. INVERSIONS FINANCERES TEMPORALS

Els moviments registrats en el compte d'inversions financeres temporals és el següent, en milers d'euros:

	Valors	Finances	Total
<b>Saldo a 31/12/10</b>	<b>3.572</b>	<b>44</b>	<b>3.616</b>
Altes	4.660	4	4.664
Baixes	(4.352)	(10)	(4.362)
<b>Saldo a 31/12/11</b>	<b>3.880</b>	<b>38</b>	<b>3.918</b>
Altes	4.900	70	4.970
Baixes	(4.480)	-	(4.480)
<b>Saldo a 31/12/12</b>	<b>4.300</b>	<b>108</b>	<b>4.408</b>

El tipus d'interès mig anual dels valors de renda fixa ha estat del 3,52% (3,90 % a l'exercici 2011).

### NOTA 9. FONS PROPIS

Els moviments registrats en els comptes de Fons propis durant els exercicis 2012 i 2011 han estat els següents, en milers d'euros:

	Patrimoni	Fons Fundacional	Reserves en societats posades en equivalència	Reserves en societats agregades per integració global	Resultat de l'exercici	Total Fons propis
<b>Saldo a 31/12/10</b>	<b>3.026</b>	<b>696</b>	<b>(311)</b>	<b>398</b>	<b>5.407</b>	<b>9.216</b>
Aplicació del resultat any 2010	5.642	(71)	(148)	(16)	(5.407)	-
Ajustos de consolidació	(889)	-	-	-	-	(889)
Retrocessió de Provisions	-	-	-	(15)	-	(15)
Resultat de l'exercici	-	-	-	-	(38.410)	(38.410)
Altes o baixes	-	60	-	265	-	325
Altres moviments	(51)	80	(1)	-	-	28
<b>Saldo a 31/12/11</b>	<b>7.728</b>	<b>765</b>	<b>(460)</b>	<b>632</b>	<b>(38.410)</b>	<b>(29.745)</b>
Aplicació del resultat any 2011	(38.482)	59	(87)	100	38.410	-
Ajustos de consolidació	413	-	-	-	-	413
Retrocessió de Provisions	-	-	-	(24)	-	(24)
Resultat de l'exercici	-	-	-	-	(29.294)	(29.294)
Altes o baixes	-	60	-	-	-	60
Altres moviments	85	8	(133)	29	-	(11)
<b>Saldo a 31/12/12</b>	<b>(30.256)</b>	<b>892</b>	<b>(680)</b>	<b>737</b>	<b>(29.294)</b>	<b>(58.601)</b>

#### a) Reserves en Societats Agregades per Integració Global

Inclouen els resultats dels exercicis tancats de les Societats dependents. Els moviments de l'exercici 2012 corresponen, entre d'altres, a l'aplicació del resultat de l'exercici 2011 de les Societats dependents. La composició per societat és la següent, en milers d'euros:

Total reserves integració global	Edicions URC/SIL	CITA/URC	UPC/NAI/SIL	Parc Mediterrani de la Tecnologia/SIL	Total
<b>Saldo a 31/12/10</b>	<b>(155)</b>	<b>-</b>	<b>552</b>	<b>1</b>	<b>398</b>
Rtat 2010	(110)	-	79	15	(16)
Retrocessió Provisions	-	-	-	(15)	(15)
Dissolució	265	-	-	-	265
<b>Saldo a 31/12/11</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>631</b>	<b>1</b>	<b>632</b>
Rtat 2011	-	4	77	19	100
Retrocessió Provisions	-	-	-	(24)	(24)
Altes	-	29	-	-	29
<b>Saldo a 31/12/12</b>	<b>-</b>	<b>33</b>	<b>708</b>	<b>(4)</b>	<b>737</b>

**b) Reserves en Societats Agregades per Posada en Equivalència**

La composició per societat, en milers d'euros és la següent:

Total reserves posada en equivalència	Innova 31, S.A.	Aidit, S.L.	Total
<b>Saldo a 31/12/10</b>	<b>(319)</b>	<b>8</b>	<b>(311)</b>
Rtat 2010	(42)	(106)	(148)
Altres	-	(1)	(1)
<b>Saldo a 31/12/11</b>	<b>(361)</b>	<b>(99)</b>	<b>(460)</b>
Rtat 2011	20	(107)	(87)
Altres	64	(197)	(133)
<b>Saldo a 31/12/12</b>	<b>(277)</b>	<b>(403)</b>	<b>(680)</b>

**c) Distribució del Resultat**

La distribució del resultat de l'exercici per entitat és el següent (en milers d'euros):

	2012	2011
Universitat Politècnica de Catalunya (dominant)	(28.515)	(38.799)
UPC Net, S.L. (integració global)	105	76
Parc Mediterrani de la Tecnologia, S.L. (integració global)	4	19
Fundació Politècnica de Catalunya (integració global)	(27)	59
Fundació Parc Universitat Politècnica de Catalunya (integració global)	-	-
Fundació Centre d'Innovació i Tecnologia de la Universitat Politècnica de Catalunya (integració global)	2	-
INNOVA 31, S.A. (posada en equivalència)	(51)	20
AIDIT, S.L. (posada en equivalència)	(211)	(107)
Ajustos de consolidació	(601)	322
<b>Total resultat</b>	<b>(29.294)</b>	<b>(38.410)</b>

**d) Socis Externs**

Els moviments registrats als interessos dels minoritaris durant els exercicis 2012 i 2011 han estat els següents, en milers d'euros:

Total socis externs	CIU UPC	Total
<b>Saldo a 31/12/10</b>	-	-
Rtat 2011	-	-
Altres	-	-
<b>Saldo a 31/12/11</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Rtat 2012	3	3
Subvencions i Reserves	284	284
<b>Saldo a 31/12/12</b>	<b>287</b>	<b>287</b>

**NOTA 10. INGRESSOS A DISTRIBUIR EN DIVERSOS EXERCICIS**

El moviment del compte d'ingressos a distribuir en diversos exercicis a l'exercici 2012 i 2011 ha estat el següent, en milers d'euros:

	Subvencions de capital	Comptes en participació	Total
<b>Saldo a 31/12/10</b>	<b>152.941</b>	<b>722</b>	<b>153.663</b>
Altes de l'exercici	2.344	-	2.344
Imputació a Resultats (Nota 14.c)	(6.080)	-	(6.080)
<b>Saldo a 31/12/11</b>	<b>149.205</b>	<b>722</b>	<b>149.927</b>
Altes de l'exercici	3.317	-	3.317
Imputació a Resultats (Nota 14.c)	(5.988)	-	(5.988)
<b>Saldo a 31/12/12</b>	<b>146.534</b>	<b>722</b>	<b>147.256</b>

- Els Ingressos a distribuir en diversos exercicis es componen de les Subvencions de capital de la Generalitat, de l'Estat, i del sector privat per al finançament de béns de capital fix i de les donacions rebudes, d'acord amb la política comptable de reconeixement d'ingressos explicada a la Nota 3 h).
- Dins de les entrades de l'exercici s'inclouen donacions rebudes per un import de 58,3 milers d'euros, 438 milers d'euros de la Diputació Edifici A i 3.400 milers d'euros corresponents a la subvenció del PIU 2012. L'import de 5.988 milers d'euros de baixes pertanyen al traspàs a resultats d'aquestes subvencions i les d'exercicis anteriors.

**NOTA 11. PROVISIONS PER A RISCOS I DESPESES**

Els moviments registrats durant els exercicis 2012 i 2011 als comptes inclosos dins de l'epígraf de Provisions per a Riscos i Despeses, en milers d'euros, han estat els següents:

Milers d'Euros			
	Provisió recàrrecs Seg. Social	Provisió premi jubilació	Total
<b>Saldo a 31/12/10</b>	<b>14</b>	<b>6.940</b>	<b>6.954</b>
Altes de l'exercici	-	-	-
Baixes de l'exercici	-	-	-
Imputació a Resultats	-	-	-
<b>Saldo a 31/12/11</b>	<b>14</b>	<b>6.940</b>	<b>6.954</b>
Altes de l'exercici	-	-	-
Baixes de l'exercici	-	-	-
Imputació a Resultats	-	-	-
<b>Saldo a 31/12/12</b>	<b>14</b>	<b>6.940</b>	<b>6.954</b>

- a) Hi havia recàrrecs de constrenyiment pendents de pagament a la Seguretat Social per import de 757 milers d'euros, conseqüència de l'ingrés fora de termini de les quotes patronals corresponents als mesos de març a desembre de 1992. Durant l'exercici 2010 es va cancel·lar l'import de 743 milers d'euros, d'acord a la sentència del Tribunal Superior de Justícia restant pendents 14 milers d'euros a la data de tancament de 2011 i de 2012.

- b) La Universitat, té un passiu registrat, en base a un estudi actuarial realitzat a 31 de desembre de 2008, incrementat per les actualitzacions corresponents als exercicis 2009 i 2010. A l'exercici 2012 i 2011, la Universitat no ha realitzat previsió ja que la plantilla ha disminuït i es preveu que no es tornaran a pagar premis de jubilació.

## **NOTA 12: CREDITORS A LLARG TERMINI**

### **a) Altres Deutes**

Els moviments dels creditors a llarg termini registrats durant els exercicis 2012 i 2011 han estat els següents, en milers d'euros:

	Bestretes Fons Federats	Bestretes reintegrables	Adequació d'espais	Proveïdors immobilitzats	Altres deutes	Finances	Total
<b>Saldo a 31/12/10</b>	<b>969</b>	<b>43.707</b>	<b>947</b>	<b>92</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>45.718</b>
Préstecs Disposats	-	37.018	-	-	36	-	37.054
Reclassificació a curt termini	(108)	(10.550)	(121)	(92)	-	(3)	(10.874)
<b>Saldo a 31/12/11</b>	<b>861</b>	<b>70.175</b>	<b>826</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>71.898</b>
Préstecs Disposats	-	15	-	-	-	-	15
Reclassificació a curt termini	(269)	(5.085)	(130)	-	(36)	-	(5.520)
<b>Saldo a 31/12/12</b>	<b>592</b>	<b>65.105</b>	<b>696</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>66.393</b>

### **Adequació d'Espais**

El préstec d'import 1.185 milers d'euros correspon a les obres realitzades a la seu de la Fundació UPC finançades pel contractista. Es tracta d'un préstec a retornar en 10 anys a un tipus d'interès de euribor + 2,25, revisable anualment, essent la propera revisió al mes de juny.

### **Bestretes Reintegrables**

El Ministerio de Ciencia y Tecnología va atorgar el 29 de desembre de 2000 un préstec per import de 14.755 milers d'euros per al finançament d'equipament i infraestructura científicotecnològica i per serveis a l'activitat empresarial, així com per a sistemes d'informació. Part d'aquest import va ser concedit a través de la Fundació Parc Científic (1.502 milers d'euros).

Tanmateix, el Ministerio de Ciencia y Tecnología va atorgar el 28 de desembre de 2001 un préstec per import de 180 milers d'euros per al finançament del projecte de Tecnologies per a l'internet inalàmbric realitzat per l'entitat vinculada Parc Mediterrani de la Tecnologia.

El 17 de desembre de 2002, el Ministerio de Ciencia y Tecnología va atorgar un préstec a la Universitat per import de 1.683 milers d'euros. La finalitat del préstec era el finançament de dos projectes: Un per la investigació d'excèdència en el camp de les ciències fotòniques i l'altre per import de 783 milers d'euros per diversos projectes d'investigació.

El 17 de desembre de 2003, el Ministerio de Ciencia y Tecnología va atorgar dos préstecs a la Universitat per import de 1.257 milers d'euros pel finançament de projectes d'investigació. Aquests préstecs van ser disposats durant l'any 2004.



El 18 de novembre de 2004 el Ministerio de Educación y Ciencia atorgà un préstec de 963 milers d'euros a la Universitat pel finançament de projectes d'investigació. Aquest préstec es va cobrar l'any 2008.

La convocatòria 2005 del MEC (anualitats 2005 i 2006) per a la concessió d'ajudes per a projectes d'I+D realitzats en Parcs Científics i Tecnològics, per import de 14.814 milers d'euros. Les dues anualitats es van cobrar l'any 2008.

La convocatòria 2006 del MEC (anualitats 2006 i 2007) per a la concessió d'ajudes per a projectes d'I+D realitzats en Parcs Científics i Tecnològics, per import total de 9.687 milers d'euros. La primera anualitat es va cobrar el 2007 per un import de 5.410 milers d'euros i l'any 2009 es va cobrar l'anualitat corresponent per un import de 4.276 milers d'euros.

Tan per la convocatòria 2005 com per la convocatòria 2006 existeix la garantia de retorn per part de la Generalitat de Catalunya (veure nota 6 c).

La convocatòria 2007 del MEC (anualitats 2007 i 2008) per a la concessió d'ajudes per a projectes d'I+D realitzats en Parcs Científics i Tecnològics per un import de 9.122 milers d'euros. Les dues anualitats han estat cobrades durant l'any 2008. Dins de la convocatòria s'inclouen 5.558 milers d'euros transferits a altres entitats donat que l'UPC fa d'entitat col·laboradora i transfereix els fons a les entitats Inst. de Ciències Fotòniques, CTAE i Inst. de Geomàtica sent retornades per aquestes (veure nota 6 c).

L'any 2009 s'ha cobrat una bestreta a compte d'un ajut finançat amb el fons de la convocatòria FEDER atorgada al 2008. Aquesta bestreta és a un tipus d'interès del 0% i a retornar a 10 anys. L'any 2009 també s'ha cobrat la convocatòria de l'any 2008 regulada pel conveni de col·laboració entre l'Administració General de l'Estat i la Comunitat Autònoma de Catalunya, per import de 2.160 milers d'euros i la segona anualitat de la convocatòria Parcs 2007 corresponents a Baolab per import de 60 milers d'euros (veure nota 6 c).

Les disposicions que es van realitzar al llarg del 2010 corresponen a :

- La convocatòria ACTEPARQ 2009 per import de 1.105 milers d'euros en concepte de préstec i 67 milers d'euros en concepte de bestreta.
- La tercera anualitat de la convocatòria de Parcs 2007 atorgada a Baolab per import de 58 milers d'euros.
- Les anualitats 2009 i 2010 de la convocatòria de Parcs 2008, també de Baolab.

En el 2011 s'han enregistrat els següents préstecs:

- Convocatòria ACTEPARQ 2009 anualitat 2010 per import de 14.392 milers d'euros.
- Campus d'excel·lència internacional INNOCAMPUS BKC i INNOCAMPUS Energia per 6.000 milers d'euros i 7.000 milers d'euros, respectivament.
- Convocatòria INPLANTA anualitat 2010 i 2011 per imports de 6.537 milers d'euros i 2.745 milers d'euros, respectivament.

L'import disposat a l'any 2012 correspon a la primera anualitat de la convocatòria INNPLANTA 2011.

L'interès de les bestretes reintegrables denominades INNOCAMPUS i INNPLANTA és del 1,17% anual. La resta de les bestretes reintegrables tenen el 0 % d'interès.

	CONVOCATORIA	NOM I DEL PARC	GONGEPIE	Lloc de treball		Despeses		Ingressos		Resultats		Reserva		Ajustaments
				Centrat	Descentralitzat	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	
MCYT-Conv.2000	Parcs Científics	16-2000	Centre T. de Vilanova	1.256	680	575	209	209	157	-	-	-	-	-
MCYT-Conv.2000	Parcs Científics	17-2000	Centre T. Terrassa	4.496	2.435	2.060	749	749	562	-	-	-	-	-
MCYT-Conv.2000	Parcs Científics	18-2000	Centre T. Manresa	619	335	283	103	103	77	-	-	-	-	-
MCYT-Conv.2000	Parcs Científics	19-2000	P. Mediterrani de la T.	6.882	3.728	3.154	1.147	1.147	860	-	-	-	-	-
MCYT-Conv.2000	Parcs Científics	PCT-P.CIENTIFIC BCN	P. Científic de Barcelona	1.503	1.127	376	125	125	126	-	-	-	-	-
MCYT-Conv.2001	Parcs Científics	2001-15	P. Mediterrani de la T.	174	80	94	29	29	22	14	-	-	-	-
MCYT-Conv.2002	Parcs Científics	PU-2002-3	P. M.T. C. Fotònica	900	338	563	150	150	113	75	75	-	-	-
MCYT-Conv.2002	Parcs Científics	PU-2002-55	14 projectes	783	294	489	131	131	97	65	65	-	-	-
MCYT-Conv.2003	anualitat 2003	PCT-200200-2003-22	Inv. detergencia, ultraviollet	150	42	106	25	25	18	13	13	-	-	-
MCYT-Conv.2003	anualitat 2003	PCT-200200-2003-38	Equipment projects	386	112	273	64	64	47	34	34	-	-	-
MCYT-Conv.2003	anualitat 2004	PCT-200200-2003	Fotònica	258	64	194	45	42	29	19	19	-	-	-
MEC-Conv. 2004		PCT-Q0818003F/04	Inv. detergencia, ultraviollet	963	201	763	161	161	120	80	80	241	-	-
MEC-Conv.2005	anualitat 2005	PCT-Q0818003F-2005	Inv. Caracteritz. Mat. Micro y nano.	4.529	627	3.920	744	742	544	362	362	1.528	-	-
MEC-Conv. 2005	anualitat 2006	PCT-Q0818003F-2005	Conv.2005 anual 2005 fin Generalitat	9.797	408	9.370	1.630	1.630	1.222	815	815	4.073	-	-
MEC-Conv. 2006	anualitat 2006	PCT-Q0818003F-2006	Conv.2006 anual 2006 fin Generalitat	5.411	225	5.185	902	902	676	451	451	2.254	-	-
MEC-Conv. 2006	anualitat 2007	PCT-Q0818003F-2006	Conv.2006 anual 2007 fin Generalitat	4.276	-	4.277	536	712	535	356	356	2.138	-	-
MEC-Conv. 2007	anualitat 2007	PCT-Q0818003F-2007	ICFO, CTAE, Geom. Proj. Italcón	5.567	928	4.639	464	464	464	464	464	2.783	-	-
MEC-Conv. 2007	anualitat 2008	PCT-Q0818003F-2007	ICFO, CTAE, Geom. Proj. Halcón	3.555	296	3.259	296	296	296	296	296	2.075	-	-
MICITIN/GENCAT-Conv.2008 ab 2009		PARC 08/12 UPC I-4	Besòs/Vilan/HPCC/RDIT	1.693	141	1.552	141	141	141	141	141	988	-	-

(Continua)

(Continuació)

CONVOGATORIA	NOM DE L'OPERA	Import Concebut	Amortització Realitzada	2012	Deute Amortització Realitzada					Ajustaments Verificats
					2014	2015	2016	2017	2017	
MICIIN-Conv. 2009 anualitat	PEP-440000-2009-3	1.038	-	1.038	86	86	86	86	694	-
MICIIN-Conv. 2009 anualitat	PEP-440000-2009-3	68	-	68	6	6	6	6	44	-
MICIIN-Conv. 2009 anualitat	PEP-440000-2009-3	68	-	68	68	-	-	-	-	-
	PEP-470000-2009-005	8.028	-	8.028	669	669	669	669	6.021	-
	PEP-440000-2009-003	1.920	-	1.920	160	160	160	160	1.440	-
	PEP-120000-2009-005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CEI 10-2-0007	5.961	-	5.961	554	554	554	554	4.299	691
	CEI 10-2-0007	39	-	39	39	-	-	-	-	-
	PEP-120000-2010-0-001	7.000	-	7.000	651	651	651	651	5.047	812
	PEP-120000-2010-002	2.667	-	2.667	248	248	248	248	1.923	309
	PEP-120000-2010-003	1.479	-	1.480	138	138	138	138	1.066	171
	PEP-120000-2010-003	160	-	159	15	15	15	15	114	19
	PEP-120000-2010-003	160	-	160	160	-	-	-	-	-
	PEP-440000-2010-001	83	-	83	8	8	8	8	59	9
	PEP-440000-2010-002	233	-	233	22	22	22	22	167	27
	PCT-Q0818003F	2.659	-	2.659	-	222	222	222	2.215	-
	PCT-Q0818003F	109	-	109	109	-	-	-	-	-
MIEC-Conv. 2005	INP 2011-002	15	-	15	-	2	2	2	11	4
	UNPC05-33-050	995	597	398	100	100	100	98	-	-
	UNPC08-4E-001 022	1.040	335	693	101	101	101	101	289	-
		1.290	464	826	130	139	140	139	278	-
<b>TOTAL</b>		<b>88.210</b>	<b>13.457</b>	<b>74.756</b>	<b>8.341</b>	<b>9.227</b>	<b>10.829</b>	<b>6.304</b>	<b>40.035</b>	<b>2.042</b>

	CONVOCATORIA	NOMBRE PARES	CONCEPTE	Impartida Comissió	Ano de Realizaci6n Realizaci6n	Deute					Rels. Aliments Verificaci6n
						2012	2013	2014	2015	2011	
MCYT-Conv.2000 Pares Científics	16-2000	Centre T. de Vilanova	1.256	576	678	205	209	157	107	-	
MCYT-Conv.2000 Pares Científics	17-2000	Centre T. Terrassa	4.496	2.060	2.436	749	749	562	376	-	
MCYT-Conv.2000 Pares Científics	18-2000	Centre T. Manresa	619	284	335	103	103	77	52	-	
MCYT-Conv.2000 Pares Científics	19-2000	P. Mediterrani de la T.	6.882	3.154	3.728	1.147	1.147	860	574	-	
MCYT-Conv.2000 Pares Científics	PCT-P. CIENTIFIC BCN	P. Científic de Barcelona	1.503	1.002	501	125	125	125	126	-	
MCYT-Conv.2001 Pares Científics	2001-15	P. Mediterrani de la T.	174	66	108	29	29	22	14	14	
MCYT-Conv.2002 Pares Científics	PU-2002-3	P. M.T. C. Fotònica	900	263	637	150	150	113	75	149	
MCYT-Conv.2002 Pares Científics	PU-2002-55	14 projectes	783	228	555	131	131	98	65	130	
MCYT-Conv.2003 anualitat 2003	PCT-200200-2003-22	Inv. detergencia, ultraviolat	150	31	119	25	25	19	13	37	
MCYT-Conv.2003 anualitat 2003	PCT-200200-2003-38	Equipament projectes	386	80	306	64	64	48	32	98	
MCYT-Conv.2003 anualitat 2004	PCT-200200-2003	Fotonica	258	38	220	45	45	32	19	79	
MEC-Conv. 2004	PCT-Q0818003F/04	Inv. Caracteriz. Mat. Micro y nano.	963	120	843	161	161	120	80	321	
MEC-Conv.2005 anualitat 2005	PCT-Q0818003F-2005 1	Conv.2005 anual 2005 fin Generalitat	4.547	209	4.338	789	766	557	371	1.855	
MEC-Conv. 2005 anualitat 2006	PCT-Q0818003F-2005 2	Conv.2005 anual 2006 fin Generalitat	9.797	-	9.797	1.225	1.633	1.225	816	4.898	
MEC-Conv. 2006 anualitat 2006	PCT-Q0818003F-2006 1	Conv.2006 anual 2006 fin Generalitat	5.411	-	5.411	676	902	676	451	2.706	
MEC-Conv. 2006 anualitat 2007	PCT-Q0818003F-2006 2	Conv.2006 anual 2007 fin Generalitat	4.276	-	4.276	356	535	535	356	2.494	
MEC-Conv. 2007 anualitat 2007	PCT-Q0818003F-2007 1	ICFO, CTAIE, Geom. Proj. Halcón	5.567	464	5.103	464	464	464	464	3.247	
MEC-Conv. 2007 anualitat 2008	PCT-Q0818003F-2007 2	ICFO, CTAIE, Geom. Proj. Halcón	3.555	-	3.555	296	296	296	296	2.371	
MICIN/GENCAT-Conv.2008 ab 2009	PARC 08/12 UPC 1-4	Halcón	1.693	-	1.693	141	141	141	141	1.129	
MICIN-Conv. 2008 anualitat 2008	PPT-430000-2008-1	Bessòs/Vilan/HPCC/RDIT	55	-	55	8	8	8	8	23	
MICIN-Conv. 2008 anualitat 2009	PPT-430000-2009-1	Baelab Microsystems, S.L.	60	-	60	-	9	9	9	33	
MICIN-Conv. 2009 anualitat 2009	PPT-430000-2009-38	Baelab Microsystems, S.L.	79	-	79	-	11	11	11	46	
MICIN-Conv. 2008 anualitat 2010	PPT-430000-2010-1	Baelab Microsystems, S.L.	59	-	59	-	-	8	8	43	
MICIN-Conv. 2009 anualitat 2010	PPT-430000-2010-38	Baelab Microsystems, S.L.	74	-	74	-	-	11	11	52	

(Continua)

(Continuació)

CONVOCATORIA	NOM DEL PARÇ	Import Guarantia	Deute Amortització Prèstams (D-1)	2012	2013	2014	2015	Revisió Veïnments	Aliments
MICIN-Conv. 2009 anualitat 2009	PEP-440000-2009-3	1.038	-	1.038	-	86	86	780	-
MICIN-Conv. 2009 anualitat 2009	PEP-440000-2009-3	68	-	68	-	6	6	50	-
MICIN-Conv. 2009 anualitat 2009	PEP-440000-2009-3	68	-	68	23	22	-	-	-
	PEP-470000-2009-005	8.028	-	8.028	-	669	669	6.690	-
	PEP-440000-2009-003	1.920	-	1.920	-	160	160	1.600	-
	PEP-120000-2009-005	-	-	-	-	-	-	-	-
	CEI 10-2-0007	5.961	-	5.961	-	554	554	4.853	691
	CEI 10-2-0007	39	-	39	-	-	-	-	-
	PEP-120000-2010-0-001	7.000	-	7.000	-	651	651	5.698	812
	PEP-120000-2010-002	2.667	-	2.667	-	248	248	2.171	309
	PEP-120000-2010-003	1.479	-	1.479	-	138	138	1.203	171
	PEP-120000-2010-003	160	-	160	-	15	15	130	19
	PEP-120000-2010-003	160	-	160	-	160	-	-	-
	PEP-440000-2010-001	83	-	83	-	8	8	67	10
	PEP-440000-2010-002	233	-	233	-	22	22	189	27
	PCT-Q0818003F	2.745	-	2.745	-	-	229	2.516	-
	PCT-Q0818003F	109	-	109	-	-	9	100	-
	PPT-430000-2011-38	75	-	75	-	11	11	53	-
	UNPC05-33-050	995	498	497	100	100	100	97	-
	UNPC08-4E-001 022	1.094	231	861	108	108	108	429	-
MISC-Conv. 2005	Préstams ADETEC	-	-	-	-	-	-	-	-
	Adecuación espacios Edificio c/Badajoz 2008	1.290	-	947	122	138	138	427	-
<b>TOTAL</b>		<b>88.755</b>	<b>9.304</b>	<b>79.104</b>	<b>7.242</b>	<b>8.347</b>	<b>9.110</b>	<b>46.778</b>	<b>2.039</b>

La Universitat demana anualment l'aplaçament al Ministerio de Economía y Hacienda de les amortitzacions amb venciment 2004 al 2012. En resum, l'import corresponent als aplaçaments i els interessos meritats són, en milers d'euros:

	Exercici 2012		Exercici 2011	
Venciment	Import aplaçat	Import interessos	Import aplaçat	Import interessos
Desembre 2012	-	-	2.461	240
Desembre 2013	3.250	330	3.250	330
Desembre 2014	3.218	332	1.702	206
Desembre 2015	1.515	186	-	-
<b>Total</b>	<b>7.983</b>	<b>848</b>	<b>7.413</b>	<b>776</b>

### b) Altres Passius Financers

Els moviments dels préstecs registrats durant l'any 2012 i 2011 han estat els següents, en milers d'euros:

	Pólisses de Crèdit	Partides Pendents	Finances	Total
<b>Saldo a 31/12/10</b>	-	294	101	395
Altes de l'exercici	-	-	-	-
Baixes de l'exercici	-	(137)	(57)	(194)
<b>Saldo a 31/12/11</b>	-	157	44	201
Altes de l'exercici	24.068	-	-	24.068
Baixes de l'exercici	-	(77)	(21)	(98)
<b>Saldo a 31/12/12</b>	<b>24.068</b>	<b>80</b>	<b>23</b>	<b>24.171</b>

## NOTA 13. CREDITORS A CURT TERMINI

### a) Creditors

La composició d'aquest epígraf a 31 de desembre de 2012 i 2011 és la següent, en milers d'euros:

	2012	2011
Creditors	20.225	16.504
Administracions Públiques	34.029	23.467
Altres creditors	26.595	36.768
	<b>80.849</b>	<b>76.739</b>

**b) Ajustaments per Periodificacions**

La composició dels Ajustaments per periodificacions a 31 de desembre de 2012 i 2011, en milers d'euros és la següent:

	2012	2011
Preus públics per a prestació de serveis	15.074	11.063
Ingressos anticipats de Cursos i projectes de recerca	7.032	6.888
Subvencions i altres ingressos	141.594	142.794
	<b>163.700</b>	<b>160.745</b>

El saldo de Preus públics per a prestació de serveis acadèmics universitaris correspon al diferiment dels ingressos per prestació de serveis acadèmics universitaris dels mesos romanents del curs acadèmic 2012/2013 per import de 15.074 milers d'euros.

El saldo d'ingressos anticipats de projectes de recerca inclou l'import cobrat en concepte de transferències per a recerca d'annualitats futures per import de 7.032 milers d'euros.

El saldo de Subvencions i altres ingressos inclou l'import dels ingressos rebuts que al tancament de l'exercici no han estat gastats i queden com a romanent afectat (vegeu nota 3 j).

El saldo de subvencions de capital correspon a les subvencions no gastades atorgades a la Universitat. El moviment del compte durant els exercicis 2012 i 2011, en milers d'euros ha estat el següent:

	Subvencions i Altres Ingressos
<b>Saldo a 31/12/10</b>	<b>132.289</b>
Altes de l'exercici	122.949
Traspassos a Ing. A distribuir	(2.344)
Imputació a Resultats	(110.100)
<b>Saldo a 31/12/11</b>	<b>142.794</b>
Altes de l'exercici	117.807
Traspassos a Ing. A distribuir	(2.673)
Imputació a Resultats	(116.334)
<b>Saldo a 31/12/12</b>	<b>141.594</b>

- La imputació a Ingressos a distribuir en diversos exercicis correspon a la part de les subvencions que han estat destinades a finançar béns de capital fix, 3.896 milers d'euros de Subvencions de Parcs.
- La imputació a Ingressos de l'exercici correspon a la part de les subvencions destinades a finançar despesa corrent per import de 113.911 milers d'euros.

**NOTA 14. INGRESOS I DESPESES****a) Vendes i Prestacions de Serveis**

El detall de l'epígraf de les Vendes i prestacions de serveis del grup agregat corresponent a l'exercici 2012 i 2011, en milers d'euros és el següent:

	2012	2011
Vendes	2.520	2.361
Prestació de serveis convenis	21.593	19.782
Prestació de serveis	481	626
Prestació d'altres serveis	5.680	11.467
	<b>30.274</b>	<b>34.236</b>

La Prestació de serveis convenis i d'altres serveis, corresponen als signats per la Universitat i el CIT amb institucions públiques i privades, tant nacionals com internacionals.

Les vendes de publicacions i altres béns i prestacions de serveis, corresponen bàsicament als subministraments de projectes i consultoria de la UPCNet i refacturacions diverses del PMT.

**b) Ingressos de Gestió Ordinària**

El detall de l'epígraf dels Preus públics, tant de la Universitat com de la Fundació Politècnica per prestació de serveis de l'any 2012 i 2011, en milers d'euros és el següent:

	2012	2011
Preus públics per prestació de serveis acadèmics	49.941	40.155
Altres serveis	12.780	7.073
	<b>62.721</b>	<b>47.228</b>

**c) Transferències i Subvencions (ingressos)**

El detall dels imports de les Transferències i subvencions rebudes a l'any 2012 i 2011, en milers d'euros és el següent:

	2012	2011
Subvencions i transferències corrents	166.349	181.992
Subvencions diverses de recerca i altres de l'exercici	27.646	26.614
Subvencions traspasades al resultat de l'exercici (Nota 10)	5.988	6.080
	<b>199.983</b>	<b>214.686</b>

L'ingrés per subvencions i transferències corrents correspon bàsicament, a la Subvenció global concedida anualment a la Universitat per la Generalitat de Catalunya.



Les Subvencions de recerca traspassades al resultat agregat de l'exercici corresponen a la part de les subvencions per projectes de recerca destinades a finançar despesa corrent.

**d) Despeses de Personal**

L'epígraf de Despeses de personal de l'exercici 2012 i 2011, en milers d'euros, es detalla com segueix:

	2012	2011
Sous, salaris i similars	195.458	213.525
Càrregues socials	32.069	31.942
	<b>227.527</b>	<b>245.467</b>

Número promig de personal del Grup UPC a l'exercici 2012 i 2011:

	2012	2011
<b><u>Personal docent</u></b>		
Professorat Numerari	1.243	1.249
Professorat Contractat	1.495	1.372
	<b>2.738</b>	<b>2.621</b>
<b><u>Personal d'administració i serveis (PAS)</u></b>		
P.A.S. Funcionari	865	791
P.A.S. Laboral	750	689
	<b>1.615</b>	<b>1.480</b>
<b><u>Resta de personal</u></b>		
Directius	8	13
Tècnics	142	145
Administratius	36	45
Personal de serveis	48	126
Altres categories	-	3
	<b>234</b>	<b>332</b>
	<b>4.587</b>	<b>4.433</b>

**e) Transferències i Subvencions (Despeses)**

Són Transferències i subvencions corrents que es destinen a institucions relacionades amb la Universitat, bàsicament Fundacions i associacions estudiantils.

**f) Pèrdues i Despeses Extraordinàries**

Dins de Pèrdues i despeses extraordinàries s'inclouen els següents saldos, en milers d'euros:

	2012	2011
Despeses i pèrdues extraordinàries	1.410	1.778
	<b>1.410</b>	<b>1.778</b>

Les despeses i pèrdues extraordinàries inclouen principalment les anul·lacions d'ingressos liquidats als pressupostos d'exercicis anteriors per import de 2.006 milers d'euros i la resta correspon a diversos ingressos i despeses extraordinàries.

**NOTA 15. HONORARIS D'AUDITORIA**

Els honoraris satisfets a BDO Auditores, S.L pels serveis d'auditoria dels comptes anuals agregats del Grup UPC i dels comptes anuals individuals de les entitats del Grup Universitat Politècnica de Catalunya de l'exercici 2012 es totalitza en 45 milers d'euros, (37 milers d'euros a l'exercici anterior).

**NOTA 16. MEDI AMBIENT**

No es preveuen contingències, indemnitzacions ni altres riscos de caràcter ambiental en els que pogués incórrer la Universitat que fossin susceptibles de provisió. En aquest sentit, els eventuais riscos que poguessin derivar-se estarien adequadament coberts mitjançant la pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil subscrita per la Universitat.

Durant l'exercici 2012 la Universitat ha rebut subvencions per import de 40 milers d'euros, per finançar activitats relacionades amb el medi ambient. L'import destinat a aquestes activitats ha estat de 28 milers d'euros.

\*\*\*\*\*

La documentació adjunta (pàgina 1 a 36) que inclouen el balanç agregat, el compte de resultats economicopatrimonial agregats i la memòria agregada corresponents a l'exercici tancat a 31 de desembre de 2012 de la **Universitat Politècnica de Catalunya i Entitats Dependents**, han estat signats per la Gerència i el Rector de la Universitat Politècnica de Catalunya.

Barcelona, a 22 de juliol de 2013

---

Rector de la U.P.C.  
Magnífic Sr. Antoni Giró Roca

---

Gerenta de la U.P.C  
Sra. Carme López Pol