

## **Informació sobre els Estats financers agregats exercici 2016**

Document informatiu

Barcelona, 24/10/2017

**Universitat Politècnica de Catalunya i Entitats Dependents**

Estats Financers Agregats corresponents al exercici finalitzat el  
31 de desembre de 2016

## **ESTATS FINANCERS AGREGATS**

- Balanç Agregat a 31 de desembre de 2016
- Compte de Pèrdues i Guanys agregat a 31 de desembre de 2016
- Memòria

## BALANÇ DE SITUACIÓ AGREGAT A 31 DE DESEMBRE DE 2016

(En milers d'euros)

ACTIU	Notes	2016	2015
<b>ACTIU NO CORRENT</b>		<b>351.201</b>	<b>374.831</b>
Immobilitzat intangible	4	2.516	3.075
Immobilitzat material	5	342.132	342.782
Inversions financeres permanents	6	6.552	28.974
<b>ACTIU CORRENT</b>		<b>76.743</b>	<b>77.775</b>
Existències		737	442
Deutors	7	64.055	66.368
Inversions financeres temporals	8	3.853	5.083
Efectiu i altres líquids equivalents		7.810	5.540
Ajustaments per periodificació		289	342
<b>TOTAL ACTIU</b>		<b>427.944</b>	<b>452.606</b>
<b>PATRIMONI NET I PASSIU</b>	<b>Notes</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
<b>PATRIMONI NET</b>			
<b>FONS PROPIS</b>	<b>9</b>	<b>(38.650)</b>	<b>(41.057)</b>
Patrimoni		(41.698)	(53.269)
Reserves en societats agregades per integració global	9	1.173	550
Reserves en societats posades en equivalència	9	(628)	(697)
Resultat de l'exercici	9	2.503	12.359
<b>Socis Externs</b>	<b>9</b>		<b>102</b>
<b>Ingressos a distribuir en diversos exercicis</b>	<b>10</b>	<b>190.225</b>	<b>189.401</b>
<b>PASSIU A LLARG TERMINI</b>			
<b>Provisions per a riscos i despeses</b>	<b>11</b>	<b>3.327</b>	<b>6.954</b>
<b>Creditors a llarg termini</b>		<b>45.389</b>	<b>53.106</b>
Altres deutes	12	45.389	53.106
<b>Passius per impost diferit</b>			<b>2</b>
<b>PASSIU A CURT TERMINI</b>			
<b>Creditors a curt termini</b>		<b>102.948</b>	<b>102.028</b>
Altres passius financers	12	24.517	21.236
Creditors	13	76.472	79.009
Provisions per a riscos i despeses a curt termini		1.960	1.783
<b>Ajustaments per periodificació</b>	<b>13</b>	<b>124.705</b>	<b>142.070</b>
<b>TOTAL PATRIMONI NET Y PASSIU</b>		<b>427.944</b>	<b>452.606</b>

## COMPTE DE PERDUES I GUANYS AGREGAT A 31 DE DESEMBRE DE 2016 (En milers d'euros)

	Notes	2016	2015		Notes	2016	2015
<b>DESPESES</b>				<b>INGRESSOS</b>			
<b>Aprovisionaments</b>		<b>6.396</b>	<b>5.099</b>	<b>Vendes i prestacions de serveis</b>	15	<b>36.311</b>	<b>29.757</b>
<b>Despeses de gestió ordinària, funcionament dels serveis i prestacions socials</b>		<b>280.656</b>	<b>277.166</b>	<b>Treballs realitzats pel grup per al seu actiu</b>		<b>45</b>	<b>1.115</b>
Despeses de personal	15	222.050	220.607	<b>Ingressos de gestió ordinària</b>		<b>66.771</b>	<b>73.481</b>
Dotacions per a amortitzacions d'immobilitzat		13.959	14.800	Preus públics		66.771	73.481
Variació de provisions de tràfic		146	445	<b>Altres ingressos de gestió ordinària</b>		<b>7.133</b>	<b>6.384</b>
Altres despeses d'explotació	19.2	43.660	39.343	Altres ingressos de gestió		6.831	6.136
Despeses financeres i assimilables		842	1.963	Ingressos financers i assimilats		46	68
Variació de les provisions d'immobilitzat	11		1	Altres interessos i ingressos asimilats.		255	-
Diferenciències negatives de canvi			7				
<b>Transferències i subvencions</b>		<b>29.460</b>	<b>29.088</b>	<b>Transferències i subvencions</b>		<b>211.673</b>	<b>215.912</b>
<b>Pèrdues i despeses extraordinàries</b>		<b>7.410</b>	<b>2.698</b>	<b>Beneficis i ingressos extraordinaris</b>		<b>4.712</b>	
<b>Resultat atribuïble a societats en equivalència</b>		<b>221</b>	<b>268</b>	<b>Resultat atribuïble a societats en equivalència</b>			
<b>Estalvi agregat</b>		<b>2.503</b>	<b>12.330</b>	<b>Desestalvi agregat</b>			
<i>Resultat atribuïble a socis externs</i>			29	<i>Resultat atribuïble a socis externs</i>			
<b>Estalvi atribuïble a la Universitat</b>		<b>2.503</b>	<b>12.359</b>	<b>Desestalvi atribuïble a la Universitat</b>			

## MEMORIA DELS ESTATS FINANCERS AGREGATS CORRESPONENTS AL EXERCICI 2016

### 1. ACTIVITAT

La Universitat Politècnica de Catalunya es 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 Consituació Espanyola i de l'Estatu d'autonomia

de Catalunya. Es regeix per la Llei Orgànica 4/2008 d'Universitats del 2 d'abril, per la Llei 1/2003 d'universitats de Catalunya del 19 de febrer per les normes dictades per l'Estat i la Generalitat de Catalunya i pels seus propis Estatus, publicats al DOGC nº 6142 de 1 de Juny de 2012.

Dins d'aquesta autonomia administrativa i financera, la Universitat Politècnica de Catalunya ha creat i/o participa en Entitats Dependents (d'ara endavant "El Grup"), amb la finalitat de portar a termini la seva activitat encomendada.

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

- L'elaboració dels Estatuts i d'altres normes de funcionament intern.
- L'elecció, designació i remoció dels òrgans de govern i d'administració.
- L'elaboració, aprovació i gestió dels seus pressupostos i l'administració dels seus béns.
- L'establiment i modificació de les seves plantilles.
- La selecció, formació i promoció del personal docent i d'administració i serveis.
- 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:

- La subvenció ordinària fixada anualment per la Generalitat de Catalunya en el seus pressupostos.
- D'altres transferències corrents i de capital procedents d'Administracions Públiques (centra i autonòmica) i d'entitats privades.
- Taxes acadèmiques, el preu de les quals el fixa el Decret 268/2016, de 5 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 2016-2017 i d'altres preus legalment establerts.
- Les subvencions, o aportacions rebudes amb finalitat específica, procedents d'entitats públiques i privades.
- Els rendiments procedents de l'explotació del patrimoni i d'altres activitats recollides a la Llei Orgànica d'Universitats i als Estatuts.
- Ingressos de contractes o convenis.
- Productes d'operacions de crèdit per al finançament de les seves inversions.
- 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:

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

### 1.1. 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	Tipus d'Entitat	Participació en Capital
Fundació Politècnica de Catalunya	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.	Fundació	N/A
UPC Net, S.L.	Produir, transformar, organitzar, promocionar i comercialitzar productes, serveis i activitats relacionats amb les tecnologies de la informació i les comunicacions, així com els instruments que facin possible a persones físiques i jurídiques l'accés i l'explotació de sistemes, productes i xarxes basades en les esmentades tecnologies.	Societat Mercantil	100%
Parc Mediterrani de la Teconologia, S.L.	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.	Societat Mercantil	99,91%
Fundació Centre d'Innovació i Teconologia de la Universitat Polyècnica de Catalunya	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	Fundació	N/A
INNOVA 31, S.A.	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.	Societat Mercantil	40%
Fundació Privada Centre CIM	Ajudar a empreses i professionals a augmentar el seu nivell i coneixement tecnològics. Complementar la formació dels titulats i titulades de carreres tècniques, mitjançant el desenvolupament de programes formatius específics, facilitant la realització de pràctiques, participació en projectes i formació complementària.	Fundació	N/A

Durant l'exercici 2016 s'ha deixat d'incorporar als Estats Financiers Agregats a la Fundació Parc UPC donat la seva dissolució acordada en 2015 i portada a efecte amb resolució de la Direcció General de Dret i Entitats Jurídiques de la Generalitat de Catalunya de data 20 de març de 2017.

El mètode aplicat per agregar la participació directa en l'entitat associada INNOVA 31, S.C.R. de Régimen Simplificado S.A. (en liquidación) ha estat per posada en equivalència, que té la Universitat, amb un percentatge de participació del 40,01%. Per la resta d'entitats s'ha utilitzat el mètode d'integració global.

### 1.2. Entitats participades no incloses en el perímetre d'agregació

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:

- Pi2P Ibiqitous Networks, SL
- Sparsity, SL
- Barcelogic Solutions, S.L.
- Alteraid, S.L.
- Goldemar Solutions, S.L.
- Dapcom Data Service, S.L.
- Aqua. Abib Water Solutions S.L.

- Mediatg Platforms, S.L.
- Composite Structural Engineering Solutions, S.L.
- Mitic Solutions, S.L.
- Altres (amb percentatges de participació inferiors al 7%)

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

### **1.3. 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 acadèmiques i unitats d'administració i serveis. Les unitats acadèmiques de la Universitat són: els centres docents (escoles i ), els departaments i els instituts universitaris de recerca, l'Escola de Doctorat, i altres unitats acadèmiques que es creïn d'acord amb els Estatuts. 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, 4 centres docents adscrits, 30 departaments, 4 Instituts universitaris de recerca, 205 grups de recerca propis, 18 centres específics de recerca. Pel curs acadèmic 2016/2017 ha comptat amb 34.271 estudiants matriculats en centres propis, de primer i segon cicle i màsters universitaris (al curs anterior eren 32.765 estudiants matriculats).

El Rector de la Universitat Politècnica de Catalunya és l'excel·lentíssim i Magnífic Sr. Enric Fossas Colet. El President del Consell Social és l'Il·lm Sr. Ramon Carbonell Santacana.

Cadascuna de les Entitats Dependents es troben governades pels respectius Òrgans de Govern.

### **1.4. Estructura Organitzativa Comptable**

A la Universitat, la estructura comptable es basa a una descencentralització a nivell funcional, es a dir, 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. El pagament i el cobrament de les factures és competència del Servei d'Economia e la Universitat.

Les entitats dependents tenen autonomia de gestió econòmica comptable i es regeixen per les seves normes internes.



## **2. BASES DE PRESENTACIÓ Imatge Fidel**

Els estats financers agregats s'han preparat a partir dels registres comptables de la Universitat i de les Entitats Dependents agregades, i es presenten d'acord amb les normes establertes al Pla especial de comptabilitat pública per a les universitats públiques de Catalunya, aprovat el 3 de maig de 1999, així com la Instrucció de consolidació de comptes anuals de les Universitats Públiques catalanes, emeses per l'Interventor General de la Generalitat de Catalunya i el Conseller d'Innovació Universitats i Empresa, el 1 de juny de 2010. Aquest 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.

### **2.2. Principis d'Agregació**

Els estats financers agregats s'han elaborat mitjançant l'aplicació del mètode d'integració global, excepte per INNOVA 31, S.C.R. DE RÉGIMEN SIMPLIFICADO, S.A. (en liquidación), que s'ha empleat el mètode de posada en equivalència. L'agregació s'ha fet seguint els següents principis bàsics d'aquest mètode:

- 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 2016. Per a la Fundació Politècnica de Catalunya, tot i que el tancament de l'exercici anual li correspon al 31 d'agost de 2017, s'ha obtingut uns estats financers al 31 de desembre de 2016 que han estat utilitzats per a la integració.
- Tots els saldos i transaccions significatius entre les entitats agregades han estat eliminats en el procés d'agregació, amb un criteri de importància relativa.
- El valor de la participació de tercers en el patrimoni net de les societats dependents agregades, en el cas de que sigui significatiu, es recull a l'epígraf de Socis Externs del balanç agregat adjunt. Així mateix, sempre que sigui significatiu, el resultat atribuïble a la participacions dels socis Externs es presenta separatament al Compte de Pèrdues i Guanyos.
- Les reserves restringides de les Societats dependents agregades s'han indicat a la nota de Fons propis.
- En el procés d'agregació s'han considerat les fundacions, Fundació Politècnica de Catalunya, Fundació Centre d'Innovació i Tecnologia de la Universitat Politècnica de Catalunya i Fundació Privada Centre CIM, com a entitats del grup, considerant els fons propis de les Fundacions com els fons propis del grup.
- 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.

### **2.3. 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.

### 3. CRITERIS COMPTABLES Fons de Comerç d'Agregació

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.

#### 3.2. Immobilitzacions Immaterials

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

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

#### 3.3. Immobilitzacions Materials

##### Críteris 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. L'import s'aplica aïllat al 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 en els casos del 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 suposen 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 agregar 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 i equipament electrònic	5
	Maquinària i equipaments	10
	Material de oficina	10
	Útils i Eines	10
	Mobiliari	10
	Material informàtic	4
	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.

### 3.4. 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".

### 3.5. 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.

### 3.6. 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.

### 3.7. Inversions Financeres Temporals

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

### **3.8. 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.

### **3.9. Creditors**

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

### **3.10. 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 financiïn béns de capital fix. La resta de subvencions, 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.

### **3.11. 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'erenregistren per curs acadèmic, a la data de tancament de l'exercici es difereixen en el passiu els imports que es corresponen als mesos restants del curs acadèmic.
- Prestació de serveis: Els ingressos per prestació 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 les concedeix oficialment, independentment del moment de cobrament.
- Transferències i subvencions de capital: Es comptabilitzen com s'explica a l'apartat 3.8. 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 actuàries.
- 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.

### 3.12. 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.

### 3.13. 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 suposen 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 comptabilitza com a major valor de l'immobilitzat.

### 3.14. 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.

## 4. IMMOBILITZACIONS INMATERIALS

Els moviments registrats durant l'any 2016 i 2015 en els comptes inclosos en immobilitzacions immaterials han estat els següents, en milers d'euros:

COST	Desenvolupament	Drets de Superfície	Propietat Industrial	Béns Històrics	Aplicacions Informàtiques	Total
<b>Saldo al 31/12/14</b>		2.403	24	44	9.074	11.545
Altes	379		34		70	483
Baixes					63	63
Traspassos					-19	-19
<b>Saldo a 31/12/15</b>	379	2.403	58	44	9.188	12.072
Altes				2	157	159
Baixes	-13		-34		-185	-232
Traspassos						
<b>Saldo a 31/12/16</b>	366	2.403	24	46	9.160	11.999

AMORTITZACIÓ ACUMULADA	Desenvolupament	Dret de Superfície	Propietat Industrial	Béns Històrics	Aplicacions Informàtiques	Total
<b>Saldo al 31/12/14</b>		-582	-24		-6.664	-7.270
Altes	-91	-80	-34		-1.540	-1.745
Baixes					19	19
Traspassos						
<b>Saldo a 31/12/15</b>	-91	-662	-58	0	-8.185	-8.996
Altes	-123	-80			-637	-840
Baixes	13		34		306	353
Traspassos						
<b>Saldo a 31/12/16</b>	-201	-742	-24	0	-8.516	-9.483

VALOR NET COMPTABLE	Desenvolupament	Dret de Superfície	Propietat Industrial	Béns Històrics	Aplicacions Informàtiques	Total
<b>Saldo al 31/12/14</b>		1.821		44	2.410	4.275
Altes	288	-80			-1.470	-1.262
Baixes					82	82
Traspassos					-19	-19
<b>Saldo a 31/12/15</b>	288	1.741		44	1.003	3.076
Altes	-123	-80		2	-480	-681
Baixes					121	121
Traspassos						
<b>Saldo a 31/12/16</b>	165	1.661		46	644	2.516

El 16 de maig i el 25 de setembre de 2008 la Generalitat de Catalunya va constituir a favor de la UPC dels drets reals de superfície sobre dos solars ubicats al Campus de Castelldefels. El termini de vigència d'ambós drets de superfície tindrà una vigència de 30 anys, que podrà ser prorrogat per terminis fins al límit màxim de 75 anys.

## 5. IMMOBILITZACIONS MATERIALS

Els moviments registrats durant l'any 2016 i 2015 en els comptes inclosos en immobilitzacions materials han estat els següents, en milers d'euros:

COST	Inversions destinades a l'ús general	Terrenys i Construccions	Instal·lacions Tècniques i Maquinària	Utilatge i Mobiliari	Equips per al Procés de la Informació	Altre Immobilitzat	Elements de Transport	Immobilitzat en Curs i a Comptes	Total
<b>Saldo al 31/12/14</b>	46	364.747	116.437	40.366	60.530	1.969	24	685	584.804
Altes		46.181	3.442	682	2.424	172		322	53.223
Baixes		(1.457)	(395)	(106)	(2.503)	(13)		(18)	(4.492)
Traspassos			128	16		1		(145)	0
<b>Saldo a 31/12/15</b>	46	409.471	119.612	40.958	60.451	2.129	24	844	633.535
Altes		2.816	3.233	2.971	2.756	110		153	12.039
Baixes			(313)	(24)	(881)				(1.218)
Traspassos		(177)	177						0
<b>Saldo a 31/12/16</b>	46	412.110	122.709	43.905	62.326	2.239	24	997	644.356

AMORTITZACIÓ ACUMULADA	Inversions destinades a l'ús general	Terrenys i Construccions	Instal·lacions Tècniques i Maquinària	Utilatge i Mobiliari	Equips per al Procés de la Informació	Altre Immobilitzat	Elements de Transport	Immobilitzat en Curs i a Comptes	Total
<b>Saldo al 31/12/14</b>		(83.264)	(104.787)	(33.671)	(55.481)	(1.539)	(15)		(278.757)
Altes		(5.126)	(5.207)	(1.747)	(2.625)	(297)	(3)		(15.005)
Baixes			394	103	2.499	13			3.009
Traspassos									0
<b>Saldo a 31/12/15</b>		(88.390)	(109.600)	(35.315)	(55.607)	(1.823)	(18)	0	(290.753)
Altes		(5.461)	(2.970)	(1.494)	(2.632)	(94)			(12.651)
Baixes			309	18	853				1.180
Traspassos									0
<b>Saldo a 31/12/16</b>		(93.851)	(112.261)	(36.791)	(57.386)	(1.917)	(18)	0	(302.224)

Valor comptable net	Inversions destinades a l'ús general	Terrenys i Construccions	Instal·lacions Tècniques i Maquinària	Utilatge i Mobiliari	Equips per al Procés de la Informació	Altre Immobilitzat	Elements de Transport	Immobilitzat en Curs i a Comptes	Total
<b>Saldo a 31/12/14</b>	46	281.483	11.650	6.695	5.049	430	9	685	306.047
Altes perimetre	0	41.055	(1.765)	(1.065)	(201)	(125)	(3)	322	38.218
Altes	0	(1.457)	(1)	(3)	(4)	0	0	(18)	(1.483)
Baixes	0	0	128	16	0	1	0	(145)	0
<b>Saldo a 31/12/15</b>	46	321.081	10.012	5.643	4.844	306	6	844	342.782
Altes perimetre	0	(2.645)	263	1.477	124	16	0	153	(612)
Altes	0	0	(4)	(6)	(28)	0	0	0	(38)
Baixes	0	(177)	177	0	0	0	0	0	0
<b>Saldo a 31/12/16</b>	46	318.259	10.448	7.114	4.940	322	6	997	342.132

Els elements pertanyents a tercers, cedits temporalment al Grup, i inclosos a l'immobilitzat material i immaterial, contenen valorats per 3.479 milers d'euros.

Amb data 4 de maig de 2001 es va signar el Contracte Programa entre la Universitat i la Fundació Politècnica de Catalunya per període 2001 – 2006, en el qual s'acorda que amb motiu del trasllat de l'escola de Fotografia i de l'escola de Multimèdia de Terrassa, la Fundació donés a la Universitat les inversions realitzades en les esmentades Escoles, el valor net comptable de les quals al 31 de desembre de 2000 era de 633 milers d'euros. Donat que la Fundació continua utilitzant aquest immobilitzat material (614 milers d'euros) i immaterial (19 milers d'euros) per dur a terme la seva activitat al nou edifici de Terrassa (Edifici Egarmedia), la Universitat va fer una provisió per la totalitat de l'immobilitzat rebut.

El 19 de juny de 2003 la Universitat va signar amb l'ajuntament de Terrassa l'acord de cessió d'un solar ubicat a l'antic "Vapor Sala". La Universitat no ha registrat aquest terreny com a bé rebut.

El 21 d'abril de 2005, l'ajuntament de Vilanova i la Geltrú cedeix en règim de concessió administrativa a la UPC, per un termini de 50 anys, la segona planta de l'edifici Neàpolis de 1.310 m<sup>2</sup>.

A l'any 2015 es va cedir gratuïtament una part del Campus Nord (8.141 m<sup>2</sup>).

A més, s'inclouen al balanç, altres terrenys dels quals la Universitat no en té la propietat, però si la seva cessió indefinida mentre es destinin a l'ensenyament, per un import de 6.181 milers d'euros.

## 6. IMMOBILITZACIONS FINANCERES PERMANENTS

Els moviments registrats durant l'any 2016 i 2015 de immobilitzacions financeres permanents han estat els següents, incloent l'actiu amb las Administracions Públiques a llarg termini, en milers d'euros:

	31/12/2015	Entrades	Baixes	Traspasos	31/12/2016
Participacions posades en equivalència	445	36			482
Cartera de valors a llarg termini	46				46
Deutors a llarg termini	28.213	3.606	(24.601)	(1.684)	5.534
Fiances a llarg termini	37				37
Dipòsits constituïts a llarg termini	175	75			250
Crèdits a llarg termini	35	200		(55)	180
<b>Total Inmobilitzat financer a llarg termini</b>	<b>28.951</b>	<b>3.981</b>	<b>(24.887)</b>	<b>(1.739)</b>	<b>6.529</b>
Administracions públiques a llarg termini	23				23
<b>Total a actiu financer a llarg termini</b>	<b>28.974</b>	<b>3.981</b>	<b>(24.887)</b>	<b>(1.739)</b>	<b>6.552</b>

	31/12/2014	Entrades	Baixes	Traspasos	31/12/2015
Participacions posades en equivalència	713		(268)		445
Cartera de valors a llarg termini	92	1	(47)		46
Deutors a llarg termini	29.174	92	(522)	(532)	28.213
Fiances a llarg termini	37				37
Dipòsits constituïts a llarg termini		175			175
Crèdits a llarg termini		35			35
<b>Total Inmobilitzat financer a llarg termini</b>	<b>30.016</b>	<b>303</b>	<b>(837)</b>	<b>(532)</b>	<b>28.951</b>
Administracions públiques a llarg termini	23				23
<b>Total a actiu financer a llarg termini</b>	<b>30.039</b>	<b>303</b>	<b>(837)</b>	<b>(532)</b>	<b>28.974</b>

### 6.1. Participacions Posades en Equivalència

Amb data 19 de juny de 2000 es va constituir INNOVA 31, S.C.R. DE RÉGIMEN SIMPLIFICADO, S.A.(en liquidación). 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 capita social d' INNOVA 31, S.C.R. DE RÉGIMEN SIMPLIFICADO, S.A.(en liquidación) es de 3.000 milers d'euros, i està participada entre d'altres entitats per la Universitat Politècnica de Catalunya, amb un 40,01% (37% fins a 23/07/2015). Moviment Participacions Posades en Equivalència:

Participacions Equivalència	INNOVA 31	Total
<b>Valor de la participació a 31/12/14</b>	713	713
Variació de Reserves		
Resultat 2015	(268)	(268)
<b>Valor de la participació a 31/12/15</b>	<b>445</b>	<b>445</b>
Variació de Reserves	257	257
Resultat 2015	(221)	(221)
<b>Valor de la participació a 31/12/16</b>	<b>482</b>	<b>482</b>

### 6.2. Cartera de Valors a Llarg Termini

El Grup és titular al 31 de desembre de 2016 i 2015 de les participacions en les següents entitats:



Entitat	2016		2015	
	Milers d'Euros	% Participació UPC	Milers d'Euros	% Participació UPC
Centre d'alta formació UPC	-	-	3	100
Barcelona Tecnologia S.A.	-	-	30	2
Servei d'Anàlisi del Sòl, S.A.	-	-	12	3
Barcelona Centre CAD/Cam, S.A.	11	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	3	3	3
Visión y Control Textil	-	-	1	5
Alea Business Software, S.L. i altres	-	1	2	31
KICInnoEnergy, SE	10	3	10	3
Glodemar Solution, S.L. i altres	0	3	1	29
Glucobear, S.A.	3	8	3	8
Sense4-care. S.L. i altres	1	5	1	5
Health &Portlab, S.L. i altres	1	3	1	3
Talaia Networks, S.L.	1	5	1	5
Sibtus Biomaterial	1	6	1	6
Aqua Abib Water solutions i altres	1	10	2	10
Nrg Lab S.L.	1	5	1	20
Altres (Participació inferior a 1 miller d'euros)	5	-	5	-
<b>Total</b>	<b>47</b>		<b>91</b>	
Provisió Altres	-1		-45	
<b>Total</b>	<b>46</b>		<b>46</b>	

Al 2016 s'han donat de baixa les següents participacions per extinció de las societats:

- BARCELONA TECNOLOGIA S.A.
- SERVEIS D'ANALISIS DEL SOL, S.A.
- VISION Y CONTROL TEXTIL, S.L.
- CUSP, S.L.

### 6.3. Deutors a Llarg Termini

El detall dels deutors a llarg termini a 31 de desembre de 2016 es el següent, en milers d'euros.

	31/12/2015	Entrades	Traspàs a ct	Cancel·lació	31/12/2016
Finançament a percebre de la Generalitat per l'amortització dels préstecs a llarg termini	24.501			(24.501)	0
Bestreta a retornar per l'ICT	141		(13)		128
Institut de Ciències Fotòniques	2.454	2.550	(1.158)		3.846
CTAE	215		(33)		182
Institut de Geomàtica	79		(13)		66
CIMNE	252	991	(467)		776
Comptes en participació	339			(100)	239
Altres deutors a llarg termini	232	65			297
<b>Total deutors a ll/t</b>	<b>28.213</b>	<b>3.606</b>	<b>(1.684)</b>	<b>(24.601)</b>	<b>5.534</b>

El detall dels deutors al llarg termini a 31 de desembre de 2015 era el següent, en milers d'euros:

	31/12/2014	Entrades	Traspàs a ct	Cancel·lació	31/12/2015
Finançament a percebre de la Generalitat per l'amortització dels préstecs a llarg termini	24.501				24.501
Bestreta a retornar per l'ICT	152		(11)		141
Institut de Ciències Fotòniques	2887		(433)		2.454
CTAE	247		(33)		215
Institut de Geomàtica	92		(13)		79
CIMNE	294		(42)		252
Comptes en participació	861			(522)	339
Altres deutors a llarg termini	140	92			232
<b>Total deutors a ll/t</b>	<b>29.174</b>	<b>92</b>	<b>(532)</b>	<b>(522)</b>	<b>28.213</b>

A 31 de desembre de 2016 i 2015 no hi ha hagut contractes nous signats. Els contractes signats amb empreses són els següents, en milers d'euros:

	Total
Hydrometeorological Innovative Solutions, S.L.I	100
AIDIT- AGENCIA DE ACREDITACION –FGUPM-UPC– DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESA-RROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, S.L.	139
<b>Total</b>	<b>239</b>

A 31 de desembre s'ha donat de baixa l' import 24.501 milers d'euros ja que la Generalitat no ha registrat el compromís. Aquest import corresponia a l'acord de garantir, per part de la Generalitat de Catalunya, els retorns dels crèdits atorgats pel Ministerio de Educación y Ciencia en la Convocatoria del Pla Nacional d'R+D+I (2004-2008). Dins d'aquesta convocatòria una part dels crèdits concedits es van destinar a l'Institut de Ciències Fotòniques i al CIMNE. Les dues entitats es van comprometre a reemborsar a la UPC els imports atorgats en el cas de que la Generalitat no complís l'acord esmentat.

L'any 2008 el Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) va atorgar a la UPC les bestretes per ser traspassades a l'Institut de Ciències Fotòniques, al CTAE, a l'Institut de Geomàtica i Baolab Microsystems SL, d'acord amb la convocatòria de concessió d'ajudes per a projectes d'I+D realitzats en Pares Científics i Tecnològics.

## 7. DEUTORS CORRENTS

La composició dels Deutors al 31 de desembre de 2016 i 2015, en milers d'euros és la següent:

	2016	2015
Deutors per vendes i prestacions de serveis	67.996	65.558
Deutors varis	2.767	5.753
Personal	116	134
Administracions públiques	1.755	1.778
Provisió per a insolvències	(8.579)	(6.855)
	<b>64.055</b>	<b>66.368</b>

El saldo al 31 de desembre de 2016 de Deutors per vendes i prestacions de serveis inclouen principalment:

El saldo a cobrar del Departament d'Innovació, Universitat i Empresa de la Generalitat de transferències i subvencions per import de 34.867 milers d'euros. S'inclou deutes antics corresponents exercicis 2002 a 2005 per import de 9.793 milers d'euros.

El saldo amb AGAUR per el ajuts atorgats per la Generalitat de Catalunya, per import de 4.388 milers d'euros.

El saldo a cobrar del Ministerio de Educación y Ciencia, de 2.460 milers d'euros, corresponent 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 2015/2016 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, 4.746 milers d'euros provenen d'una provisió global pel deute de clients vinculats a l'activitat de recerca i la resta, a diverses partides de dubtós cobrament del Grup.

## 8. INVERSIONS FINANCERES TEMPORALS

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

	VALORS	CRÈDITS A EMPRESES	FIANCES	TOTAL
<b>Saldo a 31/12/14</b>	4.55	309	200	5.064
Altes	195	-	-	195
Baixes	-	(55)	(121)	(176)
<b>Saldo a 31/12/15</b>	4.750	254	79	5.083
Altes	325	-	-	325
Baixes	(1.250)	(254)	(51)	(1.555)
<b>Saldo a 31/12/16</b>	3.825	-	28	3.853

L'import dels valors es corresponen amb un Depòsit de 325 milers d'euros i una Imposició a curt termini de 3.500 milers d'euros.

## 9. FONS PROPIS

Els moviments registrats en els comptes de Fons propis durant els exercicis 2016 i 2015 han estat els següents, en milers d'euros:

	PATRIMONI	RESERVES EN SOCIETATS POSADES EN EQUIVALENCIA	RESERVES EN SOCIETATS AGREGADES PER INTEGRACIÓ GLOBAL	RESULTAT DE L'EXERCICI	TOTAL FONTS PROPIS
<b>Saldo a 31/12/14</b>	(50.637)	(435)	1.077	(4.331)	(54.326)
Aplicació del resultat	(4.494)			4.331	(163)
Ajustos consolidació					
Retrocessió de Provisions		82			82
Resultat de l'exercici				12.359	12.359
Altes o baixes	1.862	(301)	(731)		830
Altres moviments		(43)	204		161
<b>Saldo a 31/12/15</b>	(53.269)	(697)	550	12.359	(41.057)
Aplicació del resultat	12.359			(12.359)	
Ajustos consolidació					
Retrocessió de Provisions					
Resultat de l'exercici				2.503	2.503
Altes o baixes	(788)	69	623		(96)
Altres moviments					
<b>Saldo a 31/12/16</b>	(41.698)	(628)	1.173	2.503	(38.650)

### 9.1. Reserves en Societats Agregades per Integració Global

Inclouen els resultats dels exercicis tancats de les Societats dependents. Els moviments de l'exercici 2016 corresponen, entre d'altres, a l'aplicació del resultat de l'exercici 2015 de les societats dependents. La composició per societat és la següent, en milers d'euros:

	UPCNet	PMT	Altres Participacions	Total
<b>Saldo al 31/12/14</b>	<b>1.033</b>	<b>7</b>	<b>37</b>	<b>1.077</b>
Rtat 2014	195	4	9	208
Retrocessió de Provisions			(2)	(2)
Altres			(733)	(733)
<b>Saldo a 31/12/15</b>	<b>1.228</b>	<b>11</b>	<b>(689)</b>	<b>550</b>
Rtat 2015	407	4	56	467
Retrocessió de Provisions				0
Altres	(511)	(10)	677	156
<b>Saldo a 31/12/16</b>	<b>1.124</b>	<b>5</b>	<b>44</b>	<b>1.173</b>

## 9.2. 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 21
<b>Saldo al 31/12/14</b>	<b>(435)</b>
Variació corresponent al Resultat de 2014	(43)
Variació corresponent a les Provisions	(301)
Altres	82
<b>Saldo a 31/12/15</b>	<b>(697)</b>
Variació corresponent al Resultat de 2015	(268)
Variació corresponent a les Provisions	322
Altres	15
<b>Saldo a 31/12/16</b>	<b>(628)</b>

## 9.3. Distribució del Resultat

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

	2016	2015
UPC (dominant)	1.363	12.060
UPC Net	405	407
PMT	7	4
FPC	43	23
FPUPC	-	22
FCITUPC	(75)	(56)
INNOVA 31	(203)	(268)
Fundació CIM	(175)	(120)
Ajustos de consolidació	1.138	287
	<b>2.503</b>	<b>12.359</b>

## 9.4. Socis Externs

El Grup no té participacions rellevants en Societats integrades en el perímetre d'agregació compartides amb altres socis.

## 10. INGRESSOS A DISTRIBUIR EN DIVERSOS EXERCICIS

El moviment del compte d'ingressos a distribuir en diversos exercicis a l'exercici 2015 i 2014 ha estat el següent, en milers d'euros:

	Subvencions de capital	Comptes en Participació	Total
<b>Saldo a 31/12/14</b>	150.809	722	151.531
Altes exercici	42.681	-	42.681
Imputació Rtat	(4.312)	-	(4.312)
Baixes de l'exercici	-	(499)	(499)
<b>Saldo a 31/12/15</b>	189.178	223	189.401
Altes exercici	5.883	-	5.883
Imputació Rtat	(4.959)	-	(4.959)
Baixes de l'exercici	-	(100)	(100)
<b>Saldo a 31/12/16</b>	190.102	123	190.225

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.

## 11. PROVISIONS PER A RISCOS I DESPESES

Els moviments registrats durant els exercicis 2015 i 2014 als comptes inclosos dins de l'epígraf de Provisions per a Riscos i Despeses, en milers d'euros, han estat els següents:

	Provisió Recàrrecs Seg. Social	Provisió Premi Jubilació	Total
<b>Saldo a 31/12/14</b>	14	6.940	6.954
Altes exercici	-	-	-
Baixes de l'exercici	-	-	-
<b>Saldo a 31/12/15</b>	14	6.940	6.954
Altes exercici	-	-	-
Baixes de l'exercici	-	(3.627)	(3.627)
<b>Saldo a 31/12/16</b>	14	3.313	3.327

Des del 2002, la Universitat provisiona el valor actual dels compromisos potencials devengats, pel pagament de premis de jubilació, originats per la aplicació dels convenis col·lectius aplicats al personal de la UPC.

L'import provisionat està calculat en base a un estudi actuarial realitzat a 31 de desembre de 2008, incrementat per les actualitzacions corresponents per als exercicis 2009 i 2011. Des de l'exercici 2012, la UPC no ha realitzat noves dotacions a la provisió, entenent que la Disposició addicional 6.2 de la Llei 5/2012 de 20 de març de mesures fiscals, financeres i administratives ( ... ) deixava sense efectes aquest pagament.

Segons sentència del Tribunal Suprem, el pagament dels premis de jubilació quedarà limitat al personal laboral i, per tant, s'ha minorat la provisió a aquest col·lectiu. L'import devengat des de l'exercici 2012 està pendent de pagament i provisionat en l'apartat d' "Altres creditors" a la espera d'obtenir la sentència ferma.

## 12. DEUTES

### 12.1. Altres deutes i deutes amb entitats de crèdit a llarg termini

Els moviments dels creditors a llarg termini registrats durant els exercicis 2015 i 2014 han estat els següents, en milers d'euros:

	Bestreta Fons Feder	Bestreta Reintegrable	Adequació d'Espais	Altres	Total
<b>Saldo a 31/12/14</b>	<b>577</b>	<b>55.954</b>	<b>419</b>		<b>56.950</b>
Prestecs Disposats	675				675
Reclassificació a ct		(4.374)	(145)		(4.519)
<b>Saldo a 31/12/15</b>	<b>1.252</b>	<b>51.580</b>	<b>274</b>		<b>53.106</b>
Prestecs Disposats	648			185	833
Reclassificació a ct		(13.700)	(148)		(13.848)
Altes		5.298			5.298
<b>Saldo a 31/12/16</b>	<b>1.900</b>	<b>43.178</b>	<b>126</b>	<b>185</b>	<b>45.389</b>

#### Adequació d'Espais

El préstec d'import inicial de 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 euríbor +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 Teconologies 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 Tecnologia 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'excedència 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 Teconología 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 2008.

La convocatòria 2005 del MEC (anualitats 2005 i 2006) va atorgar' ajutss a la UPC 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, va concedir a la UPC ajuts per un import total de 9.687 milers d'euros. La primera anualitat es va cobrar el 2007 per un import de 5.420 milers d'euros i l'any 2009 es va cobrar l'anualitat corresponent per un import de 4.276 milers d'euros.

Tant per la convocatòria 2005 com per la convocatòria 2006 existeix la garantia de retorn per part de la Generalitat de Catalunya, retorn que no s'ha completat a data d'avui.

La convocatòria 2007 del MEC (anualitats 2007 i 2008) per a la concessió d'ajudes per a projectes sd'I+D realitzats en Parcs Científics i Tecnològics, va concedir ajuts a la UPC per un import de 9.122 milers d'euros. Les dues anualitats es varen cobrar durant l'any 2008. Dins de la convocatòria s'inclouen

5.558 milers d'euros transferits a altres entitats donat que l'UPC feia d'entitat col·laboradora i, transferia els fons a les entitats Inst. De Ciències Fotòniques, CTAE i Ins. De Geomàtica, amb la finalitat que fossin retornades per aquestes (veure nota 6)

L'any 2009 es va cobrar una bestreta a compte d'un ajut finançat amb els fons de la convocatòria FEDER atorgada al 2008. Aquesta bestreta era a un tipus d'interès del 0% i a retornar a 10 anys. L'any 2009 també es va cobrar 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 Pares 2007 corresponents a Baolab per import de 60 milers d'euros (veure nota 6)

Les disposicions que es varen 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 de 2009 i 2010 de la convocatòria de Parcs 2008, també de Baolab.
- En el 2011 es varen enregistrar els següents préstecs:
- Convocatòria ACTEPARQ 2009 anualitat 2010 per import de 14.392 milers d'euros.
- Campus d'exel·lència internacional INNOCAMPUS BKC i INNOCAMPUS Energia per 6.000 milers d'euros i 7.000 milers d'euros, respectivament.
- Convocatòria INNPLANTA 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 corresponia a la primera anualitat de la convocatòria INNPLANTA 2011. L'any 2013 es van cobrar els imports corresponents a la convocatòria INNPLANTA 2010, anualitat 2012, per un import de 2.802.820 i a la segona anualitat de la convocatòria INNPLANTA 2011, anualitat 2012, per un import de 474.514 euros. A 31 de desembre de 2016 existien avals bancaris amb diverses entitats de crèdit per import de 6.173 milers d'euros. L'interès de les bestretes reintegrables denominades INNOCAMPUS i INNPLANTA és de l'1,17% anual. La resta de les bestretes reintegrables tenen el 0% d'interès.



El detall a tancament de 2016 es el següent (en milers d'euros)

Codi	NOM DEL PARC	Import Concedit	Amortitzacions	2.017	2.018	2.019	2.020	Resta
16-2000	Centre T. de Vilanova	1.256	1.099	105	52	0	0	0
17-2000	Centre T. Terrassa	4.496	3.934	0	187	0	0	0
18-2000	Centre T. Manresa	619	542	52	26	0	0	0
19-2000	P. Mediterrani de la T.	6.882	6.021	1	287	0	0	0
PCT-P.CIENTIFIC BCN	P. Científic de Barcelona	1.503	1.503	0	0	0	0	0
2001-15	P. Mediterrani de la T.	174	138	14	0	7	0	0
PU-2002-3	P. M.T. c. Fotonica	900	638	150	75	38	0	0
PU-2002-55	14 projectes	1	555	131	0	33	0	0
PCT-200200-2003-22	Inv.detergencia, ultraviolet...	150	81	0	0	6	0	13
PCT-200200-2003-38	Equipament projectes Fotonica	0	0	64	64	16	0	32
PCT-200200-2003	Inv.detergencia, ultraviolet...	258	0	39	39	29	0	26
PCT-Q0818003F/04	Inv. Caracteriz . Mat. Micro y nano.	963	522	161	161	120	0	0
PCT-Q0818003F-2005 1	Conv.2005 anual 2005 fin Generalitat	4.547	2.113	744	790	1	0	0
PCT-Q0818003F-2005 2	Conv.2005 anual 2006 fin Generalitat	9.779	3.669	1.629	1.629	1.222	815	815
PCT-Q0818003F-2006 1	Conv.2006 anual 2006 fin Generalitat	5.411	1.678	923	923	692	461	1
PCT-Q0818003F-2006 2	Conv.2006 anual 2007 fin Generalitat	4.276	356	735	980	735	0	1
PCT-Q0818003F-2007 1	ICFO,CTAE,Geom. Proj. Halcon	5.567	2.783	0	0	0	0	1
PCT-Q0818003F-2007 2	ICFO, CTAE, Geom. Proj. Halcon	3.555	1.481	0	296	296	296	889
PARC 08/12 UPC 1-4	Besos/Vilan/HPCC/ RDIT	1.693	282	141	141	141	141	846
PEP-440000-2009-3	Edifici Gaia III Terrassa	1.038	0	173	173	130	86	346
PEP-440000-2009-3	Edifici Gaia III Terrassa	68	8	11	11	8	6	23
PEP-440000-2009-3	Edifici Redit Terrassa Ant . Reembor .	68	0	0	0	68	0	0
PEP-470000-2009-005	ARTEPARQ Edif. Rdit Castelldefels	8.028	334	1.338	1.338	1.003	669	3.345
PEP-440000-2009 -003	ARTEPARQ Edif. Gaia III Terra ssa	1.920	80	320	320	0	0	1
PEP-120000-2009-005	ARTEPARQ Edif. Besos G Barcelona .	0	0	0	0	0	0	0
CEI 10-2-0007	INNOCAMPUS BKC	5.961	241	984	996	758	517	2.466
CEI 10-2-0007	INNOCAMPUS BKC Ant. Reemborsable	39	0	0	0	39	0	0
CEI 10-1-0016	INNOCAMPUS C. ENERGIA	7.000	0	1.156	1.169	1	1	2.895
PEP-120000-2010-0-001	INNPLANTA PEP-120000-2010-001	2.667	108	443	0	341	232	1.095
PEP-120000-2010-002	INNPLANTA PEP-120000-2010-002	1.479	62	0	0	195	133	581
PEP-120000-2010-003	INNPLANTA PEP-120000-2010-003	160	6	26	27	20	14	66
PEP-120000-2010-003	INNPLANTA PEP-120000-2010-003 Ant . Reem.	0	0	0	0	0	0	0
PEP-440000-2010-001	INNPLANTA PEP-440000-2010-001	83	3	14	14	11	7	34

Estats Financiers Agregats de la Universitat Politècnica de Catalunya i Entitats Depenents. Exercici 2016

Codi	NOM DEL PARC	Import Concedit	Amortizacions	2.017	2.018	2.019	2.020	Resta
PEP-440000-2010-002	INNPLANTA PEP-440000-2010-002	0	9	38	0	0	20	96
PEP-120000-2010-001	INNPLANTA ANUALITAT 2011PRESTAMO	1.398	0	172	231	0	120	699
PEP-120000-2010-002	INNPLANTA ANUALITAT 2011 PRESTAMO	1.153	0	0	190	145	0	577
PEP-120000-2010-003	INNPLANTA ANUALITAT 2011PRESTAMO	109	0	13	18	14	9	54
PEP- 120000-2010-004	INNPLANTA ANUALITAT 2011 Ant . Reembor.	109	0	0	0	0	0	0
PEP-440000-2010-002	INNPLANTA ANUALITAT 2011PRESTAMO	0	0	0	0	0	0	0
INP 2011-002	INNPLANTA 20-PEP-440000-ACTI	0	0	0	3	0	2	5
PEP-120000-2010-0002	INNPLANTA TORRE IDIAG.BESOS	2.803	0	0	345	348	237	1.643
PEP-440000-ACTI	INNPLANTA	475	0	53	80	81	58	203
UNPC05-33-050	Infraestructures	1	995	0	0	0	0	0
UNPC08-4E-001 022	Presta mos FEDER	953	688	82	82	82	20	0

La Universitat demana anualment l'aplaçament al Ministerio de Economía y Hacienda, de les amortitzacions amb venciment 2012 al 2018. El resum d'aplaçaments es le següent, en milers d'euros:

Venciment	Import aplaçat	Import Interessos
12/2017	5.798	512
12/2018	5.801	484
12/2019	2.699	330
<b>Total</b>	<b>14.298</b>	<b>1.327</b>

## 12.2. Altres deutes i deutes amb entitas de crèdit a curt termini

Els moviments dels passius financers amb entitats de crèdit a curt termini registrats durant l'any 2016 i 2015 han estat els següents, en milers d'euros:

	Pòlisses de Crèdit	Péstecs Entitats de Crèdit	Partides Pendants	Fiances	Total
<b>Saldo a 31/12/14</b>	28.680				28.680
Altes	292.470	295			292.765
Baixes	(300.209)				(300.209)
<b>Saldo a 31/12/15</b>	20.941	295			21.236
Altes	3.228	53			3.281
Baixes					
<b>Saldo a 31/12/16</b>	24.169	348			24.517

## 13. CREDITORS A CURT TERMINI

### 13.1. Creditors

La composició d'aquest epígraf a 31 de desembre de 2016 i 2015 és la següent, en milers d'euros:

	2016	2015
Creditors	31.189	48.328
Administracions Públiques	13.920	14.608
Altres creditors	31.363	16.073
	<b>76.472</b>	<b>79.009</b>

### 13.2. Ajustaments per Periodificacions

La composició dels Ajustaments per periodificacions a 31 de desembre de 2015 i 2014 en milers d'euros és la següent:

	2016	2015
Preus públics per a prestació de serveis	17.827	17.237
Ingressos anticipats	9.026	8.941
Subvencions	97.852	115.892
	<b>124.705</b>	<b>142.070</b>

El saldo de Preus públics per a prestació de serveis acadèmics universitaris correspon al diferiment dels ingressos per prestació de serveis acadèmics dels mesos romanents dels cursos acadèmics 2016/2017 per import d'17.827 milers d'euros.

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

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

El saldo de subvencions de capital correspon a les subvencions no gastades atorgades a la Universitat.

El moviment del compte durant els exercicis 2016 i 2015, en milers d'euros ha estat el següent:

	<b>Subvencions</b>
<b>Saldo a 31/12/14</b>	125.707
Altes	124.411
Baixes/Traspasos	(41.680)
Imputació a Rtat	(92.546)
<b>Saldo a 31/12/15</b>	115.892
Altes	120.572
Baixes/Traspasos	(30.426)
Imputació a Rtat	(108.186)
<b>Saldo a 31/12/16</b>	97.852

Els traspasos es corresponen amb l'imputació a Ingressos a distribuir en diversos exercicis de la part de les subvencions que han estat destinades a finançar béns de capital fix (Subvencions de Parcs, principalment), amb un import de 5.038 milers d'euros. Les baixes es corresponen amb la cancel·lació de deute finançada amb transferències de 24.501 milers d'euros.

La imputació a Ingressos de l'exercici correspon a la part de les subvencions destinades a finançar despesa corrent per import de 87.751 milers d'euros, i inversions per import de 2.736, principalment.

#### 14. PERÍODE MIG DE PAGAMENT A PROVEÏDORS DURANT L'EXERCICI 2016

L'informació sobre el període mig de pagament a proveïdors corresponent a la Universitat Politècnica de Catalunya, segons la disposició addicional tercera ("Deber de información" de la Ley 15/2010, de 5 de julio), és la següent:

	<b>Dies</b>
PMP a Proveïdors de despesa corrent	70
PMP a Proveïdors d'inversions	183
Ratio d'operacions pagades	121
Ràtio d'operacions pendents de pagament	80
	<b>Import</b>
Total pagaments realitzats	82.983.054
Total pagaments pendents	36.186.144

Per altra banda, el període mig corresponent a la resta d'entitats del Grup, és el següent:

	<b>Dies</b>
PMP a proveïdors	70

## 15. INGRESSOS I DESPESES

### 15.1. Vendes i Prestacions de Serveis

El detall de l'epígraf de les Vendes i prestacions de serveis del grup agregat corresponent a l'exercici 2016 i 2015, en milers d'euros és el següent:

	2016	2015
Vendes	5.754	981
Prestació de serveis	30.557	28.776
	<b>36.311</b>	<b>29.757</b>

La Prestació de serveis de 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 UPCNet i la refacturacions diverses del PMT.

### 15.2. 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 2016 i 2015, en milers d'euros és el següent:

	2016	2015
Preus públics per prestació de serveis acadèmics	66.771	63.244
73481Altres serveis	7.133	10.237
	<b>73.904</b>	<b>73.481</b>

### 15.3. Transferències i Subvencions (Ingressos)

El detall dels imports de les Transferències i subvencions rebudes a l'any 2016 i 2015, en milers d'euros és el següent:

	2016	2015
Subvencions i transferències corrents	189.881	161.113
Subvencions diverses de recerca i altres de l'exercici	21.793	54.799
	<b>211.673</b>	<b>215.912</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 Subvenciones de recerca traspasades al resultat agregat de l'exercici corresponen a la part de les subvencions per projectes de recerca destinades a finançar despesa corrent.

### 15.4. Despeses de Personal

L'epígraf de Despeses de personal de l'exercici 2016 i 2015, en milers d'euros, es detalla com segueix:

	2016	2015
Sous, salaris i similars	188.202	185.454
Càrregues socials	32.058	35.153
	<b>220.260</b>	<b>220.607</b>

Número mitjà de personal del Grup UPC a l'exercici 2016 i 2015:

	2016	2015
<b>Personal docent</b>	<b>3.054</b>	<b>2.502</b>
Professorat Numerari	1.394	1.141
Professorat Contractat	1.660	1.361
<b>Personal d'administració i serveis (PAS)</b>	<b>1.833</b>	<b>1.446</b>
P.A.S. Funcionari	752	742
P.A.S. Laboral	1081	704
<b>Resta de personal</b>	<b>709</b>	<b>425</b>
Directius	12	15
Tècnics	102	176
Administratius	43	60
Professors i altres tècnics	552	174
	<b>5.596</b>	<b>4.373</b>

	2016	2015
<b>Personal docent</b>	<b>3.054</b>	<b>2.502</b>
Professorat Numerari	1.394	1.141
Professorat Contractat	1.660	1.361
<b>Personal d'administració i serveis (PAS)</b>	<b>1.833</b>	<b>1.446</b>
P.A.S. Funcionari	752	742
P.A.S. Laboral	1081	704
<b>Resta de personal</b>	<b>300</b>	<b>425</b>
Directius	12	15
Tècnics	102	176
Administratius	43	60
Professors i altres tècnics	143	174
	<b>5.187</b>	<b>4.373</b>

### 15.5. Tranferències i Subvenciones (Despeses)

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

### 15.6. Beneficis i Despeses Extraordinàries

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

	2016	2015
Beneficis extraordinàries	4.712	-
Perdues extraordinàries	(7.410)	(2.698)

Les despeses i pèrdues extraordinàries inclouen principalment les anul·lacions d'ingressos liquidats als pressupostos d'exercicis anteriors.

## **15. HONORARIS D'AUDITORIA**

Els honoraris satisfets a Ernst & Young, SL 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 2016 es totalitza en 32 milers d'euros.

## **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 subscripta per la Universitat.

Durant l'exercici 2016 la Universitat ha rebut subvencions per import de 34 milers d'euros, per finançar activitats relacionades amb el medi ambient. L'import destinat a aquestes activitats ha estat de 50 milers d'euros.

## **17. FETS POSTERIORIS**

No hi ha fets posteriors que afectin als estats financers presentats.

## **Diligència de formulació**

La documentació adjunta (pagina 1 a 31) que inclouen el Balanç agregat, el Compte de pèrdues i guanys agregat i la Memòria agregada corresponents a L'exercici tancat a 31 de desembre de 2016 de la Universitat Politècnica de Catalunya i Entitats Dependents, han estats signats per la Gerència i el Rector de l a Universitat Politècnica de Catalunya.

30 de Setembre de 2017

---

Rector de la UPC  
Magnific Sr. Enric Fossas Colet

---

Gerent de la UPC  
Sra. Olga Lanau Rami