



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Aprovació dels comptes anuals consolidats de la UPC de l'exercici 2018

**Acord CG/2019/05/22, de 8 d'octubre de 2019, del
Consell de Govern, pel qual s'aproven els comptes
anuals consolidats de la UPC de l'exercici 2018.**

Gerent

- Document amb l'informe favorable de la Comissió d'Economia i Infraestructures de 25/09/2019
- Document pendent d'aprovació, si escau, pel Ple del Consell Social

Universitat Politècnica de Catalunya i Entitats Dependents

Estats Financers Agregats corresponents al exercici finalitzat el
31 de desembre de 2018

ESTATS FINANCERS AGREGATS

- Balanç Agregat a 31 de desembre de 2018
- Compte de Pèrdues i Guanys agregat a 31 de desembre de 2018
- Memòria

BALANÇ DE SITUACIÓ AGREGAT A 31 DE DESEMBRE DE 2018 (En milers d'euros)

ACTIU	Notes	2018	2017
ACTIU NO CORRENT		335.442	344.841
Immobilitzat intangible	4	2.312	2.308
Immobilitzat material	5	330.317	338.769
Participacions posades en equivalència	6	25	
Inversions financeres permanents	6	2.788	3.765
ACTIU CORRENT		67.536	69.854
Existències		595	609
Deutors	7	51.176	51.012
Inversions financeres temporals	8	3.946	2.718
Efectiu i altres líquids equivalents		11.422	15.156
Ajustaments per periodificació		397	359
TOTAL ACTIU		402.979	414.695
PATRIMONI NET I PASSIU	Notes	2018	2017
PATRIMONI NET		175.284	164.052
FONS PROPIS	9	-10.414	-26.004
Patrimoni	9	-20.336	-40.237
Reserves en societats agregades per integració global	9	-5.199	2.185
Reserves en societats posades en equivalència	9	-	-1.451
Resultat de l'exercici	9	15.120	13.499
Ingressos a distribuir en diversos exercicis	10	185.698	190.056
PASSIU A LLARG TERMINI		65.153	48.132
Provisions per a riscos i despeses	11	27.910	4.308
Creditors a llarg termini		37.217	43.824
Altres deutes	12	37.217	43.824
Fons Propis de la UPC en entitats dependents	6	25	-
PASSIU A CURT TERMINI		162.542	202.511
Creditors a curt termini		108.509	85.606
Altres passius financers	12	62.705	27.147
Creditors	13	31.315	56.610
Provisions per a riscos i despeses a curt termini	11	14.489	1.849
Ajustaments per periodificació	13	54.033	116.905
TOTAL PATRIMONI NET Y PASSIU		402.979	414.695

COMPTE DE PERDUES I GUANYS AGREGAT A 31 DE DESEMBRE DE 2018 (En milers d'euros)

	Notes	2018	2017		Notes	2018	2017
DESPESES				INGRESSOS			
Aprovisionaments	15	9.480	8.715	Vendes i prestacions de serveis	15	53.617	36.384
Despeses de gestió ordinària, funcionament dels serveis i prestacions socials		314.826	289.599	Treballs realitzats pel grup per al seu actiu		-	37
Despeses de personal	15	240.452	232.903	Ingressos de gestió ordinària		65.042	75.999
Dotacions per a amortitzacions d'immobilitzat	5,6	14.098	14.484	Preus públics		65.042	75.999
Variació de provisions de tràfic		-	150	Altres ingressos de gestió ordinària	15	6.607	1.842
Altres despeses d'explotació	19.2	58.740	40.753	Altres ingressos de gestió		4.908	1.750
Despeses financeres i assimilables		1.536	1.310	Ingressos financers i assimilats		8	7
Variació de les provisions d'immobilitzat	11	-	-	Altres interessos i ingressos asimilats.		1.691	84
Diferenciències negatives de canvi		-	-	Transferències i subvencions	15	260.520	217.139
Transferències i subvencions		26.868	26.173	Beneficis i ingressos extraordinaris		103	8.799
Pèrdues i despeses extraordinàries	15	19.594	2.058	Resultat atribuïble a societats en equivalència			
Resultat atribuïble a societats en equivalència		-	156				
Estalvi agregat		15.120	13.499	Desestalvi agregat			
<i>Resultat atribuïble a socis externs</i>				<i>Resultat atribuïble a socis externs</i>			
Estalvi atribuïble a la Universitat		15.120	13.499	Desestalvi atribuïble a la Universitat			

MEMORIA DELS ESTATS FINANCERS AGREGATS CORRESPONENTS AL EXERCICI 2018

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 Consitució Espanyola i de l'Estatu d'autonomia de Catalunya. Es regeix per la Llei Organica 4/2008 d'Universitats del 2 d'abril, per la Llei 1/2003 d'universitats de Catalunya del 19 de febrero per les normes dictades per l'Estat i la Generalitat de Catalunya i pels seus propis Estatuts, 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, i el Decret 131/2018, de 26 de juny, 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 2018-2019.
- 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%
IThinkUPC, SLU	Valoració de la tecnologia generada per la UPC i la transferència al sector productiu dels resultats de la investigació en l'àrea de les TIC, en el marc de la coordinació amb els agents del sistema de ciència i tecnologia.	Societat Mercantil	100%
Parc Mediterrani de la Tecnologia, 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 Tecnologia de la Universitat Politècnica 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
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
Fundació b_Tec	La Fundació es un instrument per a impulsar el projecte de Campus Diagonal Besòs.	Fundació	42%

El mètode aplicat per agregar la participació en l'entitat associada Fundació b_Tec ha estat per posada en equivalència, amb un percentatge de participació del 42%, segons la normativa aplicable de consolidació d'Universitats Públiques de la Generalitat de Catalunya. 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 I ubiquitous Networks, S.L.
- Sparsity, S.L.
- Barcelogic Solutions, S.L.
- Alteraid, S.L.
- Dapcom Data Service, S.L.
- Aqua Abib Water Solution, S,L.
- Mediatg Platforms, S.L.
- Composite Structural Engineering Solutions, S.L.

- Mitic Solutions, S.L.
- Amalfi Analytics, 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), 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, 3 centres docents adscrits, 30 departaments, 4 Instituts universitaris de recerca, 206 grups de recerca propis, 15 centres específics de recerca. Pel curs acadèmic 2018/2019 ha comptat amb 33.568 estudiants matriculats en centres propis, de primer i segon cicle i màsters universitaris (al curs anterior eren 34.700 estudiants matriculats).

El Rector de la Universitat Politècnica de Catalunya és l'excel·lentíssim i Magnífic Sr. Francesc Torres Torres. 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 descentralització 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

2.1. 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 General de comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya (PGCPGC) i las adaptacions contingudes en el 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, emittides 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 Fundació b_Tec, 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 2018. Per a la Fundació Politècnica de Catalunya, tot i que el tancament de l'exercici anual li correspon al 31 d'agost de 2019, s'ha obtingut uns estats financers al 31 de desembre de 2018 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 Guanys.
- 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 econòmic i patrimonial 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 en compte d'Ingressos a distribuir en diversos exercicis, impuntant-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'incoporen 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	Maquinària i equipaments	10
	Material de oficina	10
	Útils i Eines	10
Utilatge i Mobiliari	Mobiliari	10
	Material informàtic	4
Altres Immobilitzat	Automòbils i Altres material de transport	5
	Altres 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. Altres increments patrimonials pendents d'imputació a resultats.

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

Les transferències s'imputen a resultats en l'exercici en què es reconeixen.

Les subvencions rebudes s'imputen a resultats d'acord amb els criteris que es detallen a continuació:

- Subvencions per finançar despeses: S'imputen al resultat del mateix exercici en què es meriten les despeses que estan finançant.
- Subvencions per a adquisició d'actius: S'imputen en el moment de l'alta de la inversió al Patrimoni Net, i al resultat de cada exercici en proporció a la vida útil del bé, aplicant el mateix mètode que per a la dotació a l'amortització dels esmentats elements.
- Subvencions per a cancel·lació de passius: s'imputen al resultat de l'exercici en què es produeix aquesta cancel·lació, llevat quan s'atorguen en relació amb un finançament específic, cas en el qual s'imputen en funció de l'element finançat.

Les transferències i subvencions de caràcter monetari es valoren per l'import concedit.

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 i permaneixen en el passiu, com reintegrable, fins la execució de la despesa que financen.

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.
- 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 2018 i 2017 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
Saldo a 31/12/16	366	2.403	24	46	9.160	11.999
Altes	104				110	214
Baixes					(20)	(20)
Traspassos						
Saldo a 31/12/17	470	2.403	24	46	9.250	12.193
Altes				3	258	261
Baixes					(40)	(40)
Traspassos						
Saldo a 31/12/18	470	2.403	24	49	9.468	12.414

AMORTITZACIÓ ACUMULADA	Desenvolupament	Dret de Superfície	Propietat Industrial	Béns Històrics	Aplicacions Informàtiques	Total
Saldo a 31/12/16	-201	-742	-24		-8.516	-9.483
Altes	(132)	(80)			(210)	(422)
Baixes					20	20
Traspassos						
Saldo a 31/12/17	(333)	(822)	(24)		(8.706)	(9.885)
Altes		(80)			(179)	(259)
Baixes					42	42
Traspassos						
Saldo a 31/12/18	(333)	(902)	(24)		(8.843)	(10.102)

VALOR NET COMPTABLE	Desenvolupament	Dret de Superfície	Propietat Industrial	Béns Històrics	Aplicacions Informàtiques	Total
Saldo a 31/12/16	165	1.661		46	644	2.516
Altes	(28)	(80)			(100)	(208)
Baixes						
Traspassos						
Saldo a 31/12/17	137	1.581		46	544	2.308
Altes		(80)		3	79	2
Baixes					2	2
Traspassos						
Saldo a 31/12/18	137	1.501		49	625	2.312

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 2018 i 2017 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	Altres Immobilitzats	Elements de Transport	Immobilitzat en Curs i a Comptes	Total
Saldo a 31/12/16	46	412.110	122.709	43.905	62.326	2.239	24	997	644.356
Altes		700	2.764	1.352	2.830	65		241	7.953
Baixes			(1.263)	(400)	(1.460)	(90)		(157)	(3.370)
Traspassos			21						21
Saldo a 31/12/17	46	412.810	124.231	44.857	63.696	2.214	24	1.081	648.960
Altes		44	1.358	775	2.619	78		142	5.016
Baixes			(97)	(48)	(402)	(5)			(552)
Traspassos		1.079	(904)					(175)	
Saldo a 31/12/18	46	413.933	124.588	45.584	65.913	2.287	24	1.048	653.424

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	Altres Immobilitzats	Elements de Transport	Immobilitzat en Curs i a Comptes	Total
Saldo a 31/12/16		(93.851)	(112.261)	(36.791)	(57.386)	(1.917)	(18)		(302.224)
Altes		(6.291)	(2.016)	(1.164)	(1.987)	(96)			(11.554)
Baixes			1.353	702	1.439	93			3.587
Traspassos									0
Saldo a 31/12/17		(100.142)	(112.924)	(37.253)	(57.934)	(1.920)	(18)		(310.191)
Altes		(6.216)	(3.119)	(1.638)	(2.443)	(118)			(13.534)
Baixes			120	92	400	5			617
Traspassos		(197)	197			1			1
Saldo a 31/12/18		(106.555)	(115.726)	(38.799)	(59.977)	(2.032)	(18)		(323.107)

Valor net comptable	Inversions destinades a l'ús general	Terrenys i Construccions	Instal·lacions Tècniques i Maquinària	Utilatge i Mobiliari	Equips per al Procés de la Informació	Altres Immobilitzats	Elements de Transport	Immobilitzat en Curs i a Comptes	Total
Saldo a 31/12/16	46	318.259	10.448	7.114	4.940	322	6	997	342.132
Altes		(5.591)	748	189	843	(31)		241	(3.601)
Baixes			90	302	(21)	3		(157)	217
Traspassos			21					0	21
Saldo a 31/12/17	46	312.668	11.307	7.605	5.762	294	6	1.081	338.769
Altes		(6.172)	(1.761)	(863)	176	(40)		142	(8.518)
Baixes			23	44	(2)				65
Traspassos		882	(707)			1		(175)	1
Saldo a 31/12/18	46	307.378	8.862	6.786	5.936	255	6	1.048	330.317

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 m2.

A l'any 2015 es va cedir gratuïtament una part del Campus Nord (8.141 m2).

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 2018 i 2017 de immobilitzacions financeres permanents han estat els següents, incloent l'actiu amb las Administracions Públiques a llarg termini, en milers d'euros:

	31/12/2017	Entrades	Baixes	Traspasos	31/12/2018
Participacions posades en equivalència	16	25	(16)		25
Cartera de valors a llarg termini	46	2	(11)		37
Deutors a llarg termini	3.402	46	(21)	(676)	2.751
Fiances a llarg termini	37		(37)		0
Dipòsits constituïts a llarg termini	0				0
Crèdits a llarg termini	126		(126)		0
Total Inmobilitzat financer a llarg termini	3.627	73	(211)	(676)	2.813
Administracions públiques a llarg termini	23		(23)		0
Total a actiu financer a llarg termini	3.650	73	(234)	(676)	2.813

	31/12/2016	Entrades	Baixes	Traspasos	31/12/2017
Participacions posades en equivalència	482		(466)		16
Cartera de valors a llarg termini	46				46
Deutors a llarg termini	5.419		(2.017)		3.402
Fiances a llarg termini	37				37
Dipòsits constituïts a llarg termini	250		(250)		
Crèdits a llarg termini	180		(54)		126
Total Inmobilitzat financer a llarg termini	6.414		(2.787)		3.627
Administracions públiques a llarg termini	23				23
Total a actiu financer a llarg termini	6.437		(2.787)		3.650

6.1. Participacions Posades en Equivalència

La FUNDACIÓ b_TEC PARC BARCELONA INNOVACIÓ es va constituir el 24 de maig de 2006 com a FUNDACIÓ d'acord a la Llei 5/2001 de 2 de maig de Fundacions, i està inscrita amb el número 2323

al Registre de Fundacions de la Generalitat de Catalunya des del 8 de juny de 2007. En data 4 de desembre de 2014 el Patronat ha aprovat l'adaptació dels Estatuts de la Fundació b_TEC a la Llei 7/12, de 15 de juny, de modificació del Llibre Tercer del Codi Civil de Catalunya, relatiu a les persones jurídiques, i als informes tècnics de la Generalitat de Catalunya. En data 7 de setembre de 2018 s'eleva a públic davant notari els nous Estatuts de la Fundació on aquesta canvia la seva denominació a FUNDACIÓ b_TEC CAMPUS DIAGONAL-BESÒS, i on ara té la voluntat d'impulsar un nou projecte universitari a la zona del Besòs que connecti l'administració, les universitats i el món empresarial. La Fundació queda constituïda com a Fundació subjecta a la Llei 4/2008, de 24 d'abril del llibre tercer del Codi Civil de Catalunya, relatiu a les persones jurídiques i a les restants normes legals que li siguin d'aplicació i, d'una manera especial, als seus Estatuts.

La Fundació b_TEC CAMPUS DIAGONAL-BESÒS es considera adscrita a la Universitat Politècnica de Catalunya, als efectes del que disposa l'article 129 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic.

La seva seu social es troba al Campus Diagonal-Besòs, Edifici C, Planta baixa, a Sant Adrià del Besòs (Barcelona).

Els Fons Propis de la Fundació ascendeixen al 31 de desembre de 2018 a 61 milers d'euros, per la qual cosa s'ha valorat la participació en aquesta per part de la Universitat en 25 milers d'euros (42%).

6.2. Cartera de Valors a Llarg Termini

El Grup és titular al 31 de desembre de 2018 i 2017 de les participacions en les següents entitats:

Entitat	2018		2017	
	Milers d'Euros	% Participació UPC	Milers d'Euros	% Participació UPC
Barcelona Centre CAD/Cam, S.A.	11	1	11	1
Indo Itemacional	6	-	6	-
Parc tecnològic del Vallès, S.A.	6	3	6	3
Barcelona d'Enginyeria del Software, S.A.	3	3	3	3
KICInnoEnergy, SE	10	3	10	3
Nicefruit, S.L.	18	2	18	2
Sparsity, S.L.	4	7	4	7
Biotechnological Process On Cellulose, S.L.	9	6	9	6
Sense4care, S.L.	1	5	1	5
Dapcom Data Service, S.L.	1	7	1	7
Talaia Networks, S.L.	5	5	5	5
Mimetis Biomaterials, S.L.	2	5	2	5
Smart Engineering, S.L.	1	5	1	5
Beamagine SL.	1	6	1	6
Altres (Participació inferior a 1 miller d'euros)	5		5	
Total	78		78	

Al 2018 no s'ha donat de baixa cap participació per extinció de societats.

6.3. Deutors a Llarg Termini

El detall dels deutors a llarg termini a 31 de desembre de 2018 es el següent, en milers d'euros.

	31/12/2017	Entrades	Traspàs a ct	Cancel·lació	31/12/2018
Institut de Ciències Fotòniques	2.201		(376)		1.825
CTAE / Fundació Eurecat	149		(33)		116
Centre Tec Teleco Cat	53		(13)		40
CIMNE	628		(254)		374
Comptes en participació	139				139
Altres deutors a llarg termini	232	46		(21)	257
Total deutors a ll/t	3.402	46	(676)	(21)	2.751

A 31 de desembre de 2018 i 2017 no hi ha hagut contractes nous signats.

Els contractes més significatius són els següents, en milers d'euros:

- 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 (ara absorbit per la Fundació EURECAT) i a l'Institut de Geomatica (ara absorbit pel Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya—CTTC) d'acord amb la convocatòria de concessió d'ajudes per a projectes d'FI realitzats en Parcs Científics i Tecnològics. Aquest import a cobrar compensen les anualitats registrades a creditors a llarg termini.

7. DEUTORS CORRENTS

La composició dels Deutors al 31 de desembre de 2018 i 2017, en milers d'euros és la següent:

	2018	2017
Deutors per vendes i prestacions de serveis	21.509	55.182
Deutors varis	1.848	2.811
Personal	-	29
Administracions públiques	37.977	2.129
Provisió per a insolvències	(10.157)	(9.139)
	51.176	51.012

El saldo al 31 de desembre de 2018 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 36.031 milers d'euros. S'inclou deutes antics corresponents exercicis 2002 a 2005 per import de 9.208 milers d'euros.

El saldo a cobrar del Ministerio de Educación y Ciencia i Ministerio de Economía, de 4.945 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 2018/2019 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, 4.527 milers d'euros (5.055 milers d'euros en 2016) 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	FIANCES	TOTAL
Saldo a 31/12/16	3.825	28	3.853
Altes	213		213
Baixes	(1.320)	(28)	(1.348)
Saldo a 31/12/17	2.718		2.718
Altes	1.756		1.756
Baixes	(528)		(528)
Saldo a 31/12/18	3.946		3.946

L'import dels valors es corresponen principalment amb una Imposició a curt termini de 2.200 milers d'euros de UPCNet, i altres inversions i fiances majorment a la UPC.

9. FONS PROPIS

Els moviments registrats en els comptes de Fons propis durant els exercicis 2018 i 2017 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 FONS PROPIS
Saldo a 31/12/16	(41.698)	(628)	1.173	2.503	(38.650)
Aplicació del resultat	2.503			(2.503)	
Ajustos consolidació		(823)			(823)
Retrocessió de Provisions					
Resultat de l'exercici				13.499	13.499
Altes o baixes	(1.042)		1.012		(30)
Altres moviments					
Saldo a 31/12/17	(40.237)	(1.451)	2.185	13.499	(26.004)
Aplicació del resultat	13.499			(13.499)	
Ajustos consolidació	(1.889)		393		(1.496)
Retrocessió de Provisions					
Resultat de l'exercici				15.623	15.623
Altes o baixes		1.451			1.451
Altres moviments					
Saldo a 31/12/18	(28.627)		2.578	15.623	(10.426)

9.1. Reserves en Societats Agregades per Integració Global

Inclouen els resultats dels exercicis tancats de les Societats dependents. Els moviments de l'exercici 2018 corresponen, entre d'altres, a l'aplicació del resultat de l'exercici 2017 de les societats dependents. La composició per societat és la següent, en milers d'euros:

	UPCNet	PMT	Ithink	Altres Participacions	Total
Saldo a 31/12/16	1.124	5		44	1.173
Rtat 2017	403	7	135		545
Retrocessió de Provisions					
Altres				467	467
Saldo a 31/12/17	1.527	12	135	511	2.185
Rtat 2018	139	296	83		517
Retrocessió de Provisions					
Altres				(124)	(124)
Saldo a 31/12/18	1.666	308	218	387	2.578

9.2. Reserves en Societats Agregades per Posada en Equivalència

Al 31 de desembre de 2018 no hi ha Reserves en Societats agregades per posada en equivalència (1.451 milers d'euros al 2017).

9.3. Distribució del Resultat

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

	2018	2017
UPC (dominant)	14.418	13.114
UPC Net	139	164
PMT	83	29
FPC	78	78
FPUPC	296	199
FCITUPC	24	(23)
INNOVA 31	-	(156)
Fundació CIM	303	(40)
Ajustos de consolidació	282	134
	15.623	13.499

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 EJERCICIOS

El moviment del compte d'ingressos a distribuir en diversos exercicis a l'exercici 2018 i 2017 ha estat el següent, en milers d'euros:

	Subvencions de capital	Comptes en Participació	Total
Saldo a 31/12/16	190.102	123	190.225
Altes exercici	5.652		5.652
Imputació Rtat	(5.721)		(5.721)
Baixes de l'exercici		(100)	(100)
Saldo a 31/12/17	190.033	23	190.056
Altes exercici	1.249		1.249
Imputació Rtat	(5.584)		(5.584)
Baixes de l'exercici		(23)	(23)
Saldo a 31/12/18	185.698		185.698

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 2018 i 2017 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 i Responsabilitats	Provisió pagues extra	Total
Saldo a 31/12/16	14	3.313		3.327
Altes exercici		980		980
Baixes de l'exercici				
Saldo a 31/12/17	14	4.293		4.307
Altes exercici		9.957	14.626	24.583
Baixes de l'exercici		(980)		(980)
Saldo a 31/12/18	14	13.270	14.626	27.910

La provisió per premis i incentius de jubilació es valora segons càlcul actuarial amb data de valoració 31 de desembre 2018, interès tècnic anual del 0,98% i les taules de mortalitat PERM/F 2000P.

Provisió per responsabilitats:

La provisió per a possibles responsabilitats derivades de litigis pendents de sentència s'ha revertit donat que durant l'exercici han quedat resoltes de forma favorable per la Universitat. Es tractava del següent litigi:

- Es va desestimar la demanda de sis treballadors de l'empresa contractista de reprografia i copisteria, a la UPC com a continuadora d'activitat, es demanava la readmissió y danys .

Provisió per premis i incentius de jubilació:

L'import aprovisionat a 31 de desembre contempla la possibilitat de que sigui d'aplicació el conveni laboral vigent pel qual, part del col·lectiu de la UPC, podria tenir dret a percebre un premi o incentiu de jubilació en els següents termes:

- En produir-se la jubilació, el treballador que tingués acreditada a la universitat una antiguitat mínima de deu anys, tindria dret a percebre l'import íntegre de tres mensualitats i una mensualitat més per cada cinc anys o fracció que excedeixi els deu de referència.
- A partir dels 60 anys, percebent una indemnització compensatòria, per un sol cop i per l'esmentada jubilació, segons taules de l'esmentat conveni.

Malgrat el conveni pugui entrar en contradicció amb la legislació laboral vigent, s'ha considerat calcular i aprovisionar la quantitat màxima que resultes en aplicació estricta d'aquest en base a un estudi actuarial realitzat per l'exercici 2018. El tipus d'interès tècnic anual és el 0,98%. I la taula de mortalitat és la PERM/F 2000P.

Des de l'any 2012, en virtut de la normativa vigent, els nous empleats de la Universitat ja no meriten aquest dret i la provisió cobreix als empleats que varen meritjar aquest dret abans de la seva prohibició.

Provisió per recuperació de les pagues extres 2013 i 2014:

La Universitat a aprovisionat l'import corresponen al retorn de les pagues extraordinàries que van deixar de percebre el personal, en els exercicis 2013 i 2014. El compromís adquirit per la Generalitat és:

- Retorn de la paga extra del 2013 que es va deixar de percebre el 40% al 2019 i el 60% al 2020.
- Retorn de la paga extra del 2014 en dos anys : el 55% a l'exercici 2021 y el 45% a l'exercici 2022. En 2017 s'ha dotat una provisió per litigis en curs pendents de resol·lució per import de 980 milers d'euros.

12. DEUTES

12.1. Altres deutes i deutes amb entitas de crèdit a llarg termini

Els moviments dels creditors a llarg termini registrats durant els exercicis 2018 i 2017 han estat els següents, en milers d'euros:

	Bestreta Fons Feder	Bestreta Reintegrable	Adequació d'Espais	Subvencions i Altres	Total
Saldo a 31/12/16	1.900	43.178	126	185	45.389
Prestecs Disposats	3.785				3.785
Reclassificació a ct		(5.236)	(126)	2	(5.360)
Altes				10	10
Saldo a 31/12/17	5.685	37.942	0	197	43.824
Prestecs Disposats	222				222
Reclassificació a ct		(6.924)			(6.924)
Altes				95	95
Saldo a 31/12/18	5.907	31.018	0	292	37.217

Tal i com s'esmenta a la nota 3, las subvencions reintegrables pendents d'execució es consideren un deute a curt termini amb l'entitat finançadora.

De la totalitat dels deutes a 31 de desembre de 2018 dels préstecs denominats bestretes reintegrables, 21.775 milers d' euros que meriten un tipus d'interès fix del 1,17%. La resta de partides, no meriten cap interès.

Les bestretes FEDER seran transformables en subvencions quan es compleixin les condicions corresponents.

El apartat de altres préstecs correspon a les obres realitzades a la seu de la Fundació UPC finançades pel contractista. Préstec a retornar en 10 anys a un tipus d'interès de l'euríbor +2,25%, revisable al mes de juny. A 31 de desembre de 2018 ha quedat totalment amortitzat.

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

Venciment	Import aplaçat	Import Interessos
12/2019	5.611	446
12/2020	5.533	439
12/2021	2.645	259
Total	13.789	1.144

El detall a tancament de 2018 es el següent (en milers d'euros)

NOM		IMPORT CONCEDIT	AMORTITZACIONS REALITZADES	2019	2020	2021	2022	2023	RESTA VENÇIMENTS
16-2000	Centre T. de Vilanova	1.256.115,33	1.256.115,30						0,00
17-2000	Centre T. Terrassa	4.495.570,59	4.495.570,58						0,00
18-2000	Centre T. Manresa	619.042,46	619.042,47						0,00
19-2000	P. Mediterrani de la T.	6.881.588,61	6.881.588,19						0,00
PCT-P.CIENTIFIC BCN	P. Científic de Barcelona	1.502.530,24	1.502.530,32						0,00
2001-15	P. Mediterrani de la T.	173.996,00	166.798,73	7.197,27					0,00
PU-2002-3	P. M.T. C. Fotònica	900.000,00	787.500,00	75.000,00	37.500,00				0,00
PU-2002-55	14 projectes	783.150,00	685.261,50	32.631,50	65.257,00				0,00
PCT-200200-2003-22	Inv.detergencia, ultraviolet...	150.000,00	106.250,00	12.500,00	12.500,00	6.250,00			12.500,00
PCT-200200-2003-38	Equipament projectes Fotonica	385.874,66	273.327,87	32.156,22	32.156,23	16.078,12			32.156,22
PCT-200200-2003	Inv.detergencia, ultraviolet...	257.574,47	164.058,94	38.829,21	19.414,59	9.707,30			25.564,44
PCT-Q0818003F/04	Inv. Caracteriz. Mat. Micro y nano.	963.497,00	682.477,07	160.582,84	80.291,42	40.145,71			0,00
PCT-Q0818003F-2005 1	Conv.2005 anual 2005 fin Generalitat	4.547.124,59	2.975.371,09	672.425,44	672.425,44	226.900,99			1,64
PCT-Q0818003F-2005 2	Conv.2005 anual 2006 fin Generalitat	9.778.858,01	5.298.520,60	1.629.213,60	1.629.213,60	1.221.900,21			10,00
PCT-Q0818003F-2006 1	Conv.2006 anual 2006 fin Generalitat	5.410.748,20	2.601.208,20	922.807,89	922.807,90	692.105,95			271.818,26
PCT-Q0818003F-2006 2	Conv.2006 anual 2007 fin Generalitat	4.276.037,70	1.091.280,47	979.925,30	979.925,30	734.943,98	489.962,65		0,00
PCT-Q0818003F-2007 1	ICFO, CTAE, Geom. Proj. Halcón	5.566.553,70	3.711.035,84	463.879,48	463.879,48	463.879,48	463.879,42		0,00
PCT-Q0818003F-2007 2	ICFO, CTAE, Geom. Proj. Halcón	3.555.256,70	2.073.899,73	296.271,39	296.271,39	296.271,39	296.271,39	296.271,41	0,00
PARC 08/12 UPC 1-4	Besòs/Vilan/HPCC/ RDIT	1.692.923,25	705.384,70	141.076,94	141.076,94	141.076,93	141.076,93	141.076,93	282.153,88
PEP-440000-2009-3	Edifici Gaia III Terrassa	1.037.672,00	302.654,34	172.945,34	172.945,34	129.709,01	86.472,67	86.472,67	86.472,63
PEP-440000-2009-3	Edifici Gaia III Terrassa	67.600,00	19.716,65	11.266,66	11.266,66	8.450,00	5.633,33	5.633,33	5.633,37
PEP-440000-2009-3	Edifici Redit Terrassa Ant. Reembol.	67.600,00	0,00	67.600,00	0,00	0,00			0,00
PEP-470000-2009-005	ARTEPARQ Edif. Rdit Castelldefels	8.027.633,92	1.672.423,72	1.337.938,98	1.337.938,98	1.003.454,24	668.969,49	668.969,49	1.337.939,02
PEP-440000-2009-003	ARTEPARQ Edif. Gaia III Terrassa	1.919.845,00	399.967,70	319.974,16	319.974,16	239.980,62	159.987,08	159.987,08	319.974,20
PEP-120000-2009-005	ARTEPARQ Edif. Besòs G Barcelona	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00
CEI 10-2-0007	INNOCAMPUS BKC	5.961.400,00	1.216.705,45	1.007.421,36	1.019.208,19	775.617,98	529.177,75	535.369,13	877.900,14
CEI 10-2-0007	INNOCAMPUS BKC Ant. Reembolsable	38.600,00	0,00	38.600,00	0,00	0,00			0,00
CEI 10-1-0016	INNOCAMPUS C. ENERGIA	7.000.000,00	1.428.680,87	1.182.935,15	1.196.775,49	910.746,78	621.371,53	628.641,58	1.030.848,60
PEP-120000-2010-0-001	INNPLANTA PEP-120000-2010-001 Ed. C i D	2.667.148,03	547.064,37	452.964,48	458.264,14	348.739,26	237.932,93	240.716,74	381.466,11

NOM		IMPORT CONCEDIT	AMORTITZACIONS REALITZADES	2019	2020	2021	2022	2023	RESTA VENÇIMENTS
PEP-120000-2010-002	INNPLANTA PEP-120000-2010-002 Ed I	1.479.078,70	312.577,23	258.811,19	261.839,28	199.259,83	135.948,20	137.538,79	173.104,18
PEP-120000-2010-003	INNPLANTA PEP-120000-2010-003 Arq Urb Ed Polo	159.643,18	32.582,73	26.978,21	27.293,86	20.770,65	14.171,10	14.336,90	23.509,73
PEP-120000-2010-003	INNPLANTA PEP-120000-2010-003 Ant. Reem.	159.643,18	0,00	159.643,18	0,00	0,00			0,00
PEP-440000-2010-001	INNPLANTA PEP-440000-2010-001 Ed Gaia	82.700,00	16.878,85	13.975,53	14.139,05	10.759,82	7.341,06	7.426,95	12.178,74
PEP-440000-2010-002	INNPLANTA PEP-440000-2010-002 Ed CTTC	232.600,00	47.473,02	39.307,24	39.767,13	30.262,82	20.647,29	20.888,86	34.253,64
PEP-120000-2010-001	INNPLANTA ANUALITAT 2011 PRÉSTAMO Ed. C i D	1.397.698,23	170.229,36	233.466,49	236.198,05	179.746,84	122.635,15	124.069,98	331.352,36
PEP-120000-2010-002	INNPLANTA ANUALITAT 2011 PRÉSTAMO Ed I	1.152.634,35	140.382,38	192.531,90	194.784,54	148.231,13	101.133,06	102.316,31	273.255,03
PEP-120000-2010-003	INNPLANTA ANUALITAT 2011 PRÉSTAMO CTTC	108.907,82	13.264,18	18.191,57	18.404,42	14.005,77	9.555,66	9.667,46	25.818,76
PEP-120000-2010-004	INNPLANTA ANUALITAT 2011 Ant. Reembol. Feder	108.907,82	0,00	108.907,82	0,00	0,00			0,00
PEP-440000-2010-002	INNPLANTA ANUALITAT 2011 PRÉSTAMO Arq Urb	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00
INP 2011-002	INNPLANTA 20-PEP-440000-ACT1 Ed. Gaia	15.000,00	2.443,10	3.505,93	3.613,21	2.814,34	1.991,01	632,41	0,00
PEP-120000-2010-0002	INNPLANTA TORRE I DIAG.BESÒS	2.802.820,00	113.345,56	462.758,70	468.172,99	356.279,90	243.077,64	245.921,65	913.263,56
PEP-440000-ACT1	INNPLANTA Ed. Gaia	474.514,00	25.501,87	107.614,71	110.907,72	86.386,20	61.114,30	62.984,40	20.004,80
UNPC05-33-050	Infraestructuras	995.255,00	995.255,00	0,00	0,00	0,00			0,00
UNPC08-4E-001 022	Préstamos FEDER	953.429,56	850.996,29	81.720,08	0,00	0,00			20.713,19
TOTAL		90.106.772,30	44.385.364,26	11.763.555,76	11.244.212,50	8.314.475,25	4.418.349,64	3.488.922,07	6.491.892,49

12.2. Altres deutes i deutes amb entitats de crèdit a curt termini

Els moviments dels passius financers amb entitats de crèdit a curt termini registrats durant l'any 2018 i 2017 han estat els següents, en milers d'euros:

	Pòlisses de Crèdit	Péstecs Entitats de Crèdit	Subvencions pendents d'aplicació	Altres	Total
Saldo a 31/12/16	24.169	348			24.517
Altes	2.582	48			2.630
Baixes					0
Saldo a 31/12/17	26.751	396			27.147
Altes		188		13.915	14.103
Baixes	(2.780)		24.235		21.455
Saldo a 31/12/18	23.971	584	24.235	13.915	62.705

13. CREDITORS A CURT TERMINI

13.1. Creditors

La composició d'aquest epígraf a 31 de desembre de 2018 i 2017 és la següent, en milers d'euros:

	2018	2017
Creditors	10.820	16.288
Administracions Públiques	14.874	14.315
Altres creditors	3.708	26.007
	29.402	56.610

13.2. Ajustaments per Periodificacions

La composició dels Ajustaments per periodificacions a 31 de desembre de 2018 i 2017 en milers d'euros és la següent:

	2018	2017
Preus públics per a prestació de serveis	10.917	10.992
Ingressos anticipats	7.213	9.391
Subvencions	35.903	96.522
	54.033	116.905

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 2018/2019 per import de 10.917 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.

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, sempre i quant es tracti de subvencions no reintegrables.

14. PERIODE MIG DE PAGAMENT A PROVEÏDORS DURANT L'EXERCICI 2018

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

	Dies
PMP a Proveïdors de despesa corrent	42,57
PMP a Proveïdors d'inversions	42,47
Ratio d'operacions pagades	48,50
Ràtio d'operacions pendents de pagament	37,56
Import (Milers d'euros)	

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 2018 i 2017, en milers d'euros és el següent:

	2018	2017
Vendes	13.987	7.902
Prestació de serveis	24.633	28.482
	38.620	36.384

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, així com els serveis prestats per FPC.

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

15.2. Ingressos de Gestió Ordinària

El detall de l'epígraf dels Preus públics de la Universitat per la prestació de serveis d'educació superior de l'any 2018 i 2017, sota la normativa de preus i taxes universitàries de la Generalitat, en milers d'euros és el següent:

	2018	2017
Preus públics per prestació de serveis acadèmics	65.042	75.999
Altres serveis	-	1.879
	65.042	77.878

15.3. Transferències i Subvencions (Ingressos)

El detall dels imports de les Transferències i subvencions rebudes a l'any 2018 i 2017, en milers d'euros és el següent:

	2018	2017
Subvencions i transferències corrents	189.485	189.881
Subvencions diverses de recerca i altres de l'exercici	71.035	21.793
	260.520	211.673

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, així com las subvencions de capital que es traspassen al resultat de l'exercici segons l'amortització dels bens adquirits.

15.4. Despeses de Personal

L'epígraf de Despeses de personal de l'exercici 2018 i 2017, en milers d'euros, es detalla com segueix:

	2018	2017
Sous, salaris i similars	197.053	196.700
Càrregues socials	43.399	36.103
	240.452	232.903

Número mitjà de personal del Grup UPC a l'exercici 2018 i 2017:

	2018	2017
Personal docent	3.389	3.256
Professorat Numerari	1.366	1.335
Professorat Contractat	2.023	1.921
Personal d'administració i serveis (PAS)	1.567	1.866
P.A.S. Funcionari	803	764
P.A.S. Laboral	764	1.102
Resta de personal	732	414
Directius	9	19
Tècnics	254	232
Professors i altres tècnics	469	163
	5.689	5.536

15.5. Transferències i Subvenciones (Despeses)

Són Transferències i subvenciones 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:

	2018	2017
Beneficis extraordinàries	103	8.799
Perdues extraordinàries	(19.594)	(2.058)

Les despeses i pèrdues extraordinàries inclouen principalment les anul·lacions d'ingressos liquidats als pressupostos d'exercicis anteriors. Així mateix, l'import de pèrdues conté la despesa per la provisió per la recuperació de la paga extraordinària de 2013 y 2014 esmentada en la Nota 11.

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 2018 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 2018 la Universitat ha rebut subvencions per import de 35 milers d'euros, per finançar activitats relacionades amb el medi ambient. L'import destinat a aquestes activitats ha estat de 28 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 2018 de la Universitat Politècnica de Catalunya i Entitats Dependents, han estats signats per la Gerència i el Rector de la Universitat Politècnica de Catalunya.

31 de juliol de 2019

Rector de la UPC
Magnific Sr. Francesc Torres Torres

Gerent de la UPC
Sr. Xavier Massó Perez