



**Gabinet Tècnic  
d'Auditoria i Consultoria, s.a.**

**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC DE  
TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**

---

**INFORME D'AUDITORIA  
COMPTES ANUALS DE L'EXERCICI 2017**

**Juny 2017**



# Gabinet Tècnic d'Auditoria i Consultoria, s.a.

Balmes 89-91, 2n. 4a.  
Tel. 933199622 – Fax 933101739  
08008 Barcelona

Julián Hernández, 8, 1è. A  
Tel. 913882180 – Fax 917599612  
28043 Madrid

Barcelona, 3, 2n. 1a.  
Tel. 972201959 – Fax 972220920  
17001 Girona

I

## INFORME D'AUDITORIA DE COMPTES ANUALS EMÈS PER UN AUDITOR INDEPENDENT

Al Patronat de la **FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**,

### Opinió

Hem auditat els comptes anuals de la **FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA** (la Fundació), que comprenen el balanç a 31 de desembre de 2017, el compte de resultats, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu i la memòria corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data.

Segons la nostra opinió, els comptes anuals adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de la Fundació a 31 de desembre de 2017, així com dels seus resultats i fluxos d'efectiu corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació (que s'identifica a la nota 2.1 de la memòria) i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

### Fonament de l'opinió

Hem dut a terme la nostra auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes vigent a Espanya. Les nostres responsabilitats d'acord amb aquestes normes es descriuen més endavant en la secció *Responsabilitats de l'auditor en relació amb l'auditoria dels comptes anuals* del nostre informe.

Som independents de la Fundació de conformitat amb els requeriments d'ètica, inclosos els d'independència, que són aplicables a la nostra auditoria dels comptes anuals a Espanya segons allò que exigeix la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes. En aquest sentit, no hem prestat serveis diferents als de l'auditoria de comptes ni hi han concorregut situacions o circumstàncies que, d'acord amb el que s'estableix a l'esmentada normativa reguladora, hagin afectat la necessària independència de manera que s'hagi vist compromesa.

Considerem que l'evidència d'auditoria que hem obtingut proporciona una base suficient i adequada per a la nostra opinió.

### Aspectes més rellevants de l'auditoria

Els aspectes més rellevants de l'auditoria són aquells que, segons el nostre judici professional, han estat considerats com els riscos d'incorrecció material més significatius en la nostra auditoria dels comptes anuals del període actual. Aquests riscos han estat tractats en el context de la nostra auditoria dels comptes anuals en el seu conjunt, i en la formació de la nostra opinió sobre aquests, i no expressem una opinió per separat sobre aquests riscos.

### Aplicació dels fons rebuts a les finalitats fundacionals

#### Descripció

El reconeixement dels ingressos, particularment al tancament de l'exercici en relació a l'adequada correlació amb les despeses i inversions, així com l'aplicació d'aquests a les finalitats fundacionals és l'àrea que ha tingut un major impacte en la nostra estratègia general d'auditoria, atenent a la seva materialitat en el context dels comptes anuals de la Societat en el seu conjunt.





#### Resposta de l'auditor

Els nostres procediments d'auditoria han inclòs una combinació de proves destinades a comprovar que els controls rellevants relacionats amb el reconeixent dels ingressos per prestacions de serveis i per subvencions, tals com el registre d'aquests ingressos o els procediments de facturació i justificació amb correlació amb les despeses i inversions operen de forma eficaç, conjuntament amb procediments substantius, de base selectiva sobre els esmentats aspectes. Addicionalment, s'ha comprovat el tall d'operacions al tancament de l'exercici, així com el compliment de l'obligació d'aplicació dels fons rebuts a les finalitats fundacionals. Finalment s'ha avaluat si la informació respecte als ingressos i a l'aplicació dels fons rebuts a les finalitats fundacionals, revelada en els comptes anuals, compleix amb els requeriments del marc normatiu d'informació financera aplicable.

#### **Responsabilitats dels administradors en relació amb els comptes anuals**

Els administradors són responsables de formular els comptes anuals adjunts, de forma que expressin la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de la Fundació, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera aplicable a l'entitat a Espanya, i del control intern que considerin necessari per permetre la preparació de comptes anuals lliures d'incorrecció material, a causa de frau o error.

En la preparació dels comptes anuals, els administradors són responsables de la valoració de la capacitat de la Fundació per continuar com a entitat en funcionament, revelant, segons correspongui, les qüestions relacionades amb entitat en funcionament i utilitzant el principi comptable d'entitat en funcionament excepte si els administradors tenen la intenció de liquidar la Fundació o de cessar les seves operacions, o si no existeix cap altra alternativa realista.

#### **Responsabilitats de l'auditor en relació amb l'auditoria dels comptes anuals**

Els nostres objectius són obtenir una seguretat raonable que els comptes anuals en el seu conjunt estan lliures d'incorrecció material, a causa de frau o error, i emetre un informe d'auditoria que conté la nostra opinió.

Seguretat raonable és un alt grau de seguretat però no garanteix que una auditoria realitzada de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes vigent a Espanya sempre detecti una incorrecció material quan existeixi. Les incorreccions poden ser degudes a frau o error i es consideren materials si, individualment o de forma agregada, es pot preveure raonablement que influeixen en les decisions econòmiques que els usuaris prenen basant-se en els comptes anuals.

Com a part d'una auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes a Espanya, apliquem el nostre judici professional i mantenim una actitud d'escepticisme professional durant tota l'auditoria. També:

- Identifiquem i valorem els riscos d'incorrecció material en els comptes anuals, a causa de frau o error, dissenyem i apliquem procediments d'auditoria per respondre a aquests riscos i obtenim evidència d'auditoria suficient i adequada per proporcionar una base per a la nostra opinió. El risc de no detectar una incorrecció material a causa de frau és més elevat que en el cas d'una incorrecció material a causa d'error, ja que el frau pot implicar col·lusió, falsificació, omissions deliberades, manifestacions intencionadament errònies, o l'elusió del control intern.
- Obtenim coneixement del control intern rellevant per a l'auditoria amb la finalitat de dissenyar procediments d'auditoria que siguin adequats en funció de les circumstàncies, i no amb la finalitat d'expressar una opinió sobre l'eficàcia del control intern de l'entitat.
- Avaluem si les polítiques comptables que s'apliquen són adequades i la raonabilitat de les estimacions comptables i la corresponent informació revelada pels administradors.





- Concloem sobre si és adequada la utilització, per part dels administradors, del principi comptable d'entitat en funcionament i, basant-nos en l'evidència d'auditoria obtinguda, concloem sobre si existeix o no una incertesa material relacionada amb fets o amb condicions que poden generar dubtes significatius sobre la capacitat de la Fundació per continuar com a entitat en funcionament. Si concloem que existeix una incertesa material, es requereix que cridem l'atenció en el nostre informe d'auditoria sobre la corresponent informació revelada en els comptes anuals o, si aquestes revelacions no són adequades, que expressem una opinió modificada. Les nostres conclusions es basen en l'evidència d'auditoria obtinguda fins a la data de nostre informe d'auditoria. No obstant això, fets o condicions futurs poden ser la causa que la Fundació deixi de ser una entitat en funcionament.
- Avaluem la presentació global, l'estructura i el contingut dels comptes anuals, inclosa la informació revelada, i si els comptes anuals representen les transaccions i els fets subjacents de manera que aconseguen expressar la imatge fidel.

Ens comuniquem amb els administradors de l'entitat en relació amb, entre altres qüestions, l'abast i el moment de realització de l'auditoria planificats i les troballes significatives de l'auditoria, així com qualsevol deficiència significativa del control intern que identifiquem en el transcurs de l'auditoria.

Entre els riscos que han estat objecte de comunicació als administradors de l'entitat, determinem els que han estat de la major significativitat en l'auditoria dels comptes anuals del període actual i que són, en conseqüència, els riscos considerats més significatius.

Descrivim aquests riscos en el nostre informe d'auditoria llevat que les disposicions legals o reglamentàries prohibeixin revelar públicament la qüestió.

Barcelona, 4 de juny de 2018

GABINET TÈCNIC  
D'AUDITORIA I CONSULTORIA, S.A. (S0687)

Antoni Clapés i Donadeu (17879)





0M4512501

CLASE 8.ª

## FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA

### COMPTES ANUALS DE L'EXERCICI 2017

- BALANÇ DE SITUACIÓ AL 31 DE DESEMBRE DE 2017 I 2016
- COMPTE DE RESULTATS DE L'EXERCICI 2017 I 2016
- ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET DE L'EXERCICI 2017 I 2016
- ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU DE L'EXERCICI 2017 I 2016
- MEMÒRIA DE L'EXERCICI 2017





0M4512502

CLASE 8.<sup>a</sup>

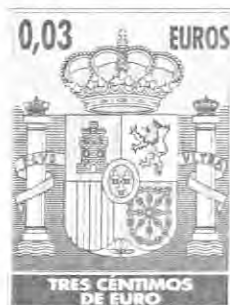
**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC  
DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**

**Balanç al 31 de desembre de 2017 i 2016 (en Euros)**

<u>ACTIU</u>	<u>Notes</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
<b>ACTIU NO CORRENT</b>		<b>4.913.878,68</b>	<b>5.247.990,18</b>
<b>Immobilitzat intangible</b>	<b>5</b>	<b>1.955.990,76</b>	<b>2.050.733,38</b>
Patents, llicències, marques i similars		-	-
Aplicacions informàtiques		28.116,22	52.723,25
Drets sobre bens cedits en ús gratuïtament		1.927.874,54	1.998.010,13
<b>Immobilitzat material</b>	<b>6</b>	<b>2.957.523,35</b>	<b>3.196.892,23</b>
Construccions		2.554.223,95	2.698.299,35
Instal·lacions tècniques		26.031,28	35.021,27
Altres instal·lacions i utilitatge		23.680,06	30.466,92
Mobiliari		31.243,19	46.456,96
Equips per a processaments d'informació		100.955,56	96.777,02
Elements de transport		-	-
Altre immobilitzat		221.389,31	289.870,71
Immobilitzat en curs		-	-
<b>Inversions empreses grup i associades a ll/t</b>	<b>8</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Instrumentes de patrimoni		-	-
Crèdits a entitats		-	-
<b>Inversions financeres a llarg termini</b>	<b>8</b>	<b>364,57</b>	<b>364,57</b>
Altres actius financers		364,57	364,57
<b>ACTIU CORRENT</b>		<b>6.925.409,87</b>	<b>5.702.137,01</b>
<b>Usuaris, patrocinadors, deutors de les activitats i altres comptes a cobrar</b>	<b>8</b>	<b>1.795.690,13</b>	<b>2.877.779,00</b>
Usuaris i deutors per vendes i prestació de servei		209.128,31	350.940,46
Altres deutors		173.795,36	-
Personal		4.721,92	-
Actius per impost corrent		28,66	28,66
Altres crèdits amb les Administracions Públiques	<b>13</b>	1.408.015,88	2.526.809,88
<b>Inversions financeres a curt termini</b>		<b>0,00</b>	<b>500.000,00</b>
<b>Periodificacions a curt termini</b>		<b>71.870,33</b>	<b>72.156,96</b>
<b>Efectiu i altres actius líquids equivalents</b>		<b>5.057.849,41</b>	<b>2.252.201,05</b>
Tresoreria		5.057.849,41	2.252.201,05
Altres actius líquids equivalents		-	-
<b>TOTAL ACTIU</b>		<b>11.839.288,55</b>	<b>10.950.127,19</b>



Les Notes 1 a 21 incloses a la Memòria adjunta formen part del balanç al 31 de desembre de 2017.



OM4512503

CLASE 8.ª

**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC  
DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA****Balanç al 31 de desembre de 2017 i 2016 (en Euros)**

<b>PATRIMONI NET I PASSIU</b>	<b>Notes</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
<b>PATRIMONI NET</b>		<b>5.374.533,59</b>	<b>5.384.694,10</b>
<b>Fons propis</b>	<b>9</b>	<b>1.328.834,07</b>	<b>1.542.086,34</b>
Fons dotacionals		90.151,82	90.151,82
Romanent		1.451.934,52	322.770,62
Altres aportacions de socis		-	-
Excedent de l'exercici		-213.252,27	1.129.163,90
<b>Subvencions, donacions i llegats rebuts</b>	<b>10</b>	<b>4.045.699,52</b>	<b>3.842.607,76</b>
Subvencions oficials de capital		1.780.169,22	1.505.816,45
Donacions i llegats de capital		2.075,62	3.201,08
Altres subvencions, donacions i llegats		2.263.454,68	2.333.590,23
<b>PASSIU NO CORRENT</b>		<b>2.223.949,09</b>	<b>2.804.910,66</b>
<b>Provisions a llarg termini</b>			
<b>Deute a llarg termini</b>	<b>11</b>	<b>2.223.949,09</b>	<b>2.804.910,66</b>
Deute amb entitats de crèdit		2.169.307,68	2.737.720,93
Altres passius financers		54.641,41	67.189,73
<b>PASSIU CORRENT</b>		<b>4.240.805,87</b>	<b>2.760.522,43</b>
<b>Provisions a curt termini</b>		<b>569.400,13</b>	<b>0,00</b>
<b>Deutes a curt termini</b>	<b>11</b>	<b>580.961,33</b>	<b>655.795,89</b>
Deute amb entitats de crèdit		568.413,01	568.412,57
Altres passius financers		12.548,32	87.383,32
<b>Creditors per activitats i altres comptes a pagar</b>	<b>11</b>	<b>821.427,98</b>	<b>822.195,32</b>
Creditors variis		225.912,17	424.148,94
Personal (remuneracions pendents de pagament)		236.725,45	95.406,17
Altres deutes amb les Administracions Públiques	<b>13</b>	358.790,36	302.640,21
<b>Periodificacions a curt termini</b>	<b>12</b>	<b>2.269.016,43</b>	<b>1.282.531,22</b>
<b>TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU</b>		<b>11.839.288,55</b>	<b>10.950.127,19</b>

Les Notes 1 a 21 incloses a la Memòria adjunta formen part del balanç al 31 de desembre de 2017.



0M4512504

CLASE 8.ª

**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC  
DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**

**Compte de Resultats de l'exercici 2017 i 2016 (en euros)**

COMPTE DE RESULTATS	Notes	2017	2016
<b>Ingressos per les activitats</b>		<b>6.938.944,38</b>	<b>7.252.857,57</b>
Prestacions de serveis		1.097.322,59	1.250.954,54
Ing. de promocions, patroc. i col·laboracions		27.524,26	99.022,46
Subvencions oficials a les activitats		2.713.568,22	2.780.991,32
Altres subvenc., donacions i llegats incorporats al rtat. de l'exercici		3.129.148,75	3.129.148,81
Reintegrant de subvenc., donacions i llegats rebuts		-28.619,44	-7.259,56
<b>Ajuts concedits i altres despeses</b>	<b>14.1</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Ajuts concedits		0,00	0,00
<b>Altres ingressos de les activitats</b>		<b>39.723,31</b>	<b>16.951,85</b>
Ingressos accessoris i altres de gestió corrent		39.723,31	16.951,85
<b>Despeses de personal</b>	<b>14.2</b>	<b>-5.109.460,81</b>	<b>-4.574.460,95</b>
Sous, salaris i assimilats		-3.969.313,49	-3.569.906,00
Càrregues socials		-1.140.147,32	-1.004.554,95
<b>Altres despeses d'explotació</b>		<b>-1.991.254,22</b>	<b>-1.525.253,04</b>
Serveis exteriors		-1.448.943,77	-1.490.738,45
Investigació i desenvolupament		-232.370,89	-217.354,95
Arrendaments i cànon		-29.676,51	-27.727,47
Reparació i conservació		-262.713,93	-259.604,99
Serveis professionals independents	<b>14.3</b>	-150.890,16	-175.217,58
Transports		-291,48	-691,85
Primes d'assegurances		-19.386,88	-20.666,65
Serveis bancaris		-6.045,02	-9.562,52
Publicitat, propaganda i relacions públiques		-44.813,97	-45.968,28
Subministraments		-131.507,43	-123.902,97
Altres serveis	<b>14.4</b>	-571.247,50	-610.041,19
Tributs		-520.062,52	-3.497,42
Pèrdues deterioram. i variacions de prov. Per operacions comercials		-22.247,93	-31.017,17
<b>Amortització de l'immobilitzat</b>	<b>5 i 6</b>	<b>-515.337,61</b>	<b>-476.573,87</b>
<b>Subvencions, donacions i llegats traspasats al resultat</b>		<b>455.088,51</b>	<b>413.980,98</b>
<b>Deteriorament i rtat. per alienacions d'immobilitzat</b>		<b>-936,26</b>	<b>-1.211,55</b>
<b>Altres resultats</b>		<b>30.596,52</b>	<b>26.717,44</b>
<b>RESULTAT D' EXPLOTACIÓ</b>		<b>-152.636,18</b>	<b>1.133.008,43</b>
<b>Ingressos financers</b>		<b>12.731,51</b>	<b>5.526,42</b>
De valors negociables i altres instruments financers		12.731,51	5.526,42
<b>Despeses financeres</b>	<b>11</b>	<b>-69.006,66</b>	<b>-2.284,08</b>
Per deutes amb tercers		-69.006,66	-2.284,08
<b>Diferències de canvi</b>		<b>-4.340,94</b>	<b>-7.086,87</b>
<b>Deteriorament i resultat per alienació d'instruments financers</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Deteriorament i pèrdues		0,00	0,00
<b>RESULTAT FINANCER</b>		<b>-60.616,09</b>	<b>-3.844,53</b>
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>		<b>-213.252,27</b>	<b>1.129.163,90</b>
Impostos sobre beneficis		-	-
<b>RESULTAT DE L' EXERCICI</b>		<b>-213.252,27</b>	<b>1.129.163,90</b>



Les Notes 1 a 21 incloses a la Memòria adjunta formen part del compte de resultats de l'exercici de 2017.





0M4512505

CLASE 8.<sup>a</sup>**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC  
DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET CORRESPONENTS  
A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2017 I 2016A) ESTAT D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS  
CORRESPONENT A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2017 I 2016 (en Euros)

	Notes	2017	2016
A) Resultat del compte de resultats		-213.252,27	1.129.163,90
Ingressos i despeses imputats directament en el patrimoni net			
III. Subvencions, donacions i llegats rebuts	10	3.787.329,02	3.788.626,00
B) Total ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net		<u>3.787.329,02</u>	<u>3.788.626,00</u>
Transferències al compte de resultats			
IX. Subvencions, donacions i llegats rebuts	10	-3.584.237,26	-3.543.129,79
C) Total transferències al compte de resultats		<u>-3.584.237,26</u>	<u>-3.543.129,79</u>
TOTAL D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS		<u>-10.160,51</u>	<u>1.374.660,11</u>

Les Notes 1 a 21 incloses a la Memòria adjunta formen part de l'esta de canvis en el patrimoni net de l'exercici 2017.





0M4512506

CLASE 8.<sup>a</sup>

## FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA

ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET CORRESPONENTS  
A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2017 I 2016B) ESTAT TOTAL DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET  
CORRESPONENT A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2017 I 2016 (en Euros)

	Fons dotacionals	Romanent	Altres aportacions de socis	Excedent de l'exercici	Subvencions, donacions i llegats rebuts	TOTAL
SALDO A L'INICI DE L'EXERCICI 2016	90.151,82	43.307,66	0,00	279.462,96	3.597.111,55	4.010.033,99
						0,00
Total ingressos i despeses reconeguts				1.129.163,90	245.496,21	1.374.660,11
Altres variacions del patrimoni net		279.462,96		-279.462,96		0,00
SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2016	90.151,82	322.770,62	0,00	1.129.163,90	3.842.607,76	5.384.694,10
SALDO A L'INICI DE L'EXERCICI 2017	90.151,82	322.770,62	0,00	1.129.163,90	3.842.607,76	5.384.694,10
						0,00
Total ingressos i despeses reconeguts				-213.252,27	203.091,76	-10.160,51
Altres variacions del patrimoni net		1.129.163,90		-1.129.163,90		0,00
SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2017	90.151,82	1.451.934,52	0,00	-213.252,27	4.045.699,52	5.374.533,59

Les Notes 1 a 21 incloses a la Memòria adjunta formen part de l'esta de canvis en el patrimoni net de l'exercici 2017.





0M4512507

CLASE 8.<sup>a</sup>

FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC  
DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA

ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU CORRESPONENT  
A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2017 I 2016  
(en euros)



	Notes	2017	2016
<b>A) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ</b>			
1. Resultat de l'exercici abans d'impostos		-213.252,27	1.129.163,90
2. Ajustaments del resultat		-2.415.699,25	-3.126.263,21
a) Amortització de l'immobilitzat	5 i 6	515.337,61	476.573,87
b) Correccions valoratives per deteriorament		22.247,93	31.017,17
c) Variació de provisions		569.400,13	-29.324,31
d) Subvencions traspassades	10	-3.584.237,26	-3.543.129,79
e) Resultat per baixes i alienacions d'immobilitzat		936,25	1.211,55
g) Ingressos financers		-12.731,51	-5.526,42
h) Despeses financeres	11	73.347,60	-57.085,28
3. Canvis en el capital corrent		896.582,43	-443.788,74
b) Deutors i altres comptes a cobrar		-37.122,23	-261.051,43
d) Creditors i altres comptes a pagar		933.704,66	-182.737,31
4. Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'exploració		-8.602,88	62.611,70
c) Pagaments d'interessos		-21.334,39	57.085,28
c) Cobrament d'interessos		12.731,51	5.526,42
5. Fluxos d'efectiu de les activitats d'exploració (1+2+3+4)		-1.740.971,97	-2.378.276,35
<b>B) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ</b>			
6. Pagament per inversions		-182.162,36	-414.212,42
a) Entitats del grup i associades		0,00	0,00
b) Immobilitzat intangible	5	-153,08	-17.525,00
c) Immobilitzat material	6	-182.009,28	-111.687,42
f) Altres actius financers		0,00	-285.000,00
7. Cobrament per desinversions		500.000,00	0,00
f) Altres actius financers		500.000,00	0,00
8. Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (7+6)		317.837,64	-414.212,42
<b>C) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT</b>			
9. Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni		4.884.578,82	4.070.758,85
a) Variacions de fons		0,00	0,00
b) Subvencions, donacions i llegats rebuts	10	4.884.578,82	4.070.758,85
10. Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer		-655.796,13	-654.357,04
a) Emissió:			
1) Deutes amb entitats de crèdit	11	-	-
b) Devolució i amortització de:			
1) Deutes amb entitats de crèdit	11	-568.412,81	-567.970,72
2) Altres deutes		-87.383,32	-86.386,32
11. Fluxos d'efectiu de les activitats de finançament (9+10)		4.228.782,69	3.416.401,81
<b>D) EFECTE DE LES VARIACIONS DELS TIPUS DE CANVI</b>			
-			
<b>E) AUGMENT NET DE L'EFECTIU O EQUIVALENTS (5+8+11+D)</b>			
		2.805.648,36	623.913,04
EFECTIU O EQUIVALENTS AL INICI DE L'EXERCICI		2.252.201,05	1.628.288,01
EFECTIU O EQUIVALENTS AL FINAL DE L'EXERCICI		5.057.849,41	2.252.201,05
		2.805.648,36	623.913,04

Les Notes 1 a 21 incloses a la Memòria adjunta formen part de l'estat de fluxos d'efectiu l'exercici 2017.



OM4512508

CLASE 8.ª

FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC  
DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA

=====

MEMÒRIA DE L'EXERCICI 2017



Nota 1 - ACTIVITAT DE LA FUNDACIÓ

- 1.1 - La **FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA** (en endavant la **Fundació**) és una **Fundació**, subjecta a la legislació sobre fundacions de la Generalitat de Catalunya, que té personalitat jurídica pròpia i duració il·limitada. Figura inscrita al Registre de Fundacions de la Generalitat de Catalunya amb el número 1613 (NIF: G-62616586). Impulsada des del Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (DURSI) de la Generalitat de Catalunya, es va constituir el dia 28 de juny de 2001 i té per objecte: contribuir a impulsar la promoció i el desenvolupament de la recerca d'alt nivell en les diferents branques de les tecnologies de les telecomunicacions i la geomàtica, potenciant grups de recerca d'excel·lència en ciència i enginyeria relacionades amb aquests àmbits; la producció, promoció i divulgació del coneixement i la formació de personal tècnic i científic en tecnologies de telecomunicacions i la geomàtica; l'establiment de col·laboracions científiques i acadèmiques amb les universitats i els grans centres de recerca nacionals i internacionals especialitzats en tecnologia de les telecomunicacions i la geomàtica; l'establiment de col·laboracions, en la forma que legalment procedeixi, amb les Administracions Públiques i amb el sector privat en les matèries pròpies de la seva activitat; facilitar el contacte entre la recerca bàsica i aplicada, actuant, quan correspongui, com a centre de transferència de tecnologia; l'organització de trobades científiques nacionals i internacionals; contribuir, mitjançant el perfeccionament tecnològic i la innovació, a la millora de la competitivitat de les empreses; així com qualsevol altra finalitat relacionada.

En compliment d'aquest objecte social, durant l'exercici 2017 ha desenvolupat projectes de recerca per a entitats públiques i privades a la seva seu, situada al Parc Mediterrani de la Tecnologia, Avinguda Carl Friedrich Gauss, 7 (antiga Avinguda del Canal Olímpic, s/n) de Castelldefels (08860).

Aquestes activitats s'han finançat principalment amb subvencions del Departament d'Empresa i Coneixement (DEC) de la Generalitat de Catalunya, del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, de la Comissió Europea i dels Programes de recerca i desenvolupament dels Ministeris del Govern de l'Estat Espanyol. Així mateix, també ha obtingut fons per facturació de serveis i per inscripcions a conferències organitzades.

- 1.2 - La **Fundació** es regeix pels seus estatuts i per la Llei 4/2008, del 24 d'abril, del llibre tercer del Codi Civil de Catalunya. La representació, govern i administració de la **Fundació** correspon al Patronat. En la Nota 18.3 es detallen els canvis de membres del Patronat en l'exercici.



0M4512509

CLASE 8.<sup>a</sup>

La **Fundació** està considerada com a Sector Públic de la Generalitat de Catalunya i està inclosa a l'àmbit dels seus pressupostos.

El seu departament d'adscripció és el Departament d'Empresa i Coneixement (DEC).

El Patronat de la **Fundació** en 31 de desembre de 2017 té la següent composició:

- President: Sra. Maria Àngels Chacón i Freixas, Consellera d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya.
- Patró: Sr. Francesc Torres, Excm. I Mgfc. Rector de la Universitat Politècnica de Catalunya
- Patró: Sr. Josep M. Garrell i Guiu. Excm. I Mgfc. Rector de la Universitat Ramon Llull.
- Patró: Sr. Jordi Puigneró i Ferrer Secretari de Telecomunicacions, Departament d'Empresa i Coneixement.
- Patró: Sr. Santi Ribas Domingo. Sotsdirector de Planificació i Projectes, Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya.
- Patró: Sr. Xavier Baulies Bochaca. Responsable de Recerca i Innovació, Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya.
- Secretari: Francesc Subirada i Curcó. Director general de Recerca

- 1.3 - En data 14 de febrer de 2009 es va formalitzar el Contracte Programa entre la Generalitat de Catalunya i la **Fundació** per al període 2007-2012 com a continuació dels formalitzats per exercicis anteriors i que s'ha anat prorrogant en els exercicis següents. En data 1 de setembre de 2016, es va signar el Contracte Programa per a l'exercici 2016. A 31 de desembre de 2017, estava pendent de formalitzar el Contracte Programa per 2017-2020.

El Contracte Programa es configura com un instrument de base per al desenvolupament del centre de recerca, de planificació estratègica, de gestió i per la millora de la qualitat científica i tecnològica i de la competitivitat internacional, que forma part del nou marc de relacions entre l'administració responsable de la política científica i els centres d'IR+D com a encarregats de la recerca científica, tecnològica, la innovació i la seva transferència als diferents sectors socials.

El Contracte Programa emana del Pla Estratègic del centre, i és la concreció dels eixos de desplegament continguts en aquest.

L'objecte d'aquests Contractes Programa és:

- Establir el marc de relacions i mecanismes de coordinació entre la Generalitat de Catalunya, mitjançant el DEC, i la **Fundació**.
- Dotar la **Fundació** dels mitjans necessaris per seguir complint els seus objectius, d'acord amb els compromisos establerts en aquest Contracte Programa.
- Determinar la participació de la Generalitat de Catalunya, mitjançant el DEC, en la definició i programació dels objectius i del finançament de la **Fundació**.





0M4512510

CLASE 8.ª

- Configurar-se com un instrument de planificació estratègica, de gestió de la recerca, la formació, la difusió del coneixement i per la millora de la qualitat.

La **Fundació** té la missió d'esdevenir un centre tecnològic de comunicacions capdavanter a nivell internacional en la recerca de les tecnologies relacionades amb els nivells de xarxa, d'enllaç i físic de les xarxes de telecomunicacions i amb la infraestructura necessària per tal que la recerca bàsica sigui fàcilment transferida als sectors en què pugui ésser incorporada.

L'activitat principal de la **Fundació** és la realització de projectes de recerca i desenvolupament tecnològic (R+DT) relacionats amb un o més dels àmbits d'investigació científic - tècnics esmentats més avall, tant a escala interna com a través de col·laboracions amb altres instituts de recerca i universitats. Aquests projectes han de produir resultats de caràcter innovador tant en termes científics com en termes d'enginyeria, essent la combinació d'una coordinació científica amb perspectiva tecnològica i una capacitat en enginyeria de desenvolupament l'eix bàsic per al disseny del personal a incorporar a la **Fundació**.

La recerca a la **Fundació**, que es centra en les tecnologies relacionades amb el suport físic dels sistemes de comunicació, s'organitza, a 31 de desembre de 2017, en les divisions tecnològiques següents.:

- a) CND – Communication Networks Division
- b) CSD – Communication Systems Division
- c) CTD – Communication Technologies Division
- d) GD – Geomatics Division

- 1.4 - Els recursos obtinguts per la **Fundació** en l'exercici 2017 s'han destinat a l'aplicació de les finalitats fundacionals, tal com s'explica en la Nota 15.
- 1.5 - L'activitat de la **Fundació** no té un impacte diferenciat entre homes i dones.
- 1.6 - Els comptes anuals han estat formulats en euros. La moneda funcional de la **Fundació** és l'euro.
- 1.7 - Respecte als convenis signats entre la **Fundació** i altres entitats, cal destacar que tots ells estan dirigits a facilitar i millorar el grau de compliment de les activitats de la **Fundació**. Es poden descriure com a convenis de col·laboració científica, encarats a establir la predisposició per totes les entitats participants d'afavorir la cooperació en activitats de recerca futures, així com promoure formació de personal tècnic en tecnologies de telecomunicacions, que faciliti la producció i divulgació del coneixement. Són convenis, tant amb entitats públiques com a privades, que no expliciten possibles conseqüències econòmiques, però que si obren la porta a futurs acords i/o contractes, on ja s'especificarien els termes de cada col·laboració, així com el possible abast econòmic resultant.

Destaquem els següents convenis:





0M4512511

CLASE 8.ª

<b>Àmbits autonòmic i estatal</b>	<b>Àmbit internacional</b>
Universitat Pompeu Fabra (UPF)	University of South Florida (Estats Units)
Universitat Ramon Llull (URL)	New Jersey Institute of Technology (Estats Units)
Consejo Superior de Investig. Científicas /Centro Nacional de Microelectrónica	Pôle de Competences STIC/Faculté des Sciences de Rabat (FSR) (Marroc)
Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial	Telecommunications for Space and Aeronautics (França)
Barcelona Digital	National Institute of Information and Communications
KIM BCN	Universidad Tecnológica Metropolitana del estado de Chile (UTEM)
Centre de Tecnologia Aeroespacial (CTAE)	University of Athens
La Salle	Stony Brook University
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	European Commission
Facultat de Matemàtiques	Beijing University of Posts Telecommunications (BUPT)
University of Vigo	University Agdal, Rabat
Universitat Oberta de Catalunya (UOC)	University of London
Universitat de Barcelona (UB)	Qatar University
Universitat Autònoma de BCN (UAB)	The University of Surrey
Universidad Politécnica de Madrid	Università di Parma
Universidad Politécnica de València	Multimedia Laboratory (AUEB/Mmlab)
Fundació Universitat Pompeu Fabra	Technische Universität Dresden,
	University of Rome Tor Vergata
	University of Bologna
	Moscow State University of Geodesy and Cartography
	Chonbuk National University, Korea
	University of Modena and Reggio Emilia
	University of Salerno
	Università degli Studi di Firenze





0M4512512

CLASE B.ª

## Nota 2 - BASES DE PRESENTACIÓ DELS COMPTES ANUALS

### 2.1 - Imatge fidel

Els comptes anuals adjunts s'han preparat a partir dels registres comptables de la **Fundació** i es presenten d'acord amb la legislació vigent i amb les normes i principis establerts en el Pla de Comptabilitat de les Fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya, aprovat pel Decret 259/2008 de 23 de desembre, del Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya, amb l'objecte de mostrar la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de la **Fundació**, així com de la veracitat dels fluxos incorporats en l'estat de fluxos d'efectiu.

No hi ha cap disposició legal en matèria comptable que, tenint un efecte significatiu en els Comptes Anuals, no s'hagi aplicat.

### 2.2 - Aspectes crítics de la valoració i estimació de la incertesa

La preparació dels comptes anuals requereix la realització per part de la **Fundació** de determinades estimacions comptables i la consideració de determinats elements de judici. Aquests s'avaluen contínuament i es fonamenten en l'experiència històrica i altres factors, incloent les expectatives de successos futurs, que s'han considerat raonables d'acord amb les circumstàncies.

Si bé les estimacions considerades s'han realitzat sobre la millor informació disponible a la data de formulació dels presents comptes anuals, qualsevol modificació en el futur d'aquestes estimacions s'aplicaria de forma prospectiva des d'aquell moment, reconeixent l'efecte del canvi en l'estimació realitzada en el compte de resultats de l'exercici en qüestió.

Les principals estimacions i judicis considerats en els comptes anuals són les següents:

- Vides útils dels elements de l'immobilitzat intangible i material (Notes 4.1, 4.2).
- El càlcul de les provisions (Nota 4.8).

### 2.3 - Comparabilitat de la informació

Els comptes anuals dels exercicis 2017 i 2016 s'han formulat d'acord amb l'estructura establerta en el Pla General Comptable de Fundacions Catalanes, havent seguit en la seva elaboració l'aplicació de criteris uniformes de valoració, agrupació, classificació i unitats monetàries, de forma que la informació que s'acompanya és homogènia i comparable.







0M4512513

CLASE 8.<sup>a</sup>**Nota 3 - APLICACIÓ DEL RESULTAT**

La proposta d'aplicació de l'excedent negatiu de l'exercici és la següent:

**BASE DE REPARTIMENT:**

Excedent de l'exercici -213.252,27

**APLICACIÓ A:**

Romanent -213.252,27

**Nota 4 - NORMES DE REGISTRE I VALORACIÓ****4.1 - Immobilitzat intangible**

Inclou propietat industrial i aplicacions informàtiques, valorades al seu preu d'adquisició i, si correspon, incorpora els interessos de les operacions d'endeutament concertades pel seu finançament, meritats fins el moment d'inici de la seva amortització. L'amortització és lineal i es fixa d'acord amb la vida útil estimada, 5 anys per la propietat industrial i 4 per les aplicacions informàtiques.

Amb data 22 de juny de 2015 la Generalitat de Catalunya va constituir un dret real de superfície, a favor de la **Fundació**, sobre la finca 40.626 inscrita en el Registre de la Propietat núm. 4 de l'Hospitalet de Llobregat (parcel·la 4.1.a del Parc Mediterrani de la Tecnologia de Castelldefels), on s'hi troba construït un edifici, nomenat "edifici B6", per tal de ser destinat a activitats de recerca, docència, transferència de tecnologia, incloent la ubicació d'empreses de base tecnològica. El termini d'amortització del dret s'ha fixat en 30 anys, període equivalent al de la cessió gratuïta del dret.

**4.2 - Immobilitzat Material**

Està valorat al preu d'adquisició i, si correspon, incorpora els interessos de les operacions d'endeutament concertades pel seu finançament, meritats fins el moment d'inici de la seva amortització. La depreciació efectiva dels diferents elements es recull mitjançant les corresponents amortitzacions, que s'apliquen linealment, en funció de la seva vida útil estimada, a partir del dia següent al de la seva entrada en funcionament.





OM4512514

CLASE 8.ª

Tipologia dels béns	Anys de vida útil
• Construccions	30
• Instal·lacions tècniques	12,5
• Maquinària, instal·lacions i utilatge	4 – 10
• Mobiliari	10
• Equips per a processos d'informació	4
• Elements de transport	10



Per als actius comprats amb subvenció competitiva, la vida útil s'adequa a la durada del projecte, atès que l'immobilitzat s'adquireix específicament pe als projectes i no es preveu cap ús un cop finalitzi l'activitat de recerca per la qual es van adquirir.

El termini d'amortització de la seu principal, nomenat "edifici B4", s'ha fixat en 30 anys, període equivalent al de la cessió gratuïta del dret real de superfície del terreny en el qual s'ha edificat, segons acord de la Comissió de Govern d'Economia de la Generalitat de Catalunya de data 21 de febrer de 2006.

Les despeses de manteniment i reparació, ordinària i extraordinària, que no milloren la utilització ni perllonguen la vida útil dels actius, es carreguen directament al Compte de Resultats en l'exercici en què es produeixen.

Les adquisicions de béns de segona mà s'han fixat en la meitat de la vida útil habitual segons cada tipus de l'immobilitzat.

#### 4.3 - Arrendaments financers

Els arrendaments es classifiquen com a financers sempre que de les seves condicions es dedueixi que es transfereixen a l'arrendatari substancialment els riscos i despeses inherents a la propietat de l'actiu objecte del contracte. Els altres arrendaments es classifiquen com a arrendaments operatius, els quals són objecte de comptabilització amb càrrec al compte de resultats en l'exercici en què es meriten.

La **Fundació** no disposa d'arrendaments considerats financers. Disposa del terreny on s'ubica la seva seu ("edifici B4") i altre on s'ubica un segon edifici operatiu ("edifici B6") en virtut dels drets de superfície constituïts per la Generalitat de Catalunya al seu favor (Notes 4.1, 4.2).

#### 4.4 - Actius financers i passius financers

- a) Criteris emprats per a la qualificació i valoració de les diferents categories d'actius financers i passius financers

De forma general, en el balanç adjunt es classifiquen com a corrents els actius i passius amb venciment igual o inferior a l'any, i com a no corrents si el seu venciment supera l'esmentat període.



0M4512515

### CLASE 8.<sup>a</sup>

La **Fundació** classifica els actius i passius financers en les diferents categories atenent a les característiques i les intencions de la Direcció en el moment del seu reconeixement inicial.

#### Actius financers

- Préstecs i partides a cobrar

Són aquells actius financers que s'originen per la prestació de serveis de la **Fundació**. També s'inclouen en aquesta categoria els crèdits per operacions no comercials que es defineixen com aquells actius financers que, no sent instruments de patrimoni ni derivats, no tenen origen comercial el seus cobraments són fixos o determinables i que no cotitzen en un mercat actiu.

Aquests actius financers es registren inicialment al valor raonable de la contraprestació lliurada incloses les despeses de transacció que li siguin directament imputables. Posteriorment es valoren pel seu cost amortitzat. Els interessos meritats es comptabilitzen al compte de pèrdues i guany aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu.

Malgrat tot, aquells crèdits per operacions comercials amb venciment no superior a un any i que no tinguin un tipus d'interès contractual, així com les bestretes i crèdits al personal i els saldos amb entitats públiques, els imports dels quals es preveu rebre en el curt termini, es valoren a valor nominal, tant en la valoració inicial com en la valoració posterior, quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no sigui significatiu.

Almenys al tancament de cada exercici s'efectuen les oportunes correccions valoratives necessàries per deteriorament de valor si existeix evidència de que no es cobraran tots el imports consignats, reconeixent les correccions de valor i les seves possibles reversions en el compte de pèrdues i guanys. L'import de la provisió és la diferència entre el valor comptable de l'actiu i el valor actual dels fluxos d'efectiu futurs estimats, descomptats al tipus d'interès efectiu

- Inversions en el patrimoni d'empreses del grup, multigrup i associades

Les inversions en el patrimoni d'empreses del grup, multigrup i associades es registren inicialment el cost, que equival el valor raonable de la contraprestació entregada més els costos de transacció que li siguin directament atribuïbles. Posteriorment, es valoren pel cost deduït l'import acumulat de les correccions valoratives per deteriorament.

#### Passius financers

- Dèbits i partides a pagar

Són aquells dèbits i partides a pagar que té la **Fundació** tant amb origen financer com comercial i que no són considerats instruments financers derivats.

Es registren inicialment pel seu valor raonable que es correspon a l'efectiu rebut net dels costos de transacció. Posteriorment aquestes obligacions es valoren a cost amortitzat, utilitzant el tipus d'interès efectiu.





0M4512516

CLASE 8.ª

Malgrat tot, aquells debits per operacions comercials amb venciment no superior a un any i que no tinguin un tipus d'interès contractual, així com altres comptes a pagar no comercials, els imports dels quals es preveu liquidar en el curt termini, es valoren a valor nominal, tant en la valoració inicial com en la valoració posterior, quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no sigui significatiu.

b) Criteris emprats per al registre de la baixa d'actius financers i passius financers

La **Fundació** registra la baixa d'un actiu financer quan s'ha extingit o s'han cedit els drets contractuals sobre els fluxos d'efectiu de l'actiu financer, essent necessari que s'hagin transferit de forma substancial els riscos i beneficis inherents a la seva propietat, que en el cas concret de comptes a cobrar s'entén que aquest fet es produeix en general si s'han transmès els riscos d'insolvència i de mora.

De forma similar, la baixa d'un passiu financer es reconeixerà quan l'obligació s'hagi extingit.

c) Criteris emprats en la determinació dels ingressos o despeses procedents de les diferents categories d'instruments financers

Tant els ingressos per interessos d'actius financers com les despeses financeres, quan no són objecte de capitalització com a major cost de l'immobilitzat associat, són reconeguts al compte de pèrdues i guanys atenent a la seva meritació com a ingressos o despeses, respectivament.

d) Gestió del risc financer

Les activitats de la **Fundació** estan exposades a diversos riscos financers: risc de crèdit, risc del tipus d'interès i risc de liquiditat.

La gestió del risc financer està controlada per la Direcció de la **Fundació**.

a) Risc de crèdit

El risc de crèdit sorgeix d'efectiu i equivalents a l'efectiu, així com de deutors de les activitats o altres deutes, incloent-hi comptes a cobrar pendents de cobrament de transaccions compromeses.

b) Risc de tipus d'interès

El risc de tipus d'interès sorgeix principalment dels comptes financers que la **Fundació** té establerts amb entitats financeres i pels deutes amb entitats de crèdit.

El tipus d'interès aplicat a aquests instrument financers és el de mercat (variable en funció de l'Euribor).

c) Risc de liquiditat

La **Fundació** realitza una gestió prudent del risc de liquiditat.

La Direcció realitza un seguiment de les previsions de reserva de liquiditat de la **Fundació** en funció dels fluxos d'efectiu esperats.





OM4512517

CLASE 8.<sup>a</sup>4.5 - Transaccions en moneda estrangera

Es valoren en funció del tipus de canvi existent a la data en què es produeix el deute, comptabilitzant-se la diferència de canvi en el moment del pagament com a ingrés o despesa financera. Al tancament de l'exercici, si existeixen saldos pendents de pagament, es valoren al canvi vigent a 31 de desembre, imputant-se a despeses financeres les diferències de canvi negatives i a ingressos financers les diferències de canvi positives, sempre que es tracti d'importos significatius.

4.6 - Impost sobre Societats

L'Impost sobre Societats es calcula en funció del resultat de l'exercici considerant les diferències existents, si n'hi hagués, entre el resultat comptable i el resultat fiscal (base imposable de l'impost) i distingint per a aquestes el seu caràcter de permanents o temporals a efectes de determinar l'Impost sobre Societats acreditat en l'exercici.

La **Fundació** es troba acollida al règim fiscal especial per a entitats sense fins lucratius, regulat en la Llei 49/2002, de 23 de desembre (veure Nota 13).

4.7 - Ingressos i despeses

Es registren comptablement en el moment en què es meriten, atenent als principis d'acreditació i correlació entre ingressos i despeses, amb independència de la data de cobrament o pagament.

D'acord amb aquest criteri, els ingressos i les despeses meritades, però que corresponen a exercicis posteriors, es comptabilitzen en comptes de periodificació.

4.8 - Provisions i contingències

Les provisions es reconeixen quan la **Fundació** té una obligació present, ja sigui legal o implícita, com a resultat de successos passats, és probable que sigui necessària una sortida de recursos per liquidar l'obligació i l'import es pot estimar de forma fiable. Es quantifiquen tenint en consideració la millor informació disponible sobre les conseqüències del succés que les motiven i són de nou estimades en ocasió de cada tancament comptable. S'utilitzen per a afrontar les obligacions específiques per a les quals van ser originalment reconegudes. Es procedeix a la seva reversió total o parcial, quan aquestes obligacions deixen d'existir.

D'altra banda, es consideren passius contingents aquelles possibles obligacions sorgides com a conseqüència de successos passats, materialització de les quals està condicionada a que ocorri o no un o més esdeveniments futurs independents de la voluntat de la **Fundació**. Aquests passius contingents no són objecte de registre comptable, i es presenta un detall en la memòria, quan sigui necessari.

4.9 - Medi ambient

Les despeses derivades de les actuacions que tenen per objecte la protecció i millora del medi ambient es comptabilitzen, si fos el cas, com a despeses de l'exercici en què s'incorren. No obstant això, si suposen incorporacions a l'immobilitzat material com a





0M4512518

#### CLASE 8.<sup>a</sup>

conseqüència d'actuacions per minimitzar l'impacte mediambiental i la protecció i millora del medi ambient, es comptabilitzen com a major valor de l'immobilitzat.

#### 4.10 - Subvencions, donacions i llegats

Les subvencions, donacions i llegats no reintegrables es comptabilitzen com a ingressos directament imputats al patrimoni net i es reconeixen en el compte de resultats com a ingressos sobre una base sistemàtica i racional de forma correlacionada amb les despeses derivades de la subvenció.

Les subvencions no reintegrables relacionades amb l'adquisició de l'immobilitzat material i intangible s'imputen com a ingressos de l'exercici en proporció a l'amortització dels corresponents actius o, si escau, quan es produeixi la venda, correcció valorativa per deteriorament o baixa en el balanç.

Les subvencions, donacions i llegats de l'exercici destinades a finançar projectes d'investigació i que tinguin caràcter de reintegrables es registren com a passius fins que no s'apliquen a la seva finalitat, moment en que s'enregistren com a subvencions al compte de resultats.

L'aportació bàsica per funcionament rebuda de la Generalitat de Catalunya en virtut del Contracte Programa en vigor s'incorpora anualment al resultat de l'exercici.

Les donacions s'imputen directament al resultat de l'exercici.

#### 4.11 - Criteris utilitzats en transaccions entre parts vinculades

Les operacions amb parts vinculades es realitzen a valor de mercat

### Nota 5 - IMMOBILITZAT INTANGIBLE

- 5.1 - Els moviments comptables registrats en els exercicis 2017 i 2016 pels comptes que integren l'immobilitzat intangible de la **Fundació** es detallen en els quadres adjunts:





OM4512519

CLASE 8.<sup>a</sup>

<u>2017</u>	Patents, licències, marques i similars	Aplicacions informàtiques	Drets sobre béns cedits en ús gratuitament	Total
<b>COST ACTIVAT</b>				
Saldo a 1.1.2017	11.239,23	632.460,92	2.106.173,86	2.749.874,01
Addicions		153,08		153,08
Baixes				0,00
Traspassos				0,00
<b>Saldo a 31.12.2017</b>	<b>11.239,23</b>	<b>632.614,00</b>	<b>2.106.173,86</b>	<b>2.750.027,09</b>
<b>AMORTITZACIÓ ACUMULADA</b>				
Saldo a 1.1.2017	-11.239,23	-579.737,67	-108.163,73	-699.140,63
Dotació a l'amortització de l'exercici		-24.760,11	-70.135,59	-94.895,70
Baixes				0,00
<b>Saldo a 31.12.2017</b>	<b>-11.239,23</b>	<b>-604.497,78</b>	<b>-178.299,32</b>	<b>-794.036,33</b>
<b>VALOR NET A 31.12.2017</b>	<b>0,00</b>	<b>28.116,22</b>	<b>1.927.874,54</b>	<b>1.955.990,76</b>





0M4512520

CLASE 8.<sup>a</sup>

<u>2016</u>	Patents, licències, marques i similars	Aplicacions informàtiques	Drets sobre béns cedits en ús gratuitament	Total
<b>COST ACTIVAT</b>				
Saldo a 1.1.2016	11.239,23	614.935,92	2.106.173,86	2.732.349,01
Addicions		17.525,00		17.525,00
Baixes				0,00
Traspassos				0,00
<b>Saldo a 31.12.2016</b>	<b>11.239,23</b>	<b>632.460,92</b>	<b>2.106.173,86</b>	<b>2.749.874,01</b>
<b>AMORTITZACIÓ ACUMULADA</b>				
Saldo a 1.1.2016	-11.239,23	-551.645,72	-38.028,14	-600.913,09
Dotació a l'amortització de l'exercici		-28.091,95	-70.135,59	-98.227,54
Baixes				0,00
<b>Saldo a 31.12.2016</b>	<b>-11.239,23</b>	<b>-579.737,67</b>	<b>-108.163,73</b>	<b>-699.140,63</b>
<b>VALOR NET A 31.12.2016</b>	<b>0,00</b>	<b>52.723,25</b>	<b>1.998.010,13</b>	<b>2.050.733,38</b>

5.2 - En els exercicis 2017 i 2016 les inversions corresponen a la compra de noves llicències informàtiques. Així mateix, a l'exercici 2015 es va incorporar el dret real de superfície la parcel·la 4.1.a del Parc Mediterrani de la Tecnologia de Castelldefels, on s'hi troba construït l'edifici "B6" (Notes 5.3 i 4.1).

5.3 - Amb data 22 de juny de 2015 la Generalitat de Catalunya va constituir un dret real de superfície, a favor de la **Fundació**, sobre la finca 40.626 inscrita en el Registre de la Propietat núm. 4 de l'Hospitalet de Llobregat (parcel·la 4.1.a del Parc Mediterrani de la Tecnologia de Castelldefels), on s'hi troba construït un edifici, nomenat "edifici B6", per tal de ser destinat a activitats de recerca, docència, transferència de tecnologia, incloent la ubicació d'empreses de base tecnològica. El termini de vigència del dret de superfície és de 30 anys, prorrogable anualment, excepte manifestació en contra d'alguna de les parts, fins el màxim legal previst. El dret té caràcter gratuït, per raó dels fins i serveis que seran prestats en l'edifici construït. La **Fundació**, mitjançant el dret, va adquirir la propietat reversible de l'edificació i instal·lacions construïdes i es fa càrrec de la conservació i manteniment de la construcció, utilització i explotació, així com de les seves instal·lacions, assumint totes les despeses ordinàries i extraordinàries que el seu funcionament ocasioni.

Segons informe de valoració de la Direcció General de Patrimoni del 4 de juny de 2015, el dret té un valor de 2.106.173,86 €.

5.4 - A 31 de desembre de 2017 i 2016 estan totalment amortitzats els següents elements de l'epígraf d'immobilitzat intangible:





OM4512521

CLASE 8.<sup>a</sup>

	2017	2016
Patents, llicències, marques i similars	11.239,23	11.239,23
Aplicacions informàtiques	553.257,01	522.964,93
	564.496,24	534.204,16

**Nota 6 - IMMOBILITZAT MATERIAL**

- 6.1 - Els moviments comptables registrats en els exercicis 2017 i 2016 pels comptes que integren l'immobilitzat material de la **Fundació** es detallen en els quadres adjunts.
- 6.2 - Els principals actius materials corresponen a l'edifici i equipament de la seu social de la **Fundació** al Parc Mediterrani de la Tecnologia de Castelldefels per desenvolupar les seves tasques de recerca i investigació.

L'adquisició de béns d'equipament per a la seva activitat s'han comptabilitzat com a Altre immobilitzat material.

- 6.3 - En sessió de la Comissió de Govern d'Economia de la Generalitat de Catalunya de 21 de febrer de 2006 es va aprovar cedir a la **Fundació**, gratuïtament, un dret real de superfície, per un termini de 30 anys, prorrogables fins al màxim legal establert, sobre el terreny situat al Campus Universitari del Baix Llobregat propietat de la Generalitat de Catalunya, on s'ha construït la seva seu. Aquest dret de superfície es va formalitzar en escriptura pública el 9 de març de 2007. Figura al balanç com immobilitzat material el valor de la construcció.
- 6.4 - A 31 de desembre de 2017 i 2016, estan totalment amortitzats els següents elements de l'epígraf d'immobilitzat material:

	2017	2016
Altres instal·lacions i utilatge	601.853,67	551.092,12
Mobiliari	389.439,28	370.845,91
Equips per a processament d'informació	1.230.692,04	1.141.559,73
Altre immobilitzat (Equipament)	6.079.810,96	5.829.246,43
	8.301.795,95	7.892.744,19





0M4512522

CLASE 8.<sup>a</sup>

2017	Construccions	Instal·lacions tècniques	Altres instal·lacions i utilatge	Mobiliari	Equips per a processament d'informació	Elements de transport	Altre immobilitzat Material	Total
<b>COST ACTIVAT</b>								
Saldo a 1.1.2017	4.309.797,74	176.901,50	535.947,26	536.870,72	1.302.723,25	23.135,16	6.517.158,89	13.402.534,52
Addicions					90.418,02		91.591,26	182.009,28
Aportacions no dineràries								0,00
Baixes					-1.070,00			-1.070,00
Traspassos								0,00
Reclasseficacions								0,00
<b>Saldo a 31.12.2017</b>	<b>4.309.797,74</b>	<b>176.901,50</b>	<b>535.947,26</b>	<b>536.870,72</b>	<b>1.392.071,27</b>	<b>23.135,16</b>	<b>6.608.750,15</b>	<b>13.583.473,80</b>
<b>AMORTITZACIÓ ACUMULADA</b>								
Saldo a 1.1.2017	-1.611.498,39	-141.880,23	-505.480,34	-490.413,76	-1.205.946,23	-23.135,16	-6.227.288,18	-10.205.642,29
Dotació a l'amortització de l'exercici	-144.075,40	-8.989,99	-6.786,86	-15.213,77	-85.303,22		-160.072,67	-420.441,91
Baixes					133,75			133,75
Traspassos								0,00
<b>Saldo a 31.12.2017</b>	<b>-1.755.573,79</b>	<b>-150.870,22</b>	<b>-512.267,20</b>	<b>-505.627,53</b>	<b>-1.291.115,70</b>	<b>-23.135,16</b>	<b>-6.387.360,85</b>	<b>-10.625.950,45</b>
<b>VALOR NET A 31.12.2017</b>	<b>2.554.223,95</b>	<b>26.031,28</b>	<b>23.680,06</b>	<b>31.243,19</b>	<b>100.955,57</b>	<b>0,00</b>	<b>221.389,30</b>	<b>2.957.523,35</b>



CLASE 8.<sup>a</sup>

0M4512523

2016	Construccions	Instal·lacions tècniques	Altres instal·lacions i utilatge	Mobiliari	Equips per a processament s d'informació	Elements de transport	Altres Immobilitzat Material	Total
<b>COST ACTIVAT</b>								
Saldo a 1.1.2016	4.309.797,74	176.901,50	535.947,26	536.870,72	1.235.640,16	23.135,16	6.552.425,80	13.370.718,34
Addicions					68.954,33		42.733,09	111.687,42
Aportacions no dineraries								0,00
Baixes					-1.871,24		-78.000,00	-79.871,24
Traspessos								0,00
Reclasificacions								0,00
<b>Saldo a 31.12.2016</b>	<b>4.309.797,74</b>	<b>176.901,50</b>	<b>535.947,26</b>	<b>536.870,72</b>	<b>1.302.723,25</b>	<b>23.135,16</b>	<b>6.517.158,89</b>	<b>13.402.534,52</b>
<b>AMORTITZACIÓ ACUMULADA</b>								
Saldo a 1.1.2016	-1.467.423,18	-132.583,40	-498.516,35	-471.771,28	-1.173.826,39	-23.135,16	-6.138.699,89	-9.905.955,65
Dotació a l'amortització de l'exercici	-144.075,21	-9.296,83	-6.963,99	-18.642,48	-32.779,53		-166.588,29	-378.346,33
Baixes					659,69	0,00	78.000,00	78.659,69
Traspessos								0,00
<b>Saldo a 31.12.2016</b>	<b>-1.611.498,39</b>	<b>-141.880,23</b>	<b>-505.480,34</b>	<b>-490.413,76</b>	<b>-1.205.946,23</b>	<b>-23.135,16</b>	<b>-6.227.288,18</b>	<b>-10.205.642,29</b>
<b>VALOR NET A 31.12.2016</b>	<b>2.698.299,35</b>	<b>35.021,27</b>	<b>30.466,92</b>	<b>46.456,96</b>	<b>96.777,02</b>	<b>0,00</b>	<b>289.870,71</b>	<b>3.196.892,23</b>





OM4512524

**CLASE 8.<sup>a</sup>**

- 6.5 - Es contracten totes les pòlisses d'assegurances que s'estimen necessàries per donar cobertura als possibles riscos que poguessin afectar els elements de l'immobilitzat material.
- 6.6 - Fins l'exercici de 2014, la pràctica totalitat dels immobilitzats materials i intangibles de la **Fundació** estan finançats amb subvencions i donacions de capital, ja sigui amb Fons FEDER (Nota 10.2), Subvencions per projectes de recerca o bé amb les transferències de capital concedides per la Generalitat de Catalunya amb un abast plurianual (Nota 10.3) per tal d'atendre el servei financer dels préstecs per inversions descrits a la Nota 11.3. Des de 2015 també finança inversions amb fons propis generats en projectes industrials i col·laboracions tecnològiques.

**Nota 7 - ARRENDAMENTS**

L'import de quotes per arrendaments operatius registrades a l'exercici 2017 és zero degut a que va finalitzar el contracte d'arrendament de l'edifici B6 amb l'atorgament del dret de superfície de la finca a favor del CTTC amb data 22 de juny de 2015.

**Nota 8 - ACTIUS FINANCERS****8.1 - Categories d'actius financers**

El valor en llibres de cadascuna de les categories d'actius financers es detallen en els quadres següents:

**ACTIUS FINANCERS A LLARG TERMINI - ANY 2017**

<b>Categoria</b>	<b>Crèdits, derivats i altres</b>
Préstecs i partides a cobrar	
Participacions a LL/T en entitats del grup	1.000,00
Deteriorament de valor de participacions a LL/T en entitats del grup	-1.000,00
Altres actius financers	364,57
	<b>364,57</b>



Les correccions valoratives pel deteriorament dotades en l'exercici s'inclouen dins de la partida "Deteriorament i resultat per alienació d'instruments financers". En l'exercici 2017 no s'ha registrat cap correcció valorativa per deteriorament (Nota 8.7).



0M4512525

CLASE 8.<sup>a</sup>**ACTIUS FINANCERS A CURT TERMINI - ANY 2017**

<b>Categoria</b>	<b>Crèdits, derivats i altres</b>
Préstecs i partides a cobrar	
Usuaris i deutors per vendes i prestacions de serveis (clients)	354.230,91
Deteriorament de crèdits incobrables	-200.704,81
Altres deutors	229.397,57
Personal	4.721,92
Actiu per impost corrent (Nota 13)	28,66
Altres crèdits amb administracions públiques (Nota 13)	1.408.015,88
Inversions financeres a curt termini	0,00
	<b>1.795.690,13</b>

El deteriorament de crèdits incobrables a 2017 correspon a :

<b>Crèdits incobrables</b>	<b>Import</b>
Gowex	-75.134,20
Thrombotarget Europe, S.L.	-42.070,32
Vodafone	-8.586,35
Oridao	-19.311,73
W-Onesys	-55.602,21
	<b>-200.704,81</b>



A 2017 es va incorporar Thrombotarget Europe, S.L., i Vodafone que suposen aproximadament un 5% de la facturació d'aquest any.

**ACTIUS FINANCERS A LLARG TERMINI - ANY 2016**

<b>Categoria</b>	<b>Crèdits, derivats i altres</b>
Préstecs i partides a cobrar	
Participacions a LL/T en entitats del grup	1.000,00
Deteriorament de valor de participacions a LL/T en entitats del grup	-1.000,00
Altres actius financers	364,57
	<b>364,57</b>



0M4512526

CLASE 8.<sup>a</sup>**ACTIUS FINANCERS A CURT TERMINI - ANY 2016**

Categoria	Crèdits, derivats i altres
Préstecs i partides a cobrar	
Usuaris i deutors per vendes i prestacions de serveis (clients)	392.654,10
Deteriorament de crèdits incobrables	-178.456,48
Altres deutors	136.742,84
Actiu per impost corrent (Nota 13)	28,66
Altres crèdits amb administracions públiques (Nota 13)	2.526.809,88
Inversions financeres a curt termini	500.000,00
	<b>3.377.779,00</b>

El deteriorament de crèdits incobrables a 2016 correspon a :

Crèdits incobrables	Import
Gowex	-90.911,90
Laser Navigation SRL	-12.630,64
Oridao	-19.311,73
W-Onesys	-55.602,21
	<b>-178.456,48</b>



8.2 - L'epígraf d'Usuaris, patrocinadors i altre deutors de l'activitat pròpia ha registrat el següent moviment resumit durant els exercicis 2017 i 2016:

2017	Saldos 01.01.2017	Augments	Disminucions	Saldos 31.12.2017
Usuaris (Nota 8.3)	350.940,46	1.171.455,46	-1.313.267,61	209.128,31
Altres deutors (Nota 8.4)	0,00	173.795,36	0,00	173.795,36
	<b>350.940,46</b>	<b>1.345.250,82</b>	<b>-1.313.267,61</b>	<b>382.923,67</b>
2016	Saldos 01.01.2016	Augments	Disminucions	Saldos 31.12.2016
Usuaris (Nota 8.3)	396.710,63	1.613.606,74	-1.659.376,91	350.940,46
Altres deutors (Nota 8.4)	170.257,41	55.602,21	-225.859,62	0,00
	<b>566.968,04</b>	<b>1.669.208,95</b>	<b>-1.885.236,53</b>	<b>350.940,46</b>



OM4512527

## CLASE 8.ª

8.3 - El saldo d'Usuaris al 31 de desembre de 2017 i 2016 es desglossa com segueix:

Usuaris i deutors per vendes i prestació de servei	2017	2016
D0002 - FRANCE TELECOM ESPAÑA, S.A.	2.492,60	2.420,00
D0003 - ESA-EUROPEAN SPACE AGENCY	0,00	50.000,00
D0006 - DEIMOS SPACE, S.L.U.	0,00	6.838,92
D0007 - GOWEX WIRELESS, S.L.	75.133,80	75.133,80
- Deteriorament GOWEX WIRELESS S.L.	-75.133,80	-90.911,90
D0009 - ETSI-THE EUROPEAN TELECOM. STANDARDS INSTITUTE	2.800,00	2.800,00
D0017 - JOANNEUM RESEARCH FORSCHUNGSGES.	12.600,00	0,00
D0019 - GENERALITAT DE CATALUNYA	14.182,97	0,00
D0020 - PILDO CONSULTING, S.L. (PILDO LABS)	0,00	24.480,43
D0025 - UNIVERSIDAD DE GRANADA	0,00	847,00
D0031 - THROMBOTARGETS EUROPE, S.L.	46.665,99	12.609,63
-Deteriorament THROMBOTARGETS EUROPE, S.L.	-42.070,32	0,00
D0039 - UPC-UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	5.445,00	0,00
D0044 - KEYSIGHT TECHNOL.SINGAPORE	15.564,28	40.964,88
D0045 - ECLEXYS SAGL	23.547,24	23.547,24
D0050 - SPIDERCLOUD WIRELESS, INC	0,00	49.054,00
D0056 - HISPASAT, S.A.	-300,00	17.079,15
D0064 - MOTEC CONTROL, S.L.	7.815,00	0,00
D0065 - INSTITUT CARTOGRAFIC I GEOLOGIC DE CATALUNYA (ICGC)	6.655,00	6.655,00
D0069 - VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.	12.882,09	15.726,69
-Deteriorament VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.	-8.586,35	0,00
D0079 - BRIGHTCOM SOLUTIONS LDA	20.280,79	20.280,79
D0080 - LASER NAVIGATION, S.R.L.	21.584,97	34.215,61
- Rerve.deteriorament LASER NAVIGATION S.R.L.	0,00	-12.630,64
D0088 - SES ENGINEERING SARL	0,00	2.500,00
D0120 - ORIDAO SAS	19.311,73	19.311,73
- Deteriorament ORIDADO SAS	-19.311,73	-19.311,73
D0152 - ZTE ESPAÑA, S.L.U.	0,00	60.500,00
D0154 - SEDONASYS SYSTEMS, LTD	0,00	4.832,50
D0159 - MACHINE TO SMARTPHONE, S.L.	0,00	3.997,36
D0161- HUAWEI TECHNOLOGIES CO., Ltd.	39.000,00	0,00
D0162- AUREEL TECH, S.L.	15.092,45	0,00
D0200 - WIRELESS WORLD RESEARCH FORUM	10.000,00	0,00
D0202 - AJUNTAMENT DE CASTELLDEFELS	500,00	0,00
D0203 - TTI NORTE, S.L.	2.976,60	0,00
	<b>209.128,31</b>	<b>350.940,46</b>





OM4512528

CLASE 8.<sup>a</sup>

- 8.4 - L'epígraf d'Altres deutors es desglossa en:

Altres deutors	2017	2016
DP005 - TELEFONICA INVEST.Y DESARROLLO,S.A.	0,00	0,00
DP007 - W-ONESYS,S.L.	55.602,21	55.602,21
- Deteriorament W-ONESYS S.L.	-55.602,21	-55.602,21
DP010 - I & IMS, S.A.	0,00	107.505,18
- Deteriorament I & IMS S.L.	0,00	-107.505,18
Clients, factures pendents de formalitzar i altres	173.795,36	0,00
	<b>173.795,36</b>	<b>0,00</b>

- 8.5 - La **Fundació** no disposa d'actius financers amb valor raonable significativament diferent al seu valor comptable.
- 8.6 - Els moviments de l'exercici 2017 del compte representatiu de les pèrdues per deteriorament originades per el risc de crèdit, es detalla a continuació:

	2017	2016
Deteriorament a l'inici de l'exercici	178.456,48	148.514,11
(+) Correcció valorativa per deteriorament	50.656,67	31.942,37
(-) Sortides i reduccions	-28.408,34	-2.000,00
Deteriorament al final de l'exercici	<b>200.704,81</b>	<b>178.456,48</b>

- 8.7 - En data 7 de desembre de 2011 es va constituir per la **Fundació** la societat CTTC-HK Limited, registrada inicialment a Hong Kong, a l'adreça Office N°10, 19/F al C-Bons International Center – 108 Wai Yip Street, Kwun Tong, Kowloon – Hong Kong.

Aquesta societat, registrada amb el número 650849 al "Registrar of Companies Hong Kong Special Administrative Region", té un capital social inicial de 1.000,00 €, desemborsat durant l'exercici 2013 per la **Fundació**, en la seva totalitat (participació 100% de la **Fundació**). Aquest capital es divideix en 10 accions de 100,00 € per acció de valor nominal, que no tenen cotització a borsa. No es contempla la generació ni el repartiment de dividends per part d'aquesta societat. La seu social actual de la entitat és ROOM 101, 1/F. Chung Nam Building. 1 Lockhart Road, Wanchai Hong Kong.

L'epígraf de crèdit a empreses del grup i associades corresponia al crèdit participatiu que la **Fundació** va constituir amb data 30 de gener de 2013 amb la societat CTTC-HK per un import de acumulat de 493.266,73 euros a finals de l'any 2014. A la sessió ordinària del Patronat de la **Fundació** el 22 de juny de 2015 es va autoritzar al CTTC i CTTC HK Limited formular i signar un acord de cancel·lació del préstec participatiu renunciant la devolució dels 493.266,73 € reemborsats pel CTTC a CTTC-Hong Kong Limited i als eventuals interessos associats. Aquest acord es va implementar amb data 31 de desembre de 2015 sense efecte en el resultat de la **Fundació** de 2015, atesa la correcció per deteriorament efectuada durant 2013 i 2014.





OM4512529

**CLASE 8.ª**

Aquesta societat va contribuir a desenvolupar l'extensió internacional del CTTC i actualment està en procés de replantejament la seva continuïtat.

En l'exercici 2013 es va efectuar una correcció per deteriorament de la totalitat de la participació financera, atesa la situació de resultats negatius d'aquesta empresa, que es va cobrir per una aplicació d'altres subvencions, donacions i llegats pel mateix import (Nota 10.1). Es manté aquesta provisió durant els exercicis de 2016 i 2017.

El 21 de desembre de 2017, s'ha tancat i donat de baixa com a empresa. El 22 de desembre 2017 es presenta la sol·licitud de "company deregistration" primer davant al "INLAND REVENUE DEPARTMENT" del Govern de Hong Kong. En data 5 de març de 2018 es rep la confirmació de no objecció al tancament per part del "INLAND REVENUE DEPARTMENT". El 8 de març de 2018 es presenta la "application for Deregistration" davant "Registrar of Companies Hong Kong Special Administrative Region". En data 15 de març de 2018 rebem la notícia de la publicació a la "Gazette" (Butlletí Oficial) i que s'obra un període de tres mesos o sigui fins el 08.06.18 per possibles al·legacions, en cas de que no hi siguin publicaran de nou al Gazette el tancament de l'empresa i amb això conclourà tot el procés.

**Nota 9 - FONS PROPIS**

9.1 - Els moviments registrats durant els exercicis 2017 i 2016 es resumeixen a seguir



2017	Saldos	Aplicació	Resultat	Saldos
	01.01.2017	resultat 2016	2017	31.12.2017
Fons dotacionals	90.151,82	-	-	90.151,82
Romanent	322.770,62	1.129.163,90		1.451.934,52
Altres aportacions	0,00			0,00
Excedent de l'exercici	1.129.163,90	-1.129.163,90	-213.252,27	-213.252,27
	<b>1.542.086,34</b>	<b>0,00</b>	<b>-213.252,27</b>	<b>1.328.834,07</b>

2016	Saldos	Aplicació	Resultat	Saldos
	01.01.2016	resultat 2015	2016	31.12.2016
Fons dotacionals	90.151,82	-	-	90.151,82
Romanent	43.307,66	279.462,96		322.770,62
Altres aportacions				0,00
Excedent de l'exercici	279.462,96	-279.462,96	1.129.163,90	1.129.163,90
	<b>412.922,44</b>	<b>0,00</b>	<b>1.129.163,90</b>	<b>1.542.086,34</b>



0M4512530

CLASE 8.ª

- 9.2 - El Fons dotacional de la **Fundació** fou aportat per la Generalitat de Catalunya, promotora de la **Fundació** i qui nomena el seu patronat.

**Nota 10 - SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS**

- 10.1 - Els moviments durant els exercicis 2017 i 2016 de l'epígraf de subvencions, donacions i llegats rebuts es sintetitzen a continuació:



2017	Subvencions oficials de capital	Donació i llegats de capital	Altres subvencions, donacions	Total
Saldo a 1 de gener de 2017	1.505.816,45	3.201,08	2.333.590,23	3.842.607,76
Incorporació IG	0,00	-	-	0,00
Subvencions atorgades pel DEC (Contracte Programa) + Dept. Territori i Sostenibilitat	-	-	3.129.148,79	3.129.148,79
Subvencions atorgades pel DEC (Servei financer)	-	-	568.414,48	568.414,48
Subvencions atorgades per la Generalitat de Catalunya (Fons FEDER)	0,00	-	-	0,00
Subvencions atorgades dret de superfície B6	-	-	0,00	0,00
Subvencions atorgades per a projectes de recerca	89.765,75	-	-	89.765,75
Donacions i llegats	-	-	-	0,00
Traspassos	568.412,81	-	-568.412,81	0,00
Incorporacions al resultat de l'exercici	-383.825,79	-1.125,46	-3.199.286,01	-3.584.237,26
Saldo al 31 de desembre de 2017	<b>1.780.169,22</b>	<b>2.075,62</b>	<b>2.263.454,68</b>	<b>4.045.699,52</b>

La composició del saldo d'import **4.045.699,52 euros** a 31.12.2017 correspon a:

1. Subvencions oficials de capital
  - a. Activació de les inversions finançades amb projectes de recerca (89.765,75 euros).
  - b. Traspàs de subvenció de capital corresponent a la devolució dels préstecs (568.412,81 euros)
  - c. Incorporació al resultat de l'exercici. En el cas de les subvencions oficials de capital, correspon a la meritació de la subvenció de capital d'inversions comprades amb subvencions competitives autonòmiques, nacionals i europeus durant 2017 i en els exercicis anteriors (-383.825,79 euros).
2. Les donacions i llegats corresponen també a la meritació de la subvenció de capital en aquest cas d'una donació rebuda en exercicis anteriors (-1.125,46 euros).
3. Pel que fa a altres subvencions i donacions, corresponen a l'activació dels ajuts atorgats per DEC i DTS a 2017 per a funcionament general (3.129.148,79 euros), activació de l'ajut per cobrir despeses d'amortització del préstec (568.414,48 euros), traspàs a subvenció de capital corresponent a la devolució de préstec (-568.412,81 euros) i a la incorporació a resultat dels



OM4512531

**CLASE 8.ª**

ajuts DEC i DTS (-3.129.148,75 euros), de la subvenció de capital del dret de superfície (-70.135,59 euros) i de les despeses financeres del préstec (-1,67 euros)

2016	Subvencions oficials de capital	Donació i llegats de capital	Altres subvencions, donacions	Total
Saldo a 1 de gener de 2016	1.190.721,55	4.326,54	2.402.063,46	3.597.111,55
Incorporació IG	0,00	-	-	0,00
Subvencions atorgades pel DEC (Contracte Programa) + Dept. Territori i Sostenibilitat	-	-	3.129.148,79	3.129.148,79
Subvencions atorgades pel DEC (Servei financer)	-	-	570.820,73	570.820,73
Subvencions atorgades per la Generalitat de Catalunya (Fons FEDER)	0,00	-	-	0,00
Subvencions atorgades dret de superfície B6	-	-	0,00	0,00
Subvencions atorgades per a projectes de recerca	88.656,48	-	-	88.656,48
Donacions i llegats	-	-	-	0,00
Traspassos	567.970,72	-	-567.970,72	0,00
Incorporacions al resultat de l'exercici	-341.532,30	-1.125,46	-3.200.472,03	-3.543.129,79
Saldo al 31 de desembre de 2016	<b>1.505.816,45</b>	<b>3.201,08</b>	<b>2.333.590,23</b>	<b>3.842.607,76</b>

La composició del saldo d'import **3.842.607,76 euros** a 31.12.2016 correspon a:

- Subvencions oficials de capital
  - Activació de les inversions finançades amb projectes de recerca (88.656,48 euros).
  - Traspàs de subvenció de capital corresponent a la devolució dels préstecs (567.970,72 euros)
  - Incorporació al resultat de l'exercici. En el cas de les subvencions oficials de capital, correspon a la meritació de la subvenció de capital d'inversions comprades amb subvencions competitives autonòmiques, nacionals i europeus durant 2016 i en els exercicis anteriors (-341.532,30 euros).
- Les donacions i llegats corresponen també a la meritació de la subvenció de capital en aquest cas d'una donació rebuda en exercicis anteriors (-1.125,46 euros).
- Pel que fa a altres subvencions i donacions, corresponen a l'activació dels ajuts atorgats per DEC i DTS a 2017 per a funcionament general (3.129.148,79 euros), activació de l'ajut per cobrir despeses d'amortització del préstec (570.820,73 euros), traspàs a subvenció de capital corresponent a la devolució de préstec (-567.970,72 euros) i a la incorporació a resultat dels ajuts DEC i DTS (-3.129.148,81 euros), de la subvenció de capital del dret de superfície (-70.135,59 euros) i de les despeses financeres del préstec (-1.187,63 euros)



0M4512532

### CLASE 8.<sup>a</sup>

L'epígraf de Subvencions oficials a les activitats del compte de resultats inclou els fons FEDER i de la Generalitat de Catalunya (mitjançant transferències afectes al retorn del servei financer dels préstecs descrits a la nota 11.3) rebuts per finançar la construcció del centre descrit a la nota 6.2, així com les subvencions rebudes per al finançament directe de diversos projectes d'investigació, finançats amb fons europeus, així com amb fons provinents de convocatòries nacionals finançades tant pels Ministeris de l'Estat Espanyol i les regionals provinents de la Generalitat de Catalunya.

Altres subvencions, donacions i llegats corresponen a la cessió gratuïta descrita a la nota 5.3. i a les subvencions no reintegrables rebudes del DEC (abans DURSI, DIUE) en els exercicis tancats abans de la formalització del Contracte Programa 2007-2012 i que estan pendents d'aplicar a despesa (336 milers d'euros).

- 10.2 - A 31 de desembre de 2017 està pendent de signatura Contracte Programa per al període 2017-2020, per tal de donar compliment a l'article 64.2.a) de la Llei 7/2011, del 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres. L'aportació econòmica serà de 2.957.000,00 euros cada any a transmetre per part del DEC, en concepte d'aportació bàsica destinada al funcionament de la **Fundació** durant els anys 2017-2020. Per part del Departament de Territori i Sostenibilitat, la **Fundació** va rebre l'import de 172.148,79 euros pel mateix concepte de destinació.

## Nota 11 - PASSIUS FINANCERS

### 11.1 - Categories de passius financers

El valor en llibres de cadascuna de les categories de passius financers es detallen en el quadre següent.





0M4512533

CLASE 8.<sup>a</sup>ANY 2017**PASSIUS FINANCERS A LLARG TERMINI**

<b>Dèbits i partides a pagar:</b>	<b>Deutes amb entitats de crèdit</b>	<b>Crèdits derivats i altres</b>	<b>Total</b>
Deutes amb entitats de crèdit	2.169.307,68	-	2.169.307,68
Altres passius financers	-	54.641,41	54.641,41
	<b>2.169.307,68</b>	<b>54.641,41</b>	<b>2.223.949,09</b>

**PASSIUS FINANCERS A CURT TERMINI**

<b>Dèbits i partides a pagar:</b>	<b>Deutes amb entitats de crèdit</b>	<b>Crèdits derivats i altres</b>	<b>Total</b>
Deutes amb entitats de crèdit	568.413,01	-	568.413,01
Altres passius financers	-	12.548,32	12.548,32
Creditors variis	-	225.912,17	225.912,17
Personal	-	236.725,45	236.725,45
Altres deutes amb les Administracions Públiques (Nota 13)	-	358.790,36	358.790,36
	<b>568.413,01</b>	<b>833.976,30</b>	<b>1.402.389,31</b>

Els altres passius financers corresponen al préstec reemborsable del projecte HALCON (53.641,41 euros) i a fiances rebudes Vodafone (1.000 euros).

Els altres passius financers a curt termini corresponen a la 8èna quota del préstec reemborsable del projecte HALCON que es pagarà a 2018 (12.548,32 euros)





OM4512534

CLASE 8.<sup>a</sup>**ANY 2016****PASSIUS FINANCERS A LLARG TERMINI**

Dèbits i partides a pagar:	Deutes amb entitats de crèdit	Crèdits derivats i altres	Total
Deutes amb entitats de crèdit	2.737.720,93	-	2.737.720,93
Altres passius financers	-	67.189,73	67.189,73
	<b>2.737.720,93</b>	<b>67.189,73</b>	<b>2.804.910,66</b>

**PASSIUS FINANCERS A CURT TERMINI**

Dèbits i partides a pagar:	Deutes amb entitats de crèdit	Crèdits derivats i altres	Total
Deutes amb entitats de crèdit	568.412,57	-	568.412,57
Altres passius financers	-	87.383,32	87.383,32
Creditors variis	-	424.148,94	424.148,94
Personal	-	95.406,17	95.406,17
Altres deutes amb les Administracions Públiques (Nota 13)	-	302.640,21	302.640,21
	<b>568.412,57</b>	<b>909.578,64</b>	<b>1.477.991,21</b>

## 11.2 - Classificació per venciments

Els passius financers que integren el balanç al tancament del exercici, es detallen els seus venciments:

**ANY 2017**

Venciments en anys dels passius financers	2018	2019	2020	2021	2022	2023 i següents	TOTAL
Deutes amb entitats de crèdit	568.413,01	568.675,08	569.345,19	570.025,98	206.250,00	255.011,43	2.737.720,69
Altres passius financers	12.548,32	12.548,32	12.548,32	12.548,32	12.548,32	4.448,13	67.189,73
Creditors variis	225.912,17	-	-	-	-	-	225.912,17
Personal	236.725,45	-	-	-	-	-	236.725,45
Altres Deutes amb les Administracions Públiques (Nota 12)	358.790,36	-	-	-	-	-	358.790,36
	<b>1.402.389,31</b>	<b>581.223,40</b>	<b>581.223,40</b>	<b>582.574,30</b>	<b>218.798,32</b>	<b>259.459,56</b>	<b>3.626.338,40</b>



0M4512535

CLASE 8.<sup>a</sup>**ANY 2016**

Venciments en anys dels passius financers	2017	2018	2019	2020	2021	2022 i següents	TOTAL
Deutes amb entitats de crèdit	568.413,26	568.004,55	568.675,08	569.345,19	570.025,98	461.669,44	3.306.133,50
Altres passius financers	87.386,32	12.548,32	12.548,32	12.548,32	12.548,32	16.993,45	154.573,05
Crèditors variis	424.148,94	-	-	-	-	-	424.148,94
Personal	95.406,17	-	-	-	-	-	95.406,17
Altres Deutes amb les Administració Pública (Nota 12)	302.640,21	-	-	-	-	-	302.640,21
	<b>1.477.994,90</b>	<b>580.552,87</b>	<b>581.223,40</b>	<b>581.893,51</b>	<b>582.574,30</b>	<b>478.662,89</b>	<b>4.282.901,87</b>

11.3 - L'epígraf de "deute amb entitats de crèdit" i altres passius financers corresponen als següents préstecs:

- Préstec a llarg termini del Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, formalitzat amb data 5 de desembre de 2003, que va acabar de disposar-se totalment el 2005, quedant establert l'import del deute en 5.300.000 euros. Acredita un interès referenciat a l'euríbor a 3 mesos + 0,18% i un període de venciment de 64 quotes trimestrals (venciment 05/12/2021)

El Departament d'Economia i Coneixement (antic Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació) dotarà a l'entitat dels recursos anuals necessaris per fer front als pagaments derivats, tant dels interessos com de l'amortització del préstec (Acord del Govern de la Generalitat de Catalunya de 8 d'abril de 2003)

- Préstec a llarg termini concedit pel Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, formalitzat amb data 15 de març de 2006, que va acabar de disposar-se totalment durant l'exercici 2008. El préstec acredita un interès referenciat a l'euríbor a 3 mesos + 0,13pp i un període de venciment de 64 quotes trimestrals (venciment 15/03/2024)

El Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació dotarà a l'entitat dels recursos anuals necessaris per fer front als pagaments derivats, tant dels interessos com de l'amortització del préstec (Acord del Govern de la Generalitat de Catalunya de 25 d'octubre de 2005)

D'aquest préstec resta pendent d'aplicar a inversió un import de 1.599 milers d'euros (mateix import que a 31 de desembre de 2016)





OM4512536

### CLASE 8.<sup>a</sup>

- Bestreta reintegrable de 898.053 euros, que s'haurà d'amortitzar en 15 anys, amb un període de carència de tres anys, concedida pel Ministerio de Ciencia y Tecnología del govern de l'Estat amb data 17-12-2002 per al finançament del projecte EMPIRICO. Aquest any 2017 s'ha reintegrat la totalitat d'aquesta bestreta.
- La bestreta reintegrable de 31.162,00 euros, que s'havia d'amortitzar en 7 anys, amb un període de carència de tres anys, concedida pel Ministerio de Ciencia y Tecnología del govern de l'Estat amb data 28 de setembre de 2005 per al finançament del projecte INARA.SAE-RC queda liquidada durant l'exercici. Per les particularitats de les condicions del finançament, resta pendent el lliurament de l'aval mentre el coordinador del projecte continua liquidant la seva bestreta (termini prorrogat a petició de l' empresa coordinadora que va ajornar pagaments amb el Ministeri).
- Dues bestretes reintegrables de 109.202,00 euros i 41.377,82 euros, que s'hauran d'amortitzar en 12 anys, amb un període de carència de tres anys, concedides pel Ministerio de Ciencia y Tecnología del govern de l'Estat a l'exercici 2008 per al finançament del projecte HALCON amb garantia d'aval.

Les despeses financeres carregades al compte de resultats segons el mètode del tipus d'interès efectiu pugen a 1,67 euros (l'import carregat l'any 2016 va ser de 2.284,08 euros).

La **Fundació** no disposa de passius financers amb valor raonable significativament diferent al seu valor comptable.

11.4 - A la data de tancament de l'exercici no existien deutes en moneda diferent de l'euro.

11.5 - La composició dels Creditors a 31 de desembre de 2017 i 2016 és la següent:







OM4512537

CLASE 8.<sup>a</sup>

	2017	2016
A0033 - GIZA TECHNOLOGIES, S.A.	0,00	2.625,70
A0058 - COMUNICACIONES I MANTENIMENTS QUATRE	211,15	907,50
A0094 - PARC MEDITERRANI DE LA TECNOLOGIA, S.L.-	14.140,16	14.706,15
A0103 - ROSA ROJA SUMINISTROS DE OFICINA, S.L.	0,00	0,00
A0114 - GAS NATURAL SERVICIOS SDG, S.A.	4.288,42	3.580,86
A0196 - GENERALITAT DE CATALUNYA	14.182,97	0,00
A0220 - MC SPA SOCIEDAD DE PREVENCIÓN, S.L.	0,00	1.949,18
A0227 - ETSI-EUROPEAN TELECOMMUNIC.STANDARD	4.828,00	0,00
A0300 - MANANTIAL DE SALUD, S.L.(SANT HILARI)	471,76	1.750,19
A0396 - MOUSER ELECTRONICS INC.	0,00	114,01
A0505 - ATRÁS SEGURIDAD, S.L.	0,00	9.209,80
A0621 - NATIONAL INSTRUMENTS SPA	0,00	2.321,65
A0682 - SIFU, S.L.-GRUPOSIFU	3.642,79	3.692,59
A0685 - DIGI-KEY CORPORATION-GERMANY	0,00	8.644,04
A0687 - CONTRACTA OBRES I TECNOLOGIA DE LA REF	9.346,72	0,00
A0742 - BESTOURS, S.A.	0,00	10.548,96
A0860 - U.T.E.EDIF. B6 SIFU-BROCOLI	7.356,99	0,00
A1174 - VIAJES HALCON, S.A.U.	11.795,33	0,00
A1355 - FUNDACIO EURECAT	4.294,05	0,00
ALTRES PROVEÏDORS I SALDOS <3000€	61,14	47.880,62
Creditors varis per operacions en comú	117.362,35	276.217,69
Creditors, factures pdts.rebre	33.930,34	40.000,00
	<b>225.912,17</b>	<b>424.148,94</b>



Creditors per operacions en comú correspon a creditors no pressupostaris. Són crèdits que provenen de projectes competitiu coordinats per CTTC i pendent de pagament a les entitats que participen en el projecte.

- 11.6 - Les remuneracions pendents de pagament corresponen principalment a la previsió de les remuneracions variables per objectius de productivitat. La seva liquidació estarà supeditada a la seva aprovació per part de l'Òrgan de Govern de l'entitat.

**Nota 12 - PERIODIFICACIÓ DE PASSIU A CURT TERMINI**

- 12.1 - Els ajustaments per periodificació corresponen principalment a les subvencions de l'exercici o d'exercicis futurs ja cobrades, per al finançament de projectes d'investigació pendents d'aplicació a la seva finalitat.

La composició a 31 de desembre de 2017 i 2016, de l'epígraf d'ajustaments per periodificació, és la següent:



0M4512538

CLASE 8.ª

Tipus	2017	2016	
<b>Compromisos d'ingressos</b>			
<b>no aplicats a despesa:</b>			
Projecte 3D MUX	Subvenció CAT	9.899,58	0,00
Projecte 5GCELL LESS	Subvenció CAT	32.492,47	0,00
Projecte 5GDENSE	Subvenció CAT	26.272,04	26.272,04
Projecte SGR 1567	Subvenció CAT	0,00	5.341,29
Projecte: FI	Subvenció CAT	36.581,32	7.561,20
Projecte 5GNORM	Subvenció ES	0,00	58.320,20
Projecte ADVENTURE	Subvenció ES	64.352,08	140.646,32
Projecte AETHER	Subvenció ES	26.412,69	88.972,46
Projecte CELLFIVE	Subvenció ES	3.131,55	96.911,34
Projecte CONNECT	Subvenció ES	175.000,00	0,00
Projecte DESTELLO	Subvenció ES	110.391,41	237.179,82
Projecte ELISA	Subvenció ES	38.968,99	157.939,36
Projecte loSense	Subvenció ES	82.615,29	143.341,23
Projecte MIDES	Subvenció ES	0,29	0,29
Projecte PIC4TB	Subvenció ES	3.211,20	0,00
Projecte COPCAMS	Subvenció CE	188,56	188,56
Projecte 5GCAR	Subvenció CE	262.681,00	0,00
Projecte 5GTANGO	Subvenció CE	393.040,52	0,00
Projecte 5GTRANSFORMER	Subvenció CE	293.456,34	0,00
Projecte ADVANTAGE	Subvenció CE	34.558,22	189.384,23
Projecte BLUESPACE	Subvenció CE	290.011,06	0,00
Projecte CONNECT	Subvenció CE	174.645,27	0,00
Projecte FANTASTIC	Subvenció CE	0,00	86.222,29
Projecte FLEX5GNORM	Subvenció CE	0,00	129.242,10
Projecte GIMS	Subvenció CE	249.515,25	0,00
Projecte HEIMDALL	Subvenció CE	213.014,11	0,00
Projecte loSense	Subvenció CE	133.495,04	232.801,75
Projecte IREACT	Subvenció CE	223.243,50	223.267,17
Projecte METRO-HAUL	Subvenció CE	481.038,69	0,00
Projecte MINIFIDS	Subvenció altres	1.157,35	0,00
Projecte MOMIT	Subvenció CE	73.490,85	0,00
Projecte ONFIRE	Subvenció CE	495.745,92	0,00
Projecte P2P	Subvenció CE	0,00	54.324,60
Projecte PASSION	Subvenció CE	546.188,56	0,00
Projecte SAFETY	Subvenció CE	0,00	88.903,04
Projecte SANSA	Subvenció CE	6.412,04	139.900,22
Projecte SCAVENGE	Subvenció CE	491.566,98	773.639,94
Projecte SEMIoTICS	Subvenció CE	352.500,00	0,00
Projecte SIV SAT ANT	Subvenció CE	28.353,60	38.986,20
Projecte TIMON	Subvenció CE	53.727,46	131.575,64
Projecte XHAUL	Subvenció CE	0,00	190.876,46
Projecte PACE	Subvenció CE	0,00	0,00
Projecte: FPU	Subvenció ES	6.213,12	6.213,12
Projecte: FPI	Subvenció ES	104.372,36	98.096,61
Altres		3.397,60	88.467,87
		<b>5.521.342,31</b>	<b>3.434.575,37</b>
<b>Pendents de cobrament per anualitats futures:</b>			
		-3.252.325,88	-2.152.044,15
		<b>2.269.016,43</b>	<b>1.282.531,22</b>





0M4512539

## CLASE 8.ª

## Nota 13 - SITUACIÓ FISCAL

13.1 - A 31 de desembre de 2017 i 2016 els saldos amb les Administracions Públiques són els següents:

2017	Saldos	Saldos
	Deutors	Creditors
a) Impost sobre la Renda de les Persones Físiques	-	175.718,13
b) Seguretat Social	-	179.845,04
c) Impost sobre el Valor Afegit		
Liquidació del 4rt. trimestre del 2014	77.267,25	-
Liquidació del 4rt. trimestre del 2015	151.383,45	-
Liquidació del 2n, 3er i 4rt. trimestre del 2016	32.297,44	3.227,19
Liquidació 1er., 2n, 3er., 4rt trimestre 2017	103.779,56	
Quotes d'I.V.A. pendents de deducció	-	-
d) Impost sobre Societats (HP deutora per retencions):	28,66	-
e) Administracions Públiques (Projectes):		
Ministerios Espanyoles	113.385,07	
Generalitat de Catalunya	8.954,71	
Comissió Europea	613.777,64	
f) Generalitat de Catalunya (FEDER)	0,00	-
g) Generalitat de Catalunya (DEC, DTaS)	307.170,76	-
	<b>1.408.044,54</b>	<b>358.790,36</b>

2016	Saldos	Saldos
	Deutors	Creditors
a) Impost sobre la Renda de les Persones Físiques	-	168.833,03
b) Seguretat Social	-	133.807,18
c) Impost sobre el Valor Afegit		
Liquidació del 4rt. trimestre del 2014	77.267,25	-
Liquidació del 4rt. trimestre del 2015	151.383,45	-
Liquidació del 2n i 4rt. trimestre del 2016	32.297,44	
Quotes d'I.V.A. pendents de deducció	-	-
d) Impost sobre Societats (HP deutora per retencions):	28,66	-
e) Administracions Públiques (Projectes):		
Ministerios Espanyoles	143.671,81	
Generalitat de Catalunya	36.815,82	
Comissió Europea	680.953,55	
f) Generalitat de Catalunya (FEDER)	143.665,85	-
g) Generalitat de Catalunya (DEC, DTaS)	1.260.754,71	-
	<b>2.526.838,54</b>	<b>302.640,21</b>





0M4512540

**CLASE 8.ª**

13.2 - D'acord amb la legislació vigent, els impostos i cotitzacions a la Seguretat Social no poden considerar-se definitivament liquidats fins que les declaracions presentades hagin estat inspeccionades per les autoritats fiscals o laborals, o hagi transcorregut el termini de prescripció de quatre anys. La **Fundació** té oberts a inspecció tots els impostos principals i cotitzacions socials que li són aplicables, corresponents a tots els exercicis no prescrits des de la data de la seva constitució i sempre tenint en compte el que s'esmenta a la Nota 13.5. En opinió de la Direcció no existeixen contingències d'importos significatius que es poguessin derivar de la revisió dels exercicis oberts a inspecció.

13.3 - La **Fundació** està acollida als beneficis fiscals de la Llei 49/2002 de règim fiscal de les entitats sense finalitats lucratives i dels incentius fiscals al mecenatge, d'acord amb la qual totes les seves rendes estan exemptes de l'Impost sobre Societats.

La informació addicional, obligatòria, a incloure en la memòria econòmica, regulada en la Llei 49/2002, de 23 de desembre, i en el Reial Decret 1.270/2003, de 10 d'octubre, s'inclou en la Nota 20.

13.4 - Amb data 14 de maig de 2015 l'Agència Tributària va iniciar actuacions de comprovació i investigació de l'impost sobre valor afegit de 2014 de la **Fundació** en que es va sol·licitar la devolució de la liquidació corresponent al quart trimestre de l'exercici 2014, per un import de 77.267,25 euros.

El 15 d'abril de 2016 la inspecció es va estendre a tot el període 2012-2015.

En data 3 de maig de 2017 es va formalitzat acta de disconformitat pel període 2012-2015 per un import de 1.221 milers d'euros de quota i 115 milers d'euros d'interessos de demora, estant pendent l'emissió l'acord definitiu de liquidació. El criteri que pretenia aplicar la Inspecció, i amb el que la **Fundació** no estava d'acord, és que una part de les subvencions d'explotació que rep, principalment les de la Unió Europea, haurien de considerar-se subjectes a l'IVA al considerar-les vinculades a preu. Atès que es tractava d'una simple discrepància interpretativa no es va preveure cap tipus de sanció.

Actualment el procés d'inspecció encara roman obert, però amb una nova interpretació normativa per part de l'Agència Tributària, consistent en considerar el CTTC com una entitat dual que realitza activitats de caràcter econòmic i no econòmic, afectant això a la seva capacitat de deducció de l'IVA suportat.

La **Fundació**, d'acord amb els càlculs aportats per l'Agència Tributària en relació al nou criteri indicat, i atenent a la revaluació realitzada per la Direcció de la **Fundació** del seu risc com a probable, ha dotat una provisió per import de 517.386,91 euros en concepte de liquidació de l'impost, que és l'import resultant previst de despesa en cas que prosperés el criteri relatiu a la deductibilitat de l'IVA suportat proposat per l'Agència Tributària així com 52.013,21 euros corresponents a interessos de demora.

Cal assenyalar que aquest procediment també afecta en conseqüència als imports a cobrar per IVA per part de la **Fundació** i a les liquidacions de l'exercici 2016-2017, de les quals el risc associat s'ha avaluat amb consonància amb el dels anys anteriors.





0M4512541

CLASE 8.<sup>a</sup>Nota 14 - INGRESOS I DESPESES

14.1 - Durant l'exercici 2016 i 2017, la **Fundació** no s'ha atorgat cap ajut monetari.

14.2 - L'epígraf de despeses de personal presenta el següent detall:

	2017	2016
Retribucions al personal	3.969.313,49	3.569.906,00
Seguretat social a càrrec de l'entitat	1.122.166,98	985.647,80
Altres despeses socials i sancions	17.980,34	18.907,15
	<b>5.109.460,81</b>	<b>4.574.460,95</b>



14.3 - L'epígraf de Serveis professionals independents correspon, bàsicament, a les factures d'advocats, notaris, convenis de col·laboració per l'adscripció de professors de la UPC i assessors. També s'hi registra el cost del servei de seguretat i vigilància de la seu de la **Fundació**, així com les despeses de tramitació i gestió de recerca i dels professionals que gestionen actuacions que podrien ser patentables.

14.4 - L'epígraf d'altres serveis presenta la següent composició al tancament de l'exercici 2017:

	2017	2016
Material d'oficina	8.194,89	9.070,11
Despeses Internet	4.144,31	850,19
Consum Telèfon	5.515,39	324,94
Dietes i desplaçaments	69.136,74	69.691,05
Viatges	235.688,37	240.763,37
Subscripcions i llibres	20.678,63	22.687,63
Duanes	487,35	-5,37
Gas-Oil	686,47	799,06
Veu i Dades Ens Públics	10.313,66	15.033,92
Registracions	65.186,15	77.655,24
Missatgeria	3.467,89	3.049,66
Segells, Certificats, Burofax,...	0,00	267,86
Material fungible	92.994,17	110.154,54
Comitè Científic, Comitè Empresarial	8.474,68	0,00
Altres despeses	46.278,80	59.698,99
	<b>571.247,50</b>	<b>610.041,19</b>



0M4512542

CLASE 8.<sup>a</sup>

- 14.5 - La **Fundació** ha meritat els ingressos per projectes de l'exercici 2017 en funció de la seva millor estimació de l'execució de cadascun d'ells a 31 de desembre de 2017. Per als que estan pendents de justificar i validar per les Administracions, no s'espera la necessitat de fer cap reintegrament d'import significatiu.

#### **Nota 15 - APLICACIÓ D'ELEMENTS PATRIMONIALS A FINALITATS PRÒPIES**

- 15.1 - Tots els elements integrats del patrimoni de la **Fundació**, així com tots els ingressos derivats de l'explotació de l'esmentat patrimoni es destinen de manera exclusiva a l'execució o al finançament de les finalitats pròpies del seu objecte social.
- 15.2 - D'acord amb el que estableix l'article 33 de la Llei 5/2001, de 2 de maig, la **Fundació** compleix l'obligació de destinar almenys el 70% de les rendes obtingudes i dels altres ingressos nets anuals al compliment dels fins fundacionals. La resta s'ha de destinar al compliment diferit de les finalitats o a incrementar la dotació. L'aplicació s'ha de fer efectiva en el termini de tres exercicis, a comptar de l'inici del següent al de l'acreditació comptable, a excepció dels supòsits per què el Protectorat hagi autoritzat un termini diferent (veure Nota 20.b).

#### **Nota 16 - INFORMACIÓ SOBRE MEDI AMBIENT**

La **Fundació** no té responsabilitats, despeses, actius, ni provisions i contingències de naturalesa mediambiental que poguessin ésser significatius en relació amb el patrimoni, la situació financera i els resultats de la **Fundació**. Per aquest motiu, no s'inclouen desglossaments en aquesta memòria dels comptes anuals pel que fa a informació sobre qüestions mediambientals.

#### **Nota 17 - FETS POSTERIORIS AL TANCAMENT**

Com a possible fet posterior significatiu cal esmentar la evolució del procediment seguit per l'Agència Tributària que es descriu a la Nota 13.4





OM4512543

CLASE 8.<sup>a</sup>**Nota 18 - OPERACIONS AMB PARTS VINCULADES**

- 18.1 - D'acord amb l'article 9 dels Estatuts de la **Fundació**, els membres del Patronat exerceixen el càrrec gratuïtament, no reben cap tipus de retribució o acompte de la **Fundació** per l'exercici del seu càrrec.
- 18.2 - Les remuneracions totals corresponents als exercicis 2016 i 2017 del personal que exerceix funcions d'alta direcció (Director i Administrador General) i de serveis professionals han estat de 116.167,46 euros i 87.088,07 euros respectivament.

La **Fundació** no té cap obligació amb els membres del Patronat i amb el personal d'alta direcció en matèria de pensions i assegurances de vida. Tampoc als ha concedit cap tipus de bestreta o crèdit.

- 18.3 - Durant l'any 2017, s'han nomenat com a nous patrons el Sr. Francesc Torres, rector de la Universitat Politècnica de Catalunya. I el Sr. Jordi Puigneró i Ferrer Secretari de Telecomunicacions del Departament d'Empresa i Coneixement. Addicionalment durant uns mesos de l'exercici 2017 ha exercit com a President del Patronat el Sr. Santi Vila i Vicente. Conseller d'Empresa i Coneixement.

**Nota 19 - ALTRA INFORMACIÓ**

- 19.1 - La plantilla mitja durant els exercicis 2017 i 2016, distribuït per categories professionals i sexe, ha estat el següent (en equivalent a dedicació a jornada completa):

2017	2017		
	Homes	Dones	Total
Càrrecs especials (personal de recerca)	1,0	2,0	3,0
Caps d'unitat (personal de recerca)	3,0	1,0	4,0
Personal investigador (PhD & titulacions superiors)	62,0	13,0	75,0
Administrador general	0,0	1,0	1,0
Caps d'unitat (personal de suport)	2,0	3,0	5,0
Personal de suport	4,0	11,0	15,0
<b>TOTALS:</b>	<b>72,0</b>	<b>31,0</b>	<b>103,0</b>





OM4512544

CLASE 8.ª

2016

	Homes	Dones	Total
Càrrecs especials (personal de recerca)	1,0	2,0	3,0
Caps d'unitat (personal de recerca)	3,0	1,0	4,0
Personal investigador (PhD & titulacions superiors)	62,0	10,0	72,0
Administrador general	0,0	1,0	1,0
Caps d'unitat (personal de suport)	2,0	3,0	5,0
Personal de suport	4,0	11,0	15,0
<b>TOTALS:</b>	<b>72,0</b>	<b>28,0</b>	<b>100,0</b>

19.2 - La previsió d'honoraris per l'auditoria dels comptes anuals de l'exercici 2017 és de 6.750,00 euros (la previsió de despeses d'auditoria l'any 2016 va ser de 6.650,00 euros).

19.3 - Informació sobre els ajornaments de pagament a proveïdors. Disposició Addicional Tercera. Deure d'informació de la Llei 15/2010 de 5 de juliol

El termini mitjà de pagament a proveïdors de l'exercici 2017, calculat d'acord amb criteris de Llei Orgànica 2/2012, del 27 d'abril d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera és de 26,14 dies (en l'exercici precedent va ser de 44,58 dies).

19.4 D'acord amb la llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, la **Fundació** va publicar al seu nou portal de transparència (<http://www.cttc.es/transparency/>) informació d'interès públic.

#### **Nota 20 - INFORMACIÓ ADDICIONAL ESTABLERTA PER LA LLEI 49/2002**

A continuació s'inclou la informació anual prevista en l'article 3.10è. de la Llei 49/2002, de 23 de desembre, de règim fiscal de les entitats sense fins lucratius i dels incentius fiscals al mecenatge, i regulada en l'article 3 del Reglament per a l'aplicació del règim fiscal especial, aprovat pel Reial Decret 1.270/2003, de 10 d'octubre.







0M4512545

CLASE 8.<sup>a</sup>a) Identificació de les rendes exemptes i no exemptes de l'Impost sobre Societats

2017	Ingressos	Despeses	Resultat
i) Ingressos prestació serveis i assimilats	1.124.846,85	1.124.846,85	0,00
ii) Donacions i subvencions	6.269.186,04	6.477.022,82	-207.836,78
iii) Altres ingressos de les activitats	39.723,31	14.182,97	25.540,34
iv) Pèrdues, deteriorament i variac. de prov. per op. comercials	0,00	0,00	0,00
v) Financers	12.731,51	73.347,60	-60.616,09
vi) Altres Resultats	30.596,52	936,26	29.660,26
	<b>7.477.084,23</b>	<b>7.690.336,50</b>	<b>-213.252,27</b>

2016	Ingressos	Despeses	Resultat
i) Ingressos prestació serveis i assimilats	1.349.977,00	1.349.977,00	0,00
ii) Donacions i subvencions	6.316.861,55	5.181.071,86	1.135.789,69
iii) Altres ingressos de les activitats	16.951,85	14.221,83	2.730,02
iv) Pèrdues, deteriorament i variac. de prov. per op. comercials	0,00	31.017,17	-31.017,17
v) Financers	5.526,42	9.370,95	-3.844,53
vi) Altres Resultats	26.717,44	1211,55	25.505,89
	<b>7.716.034,26</b>	<b>6.586.870,36</b>	<b>1.129.163,90</b>

- i) Els ingressos per prestació de serveis es troben exemptes d'acord amb els articles 6.4 i 7.3 de la Llei 49/2002.
- ii) Les donacions i subvencions es troben exemptes d'acord amb l'article 6.1.a de la Llei 49/2002. Les despeses que s'hi fan constar corresponen a les despeses de personal de la **Fundació**, despeses incorregudes en el desenvolupament de la seva activitat fundacional, donacions concedides a tercers i a les despeses de manteniment i estructura.
- iii) Els ingressos financers es troben exemptes d'acord amb l'article 6.2 de la Llei 49/2002. Així com els altres resultats i accessoris (altres ingressos), que es troben exemptes d'acord amb els articles 6.4 i 7.11 de la mateixa llei.





0M4512546

CLASE 8.<sup>a</sup>b) Identificació dels ingressos, despeses i inversions corresponents a cada projecte o activitat

L'entitat té com a activitat única i exclusiva la realització de projectes de recerca, en l'àmbit de les tecnologies de les telecomunicacions. Al llarg dels exercicis 2017 i 2016, aquesta activitat ha comportat els següents ingressos, despeses i inversions:

2017	CTTC	Projectes d'investigació tecnològica amb finançament específic	Total
<b>i) Ingressos:</b>			
Ingressos prestació serveis i assimilats	1.097.322,59	27.524,26	1.124.846,85
Donacions i subvencions	3.584.237,26	2.684.948,78	6.269.186,04
Altres ingressos de les activitats	39.723,31	0,00	39.723,31
Pèrdues, deteriorament i variac. de prov. per op. Comercials	0,00		0,00
Financers	12.731,51	0,00	12.731,51
Altres Resultats	30.596,52	0,00	30.596,52
	<b>4.764.611,19</b>	<b>2.712.473,04</b>	<b>7.477.084,23</b>
<b>ii) Despeses:</b>			
Ajuts monetaris	0,00	0,00	0,00
Personal i serveis exteriors	4.388.241,99	2.712.473,04	7.100.715,03
Dotacions a l'amortització	515.337,61	0,00	515.337,61
Financers	73.347,60	0,00	73.347,60
Deteriorament immob.	936,26	0,00	936,26
Deteriorament i resultat per alienació d'instruments financers	0,00	0,00	0,00
Altres Resultats	0,00	0,00	0,00
	<b>4.977.863,46</b>	<b>2.712.473,04</b>	<b>7.690.336,50</b>
<b>iii) Resultat</b>	<b>-213.252,27</b>	<b>0,00</b>	<b>-213.252,27</b>
<b>iv) Inversions</b>	<b>92.396,61</b>	<b>89.765,75</b>	<b>182.162,36</b>





CLASE B.<sup>a</sup>



0M4512547

2016	CTTC	Projectes d'investigació tecnològica amb finançament específic	Total
i) Ingressos:			
Ingressos prestació serveis i assimilats	1.250.954,54	99.022,46	1.349.977,00
Donacions i subvencions	3.543.129,79	2.773.731,76	6.316.861,55
Altres ingressos de les activitats	16.951,85	0,00	16.951,85
Pèrdues, deteriorament i variac. de prov. per op. Comercials	0,00	0,00	0,00
Financers	5.526,42	0,00	5.526,42
Altres Resultats	26.717,44	0,00	26.717,44
	<u>4.843.280,04</u>	<u>2.872.754,22</u>	<u>7.716.034,26</u>
ii) Despeses:			
Ajuts monetaris	0,00	0,00	0,00
Personal i serveis exteriors	3.226.959,77	2.872.754,22	6.099.713,99
Dotacions a l'amortització	476.573,87	0,00	476.573,87
Financers	9.370,95	0,00	9.370,95
Deteriorament immob.	1.211,55	0,00	1.211,55
Deteriorament i resultat per alienació d'instruments financers	0,00	0,00	0,00
Altres Resultats	0,00	0,00	0,00
	<u>3.714.116,14</u>	<u>2.872.754,22</u>	<u>6.586.870,36</u>
iii) Resultat	<u>1.129.163,90</u>	<u>0,00</u>	<u>1.129.163,90</u>
iv) Inversions	<u>30.155,94</u>	<u>99.056,48</u>	<u>129.212,42</u>





OM4512548

CLASE 8.ª

2017	Ingressos pendents d'aplicació al 01.01.	Ingressos obtinguts en l'exercici	Aplicacions a les finalistes en l'exercici		Amortització econòmica
			(Resultats)	(Inversió)	
i) Subvencions, donacions i llegats: Procedents d'exercicis anteriors Procedents de 2017	0,00 0,00 0,00	0,00 3.787.329,02 3.787.329,02	0,00 -3.584.237,26 -3.584.237,26	0,00 -182.162,36 -182.162,36	0,00 515.337,61 515.337,61
ii) Ingressos segons compte de pèrdues i guanys: Totals	7.477.084,23				
Subvencions traspasades a resultats	0,00	3.892.846,97	-4.106.099,24	0,00	0,00
iii) Totals parcials	0,00	7.680.175,99	-7.690.336,50	-182.162,36	515.337,61
iv) Totals		7.680.175,99	-7.357.161,25		
v) Percentatges		100%	96%		

2016	Ingressos pendents d'aplicació al 01.01.	Ingressos obtinguts en l'exercici	Aplicacions a les finalistes en l'exercici		Amortització econòmica
			(Resultats)	(Inversió)	
i) Subvencions, donacions i llegats: Procedents d'exercicis anteriors Procedents de 2016	0,00 0,00 0,00	0,00 3.788.626,00 3.788.626,00	0,00 -3.543.129,79 -3.543.129,79	0,00 -129.212,42 -129.212,42	0,00 476.573,87 476.573,87
ii) Ingressos segons compte de pèrdues i guanys: Totals	7.716.034,26				
Subvencions traspasades a resultats	0,00	4.172.904,47	-3.043.740,57	0,00	0,00
iii) Totals parcials	0,00	7.961.530,47	-6.586.870,36	-129.212,42	476.573,87
iv) Totals		7.961.530,47	-6.239.508,91		
v) Percentatges		100%	78%		





0M4512549

CLASE 8.<sup>a</sup>c) Especificació i forma de càlcul de les rendes i ingressos, i descripció de la seva aplicació

L'aplicació dels ingressos totals obtinguts per la **Fundació** en els exercicis 2017 i 2016 és la que es mostra a la pàgina anterior.

L'entitat determina les seves rendes i els seus ingressos aplicant els criteris i les normes de valoració contingudes en el Pla de Comptabilitat de les Fundacions Privades (Decret 259/2008 de 23 de desembre, del Departament de Justícia i Interior de la Generalitat de Catalunya) i que s'expliquen en els diferents apartats d'aquesta memòria.

La **Fundació** compleix doncs, l'obligació d'aplicar a les finalitats fundacionals almenys el 70% dels ingressos, tal i com preveu l'article 3 de la Llei 49/2002.

d) Retribucions, dineràries o en espècie, satisfetes als patrons

En els exercicis 2017 i 2016 els membres del Patronat de la **Fundació** no han rebut cap retribució, ni dinerària ni en espècie, per l'exercici del seu càrrec ni tampoc han prestat altres serveis a la **Fundació**.

Els membres del Patronat no han rebut cap quantitat en concepte de reembossament de despeses ocasionades per la seva funció.

e) Percentatge de participació en societats mercantils

L'entitat no té cap participació en societats mercantils a excepció de la que s'esmena a l'Nota 8.8.

f) Retribucions rebudes pels administradors que representin a l'entitat en societats mercantils participades

No aplicable.

g) Convenis de col·laboració empresarial en activitats d'interès general subscrites per la **Fundació**

L'entitat no té subscrits convenis de col·laboració empresarial en activitats d'interès general.

h) Indicació de les activitats prioritàries de mecenatge

No aplicable.

i) Indicació de la previsió estatutària relativa al destí del patrimoni en cas de dissolució

A continuació es transcriu l'article 22 dels Estatuts de la **Fundació**:

"ARTICLE 22. La **Fundació** s'extingirà per la pèrdua total dels seus béns o per la impossibilitat d'acomplir les seves finalitats fundacionals, amb l'acord de tots els patrons. Per dur a terme l'extinció s'haurà de formalitzar el document administratiu corresponent, que haurà de ser aprovat pel Protectorat.





OM4512550

## CLASE 8.ª

En cas d'extinció, els béns sobers, un cop satisfets els deutes, seran destinats pel Patronat a la Generalitat de Catalunya perquè reverteixin en benefici de la recerca i la ciència."

Nota 21 - LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST

L'estat resumit del pressupost inicial de l'exercici, les modificacions i el pressupost definitiu, la liquidació dels ingressos i les despeses i les desviacions produïdes es presenta a la pàgina següent.

Aplicació pressupostària	DESCRIPCIÓ	Pressupost inicial	Modificacions	Pressupost definitiu	Drets / Obligacions	Desviació
<b>INGRESSOS</b>		<b>6.687.239,71</b>	<b>524.105,33</b>	<b>7.211.345,04</b>	<b>7.640.604,63</b>	<b>-429.259,59</b>
<b>CAPÍTOL 3</b>	<b>TAXES, VENDA DE BÉNS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS</b>	<b>844.182,97</b>	<b>126.991,83</b>	<b>971.174,80</b>	<b>1.021.371,32</b>	<b>-50.196,52</b>
/3190010	Prestacions d'altres serveis	830.000,00	126.991,83	956.991,83	956.991,83	0,00
/3990009	Altres ingressos diversos	14.182,97	0,00	14.182,97	64.379,49	-50.196,52
<b>CAPÍTOL 4</b>	<b>TRANSFERÈNCIES CORRENTS</b>	<b>5.262.346,74</b>	<b>239.222,77</b>	<b>5.501.569,51</b>	<b>5.814.097,53</b>	<b>-312.528,02</b>
/4020028	Programes d'Universitats i Recerca	493.000,00	0,00	493.000,00	551.158,33	-58.158,33
/4100004	Departament de Territori i Sostenibilitat	172.148,74	0,00	172.148,74	172.148,79	-0,05
/4100007	Departament d'Economia i Coneixement	3.117.198,00	0,00	3.117.198,00	2.956.999,96	160.198,04
/4406800	AGAUR	0,00	0,00	0,00	-1.800,00	1.800,00
/4480001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	80.000,00	0,00	80.000,00	90.398,43	-10.398,43
/4930009	Altres transferències corrents de la Unió Europea	1.400.000,00	239.222,77	1.639.222,77	2.045.192,02	-405.969,25
<b>CAPÍTOL 5</b>	<b>INGRESSOS PATRIMONIALS</b>	<b>0,00</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>	<b>12.783,26</b>	<b>-12.782,98</b>
/5210001	Altres ingressos de dipòsit	0,00	0,28	0,28	12.731,51	-12.731,23
/5340001	Altres ingressos financers	0,00	0,00	0,00	51,75	-51,75
<b>CAPÍTOL 7</b>	<b>TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL</b>	<b>580.710,00</b>	<b>70.507,13</b>	<b>651.217,13</b>	<b>792.352,52</b>	<b>-141.135,39</b>
/7020028	Programes d'universitats i recerca	0,00	70.507,13	70.507,13	70.507,13	0,00
/7100021	Departament d'Economia i Coneixement	580.710,00	0,00	580.710,00	702.586,77	-121.876,77
/7406800	AGAUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
/7930009	Altres transferències de capital de la Unió Europea	0,00	0,00	0,00	19.258,62	-19.258,62
<b>CAPÍTOL 8</b>	<b>TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL</b>	<b>0,00</b>	<b>87.383,32</b>	<b>87.383,32</b>	<b>0,00</b>	<b>87.383,32</b>
/8700001	Romanents de Tresoreria d'Exercicis anteriors	0,00	87.383,32	87.383,32	0,00	87.383,32





0M4512551

CLASE 8.<sup>a</sup>

Aplicació pressupostària	Descripció	Pressupost inicial	Modificacions	Pressupost definitiu	Drets / Obligacions	Desviació
<b>DESPESES</b>		<b>6.687.239,71</b>	<b>524.105,33</b>	<b>7.211.345,04</b>	<b>7.072.533,18</b>	<b>138.811,86</b>
<b>CAPÍTOL 1 REMUNERACIONS DE PERSONAL</b>		<b>4.729.428,73</b>	<b>48.103,08</b>	<b>4.777.531,81</b>	<b>4.777.531,81</b>	<b>0,00</b>
D/1300001	Personal fix retribucions bàsiques	3.191.143,52	-108.132,42	3.083.011,10	3.083.011,10	0,00
D/1310001	Personal temporal retribucions bàsiques	472.448,16	172.659,51	645.107,67	645.107,67	0,00
D/1310003	Altres remuneracions	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/1600001	Seguretat Social	1.065.837,05	-16.424,01	1.049.413,04	1.049.413,04	0,00
<b>CAPÍTOL 2 DESPESES CORRENTS DE BÉNS I SERVEIS</b>		<b>1.121.817,13</b>	<b>313.839,60</b>	<b>1.435.656,73</b>	<b>1.435.656,73</b>	<b>0,00</b>
D/2000002	Altres lloguers i cànon de terrenys, béns naturals, edificis i altres construccions	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/2000003	Prestacions periòdiques derivades d'altres drets de superfície	14.182,97	0,00	14.182,97	14.182,97	0,00
D/2020001	Lloguers i cànon d'equips per a procés de dades	6.000,00	-381,40	5.618,60	5.618,60	0,00
D/2020002	Lloguers d'equips de reprografia i fotocopiadores	1.600,00	3.237,55	4.837,55	4.837,55	0,00
D/2100001	Conservació reparació i manteniment de terrenys, béns naturals, edificis i ...	110.000,00	23.316,06	133.316,06	133.316,06	0,00
D/2110001	Conservació, reparació i manteniment de material de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/2120001	Conservació reparació i manteniment d'equips per a procés de dades	12.500,00	-1.461,60	11.038,40	11.038,40	0,00
D/2120003	Manteniment d'aplicacions informàtiques	50.000,00	7.182,76	57.182,76	57.182,76	0,00
D/2130001	Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitzat material	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/2200001	Material ordinari no inventariable	39.000,00	57.252,62	96.252,62	96.252,62	0,00
D/2200002	Premsa, revistes, llibres i altres publicacions	24.000,00	-3.321,37	20.678,63	20.678,63	0,00
D/2210001	Aigua i energia	115.100,00	16.407,43	131.507,43	131.507,43	0,00
D/2210089	Altres subministraments	600,00	-600,00	0,00	0,00	0,00
D/2220001	Despeses postals, missatgeria i altres similars	2.300,00	1.167,89	3.467,89	3.467,89	0,00
D/2220003	Comunicacions mitjançant serveis de veu i dades adquirits a altres entitats	6.900,00	13.073,36	19.973,36	19.973,36	0,00
D/2240001	Despeses d'assegurances	20.400,00	-1.025,77	19.374,23	19.374,23	0,00
D/2250001	Tributs	3.900,00	-1.224,39	2.675,61	2.675,61	0,00
D/2260003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	25.000,00	-1.080,33	23.919,67	23.919,67	0,00
D/2260005	Organització de reunions, conferències i cursos	26.486,69	-1.779,29	24.707,40	24.707,40	0,00
D/2260011	Formació del personal propi	55.000,00	28.166,49	83.166,49	83.166,49	0,00
D/2260033	Desenvolupament, progr. de seguretat i salut laboral en el treball per prevenció	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/2260039	Despeses per serveis bancaris	6.600,00	-554,98	6.045,02	6.045,02	0,00
D/2260040	Inscripció com a soci o altra figura a organismes o a entitats de caràcter associatiu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/2260089	Altres despeses diverses	34.871,64	-7.727,98	27.143,66	27.143,66	0,00
D/2270001	Neteja i sanejament	67.000,00	-5.878,52	61.121,48	61.121,48	0,00
D/2270002	Seguretat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/2270008	Intèrprets i traductors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/2270012	Auditories i control de fons europeus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/2270013	Treballs tècnics	40.000,00	181.308,80	221.308,80	221.308,80	0,00
D/2270089	Altres treballs realitzats per persones físiques i jurídiques	222.400,00	-79.890,54	142.509,46	142.509,46	0,00
D/2280001	Solucions Tecnològiques adquirides al CTTI	2.475,83	-1.391,91	1.083,92	1.083,92	0,00
D/2300001	Dietes, locomoció i trasllats	225.500,00	79.893,07	305.393,07	305.393,07	0,00
D/2400001	Despeses de publicacions	10.000,00	9.151,65	19.151,65	19.151,65	0,00
<b>CAPÍTOL 3 DESPESES FINANCERES</b>		<b>160.198,00</b>	<b>0,00</b>	<b>160.198,00</b>	<b>21.386,14</b>	<b>138.811,86</b>
D/3100002	Interessos de préstecs en euros llarg termini fora del sector públic	160.198,00	0,00	160.198,00	1,67	160.196,33
D/3420001	Comissions i altres desp. bancàries	0,00	0,00	0,00	21.384,47	-21.384,47
<b>CAPÍTOL 6 INVERSIONS REALS</b>		<b>20.000,00</b>	<b>162.162,37</b>	<b>182.162,37</b>	<b>182.162,37</b>	<b>0,00</b>
D/6200001	Inversions en maquinària, instal·lacions i utilatge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/6400001	Inversions en mobiliari i estris per compte propi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/6500001	Inversions en equips de procés de dades	10.000,00	80.418,02	90.418,02	90.418,02	0,00
D/6500002	Inversions en telecomunicacions	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/6700001	Inversions en altre immobilitzat material	10.000,00	81.591,27	91.591,27	91.591,27	0,00
D/6800001	Inversions en immobilitzat immaterial	0,00	153,08	153,08	153,08	0,00
D/6800002	Inversions en aplicacions informàtiques	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>CAPÍTOL 9 VARIACIÓ DE PASSIUS FINANCERS</b>		<b>655.795,85</b>	<b>0,28</b>	<b>655.796,13</b>	<b>655.796,13</b>	<b>0,00</b>
D/9120001	Cancel·lació de préstecs i altres crèdits en euros d'ens de fora del SP a ll/t	568.412,53	0,28	568.412,81	568.412,81	0,00
D/9120002	Reemborsament de préstecs i bestretes atorgades per altres admin. a ll/t	87.383,32	0,00	87.383,32	87.383,32	0,00
<b>SALDO PRESSUPOSTARI</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>568.071,45</b>	<b>-568.071,45</b>





0M4512552

CLASE 8.<sup>a</sup>

Conciliació entre resultat pressupostari i comptable

**CONCILIACIÓ RESULTAT PRESSUPOSTARI I RESULTAT COMPTABLE  
EXERCICI 2017**

<b>Resultat pressupostari</b>	<b>568.071,45</b>
- Ingressos capítols 6 a 9	-792.352,52
+ Despeses capítols 6 a 9	837.958,50
- Excés de transferència corrent	0,00
- Dotació amortitzacions	-515.337,61
- Dotació deterioraments	-936,26
- Dotació provisions/periodificacions	-224.740,31
- Dotació provisions per impostos	-569.400,12
+/- Variació d'existències	
+ Subvencions transferides rtat exercici	455.088,51
+/- Altre tractament comptable subvencions	-12,65
+ Regularitzacions ex.ant.	
+/- Beneficis o pèrdues procedents immobilitzat	0,00
+ Aplicació de provisions	28.408,74
<b>Resultat comptable</b>	<b>-213.252,27</b>







0M4512553

CLASE 8.<sup>a</sup>

El romanent de Tresoreria de 2017 és:

<b>ROMANENT DE TRESORERIA</b> Exercici 2017 <b>CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA</b>	<b>7590</b> <b>CTTC</b>
--	----------------------------

DRETS DE COBRAT	Exercicis tancats i corrents	1 622.259,34
FONS LIQUIDS	Tresoreria	5.057.849,41
	Inversions temporals	0,00
<b>TOTAL FONS LIQUIDS I DRETS DE COBRAMENT</b>		<b>6.680.108,75</b>
CREDITORS	Exercicis tancats i corrents	551.772,19
<b>TOTAL OBLIGACIONS PENDENT DE PAGAMENT</b>		<b>551.772,19</b>
<b>TOTAL ROMANENT TRESORERIA PREVI</b>		<b>6.128.336,56</b>
RT finalista	Periodificacions projectes en curs	2.269.016,43
	Programa inversions (prèstecs disposats)	1.598.605,64
<b>TOTAL ROMANENT TRESORERIA FINALISTA</b>		<b>3.867.622,07</b>
<b>TOTAL ROMANENT TRESORERIA NO FINALISTA</b>		<b>2.260.714,49</b>
RT afectat	Programa edifici	425.689,34
	Programa contingències	1.413.546,55
<b>TOTAL ROMANENT TRESORERIA AFECTAT</b>		<b>1.839.235,89</b>
<b>TOTAL ROMANENT TRESORERIA NO AFECTAT</b>		<b>421.478,60</b>





OM4512554

### CLASE 8.<sup>a</sup>

En relació a la Memòria Explicativa del grau d'execució del pressupost 2017, així com el raonament de les desviacions produïdes, fem els següents comentaris:

Respecte a la determinació de l'excedent pressupostari, hem de comentar que l'exercici 2017 s'ha tancat amb superàvit pressupostari de 568.071,45 €.

Les modificacions del pressupost inicial d'ingressos, s'expliquen com segueix:

- Capítol 3: Increment de 50.196,52 € en altres ingressos diversos respecte el previst d'inici que inclouen cobraments de les pòlisses d'assegurances per sinistres i altres ingressos per prestacions de serveis no previstos en pressupost inicial. Hi ha una desviació positiva del pressupost modificat respecte l'executat de 50.196,52 € que repercutirà en exercicis futurs.
- Capítol 4: Increment de 312.528,02 € en relació al que es va consignar al pressupost inicial. En detall, hi ha hagut un increment d'ingressos respecte l'esperat en el cas de Programes d'Universitat i Recerca per un import de 58.158,33 € i també per l'increment d'altres transferències corrent de la Unió Europea per 405.969,25 € i d'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat per 10.398,43 €. A la partida de Programes d'Universitats i Recerca i a la partida AGAUR s'han restat els reintegraments de subvencions que són 26.819,44 € i 1.800 € respectivament. Hi ha una desviació positiva del pressupost modificat respecte l'executat de 312.528,02 € que repercutirà en exercicis futurs.
- Capítol 5: El pressupost inicial va ser 0 i l'import executat d'ingressos respecte al pressupost inicial, 12.783,26€. Inclou ingressos per cobrament interessos demora procediments judicial del projecte GREEN-T(nota 14.5).
- Capítol 7: Increment de les transferències de capital de projectes Europeus per import 70.507,13. L'increment global és de 141.135,39 € i és per a l'adquisició d'inversions reals no previstes en el pressupost inicial.
- Capítol 8: Incorporació de romanents de tresoreria d'exercicis anteriors, per import de 87.383,32€, per a cobrir la despesa per préstecs reemborsables dels projectes EMPIRICO i HALCON, tal i com es va sol·licitar en la reunió del darrer Patronat del centre.

Les modificacions del pressupost inicial de despeses s'expliquen com segueix:

- Capítol 1: Increment de la despesa respecte el previst inicialment, per import de 48.103,08 €, que es financen amb incorporació d'ingressos de capítol 4 per import de 48.103,08 € de transferències corrents de la Unió Europea.
- Capítol 2: Increment de la despesa respecte el previst inicialment, per import de 313.839,60 €, que es financen de la següent manera:
  - Incorporació d'ingressos de capítol 3, per import de 126.991,83 €
  - Incorporació d'ingressos de capítol 4 per import 186.847,77 € per cobrir despeses de material fungible, dietes i subcontractacions de prestació de serveis vinculats a projectes





0M4512555

### CLASE 8.<sup>a</sup>

- Capítol 6: Increment de la despesa respecte el previst en el pressupost inicial per import de 162.162 37€ que son finançats amb:
  - Incorporació d'ingressos de Capítol 7 per import de 70.507,13 €
  - Incorporació de romanents de tresoreria d'exercicis anteriors (formalment els romanents finançaran els préstecs reemborsables, però l'ingrés corresponent a aquests ja estava consignat al pressupost inicial), per import de 87.383,32 €
  - Incorporació d'ingressos de Capítol 4 per import 4.721,92 €
- Capítol 9: Increment de la despesa en relació al que s'havia previst al pressupost inicial.

Les desviacions pressupostaris en tots els capítols d'ingressos i despeses corresponen a fluctuacions de l'operativa que no es podia preveure millor a l'hora de l'elaboració del pressupost inicial.





OM4512556

CLASE 8.<sup>a</sup>

Diligència del Secretari del Patronat de la **FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**, Sr. Francesc Subirada i Curcó, amb el vist-i-plau de la Presidenta Sra. Maria Àngels Chacón i Freixas, per fer constar que els comptes anuals, comprensius de Balanç de situació, compte de resultats, estat de canvis en el patrimoni net, estat de fluxos d'efectiu i memòria de l'exercici 2017 així com l'annex inclòs de la **FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA** formulats pel Patronat, en la seva sessió de 4 de juny de 2018 s'han estès amb folis de paper de timbre del Estat, Classe 8a., amb els nombres: del OM4512501 al OM4512555, i que son signats en el número OM4512556 pels membres del Patronat de la **Fundació** que a continuació es relacionen:

Sr. Francesc Torres

Sr. Jordi Puigneró i Ferrer

Sr. Josep M. Garrell i Guiu

Vist i plau:  
President

Sra. Maria Àngels Chacón i Freixas

Secretari

Sr. Francesc Subirada i Curcó

