

**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC  
DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**



**COMPTES ANUALS DE L'EXERCICI 2016**

- **BALANÇ DE SITUACIÓ AL 31 DE DESEMBRE DE 2016 I 2015**
- **COMPTE DE RESULTATS DE L'EXERCICI 2016 I 2015**
- **ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET DE L'EXERCICI 2016 I 2015**
- **ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU DE L'EXERCICI 2016 I 2015**
- **MEMÒRIA DE L'EXERCICI 2016**



# 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

## INFORME D'AUDITORIA INDEPENDENT DE COMPTES ANUALS

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

Hem auditat els comptes anuals adjunts de la **FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**, que comprenen el balanç a 31 de desembre de 2016, 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 anual finalitzat en aquesta data.

### *Responsabilitat 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 CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera aplicable a l'entitat a Espanya, que s'identifica en la nota 2.1 de la memòria adjunta, i del control intern que considerin necessari per a permetre la preparació de comptes anuals lliures d'incorrecció material, deguda a frau o error.

### *Responsabilitat de l'auditor*

La nostra responsabilitat és expressar una opinió sobre els comptes anuals adjunts basada en la nostra auditoria. Hem dut a terme la nostra auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l'auditoria de comptes vigent a Espanya. Aquesta normativa exigeix que complim els requeriments d'ètica, així com que planifiquem i executem l'auditoria a la fi d'obtenir una seguretat raonable que els comptes anuals abreujats estan lliures d'incorreccions materials.

Una auditoria requereix l'aplicació de procediments per a obtenir evidència d'auditoria sobre els imports i la informació revelada en els comptes anuals. Els procediments seleccionats depenen del judici de l'auditor, inclosa la valoració dels riscos d'incorrecció material en els comptes anuals abreujats, deguda a frau o error. En efectuar aquestes valoracions del risc, l'auditor té en compte el control intern rellevant per a la formulació per part de l'entitat dels comptes anuals, a fi de dissenyar els 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. Una auditoria també inclou l'avaluació de l'adequació de les polítiques comptable aplicades i de la raonabilitat de les estimacions comptables realitzades per la direcció, així com l'avaluació de la presentació dels comptes anuals presos en el seu conjunt.

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

### *Opinió*

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 CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA** a 31 de desembre de 2016, així com dels seus resultats i fluxos d'efectiu corresponents a l'exercici anual finalitzat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta de l'aplicació i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

Barcelona, 30 de juny de 2017

GABINET TÈCNIC  
D'AUDITORIA I CONSULTORIA, S.A.

Antoni Clapés Donadeu

Col·legi  
de Censors Jurats  
de Comptes  
de Catalunya



GABINETE TÉCNICO DE  
AUDITORIA Y  
CONSULTORIA, S.A.  
Any 2017 Núm. 20/17/11697  
IMPORT COL·LEGIAL: 96,00 EUR

Informe d'auditoria de comptes subjecte  
a la normativa d'auditoria de comptes  
espanyola o internacional

**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC  
DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**

**Balanç al 31 de desembre de 2016 i 2015 (en Euros)**

<b>ACTIU</b>	<b>Notes</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
<b>ACTIU NO CORRENT</b>		<b>5.247.990,18</b>	<b>5.596.563,18</b>
<b>Immobilitzat intangible</b>	<b>5</b>	<b>2.050.733,38</b>	<b>2.131.435,92</b>
Patents, llicències, marques i similars		-	-
Aplicacions informàtiques		52.723,25	63.290,20
Drets sobre bens cedits en ús gratuïtament		1.998.010,13	2.068.145,72
<b>Immobilitzat material</b>	<b>6</b>	<b>3.196.892,23</b>	<b>3.464.762,69</b>
Construccions		2.698.299,35	2.842.374,56
Instal·lacions tècniques		35.021,27	44.318,10
Altres instal·lacions i utilatge		30.466,92	37.430,91
Mobiliari		46.456,96	65.099,44
Equips per a processaments d'informació		96.777,02	61.813,77
Elements de transport		-	-
Altre immobilitzat		289.870,71	413.725,91
Immobilitzat en curs		-	-
<b>Inversions empreses grup i associades a ll/t</b>	<b>8</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Instruments 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>5.702.137,01</b>	<b>4.845.322,56</b>
<b>Usuaris, patrocinadors, deutors de les activitats i altres comptes a cobrar</b>	<b>8</b>	<b>2.877.779,00</b>	<b>2.931.568,66</b>
Usuaris i deutors per vendes i prestació de servei		350.940,46	396.710,63
Altres deutors		-	170.257,41
Actius per impost corrent		28,66	28,66
Altres crèdits amb les Administracions Públiques	<b>13</b>	2.526.809,88	2.364.571,96
<b>Inversions financeres a curt termini</b>		<b>500.000,00</b>	<b>215.000,00</b>
<b>Periodificacions a curt termini</b>		<b>72.156,96</b>	<b>70.465,89</b>
<b>Efectiu i altres actius líquids equivalents</b>		<b>2.252.201,05</b>	<b>1.628.288,01</b>
Tresoreria		2.252.201,05	1.628.288,01
Altres actius líquids equivalents		-	-
<b>TOTAL ACTIU</b>		<b>10.950.127,19</b>	<b>10.441.885,74</b>

Les Notes 1 a 21 incloses a la Memòria adjunta formen part del balanç al 31 de desembre de 2016.

**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC  
DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**

**Balanç al 31 de desembre de 2016 i 2015 (en Euros)**

<b>PATRIMONI NET I PASSIU</b>	<b>Notes</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
<b>PATRIMONI NET</b>		<b>5.384.694,10</b>	<b>4.010.033,99</b>
<b>Fons propis</b>	<b>9</b>	<b>1.542.086,34</b>	<b>412.922,44</b>
Fons dotacionals		90.151,82	90.151,82
Romanent		322.770,62	43.307,66
Altres aportacions de socis		-	-
Excedent de l'exercici		1.129.163,90	279.462,96
<b>Subvencions, donacions i llegats rebuts</b>	<b>10</b>	<b>3.842.607,76</b>	<b>3.597.111,55</b>
Subvencions oficials de capital		1.505.816,45	1.190.721,55
Donacions i llegats de capital		3.201,08	4.326,54
Altres subvencions, donacions i llegats		2.333.590,23	2.402.063,46
<b>PASSIU NO CORRENT</b>		<b>2.804.910,66</b>	<b>3.461.297,96</b>
<b>Provisions a llarg termini</b>			
<b>Deute a llarg termini</b>	<b>11</b>	<b>2.804.910,66</b>	<b>3.461.297,96</b>
Deute amb entitats de crèdit		2.737.720,93	3.307.724,91
Altres passius financers		67.189,73	153.573,05
<b>PASSIU CORRENT</b>		<b>2.760.522,43</b>	<b>2.970.553,79</b>
<b>Provisions a curt termini</b>		<b>0,00</b>	<b>29.324,31</b>
<b>Deutes a curt termini</b>	<b>11</b>	<b>655.795,89</b>	<b>653.765,63</b>
Deute amb entitats de crèdit		568.412,57	566.379,31
Altres passius financers		87.383,32	87.386,32
<b>Creditors per activitats i altres comptes a pagar</b>	<b>11</b>	<b>822.195,32</b>	<b>1.149.463,58</b>
Creditors variis		424.148,94	573.505,22
Personal (remuneracions pendents de pagament)		95.406,17	266.894,04
Altres deutes amb les Administracions Públiques	<b>13</b>	302.640,21	309.064,32
<b>Periodificacions a curt termini</b>	<b>12</b>	<b>1.282.531,22</b>	<b>1.138.000,27</b>
<b>TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU</b>		<b>10.950.127,19</b>	<b>10.441.885,74</b>

Les Notes 1 a 21 incloses a la Memòria adjunta formen part del balanç al 31 de desembre de 2016.

**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC  
DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**

**Compte de Resultats de l'exercici 2016 i 2015 (en euros)**

<b>COMPTE DE RESULTATS</b>	<b>Notes</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
<b>Ingressos per les activitats</b>		<b>7.252.857,57</b>	<b>6.291.553,10</b>
Prestacions de serveis		1.250.954,54	1.032.551,63
Ing.de promocions, patroc.i col-laboracions		99.022,46	18.820,05
Subvencions oficials a les activitats		2.780.991,32	2.082.523,85
Altres subvenc., donacions i llegats incorporats al rtat. de l'exercici		3.129.148,81	3.189.773,31
Reintegrament de subvenc., donacions i llegats rebuts		-7.259,56	-32.115,74
<b>Ajuts concedits i altres despeses</b>	<b>14.1</b>	<b>0,00</b>	<b>-200,00</b>
Ajuts concedits		0,00	-200,00
<b>Altres ingressos de les activitats</b>		<b>16.951,85</b>	<b>18.337,13</b>
Ingressos accessoris i altres de gestió corrent		16.951,85	18.337,13
<b>Despeses de personal</b>	<b>14.2</b>	<b>-4.574.460,95</b>	<b>-4.724.508,48</b>
Sous, salaris i assimilats		-3.569.906,00	-3.695.075,82
Càrregues socials		-1.004.554,95	-1.029.432,66
<b>Altres despeses d'explotació</b>		<b>-1.525.253,04</b>	<b>-1.243.470,76</b>
Serveis exteriors		-1.490.738,45	-1.236.737,48
Investigació i desenvolupament		-217.354,95	-53.065,51
Arrendaments i cànon		-27.727,47	-97.698,45
Reparació i conservació		-259.604,99	-265.134,02
Serveis professionals independents	<b>14.3</b>	-175.217,58	-216.137,72
Transports		-691,85	-106,55
Primes d'assegurances		-20.666,65	-19.069,34
Serveis bancaris		-9.562,52	-11.190,24
Publicitat, propaganda i relacions públiques		-45.968,28	-25.574,56
Subministraments		-123.902,97	-132.206,75
Altres serveis	<b>14.4</b>	-610.041,19	-416.554,34
Tributs		-3.497,42	-2.876,88
Pèrdues deterioram. i variacions de prov. Per operacions comercials		-31.017,17	-3.856,40
<b>Amortització de l'immobilitzat</b>	<b>5 i 6</b>	<b>-476.573,87</b>	<b>-476.529,15</b>
<b>Subvencions, donacions i llegats traspassats al resultat</b>		<b>413.980,98</b>	<b>435.140,18</b>
<b>Deteriorament i rtat. per alienacions d'immobilitzat</b>		<b>-1.211,55</b>	<b>0,00</b>
<b>Altres resultats</b>		<b>26.717,44</b>	<b>2.720,46</b>
<b>RESULTAT D' EXPLOTACIÓ</b>		<b>1.133.008,43</b>	<b>303.042,48</b>
<b>Ingressos financers</b>		<b>5.526,42</b>	<b>2.161,75</b>
De valors negociables i altres instruments financers		5.526,42	2.161,75
<b>Despeses financeres</b>	<b>11</b>	<b>-2.284,08</b>	<b>-27.059,55</b>
Per deutes amb tercers		-2.284,08	-27.059,55
<b>Diferències de canvi</b>		<b>-7.086,87</b>	<b>1.318,28</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>-3.844,53</b>	<b>-23.579,52</b>
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>		<b>1.129.163,90</b>	<b>279.462,96</b>
Impostos sobre beneficis		-	-
<b>RESULTAT DE L' EXERCICI</b>		<b>1.129.163,90</b>	<b>279.462,96</b>

Les Notes 1 a 21 incloses a la Memòria adjunta formen part del compte de resultats de l'exercici de 2016.

**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC  
DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**

**ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET CORRESPONENTS  
A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2016 I 2015**

**A) ESTAT D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS  
CORRESPONENT A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2016 I 2015 (en Euros)**

	<u>Notes</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
<b>A) Resultat del compte de resultats</b>		<b>1.129.163,90</b>	<b>279.462,96</b>
<b>Ingressos i despeses imputats directament en el patrimoni net</b>			
III. Subvencions, donacions i llegats rebuts	10	3.788.626,00	5.983.777,49
<b>B) Total ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net</b>		<b>3.788.626,00</b>	<b>5.983.777,49</b>
<b>Transferències al compte de resultats</b>			
IX. Subvencions, donacions i llegats rebuts	10	-3.543.129,79	-3.624.913,49
<b>C) Total transferències al compte de resultats</b>		<b>-3.543.129,79</b>	<b>-3.624.913,49</b>
<b>TOTAL D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS</b>		<b>1.374.660,11</b>	<b>2.638.326,96</b>

Les Notes 1 a 21 incloses a la Memòria adjunta formen part de l'esta de canvis en el patrimoni net de l'exercici 2016.

**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**

**ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET CORRESPONENTS  
A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2016 I 2015**

**B) ESTAT TOTAL DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET  
CORRESPONENT A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2016 I 2015 (en Euros)**

	Fons dotacionals	Romanent	Altres aportacions de socis	Excedent de l'exercici	Subvencions, donacions i llegats rebuts	TOTAL
<b>SALDO A L'INICI DE L'EXERCICI 2015</b>	90.151,82	-94.651,03	73.683,43	44.685,87	1.238.247,55	1.352.117,64
						0,00
<b>Total ingressos i despeses reconeguts</b>				279.462,96	2.358.864,00	2.638.326,96
<b>Altres aportacions (incorporació IG)</b>			19.589,39			19.589,39
<b>Altres variacions del patrimoni net</b>		137.958,69	-93.272,82	-44.685,87		0,00
<b>SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2015</b>	90.151,82	43.307,66	0,00	279.462,96	3.597.111,55	4.010.033,99
<b>SALDO A L'INICI DE L'EXERCICI 2016</b>	90.151,82	43.307,66	0,00	279.462,96	3.597.111,55	4.010.033,99
						0,00
<b>Total ingressos i despeses reconeguts</b>				1.129.163,90	245.496,21	1.374.660,11
<b>Altres variacions del patrimoni net</b>		279.462,96		-279.462,96		0,00
<b>SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2016</b>	90.151,82	322.770,62	0,00	1.129.163,90	3.842.607,76	5.384.694,10

Les Notes 1 a 21 incloses a la Memòria adjunta formen part de l'esta de canvis en el patrimoni net de l'exercici 2016.

**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC  
DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**

**ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU CORRESPONENT  
A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2016 I 2015  
(en euros)**

	Notes	2016	2015
<b>A) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ</b>			
<b>1. Resultat de l'exercici abans d'impostos</b>		<b>1.129.163,90</b>	<b>279.462,96</b>
<b>2. Ajustaments del resultat</b>		<b>-3.126.263,21</b>	<b>-3.119.630,14</b>
a) Amortització de l'immobilitzat	5 i 6	476.573,87	476.529,15
b) Correccions valoratives per deteriorament		31.017,17	3.856,40
c) Variació de provisions		-29.324,31	
d) Subvencions traspassades	10	-3.543.129,79	-3.624.913,49
e) Resultat per baixes i alienacions d'immobilitzat		1.211,55	0,00
g) Ingressos financers		-5.526,42	-2.161,75
h) Despeses financeres	11	-57.085,28	27.059,55
<b>3. Canvis en el capital corrent</b>		<b>-443.788,74</b>	<b>454.706,45</b>
b) Deutors i altres comptes a cobrar		-261.051,43	-274.926,13
d) Creditors i altres comptes a pagar		-182.737,31	729.632,58
<b>4. Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació</b>		<b>62.611,70</b>	<b>-24.897,80</b>
c) Pagaments d'interessos		57.085,28	-27.059,55
c) Cobrament d'interessos		5.526,42	2.161,75
<b>5. Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (1+2+3+4)</b>		<b>-2.378.276,35</b>	<b>-2.410.358,53</b>
<b>B) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ</b>			
<b>6. Pagament per inversions</b>		<b>-414.212,42</b>	<b>-492.862,99</b>
a) Entitats del grup i associades		0,00	0,00
b) Immobilitzat intangible	5	-17.525,00	-37.080,38
c) Immobilitzat material	6	-111.687,42	-240.782,61
f) Altres actius financers		-285.000,00	-215.000,00
<b>7. Cobrament per desinversions</b>		<b>0,00</b>	<b>148.400,00</b>
f) Altres actius financers		0,00	148.400,00
<b>8. Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (7+6)</b>		<b>-414.212,42</b>	<b>-344.462,99</b>
<b>C) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT</b>			
<b>9. Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni</b>		<b>4.070.758,85</b>	<b>3.932.583,46</b>
a) Variacions de fons		0,00	19.589,39
b) Subvencions, donacions i llegats rebuts	10	4.070.758,85	3.912.994,07
<b>10. Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer</b>		<b>-654.357,04</b>	<b>-587.138,82</b>
a) Emissió:			
1) Deutes amb entitats de crèdit	11	-	-
b) Devolució i amortització de:			
1) Deutes amb entitats de crèdit	11	-567.970,72	-564.557,76
2) Altres deutes		-86.386,32	-22.581,06
<b>11. Fluxos d'efectiu de les activitats de finançament (9+10)</b>		<b>3.416.401,81</b>	<b>3.345.444,64</b>
<b>D) EFECTE DE LES VARIACIONS DELS TIPUS DE CANVI</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>E) AUGMENT NET DE L'EFECTIU O EQUIVALENTS (5+8+11+D)</b>		<b>623.913,04</b>	<b>590.623,12</b>
EFECTIU O EQUIVALENTS AL INICI DE L'EXERCICI		1.628.288,01	1.037.664,89
EFECTIU O EQUIVALENTS AL FINAL DE L'EXERCICI		2.252.201,05	1.628.288,01
		<b>623.913,04</b>	<b>590.623,12</b>

Les Notes 1 a 21 incloses a la Memòria adjunta formen part de l'estat de fluxos d'efectiu l'exercici 2016.



**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC  
DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**



**MEMÒRIA DE L'EXERCICI 2016**

**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 2016 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'Economia 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.

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'Economia i Coneixement (DEC).

El Patronat de la **Fundació** en 31 de desembre de 2016 té la següent composició:

President:	Sr. Jordi Baiget i Cantons. Conseller d'Economia i Coneixement de la Generalitat de Catalunya.
Vocal:	Sr. Enric Fossas Colet. Excm. I Mgfc. Rector de la Universitat Politècnica de Catalunya.
Vocal:	Sr. Josep M. Garrell i Guiu. Excm. I Mgfc. Rector de la Universitat Ramon Llull.
Vocal:	Sr. Santi Ribas Domingo. Sotsdirector de Planificació i Projectes, Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya.
Vocal:	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. Atenent a l'actual context econòmic aquest Contracte Programa s'ha signat també només per un any, però amb la voluntat d'elaborar un nou contracte programa per un proper quadrienni, quan l'escenari econòmic ho permeti.

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'R+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**.

- 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 2016, 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 2016 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:

Àmbits autonòmic i estatal	Àmbit internacional
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
Institut Municipal d'Informàtica de Barcelona (Ajuntament de Barcelona)	Stony Brook University
La Salle	European Comission
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	Beijing University of Posts
Facultat de Matemàtiques	Telecommunications (BUPT)
University of Vigo	University Agdal, Rabat
Telefónica Investigación y Desarrollo, SA (JRU)	University of London
SEPIE	Qatar University
I-CERCA	The University of Surrey
	Università di Parma
	Multimedia Laboratory (AUEB/Mmlab)
	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

## **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 2016 i 2015 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.

### Nota 3 - APLICACIÓ DEL RESULTAT

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

#### **BASE DE REPARTIMENT:**

Excedent de l'exercici 1.129.163,90

#### **APLICACIÓ A:**

Romanent 1.129.163,90

### 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.

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

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.

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.

Malgrat tot, aquells dèbits 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 i 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.

#### 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 lucratiu, 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 aquests 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 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 2016 i 2015 pels comptes que integren l'immobilitzat intangible de la **Fundació** es detallen en els quadres adjunts:

<u>2016</u>	Patents, licències, marques i similars	Aplicacions informàtiques	Drets sobre béns cedits en ús gratuitament	Total
<b>COST ACTIVAT</b>				
<b>Saldo a 1.1.2016</b>	<b>11.239,23</b>	<b>614.935,92</b>	<b>2.106.173,86</b>	<b>2.732.349,01</b>
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>				
<b>Saldo a 1.1.2016</b>	<b>-11.239,23</b>	<b>-551.645,72</b>	<b>-38.028,14</b>	<b>-600.913,09</b>
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>

<u>2015</u>	Patents, licències, marques i similars	Aplicacions informàtiques	Drets sobre béns cedits en ús gratuitament	Total
<b>COST ACTIVAT</b>				
<b>Saldo a 1.1.2015</b>	<b>11.239,23</b>	<b>577.855,54</b>	<b>0,00</b>	<b>589.094,77</b>
Addicions		37.080,38	2.106.173,86	2.143.254,24
Baixes				0,00
Traspassos				0,00
<b>Saldo a 31.12.2015</b>	<b>11.239,23</b>	<b>614.935,92</b>	<b>2.106.173,86</b>	<b>2.732.349,01</b>
<b>AMORTITZACIÓ ACUMULADA</b>				
<b>Saldo a 1.1.2015</b>	<b>-11.239,23</b>	<b>-525.641,58</b>	<b>0,00</b>	<b>-536.880,81</b>
Dotació a l'amortització de l'exercici		-26.004,14	-38.028,14	-64.032,28
Baixes				0,00
<b>Saldo a 31.12.2015</b>	<b>-11.239,23</b>	<b>-551.645,72</b>	<b>-38.028,14</b>	<b>-600.913,09</b>
<b>VALOR NET A 31.12.2015</b>	<b>0,00</b>	<b>63.290,20</b>	<b>2.068.145,72</b>	<b>2.131.435,92</b>

- 5.2 - En els exercicis 2016 i 2015 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 2016 i 2015 estan totalment amortitzats els següents elements de l'epígraf d'immobilitzat intangible:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Patents, llicències, marques i similars	11.239,23	11.239,23
Aplicacions informàtiques	522.964,93	494.552,53
	<u>534.204,16</u>	<u>505.791,76</u>

**Nota 6 - IMMOBILITZAT MATERIAL**

- 6.1 - Els moviments comptables registrats en els exercicis 2016 i 2015 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 2016 i 2015, estan totalment amortitzats els següents elements de l'epígraf d'immobilitzat material:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Altres instal·lacions i utilatge	551.092,12	548.711,06
Mobiliari	370.845,91	322.753,46
Equips per a processament d'informació	1.141.559,73	1.111.014,29
Altre immobilitzat (Equipament)	5.829.246,43	5.506.266,76
	<u>7.892.744,19</u>	<u>7.488.745,57</u>

<u>2016</u>	Construccions	Instal·lacions tècniques	Altres instal·lacions i utilatge	Mobiliari	Equips per a processament s d'informació	Elements de transport	Altre Immobilitzat Material	Total
<b>COST ACTIVAT</b>								
<b>Saldo a 1.1.2016</b>	<b>4.309.797,74</b>	<b>176.901,50</b>	<b>535.947,26</b>	<b>536.870,72</b>	<b>1.235.640,16</b>	<b>23.135,16</b>	<b>6.552.425,80</b>	<b>13.370.718,34</b>
Addicions					68.954,33		42.733,09	111.687,42
Aportacions no dineràries								0,00
Baixes					-1.871,24		-78.000,00	-79.871,24
Traspassos								0,00
Reclassificacions								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>								
<b>Saldo a 1.1.2016</b>	<b>-1.467.423,18</b>	<b>-132.583,40</b>	<b>-498.516,35</b>	<b>-471.771,28</b>	<b>-1.173.826,39</b>	<b>-23.135,16</b>	<b>-6.138.699,89</b>	<b>-9.905.955,65</b>
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
Traspassos								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>

<u>2015</u>	Construccions	Instal·lacions tècniques	Altres instal·lacions i utilitatge	Mobiliari	Equips per a processaments d'informació	Elements de transport	Altre Immobilitzat Material	Total
<b>COST ACTIVAT</b>								
<b>Saldo a 1.1.2015</b>	<b>4.309.797,74</b>	<b>172.603,50</b>	<b>535.947,26</b>	<b>528.789,74</b>	<b>1.208.849,52</b>	<b>23.135,16</b>	<b>6.350.812,81</b>	<b>13.129.935,73</b>
Addicions		4.298,00		8.080,98	26.356,82		202.046,81	240.782,61
Aportacions no dineràries								0,00
Baixes								0,00
Traspassos								0,00
Reclassificacions					433,82		-433,82	0,00
<b>Saldo a 31.12.2015</b>	<b>4.309.797,74</b>	<b>176.901,50</b>	<b>535.947,26</b>	<b>536.870,72</b>	<b>1.235.640,16</b>	<b>23.135,16</b>	<b>6.552.425,80</b>	<b>13.370.718,34</b>
<b>AMORTITZACIÓ ACUMULADA</b>								
<b>Saldo a 1.1.2015</b>	<b>-1.323.210,89</b>	<b>-123.139,62</b>	<b>-490.370,90</b>	<b>-440.938,50</b>	<b>-1.142.424,84</b>	<b>-21.843,76</b>	<b>-5.951.530,27</b>	<b>-9.493.458,78</b>
Dotació a l'amortització de l'exercici	-144.212,29	-9.443,78	-8.145,45	-30.832,78	-31.401,55	-1.291,40	-187.169,62	-412.496,87
Baixes								0,00
Traspassos								0,00
<b>Saldo a 31.12.2015</b>	<b>-1.467.423,18</b>	<b>-132.583,40</b>	<b>-498.516,35</b>	<b>-471.771,28</b>	<b>-1.173.826,39</b>	<b>-23.135,16</b>	<b>-6.138.699,89</b>	<b>-9.905.955,65</b>
<b>VALOR NET A 31.12.2015</b>	<b>2.842.374,56</b>	<b>44.318,10</b>	<b>37.430,91</b>	<b>65.099,44</b>	<b>61.813,77</b>	<b>0,00</b>	<b>413.725,91</b>	<b>3.464.762,69</b>

- 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 2016 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. En l'exercici 2015 l'import de les quotes va ser de 83.515,48 euros.

**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 2016**

Categoria	Crèdits, derivats i altres
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 2016 no s'ha registrat cap correcció valorativa per deteriorament (Nota 8.7).



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

<b>Categoria</b>	<b>Crèdits, derivats i altres</b>
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><u>3.377.779,00</u></b>

**ACTIUS FINANCERS A LLARG TERMINI - ANY 2015**

<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><u>364,57</u></b>

**ACTIUS FINANCERS A CURT TERMINI - ANY 2015**

<b>Categoria</b>	<b>Crèdits, derivats i altres</b>
Préstecs i partides a cobrar	
Usuaris i deutors per vendes i prestacions de serveis (clients)	487.622,53
Deteriorament de crèdits incobrables	-148.514,11
Altres deutors	227.859,62
Actiu per impost corrent (Nota 13)	28,66
Altres crèdits amb administracions públiques (Nota 13)	2.364.571,96
Inversions financeres a curt termini	215.000,00
	<b><u>3.146.568,66</u></b>

8.2 - L'epígraf d'Usuaris, patrocinadors i altre deutors de l'activitat pròpia ha registrat el següent moviment resumit durant els exercicis 2016 i 2015:

<b>2016</b>	<b>Saldos 01.01.2016</b>	<b>Augments</b>	<b>Disminucions</b>	<b>Saldos 31.12.2016</b>
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>

<b>2015</b>	<b>Saldos 01.01.2015</b>	<b>Augments</b>	<b>Disminucions</b>	<b>Saldos 31.12.2015</b>
Usuaris (Nota 8.3)	263.494,54	2.617.146,63	-2.483.930,54	396.710,63
Altres deutors (Nota 8.4)	32.018,18	228.034,89	-89.795,66	170.257,41
	<b>295.512,72</b>	<b>2.845.181,52</b>	<b>-2.573.726,20</b>	<b>566.968,04</b>

8.3 - El saldo d'Usuaris al 31 de desembre de 2016 i 2015 es desglossa com segueix:

<b>Usuaris i deutors per vendes i prestació de servei</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
D0001 - SATCONXION,S.L.	0,00	0,00
D0002 - FRANCE TELECOM ESPAÑA,S.A.	2.420,00	2.420,00
D0003 - ESA-EUROPEAN SPACE AGENCY	50.000,00	25.000,00
D0006 - DEIMOS SPACE,S.L.U.	6.838,92	0,00
D0007 - GOWEX WIRELESS,S.L.	75.133,80	75.133,80
- Deteriorament GOWEX WIRELESS S.L.	-90.911,90	-90.911,90
D0008 - CTTC-HK	0,00	4.800,00
D0009 - ETSI-THE EUROPEAN TELECOM. STANDARDS INSTITUTE	2.800,00	0,00
D0015 - UTEM	0,00	0,00
D0019 - GENERALITAT DE CATALUNYA	0,00	14.182,97
D0020 - PILDO CONSULTING,S.L. (PILDO LABS)	24.480,43	0,00
D0021 - QATAR UNIVERSITY	0,00	14.540,81
D0022 - GOOGLE INC.	0,00	3.507,92
D0025 - UNIVERSIDAD DE GRANADA	847,00	16.577,00
D0026 - INDRA SISTEMAS,S.A.	0,00	19.360,00
D0031 - THROMBOTARGETS EUROPE,S.L.	12.609,63	16.812,84
D0032 - Innovació i Recerca Industrial i Sostenible,S.L-IRIS	0,00	52.939,25
D0035 - EW 2014-EUROPEAN WIRELESS CONFERENCE 2014	0,00	650,00
D0039 - UPC-UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	0,00	13.964,88
D0040 - SOLDATA	0,00	8.000,00
D0044 - KEYSIGHT TECHNOL.SINGAPORE	40.964,88	0,00
D0045 - ECLEXYS SAGL	23.547,24	82.401,50
D0046 - WI-FI ALLIANCE	0,00	40.800,00
D0050 - SPIDERCLOUD WIRELESS, INC	49.054,00	2.209,00
D0053 - JOIN ECROWD, S.L.	0,00	726,00
D0056 - HISPASAT, S.A.	17.079,15	0,00
D0059 - CONSORZIO LAMMA	0,00	2.987,25
D0060 - CAIXABANK, S.A.	0,00	17.908,00
D0061 - TECH DATA ESPAÑA, S.L.U.	0,00	1.391,68
D0063 - DIRECCION GENERAL DE ARMAMENTO Y MATERIAL - MINISTERI	0,00	63.681,00
D0064 - MOTEC CONTROL, S.L.	0,00	1.697,35
D0065 - INSTITUT CARTOGRAFIC I GEOLOGIC DE CATALUNYA (ICGC)	6.655,00	4.840,00
D0069 - VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.	15.726,69	0,00
D0079 - BRIGHTCOM SOLUTIONS LDA	20.280,79	0,00
D0080 - LASER NAVIGATION, S.R.L.	34.215,61	0,00
- Deteriorament LASER NAVIGATION S.R.L.	-12.630,64	
D0088 - SES ENGINEERING SARL	2.500,00	0,00
D0120 - ORIDAO SAS	19.311,73	0,00
- Deteriorament ORIDADO SAS	-19.311,73	
D0152 - ZTE ESPAÑA, S.L.U.	60.500,00	0,00
D0154 - SEDONASYS SYSTEMS, LTD	4.832,50	0,00
D0159 - MACHINE TO SMARTPHONE, S.L.	3.997,36	0,00
D9999 - DEUTORS-CLIENTS PETITS IMPORTS	0,00	1.091,28
	<b>350.940,46</b>	<b>396.710,63</b>

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

<b>Altres deutors</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
DP005 - TELEFONICA INVEST.Y DESARROLLO,S.A.	0	95.802,06
DP007 - W-ONESYS,S.L.	55602,21	57.602,21
- Deteriorament W-ONESYS S.L.	-55602,21	-57.602,21
DP010 - I & IMS, S.A.	107505,18	107.505,18
- Deteriorament I & IMS S.L.	-107505,18	-75.836,42
Clients, factures pendents de formalitzar i altres	0	42.786,59
	<b>0,00</b>	<b>170.257,41</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 2016 del compte representatiu de les pèrdues per deteriorament originades per el risc de crèdit, es detalla a continuació:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Deteriorament a l'inici de l'exercici	148.514,11	148.514,11
(+) Correcció valorativa per deteriorament	0,00	0,00
(-) Sortides i reduccions	-2.000,00	0,00
Deteriorament al final de l'exercici	<b>146.514,11</b>	<b>148.514,11</b>

El moviment de 2.000,00 euros de reducció correspon al cobrament del deute d'aquest import per part del client WONESYS i per tant al registre de la reversió del deteriorament registrat en anys anteriors.

- 8.7 - 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 eventuais 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.
- 8.8 - 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 dividendes 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.

Aquesta societat ha contribuït 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 l'exercici de 2015 i 2016

## Nota 9 - FONS PROPIS

9.1 - Els moviments registrats durant els exercicis 2016 i 2015 es resumeixen tot seguit:

2016	Saldos 01.01.2016	Aplicació resultat 2015	Resultat 2016	Saldos 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>

2015	Saldos 01.01.2015	Incorporació IG	Aplicació resultat 2014	Resultat 2015	Saldos 31.12.2015
Fons dotacionals	90.151,82		-	-	90.151,82
Romanent	-94.651,03	93.272,82	44.685,87		43.307,66
Altres aportacions	73.683,43	-73.683,43			0,00
Excedent de l'exercici	44.685,87		-44.685,87	279.462,96	279.462,96
	<b>113.870,09</b>	<b>19.589,39</b>	<b>0,00</b>	<b>279.462,96</b>	<b>412.922,44</b>

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.

- 9.3 - Els moviments registrats a l'exercici 2015 per la incorporació de l'Institut de Geomàtica (IG) corresponen als últims moviments relacionats amb el projecte d'integració:

2015	Romanent	Altres aportacions
Aportacions del projecte SUMA CTTC+IG 2014	73.683,43	-73.683,43
Aportacions del projecte SUMA CTTC+IG 2015	19.589,39	
	<b>93.272,82</b>	<b>-73.683,43</b>

El projecte SUMA compensava a 2014 pèrdues de 73.683,43 euros del CTTC degut a la incorporació de l'IG. L'aportació del projecte rebuda durant la segona fase del projecte (2015: 19.589,39 euros) també compensava pèrdues de 2014, concretament la baixa de patents a l'immobilitzat intangible per unificar el criteri de les dues entitats integrades. Aquests fons es van aplicar directament als romanents on s'havia acumulat aquestes pèrdues.

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

- 10.1 - Els moviments durant els exercicis 2016 i 2015 de l'epígraf de subvencions, donacions i llegats rebuts es sintetitzen a continuació:

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>

2015	Subvencions oficials de capital	Donació i llegats de capital	Altres subvencions, donacions	Total
Saldo a 1 de gener de 2015	848.718,75	5.452,00	384.076,80	1.238.247,55
Incorporació IG	-9.085,38	-	-	-9.085,38
Subvencions atorgades pel DEC (Contracte Programa) + Dept. Territori i Sostenibilitat	-	-	3.129.148,76	3.129.148,76
Subvencions atorgades pel DEC (Servei financer)	-	-	575.423,26	575.423,26
Subvencions atorgades per la Generalitat de Catalunya (Fons FEDER)	106.309,83	-	-	106.309,83
Subvencions atorgades dret de superfície B6	-	-	2.106.173,86	2.106.173,86
Subvencions atorgades per a projectes de recerca	66.721,81	-	-	66.721,81
Donacions i llegats	-	-	-	0,00
Traspassos	564.957,74	-	-564.957,74	0,00
Incorporacions al resultat de l'exercici	-386.901,20	-1.125,46	-3.227.801,48	-3.615.828,14
Saldo al 31 de desembre de 2015	<b>1.190.721,55</b>	<b>4.326,54</b>	<b>2.402.063,46</b>	<b>3.597.111,55</b>

L'epígraf de Subvencions oficials a les activitats del compte de resultats inclou 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 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.

En sessió de Patronat de la **Fundació** de 29 de gener de 2014, es va acordar la modificació de la destinació de part d'aquesta partida, de l'edifici IN3 a l'antic edifici de l'Institut de Geomàtica (edifici B6). En aquest sentit, en l'exercici 2015 es van traspasar a resultat de l'exercici un import de 50.159,06 euros per a la cobertura de les despeses de desenvolupament de l'edifici (programa de desenvolupament de l'edifici), incloent-hi les despeses de lloguer (Nota 7).

	2016	2015
Despesa de lloguer de B6	0,00	-74.973,01
Despesa de funcionament de B6	-122.678,71	-135.659,09
Ingressos per col·laboracions B6	163.528,57	160.473,04
Resultat a 31.12.2016	<b>40.849,86</b>	<b>-50.159,06</b>

- 10.2 - Amb data 19 de febrer de 2003, la **Fundació** va signar un conveni amb el DURSI, mitjançant el qual aquest es compromet a transferir, prèvia justificació, una quantitat màxima de 4.889.961 euros procedent dels Fons FEDER (Programa Objectiu 2, 2000-2006) per finançar la construcció del centre descrit a la nota 6.2. Des de l'any 2009, que no s'ha justificat despesa en aquest concepte de FEDER.

- 10.3 - En sessions de Govern de la Generalitat de Catalunya de 8 d'abril de 2003 i de 25 d'octubre de 2005 s'autoritza al DURSI per realitzar despeses amb un abast plurianual per import de 8.950.346 euros (2003-2022) i 4.645.134 euros (2005-2023) respectivament, per concedir transferències de capital a la **Fundació** per al finançament de les inversions del Centre de Telecomunicacions de Catalunya al Campus de Castelldefels. Durant l'exercici 2016 la **Fundació** ha enregistrat un import de 570.820,73 euros (l'any 2015 aquest import va ser de 575.423,26 euros) per aquests conceptes. Aquestes subvencions estan afectes al retorn del servei financer dels dos préstecs descrits a la Nota 11.3 i autoritzats pel Govern de la Generalitat de Catalunya el 10 de juny de 2003 i el 25 d'octubre de 2005.
- 10.4 - Durant l'any 2014 la Generalitat va acceptar la participació de la **Fundació** en el programa operatiu FEDER Catalunya 2007 – 2013, mitjançant el projecte "Laboratori de tecnologies de comunicacions de cinquena generació 5G" del CTTC. L'import màxim concedit és de 194.028,90 euros, per tal de finançar fins el 50% de les inversions a efectuar per la **Fundació** fins a l'any 2015. Per a l'exercici 2015 s'ha certificat una inversió per aquest concepte per un import de 217.025,55 euros. Es va registrar la subvenció restant de 106.309,83 euros. El projecte queda tancat i certificat a l'exercici de 2015 amb una inversió total realitzada de 392.463,69 euros i un co-finançament FEDER de 194.028,90 euros. El ràtio final de co-finançament obtingut del programa FEDER per tant va ser de 49,44%.
- 10.5 - A data 1 de setembre 2016, es va signar un Contracte Programa transitori per un any, acordant una subvenció de 2.957.000,00 euros a transmetre per part del DEC, en concepte d'aportació bàsica destinada al funcionament de la **Fundació** per l'any 2016. 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:

#### ANY 2016

##### **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	2.737.720,93	-	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**

<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	568.412,57	-	568.412,57
Altres passius financers	-	87.383,32	87.383,32
Creditors varis	-	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>

## ANY 2015

### 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	3.307.724,91	-	3.307.724,91
Altres passius financers	-	153.573,05	153.573,05
	<b>3.307.724,91</b>	<b>153.573,05</b>	<b>3.461.297,96</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	566.379,31	-	566.379,31
Altres passius financers	-	87.386,32	87.386,32
Creditors varis	-	573.505,22	573.505,22
Personal	-	266.894,04	266.894,04
Altres deutes amb les Administracions Públiques (Nota 13)	-	309.064,32	309.064,32
	<b>566.379,31</b>	<b>1.236.849,90</b>	<b>1.803.229,21</b>

## 11.2 - Classificació per venciments

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

### ANY 2016

<b>Venciments en anys dels passius financers</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022 i següents</b>	<b>TOTAL</b>
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
Creditors varis	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>

## ANY 2015

Venciments en anys dels passius financers	2016	2017	2018	2019	2020	2021 i següents	TOTAL
Deutes amb entitats de crèdit	566.379,31	567.161,43	567.945,25	568.730,75	569.517,98	1.034.369,50	3.874.104,22
Altres passius financers	87.386,32	87.386,32	12.548,32	12.548,32	12.548,32	28.541,77	240.959,37
Creditors varis	573.505,22	-	-	-	-	-	573.505,22
Personal	266.894,04	-	-	-	-	-	266.894,04
Altres Deutes amb les Administració Pública (Nota 12)	309.064,32	-	-	-	-	-	309.064,32
	<b>1.803.229,21</b>	<b>654.547,75</b>	<b>580.493,57</b>	<b>581.279,07</b>	<b>582.066,30</b>	<b>1.062.911,27</b>	<b>5.264.527,17</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'euribor a 3 mesos + 0,18%.

L'amortització es farà mitjançant seixanta-quatre pagaments trimestrals iguals, el primer dels quals va tenir lloc el 5 de març de 2006 i l'últim tindrà el 5 de desembre de 2021. Com a garantia del préstec, l'entitat es compromet a domiciliar a l'esmentat banc qualsevol transferència o subvenció que hagi de rebre de la Generalitat de Catalunya. 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.

Al tancament de l'exercici 2016, s'ha realitzat el traspàs del capital del préstec a retornar en l'exercici 2016 a l'epígraf de "Deutes amb entitats de crèdit a curt termini".

- 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'euribor a 3 mesos + 0,13pp.

L'amortització es farà mitjançant seixanta-quatre pagaments trimestrals de capital iguals, el primer dels quals tindrà lloc el 15 de juny de 2008 i l'últim tindrà el 15 de març de 2024. Com a garantia del préstec, l'entitat es compromet a domiciliar a l'esmentat banc qualsevol transferència o subvenció que hagi de rebre de la Generalitat de Catalunya. 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.

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 2015)

- 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. Com a garantia del seu reintegrament, l'entitat ha presentat uns avals de la Caixa d'Estalvis de Catalunya per un import total de 913.842,74 euros, dels quals durant es van recuperar de la Caixa General de Dipòsits, 1 aval per import de 15.789.74 euros l'any 2011, així com 4 avals per un import total de 299.352,00 euros l'any 2010.
- 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. Com a garantia del seu reintegrament, l'entitat va presentar un aval del Banc de Sabadell. 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 2.284,08 euros (l'import carregat l'any 2015 va ser de 27.059,55 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.

11.6 - La composició dels Creditors varis a 31 de desembre de 2016 i 2015 és la següent:

	2016	2015
A0033 - GIZA TECHNOLOGIES,S.A.	2.625,70	0,00
A0048 - ROHDE & SCHWARZ ESPAÑA,S	0,00	11.623,44
A0058 - COMUNICACIONS I MANTENIM	907,50	11.882,20
A0076 - ALTAIX ELECTRONICA, S.A.L.	0,00	3.424,30
A0094 - PARC MEDITERRANI DE LA TEC	14.706,15	44.400,98
A0114 - GAS NATURAL SERVICIOS SDG	3.580,86	0,00
A0117 - SOCOMEC IBERICA,S.A.U.	0,00	5.594,91
A0121 - HERRERO & ASOCIADOS,S.L.	0,00	6.373,24
A0125 - OPTIMA TECHNICAL SERVICES	0,00	1.689,05
A0196 - GENERALITAT DE CATALUNYA	0,00	17.161,39
A0220 - MC SPA SOCIEDAD DE PREVEN	1.949,18	0,00
A0227 - ETSI-EUROPEAN TELECOMMUN	0,00	4.900,00
A0377 - ARTEMIS INDUSTRY ASSOCIAT	1.750,19	0,00
A0396 - MOUSER ELECTRONICS INC.-FI	114,01	3.524,10
A0505 - ATRAS SEGURIDAD,S.L.	9.209,80	0,00
A0507 - AYSKOM CELULAR DE SERVICIO	0,00	7.085,76
A0621 - NATIONAL INSTRUMENTS SPA	2.321,65	19.345,47
A0633- RODHELIA, S.L.	0,00	0,00
A0657 - KEYSIGHT TECHNOLOGIES,S.L.	0,00	0,01
A0660 - DLR E.V.	0,00	525,00
A0671 - FRICOR SERVEI INTEGRAL,S.L	0,00	10.045,85
A0682 - SIFU,S.L.-GRUPOSIFU	3.692,59	3.717,42
A0685 - DIGI-KEY CORPORATION-GERM	8.644,04	0,00
A0742 - BESTOURS, S.A.	10.548,96	3.380,87
A0811 - EMPRESA L.D.,S.L.U.-LD	0,00	8.621,25
ALTRES PROVEÏDORS I SALDOS <3000€	47.880,62	24.249,54
Creditors varis per operacions en com	276.217,69	359.395,32
Creditors, factures pdots.rebre	40.000,00	26.565,12
	<b>424.148,94</b>	<b>573.505,22</b>

- 11.6 - Les remuneracions pendents de pagament corresponen principalment a la previsió de les remuneracions variables per objectius de productivitat. La seva liquidació definitiva va quedar condicionada al tancament positiu dels comptes de 2016 de la **Fundació** i la disponibilitat de tresoreria, ambdues suficients per poder fer front als pagaments vinculats.

**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 2016 i 2015, de l'epígraf d'ajustaments per periodificació, és la següent:

	Tipus	2016	2015
<b>Compromisos d'ingressos no aplicats a despesa:</b>			
Projecte 5GDENSE	Subvenció CAT	26.272,04	0,00
Projecte SGR 1567	Subvenció CAT	5.341,29	28.845,96
Projecte SGR 1551	Subvenció CAT	0,00	25.491,00
Projecte: FPI	Subvenció CAT	7.561,20	0,00
Projecte 5GNORM	Subvenció ES	58.320,20	119.785,78
Projecte ADVENTURE	Subvenció ES	140.646,32	0,00
Projecte AETHER	Subvenció ES	88.972,46	147.907,93
Projecte CELLFIVE	Subvenció ES	96.911,34	157.472,36
Projecte DESTELLO	Subvenció ES	237.179,82	
Projecte ECROPS	Subvenció ES	0,00	24.000,00
Projecte ELISA	Subvenció ES	157.939,36	269.155,81
Projecte ESEE	Subvenció ES	0,00	14.700,00
Projecte ESEE	Subvenció CE	0,00	10.731,60
Projecte FARO	Subvenció ES	0,00	0,00
Projecte INTENSIV	Subvenció ES	0,00	29.194,41
Projecte loSense	Subvenció ES	143.341,23	0,00
Projecte MIDES	Subvenció ES	0,29	19.079,28
Projecte COPCAMS	Subvenció ES	0,00	75.836,42
Projecte COPCAMS	Subvenció CE	188,56	22.560,28
Projecte IGUALDAD	Subvenció ES	0,00	5.500,00
Projecte ADVANTAGE	Subvenció CE	189.384,23	425.681,53
Projecte APHORISM	Subvenció CE	0,00	97.790,97
Projecte COMBO	Subvenció CE	0,00	73.060,02
Projecte FANTASTIC	Subvenció CE	86.222,29	316.222,29
Projecte FLEX5GNORM	Subvenció CE	129.242,10	363.583,69
Projecte loSense	Subvenció CE	232.801,75	
Projecte IREACT	Subvenció CE	223.267,17	
Projecte MINIFIDS	Subvenció altres	0,00	21.202,87
Projecte P2P	Subvenció CE	54.324,60	175.539,05
Projecte SAFETY	Subvenció CE	88.903,04	183.903,00
Projecte SANSA	Subvenció CE	139.900,22	412.917,12
Projecte SCAVENGE	Subvenció CE	773.639,94	
Projecte SIW SAT ANT	Subvenció CE	38.986,20	124.047,00
Projecte STRAUSS	Subvenció CE	0,00	42.557,50
Projecte TIMON	Subvenció CE	131.575,64	373.851,81
Projecte XHAUL	Subvenció CE	190.876,46	302.384,07
Projecte PACE	Subvenció CE	0,00	0,00
Projecte: FPU	Subvenció ES	6.213,12	6.213,12
Projecte: FPI	Subvenció ES	98.096,61	0,00
Projecte EMPHATIC	Subvenció CE	0,00	0,00
Projecte E2SG	Subvenció ES		0,00
Altres		88.467,87	60.419,92
		<b>3.434.575,37</b>	<b>3.929.634,79</b>
Pendants de cobrament per anualitats futures:			
		-2.152.044,15	-2.791.634,52
		<b>1.282.531,22</b>	<b>1.138.000,27</b>

### Nota 13 - SITUACIÓ FISCAL

- 13.1 - A 31 de desembre de 2016 i 2015 els saldos amb les Administracions Públiques són els següents:

#### ANY 2016

2016	Saldos Deutors	Saldos 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, DTeS)	1.260.754,71	-
	<b>2.526.838,54</b>	<b>302.640,21</b>

#### ANY 2015

2015	Saldos Deutors	Saldos Creditors
a) Impost sobre la Renda de les Persones Físiques	-	155.303,66
b) Seguretat Social	-	153.760,66
c) Impost sobre el Valor Afegit		
Liquidació del 4rt. trimestre del 2014	77.267,25	-
Liquidació del 4rt. trimestre del 2015	151.383,45	-
Quotes d'I.V.A. pendents de deducció	-	-
d) Impost sobre Societats (HP deutora per retencions):	28,66	-
e) Administracions Públiques (Projectes):		
Ministerios Espanyoles	148.071,71	
Generalitat de Catalunya	41.285,15	
Comissió Europea	216.073,78	
f) Generalitat de Catalunya (FEDER)	187.603,06	-
g) Generalitat de Catalunya (DEC, DTeS)	1.542.887,56	-
	<b>2.364.600,62</b>	<b>309.064,32</b>



- 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. La inspecció es va estendre posteriorment a tot el període 2012-2015. En data 3 de maig de 2017 s'ha 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 de liquidació. El criteri que pretén aplicar la Inspecció, i amb el que la Fundació no està 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. Atès que es tracta d'una simple discrepància interpretativa no es preveu cap tipus de sanció. En tot cas és voluntat de la Fundació presentar un recurs sobre aquesta eventual liquidació, que s'ha avaluat com de risc possible atès que tant la Direcció de la Fundació com els seus assessors consideren que es basa en l'aplicació d'un criteri incorrecte per part de la Inspecció tributària. La **Fundació**, té la intenció, si escau, d'acollir-se a la línia d'avalos previstos per a aquesta finalitat als pressuposts de la Generalitat de Catalunya de l'any 2017.

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, de les quals el risc associat s'ha avaluat amb consonància amb el dels anys anteriors.

#### **Nota 14 - INGRESSOS I DESPESES**

- 14.1 - Durant l'exercici 2016, la **Fundació** no s'ha atorgat cap ajut monetari (l'import dels ajuts monetaris concedits l'any 2015 va ser de 200 euros).

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

	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Retribucions al personal	3.569.906,00	3.638.424,74
Seguretat social a càrrec de l'entitat	985.647,80	1.015.631,49
Altres despeses socials i sancions	18.907,15	70.452,25
	<b>4.574.460,95</b>	<b>4.724.508,48</b>

14.3 - L'epígraf de Serveis professionals independents correspon, bàsicament, a les factures d'advocats, notaris, professors i assessors. També inclou l'import econòmic derivat del Conveni amb la UPC, que regula l'adscripció del professor Miguel Ángel Lagunas com a director de la **Fundació**. 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 2015:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Material d'oficina	9.070,11	11.789,39
Despeses Internet	850,19	269,72
Consum Telèfon	324,94	12.687,76
Dietes i desplaçaments	69.691,05	58.331,43
Viatges	240.763,37	170.834,94
Subscripcions i llibres	22.687,63	23.796,09
Duanes	-5,37	421,17
Gas-Oil	799,06	685,12
Veu i Dades Ens Públics	15.033,92	13.075,69
Registracions	77.655,24	56.287,46
Missatgeria	3.049,66	2.715,39
Segells, Certificats, Burofax,...	267,86	796,83
Material fungible	110.154,54	31.061,10
Comitè Científic, Comitè Empresarial	-	-
Altres despeses	59.698,99	33.802,25
	<b>610.041,19</b>	<b>416.554,34</b>

14.5 - La **Fundació** ha meritat els ingressos per projectes de l'exercici 2016 en funció de la seva millor estimació de l'execució de cadascun d'ells a 31 de desembre de 2016. Per als que estan pendents de justificar i validar per les Administracions, no s'espera la necessitat de fer cap reintegrament d'import significatiu.

En tot cas cal informar que actualment estan en curs dos procediments de reintegrament per part del Ministeri corresponent relatius als projectes COPCAMPS i GREEN-T, per un import total de 266 milers d'euros, i als quals la Fundació s'ha oposat atenent a que considera que va complir en el seu moment amb totes les seves obligacions al respecte. Atenent a la Fundació i al seus assessors legals la contingència associada a aquests dos procediments s'avalua com a possible i per tant no s'ha dotat cap provisió per a la seva cobertura.

#### **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

#### **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 2015 del personal que exerceix funcions d'alta direcció (Directors i Administrador General) té el següent desglossament:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Sous i Salaris	61.222,74	67.000,00
Serveis professionals	54.944,72	54.944,71
	<b>116.167,46</b>	<b>121.944,71</b>

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 2016, s'ha nomenat com a nou President del Patronat al Sr. Jordi Baiget i Cantons. Conseller d'Economia i Coneixement de la Generalitat de Catalunya en substitució del Sr. Andreu Mas-Colell, i s'ha nomenat el Sr. Francesc Subirada i Curcó. Director general de Recerca, en substitució del Sr. Josep Maria Martorell i Rodon.

**Nota 19 - ALTRA INFORMACIÓ**

- 19.1 - La plantilla mitja durant els exercicis 2016 i 2015, distribuït per categories professionals i sexe, ha estat el següent (en equivalent a dedicació a jornada completa):

<b>2016</b>	<b>Homes</b>	<b>Dones</b>	<b>Total</b>
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>

2015	Homes	Dones	Total
<b>Càrrecs especials (personal de recerca)</b>	1,0	1,9	2,9
<b>Caps d'unitat (personal de recerca)</b>	4,0	0,0	4,0
<b>Personal investigador (PhD &amp; titulacions superiors)</b>	53,3	12,6	65,8
<b>Administrador general</b>	1,0	0,0	1,0
<b>Caps d'unitat (personal de suport)</b>	2,0	3,0	5,0
<b>Personal de suport</b>	4,0	11,1	15,1
<b>TOTALS:</b>	<b>65,3</b>	<b>28,5</b>	<b>93,7</b>

19.2 - La previsió d'honoraris per l'auditoria dels comptes anuals de l'exercici 2016 és de 6.650,00 euros (la previsió de despeses d'auditoria l'any 2015 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 2016, calculat d'acord amb criteris de Llei Orgànica 2/2012, del 27 d'abril d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera és de 44,58 dies (en l'exercici precedent va ser de 15,36 dies).

19.4 - El RD Llei 20/2012 de 13 de juliol de mesures per garantir l'estabilitat pressupostària i de foment de la competitivitat, va establir per a l'any 2012 la supressió de l'import equivalent a una paga extraordinària per al personal del sector públic. En data 13 de desembre de 2012 la **Fundació** va rebre de la Secretaria d'Universitats i Recerca de la Generalitat de Catalunya les recomanacions per a l'aplicació del RD Llei 20/2012 al centres de recerca CERCA. En funció d'aquestes recomanacions, la Direcció de l'entitat va acordar mantenir el pagament als seus empleats de la paga extraordinària de desembre, per un import brut total de 187 milers d'euros, condicionat a que en el supòsit que s'hagués d'aplicar estrictament l'esmentat RD Llei 20/2012, aquest pagament seria considerat com una bestreta a reintegrar a la **Fundació** per part del seu personal. Aquest import de 187 milers d'euros es va registrar a l'epígraf de despeses de personal del compte de resultats de l'exercici 2012. El Patronat de la **Fundació** va ratificar aquest acord en data 13 de maig de 2014.

El dia 10 de març de 2015 el Govern de la Generalitat de Catalunya va aprovar abonar una part de la paga extraordinària de Nadal de 2012 als empleats públics (Acord de Govern GOV/33/2015). L'acord afecta entre altres el personal laboral al qual el Govern va adequar les retribucions al Reial decret llei espanyol 20/2012, de 13 de juliol, el qual va disposar la supressió de la paga extraordinària del mes de desembre. Posteriorment el Govern Espanyol ha determinat la possibilitat de recuperar la resta d'aquesta paga extraordinària en el decurs dels anys següents.

- 19.5 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.

a) Identificació de les rendes exemptes i no exemptes de l'Impost sobre Societats

Identificació de les rendes exemptes i no exemptes de l'Impost sobre Societats

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>

2015	Ingressos	Despeses	Resultat
i) Ingressos prestació serveis	1.032.551,63	1.032.551,63	0,00
ii) Donacions i subvencions	5.226.055,56	4.929.887,70	296.167,86
iii) Altres ingressos de les activitats	18.337,13	14.182,97	4.154,16
iv) Pèrdues, deteriorament i variac. de prov. per op. comercials	0,00	0,00	0,00
v) Financers	2.161,75	25.741,27	-23.579,52
vi) Altres Resultats	2.720,46	0,00	2.720,46
	<b>6.281.826,53</b>	<b>6.002.363,57</b>	<b>279.462,96</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 exempts 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.

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 2016 i 2015, aquesta activitat ha comportat els següents ingressos, despeses i inversions:

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>

2015	CTTC	Projectes d'investigació tecnològica amb finançament específic	Total
i) Ingressos:			
Ingressos prestació serveis	1.032.551,63	18.820,05	1.051.371,68
Donacions i subvencions	3.624.913,49	2.050.408,11	5.675.321,60
Altres ingressos de les activitats	18.337,13	0,00	18.337,13
Pèrdues, deteriorament i variac. de prov. per op. Comercials	0,00	0,00	0,00
Financers	2.161,75	0,00	2.161,75
Altres Resultats	2.720,46	0,00	2720,46
	<u>4.680.684,46</u>	<u>2.069.228,16</u>	<u>6.749.912,62</u>
ii) Despeses:			
Ajuts monetaris	200,00	0,00	200,00
Personal i serveis exteriors	3.898.751,08	2.069.228,16	5.967.979,24
Dotacions a l'amortització	476.529,15	0,00	476.529,15
Financers	25.741,27	0,00	25.741,27
Deteriorament immob.	0,00	0,00	0,00
Deteriorament i resultat per alienació d'instruments financers	0,00	0,00	0,00
Altres Resultats	0,00	0,00	0,00
	<u>4.401.221,50</u>	<u>2.069.228,16</u>	<u>6.470.449,66</u>
iii) Resultat	<u>279.462,96</u>	<u>0,00</u>	<u>279.462,96</u>
iv) Inversions	<u>99.991,51</u>	<u>177.871,48</u>	<u>277.862,99</u>



2016		Ingressos pendents d'aplicació al 01.01.	Ingressos obtinguts en l'exercici	Aplicacions a les finalistes en l'exercici		
				(Resultats)	(Inversió)	Amortització econòmica
i) Subvencions, donacions i llegats:						
	Procedents d'exercicis anteriors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Procedents de 2016	0,00	3.788.626,00	-3.543.129,79	129.212,42	476.573,87
		0,00	3.788.626,00	-3.543.129,79	129.212,42	476.573,87
ii) Ingressos segons compte de pèrdues i guanys:						
	Totals	7.716.034,26				
	Subvencions traspasades a resultats	-3.543.129,79	0,00	4.172.904,47	-3.778.828,69	0,00
iii) Totals parcials						
			0,00	7.961.530,47	-7.321.958,48	129.212,42
iv) Totals						
				7.961.530,47	-6.716.172,19	
iv) Percentatges						
				100%	84%	

2015		Ingressos pendents d'aplicació al 01.01.	Ingressos obtinguts en l'exercici	Aplicacions a les finalistes en l'exercici		
				(Resultats)	(Inversió)	Amortització econòmica
i) Subvencions, donacions i llegats:						
	Procedents d'exercicis anteriors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Procedents de 2015	0,00	5.983.777,53	-3.624.913,49	-277.862,99	476.529,15
		0,00	5.983.777,53	-3.624.913,49	-277.862,99	476.529,15
ii) Ingressos segons compte de pèrdues i guanys:						
	Totals	6.749.912,62				
	Subvencions traspasades a resultats	-3.624.913,49	0,00	3.124.999,13	-2.845.536,17	0,00
iii) Totals parcials						
			0,00	9.108.776,66	-6.470.449,66	-277.862,99
iv) Totals						
				9.108.776,66	-6.271.783,50	
iv) Percentatges						
				100%	97%	

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 2016 i 2015 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 2016 i 2015 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 subscrits 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.

En cas d'extinció, els béns sobrers, 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>6.887.107,57</b>	<b>286.098,79</b>	<b>7.173.206,36</b>	<b>7.983.502,21</b>	<b>-810.295,85</b>
<b>CAPÍTOL 3</b>	<b>TAXES, VENDA DE BÉNS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS</b>	<b>895.813,20</b>	<b>103.144,09</b>	<b>998.957,29</b>	<b>1.357.549,19</b>	<b>-358.591,90</b>
I/3190009	Prestacions d'altres serveis	735.813,20	127.337,09	863.150,29	1.221.742,19	-358.591,90
I/3990009	Altres ingressos diversos	160.000,00	-24.193,00	135.807,00	135.807,00	0,00
<b>CAPÍTOL 4</b>	<b>TRANSFERÈNCIES CORRENTS</b>	<b>5.428.684,37</b>	<b>-2.321,40</b>	<b>5.426.362,97</b>	<b>5.921.513,03</b>	<b>-495.150,06</b>
I/4020028	Programes d'Universitats i Recerca	500.000,00	-51.502,41	448.497,59	448.497,59	0,00
I/4100004	Departament de Territori i Sostenibilitat	172.148,79	0,00	172.148,79	172.148,79	0,00
I/4100007	Departament d'Economia i Coneixement	3.162.298,00	-193.925,08	2.968.372,92	2.968.372,92	0,00
I/4406800	AGAUR	0,00	10.255,44	10.255,44	98.396,35	-88.140,91
I/4930009	Altres transferències corrents de la Unió Europea	1.594.237,58	232.850,65	1.827.088,23	2.234.097,38	-407.009,15
<b>CAPÍTOL 5</b>	<b>INGRESSOS PATRIMONIALS</b>	<b>10.000,00</b>	<b>-4.403,70</b>	<b>5.596,30</b>	<b>5.596,30</b>	<b>0,00</b>
I/5210001	Altres ingressos de dipòsit	10.000,00	-4.473,19	5.526,81	5.526,81	0,00
I/5340001	Altres ingressos financers	0,00	69,49	69,49	69,49	0,00
<b>CAPÍTOL 7</b>	<b>TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL</b>	<b>552.610,00</b>	<b>102.296,48</b>	<b>654.906,48</b>	<b>698.843,69</b>	<b>-43.937,21</b>
I/7020028	Programes d'universitats i recerca	0,00	73.916,90	73.916,90	73.916,90	0,00
I/7100007	Departament d'Economia i Coneixement	552.610,00	13.640,00	566.250,00	610.187,21	-43.937,21
I/7406800	AGAUR	0,00	1.957,01	1.957,01	1.957,01	0,00
I/7930009	Altres transferències de capital de la Unió Europea	0,00	12.782,57	12.782,57	12.782,57	0,00
<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>
I/8700001	Romanents de Tresoreria d'Exercicis anteriors	0,00	87.383,32	87.383,32	0,00	87.383,32

Aplicació pressupostària	Descripció	Pressupost inicial	Modificacions	Pressupost definitiu	Drets / Obligacions	Desviació
<b>DESPESES</b>		<b>6.887.107,57</b>	<b>286.098,79</b>	<b>7.173.206,36</b>	<b>6.869.966,28</b>	<b>303.240,08</b>
<b>CAPÍTOL 1</b>	<b>REMUNERACIONS DE PERSONAL</b>	<b>4.652.936,32</b>	<b>0,00</b>	<b>4.652.936,32</b>	<b>4.555.553,80</b>	<b>97.382,52</b>
D/1300001	Personal fix retribucions bàsiques	3.082.901,21	0,00	3.082.901,21	2.881.221,35	201.679,86
D/1310001	Personal temporal retribucions bàsiques	513.697,52	0,00	513.697,52	688.684,65	-174.987,13
D/1310003	Altres remuneracions	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/1600001	Seguretat Social	1.056.337,59	0,00	1.056.337,59	985.647,80	70.689,79
<b>CAPÍTOL 2</b>	<b>DESPESES CORRENTS DE BÉNS I SERVEIS</b>	<b>1.374.425,22</b>	<b>145.977,36</b>	<b>1.520.402,58</b>	<b>1.520.402,58</b>	<b>0,00</b>
D/2000002	Altres lloguers i cànons 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	14.500,00	-278,17	14.221,83	14.221,83	0,00
D/2020001	Lloguers i cànons d'equips per a procés de dades	8.000,00	-1.624,28	6.375,72	6.375,72	0,00
D/2020002	Lloguers d'equips de reprografia i fotocopiadores	1.200,00	658,41	1.858,41	1.858,41	0,00
D/2100001	Conservació reparació i manteniment de terrenys, béns naturals, edificis i ...	96.400,00	22.841,89	119.241,89	119.241,89	0,00
D/2110001	Conservació, reparació i manteniment de material de transport	600,00	-600,00	0,00	0,00	0,00
D/2120001	Conservació reparació i manteniment d'equips per a procés de dades	5.000,00	7.277,03	12.277,03	12.277,03	0,00
D/2120003	Manteniment d'aplicacions informàtiques	50.000,00	2.379,38	52.379,38	52.379,38	0,00
D/2130001	Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitzat material	76.000,00	-76.000,00	0,00	0,00	0,00
D/2200001	Material ordinari no inventariable	15.000,00	104.224,65	119.224,65	119.224,65	0,00
D/2200002	Prensa, revistes, llibres i altres publicacions	15.000,00	4.974,38	19.974,38	19.974,38	0,00
D/2210001	Aigua i energia	168.350,00	-44.447,03	123.902,97	123.902,97	0,00
D/2220001	Despeses postals, missatgeria i altres similars	5.500,00	-1.490,63	4.009,37	4.009,37	0,00
D/2220002	Solucions de Connectivitat de Dades adquirides al CTTI	20.000,00	-12.898,99	7.101,01	7.101,01	0,00
D/2220003	Comunicacions mitjançant serveis de veu i dades adquirits a altres entitats	8.000,00	1.108,04	9.108,04	9.108,04	0,00
D/2240001	Despeses d'assegurances	32.000,00	-11.333,35	20.666,65	20.666,65	0,00
D/2250001	Tributs	12.500,00	-9.002,58	3.497,42	3.497,42	0,00
D/2260003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	7.000,00	11.609,96	18.609,96	18.609,96	0,00
D/2260005	Organització de reunions, conferències i cursos	3.000,00	74.984,19	77.984,19	77.984,19	0,00
D/2260011	Formació del personal propi	5.000,00	4.029,52	9.029,52	9.029,52	0,00
D/2260033	Desenvolupament, progr. de seguretat i salut laboral en el treball per prevenció	0,00	6.406,44	6.406,44	6.406,44	0,00
D/2260039	Despeses per serveis bancaris	18.700,00	-9.134,40	9.565,60	9.565,60	0,00
D/2260040	Inscripció com a soci o altra figura a organismes o a entitats de caràcter associatiu	40.000,00	-17.312,37	22.687,63	22.687,63	0,00
D/2260089	Altres despeses diverses	170.921,99	-94.430,13	76.491,86	76.491,86	0,00
D/2270001	Neteja i sanejament	104.000,00	-39.436,32	64.563,68	64.563,68	0,00
D/2270002	Seguretat	3.000,00	8.143,01	11.143,01	11.143,01	0,00
D/2270008	Intèrprets i traductors	0,00	2.482,32	2.482,32	2.482,32	0,00
D/2270012	Auditories i control de fons europeus	12.000,00	-1.335,00	10.665,00	10.665,00	0,00
D/2270013	Treballs tècnics	60.000,00	146.361,00	206.361,00	206.361,00	0,00
D/2270089	Altres treballs realitzats per persones físiques i jurídiques	173.219,75	-484,49	172.735,26	172.735,26	0,00
D/2300001	Dietes, locomoció i trasllats	234.533,48	75.920,94	310.454,42	310.454,42	0,00
D/2400001	Despeses de publicacions	15.000,00	-7.616,06	7.383,94	7.383,94	0,00
<b>CAPÍTOL 3</b>	<b>DESPESES FINANCERES</b>	<b>215.298,00</b>	<b>0,00</b>	<b>215.298,00</b>	<b>9.440,44</b>	<b>205.857,56</b>
D/3100002	Interessos de préstecs en euros llarg termini fora del sector públic	205.298,00	0,00	205.298,00	1.187,63	204.110,37
D/3420001	Comissions i altres desp. bancàries	10.000,00	0,00	10.000,00	8.252,81	1.747,19
<b>CAPÍTOL 6</b>	<b>INVERSIONS REALS</b>	<b>0,00</b>	<b>129.212,42</b>	<b>129.212,42</b>	<b>129.212,42</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	0,00	68.954,33	68.954,33	68.954,33	0,00
D/6500002	Inversions en telecomunicacions	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/6700001	Inversions en altre immobilitzat material	0,00	42.733,09	42.733,09	42.733,09	0,00
D/6800001	Inversions en immobilitzat immaterial	0,00	17.525,00	17.525,00	17.525,00	0,00
D/6800002	Inversions en aplicacions informàtiques	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>CAPÍTOL 9</b>	<b>VARIACIÓ DE PASSIUS FINANCERS</b>	<b>644.448,03</b>	<b>10.909,01</b>	<b>655.357,04</b>	<b>655.357,04</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	552.610,00	15.360,72	567.970,72	567.970,72	0,00
D/9120002	Reemborsament de préstecs i bestretes atorgades per altres admin. a ll/t	91.838,03	-4.451,71	87.386,32	87.386,32	0,00
<b>SALDO PRESSUPOSTARI</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.113.535,93</b>	<b>-1.113.535,93</b>

Conciliació entre resultat pressupostari i comptable

**CONCILIACIÓ RESULTAT PRESSUPOSTARI I RESULTAT COMPTABLE  
EXERCICI 2016**

<b>Resultat pressupostari</b>	<b>1.113.535,93</b>
- Ingressos capítols 6 a 9	-698.843,69
+ Despeses capítols 6 a 9	784.569,46
- Excés de transferència corrent	0,00
- Dotació amortitzacions	-476.573,87
- Dotació deterioraments	-1.074,80
- Dotació provisions	-1.211,55
- Dotació provisions per impostos	0,00
+/- Variació d'existències	0,00
+ Subvencions transferides rtat exercici	413.980,98
+/- Altre tractament comptable subvencions	-11.372,92
+ Regularitzacions ex.ant.	4.154,36
+/- Beneficis o pèrdues procedents immobilitzat	0,00
+ Aplicació de provisions	2.000,00
<b>Resultat comptable</b>	<b>1.129.163,90</b>

El romanent de Tresoreria de 2016 és:

<b>ROMANENT DE TRESORERIA</b>	<b>7590</b>
<b>Exercici 2016</b>	<b>CTTC</b>
<b>CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA</b>	

DRETS DE COBRAT	Exercicis tancats i corrents	2.877.750,34
FONS LIQUIDS	Tresoreria	2.252.201,05
	Inversions temporals	500.000,00
<b>TOTAL FONS LIQUIDS I DRETS DE COBRAMENT</b>		<b>5.629.951,39</b>
CREDITORS	Exercicis tancats i corrents	822.195,32
<b>TOTAL OBLIGACIONS PENDENT DE PAGAMENT</b>		<b>822.195,32</b>
<b>TOTAL ROMANENT TRESORERIA PREVI</b>		<b>4.807.756,07</b>
RT finalista	Periodificacions projectes en curs	1.282.531,22
	Programa inversions (prèstecs disposats)	1.598.605,64
<b>TOTAL ROMANENT TRESORERIA FINALISTA</b>		<b>2.881.136,86</b>
<b>TOTAL ROMANENT TRESORERIA NO FINALISTA</b>		<b>1.926.619,21</b>
RT afectat	Programa edifici	425.689,34
	Programa transició	463.069,18
<b>TOTAL ROMANENT TRESORERIA AFECTAT</b>		<b>888.758,52</b>
<b>TOTAL ROMANENT TRESORERIA NO AFECTAT</b>		<b>1.037.860,69</b>

En relació a la Memòria Explicativa del grau d'execució del pressupost 2016, 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 2016 s'ha tancat amb superàvit pressupostari de 1.113.535,93 €.

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

- Capítol 3: Increment global de 103.144,09€, per increment de +127.337,09€ en ingressos per prestació de serveis respecte a la previsió inicial per nous contractes aconseguits durant l'exercici que han servit per finançar despeses no contemplades al pressupost inicial compensada parcialment per la disminució de -24.193,00€ en altres ingressos diversos respecte el previst d'inici.
- Capítol 4: Disminució de -2.321,40€ en relació al que es va consignar al pressupost inicial. En detall, hi ha hagut una inferior incorporació d'ingressos respecte l'esperat en el cas de Programes d'Universitat i Recerca, -51.502,41€, i del Departament d'Economia i Coneixement, -193.925,08€, que s'han compensat quasi totalment per la incorporació de nous ingressos de l'AGAUR i també per altres transferències corrent de la Unió Europea.
- Capítol 5: Menor import d'ingressos patrimonials, -4.403,70€, respecte el previst inicialment en el pressupost inicial.
- Capítol 7: Increment de les transferències de capital, tan de projectes com del Departament d'Economia i Coneixement, per import global de 102.296,48€ 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 2: Increment de la despesa respecte el previst inicialment, per import de 145.977,36€, que es financen de la següent manera:
  - Incorporació d'ingressos de capítol 3, per import de 103.144,09€
  - 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 42.833,27€
- Capítol 6: Increment de la despesa respecte el previst en el pressupost inicial per import de 129.212,42€ que son finançats amb:
  - Incorporació d'ingressos de Capítol 7 per import de 102.296,48€
  - 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 26.915,94€
- Capítol 9: Increment de la despesa en relació al que s'havia previst al pressupost inicial per import de 10.909,01€, que es financen amb la 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 10.909,01€.

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.





OM2974146

**CLASE 8.ª**

Diligència del Secretari del Patronat de la **FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**, Sr. Francesc Subirada i Curcó, amb el vist-i-plau del President Sr. Jordi Baiget i Cantons, 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 2016 així com l'annex inclòs de la **FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA** formulats pel Patronat, en la seva sessió de 30 de juny de 2017 s'han estès amb 56 folis de paper de timbre del Estat, Classe 8a., amb els nombres: del OM2974091 al OM2974145, i que són signats en el número OM2974146 pels membres del Patronat de la **Fundació** que a continuació es relacionen:

Sr. Jordi Baiget i Cantons

Sr. Enric Fossas Colet

Sr. Josep M. Garrell i Guiu

Vist i plau:  
President

Sr. Jordi Baiget i Cantons

Secretari

Francesc Subirada i Curcó