

**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC DE  
TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA (CTTC)**

**Informe d'auditoria a  
31 de desembre de 2021**

Protocol número: A-7.994



*An independent member of*

**BKR**  
INTERNATIONAL

## ÍNDEX

|                                  | Pàgina |
|----------------------------------|--------|
| <b>Informe d'auditoria</b> ..... | 2      |
| <b>Comptes anuals</b> .....      | 7      |



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

Al Patronat de la  
**Fundació Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC),**

### **Opinió**

Hem auditat els comptes anuals de la **Fundació Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya**, que comprenen el balanç a 31 de desembre de 2021, el compte de resultats, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu i la memòria corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data.

Segons la nostra opinió, els comptes anuals adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de la **Fundació Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya** (la Fundació), a 31 de desembre de 2021, així com dels seus resultats i fluxos d'efectiu corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació (que s'identifica a la nota 2 de la memòria) i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

### **Fonament de l'opinió**

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

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

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

### **Aspectes més rellevants de l'auditoria**

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



**Aspecte rellevant**

**Procediments aplicats**

Ingressos de subvencions i periodificacions (Notes 10 i 11 de la memòria)

Els ingressos de la Fundació provenen principalment de la facturació de serveis de col·laboracions tecnològiques i de les subvencions concedides per al finançament de projectes de recerca en el camp de les telecomunicacions i la geomàtica, tant pel que fa a projectes específics com per al finançament de despeses específiques i estructura de l'entitat.

Aquestes activitats són gestionades a nivell de projecte i es controlen de forma individualitzada tant el finançament assignat com les despeses incorregudes, mitjançant eines informàtiques i procediments de gestió dissenyats a l'efecte, que són la base de la gestió econòmica del projecte i de la informació financera dels mateixos.

A més, la Fundació des del 2009 va formalitzar el Contracte Programa amb la Generalitat de Catalunya que es configura com un instrument de base per al desenvolupament del centre de recerca, i permet, a la fundació, percebre diverses subvencions de diversos Departaments de la Generalitat de Catalunya.

Degut al nombre de projectes executats i a la quantitat de subvencions a gestionar, els requeriments formals i materials necessaris per l'elegibilitat de les actuacions subvencionades, la necessitat d'establir criteris d'imputació dels ingressos dels projectes en curs i la complexitat dels sistemes de control, aquesta àrea s'ha considerat com un aspecte rellevant de l'auditoria.

Pel que fa a la verificació dels ingressos, els nostres procediments d'auditoria han inclòs, entre d'altres, la comprensió i l'avaluació del control intern de la gestió de projectes, incloent la revisió dels sistemes de gestió i del traspàs de la informació de gestió als registres comptables dels ingressos per subvencions.

S'ha procedit a realitzar proves de detall sobre una mostra de projectes, obtenint el suport documental de les operacions, verificant el compliment de les condicions establertes per l'entitat subvencionadora, així com de la correcta imputació comptable dels ingressos i costos, incloent els criteris d'imputació temporal al tancament de l'exercici dels projectes oberts.

Per altra part, s'ha procedit a sol·licitar confirmació externa a una mostra de les entitats subvencionadores, del volum de les operacions realitzades i dels saldos pendents de cobrament a tancament de l'exercici.

Pel que fa a la verificació dels imports, s'ha procedit a la comprensió dels criteris utilitzats per l'entitat quant a la imputació a resultat de l'exercici o a excedents pendents d'aplicació. S'ha revisat la quantificació i criteris dels excedents que l'entitat ha reclassificat com a subvencions de capital i s'ha comprovat la raonabilitat dels saldos incorporats en els estats financers a 31 de desembre.



## Aspecte rellevant

## Procediments aplicats

Diferències de criteri amb l'Agència tributària (Nota 13 de la memòria)

Durant l'exercici 2015, l'Agència tributària va iniciar un procediment d'inspecció i comprovació sobre l'impost del Valor Afegit de l'exercici 2014, per al qual la Fundació havia sol·licitat la devolució, el qual va ser posteriorment ampliat als exercicis 2012 a 2015. El 2017, va ser rebuda una acta per la qual es determinà la no deduïbilitat de determinades quotes d'IVA suportades, la qual va ser signada en disconformitat per la Fundació.

La Fundació ha interposat recurs Econòmic-administratiu davant el Tribunal Econòmic Administratiu Regional contra les liquidacions negatives calculades per l'Administració Tributària, el qual es troba pendent de resolució, si bé ha estat comptabilitzada una provisió per riscos, per import total de 927.044,14 € essent la dotació de l'exercici de 198.512,23 €, preveient la possibilitat que el recurs sigui resolt desfavorablement als interessos de la Fundació, així com també per als períodes no objectes a inspecció que puguin ser sotmesos al mateix criteri interpretatiu que consta en les actes d'inspecció rebudes.

Atenent a la significativitat d'aquestes operacions, hem tractat aquest punt com un aspecte rellevant de l'auditoria.

Pel que fa a la verificació dels imports provisionats per la Fundació, s'ha procedit a la verificació de les declaracions presentades per la Fundació i s'han revisat les actes d'inspecció rebudes per part de l'administració, per determinar la quantificació del risc existent.

També, s'ha procedit a la revisió del criteri aplicat en la quantificació de les provisions dels exercicis i operacions no sotmesos a inspecció, verificant la seva adequació al criteri expressat per l'Administració Tributària.

Hem obtingut així mateix, informació dels assessors legals de la Fundació que estan representant a la Fundació en el recurs interposat davant el Tribunal Econòmic Administratiu Regional.

## Responsabilitat del Patronat en relació amb els comptes anuals

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

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



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

Els nostres objectius són obtenir una seguretat raonable que els comptes anuals en el seu conjunt estan lliures d'incorrecció material, a causa de frau o error, i emetre un informe d'auditoria que conté la nostra opinió. Seguretat raonable és un alt grau de seguretat però no garanteix que una auditoria realitzada de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria vigent a Espanya sempre detecti una incorrecció material quan existeixi. Les incorreccions poden tenir lloc per frau o error i es consideren materials si, individualment o de forma agregada, es pot preveure raonablement que influeixen en les decisions econòmiques que els usuaris prenen basant-se en els comptes anuals.

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

- Identifiquem i valorem els riscos d'incorrecció material en els comptes anuals, a causa de frau o error, dissenyem i apliquem procediments d'auditoria per respondre a aquests riscos i obtenim evidència d'auditoria suficient i adequada per proporcionar una base per a la nostra opinió. El risc de no detectar una incorrecció material a causa de frau és més elevat que en el cas d'una incorrecció material a causa d'error, ja que el frau pot implicar col·lusió, falsificació, omissions deliberades, manifestacions intencionadament errònies, o l'elusió del control intern.
- Obtenim coneixement del control intern rellevant per a l'auditoria amb la finalitat de dissenyar procediments d'auditoria que siguin adequats en funció de les circumstàncies, i no amb la finalitat d'expressar una opinió sobre l'eficàcia del control intern de l'entitat.
- Avaluem si les polítiques comptables que s'apliquen són adequades i la raonabilitat de les estimacions comptables i la corresponent informació revelada pel Patronat.
- Concloem sobre si és adequada la utilització, per part del Patronat, del principi comptable d'entitat en funcionament i, basant-nos en l'evidència d'auditoria obtinguda, concloem sobre si existeix o no una incertesa material relacionada amb fets o amb condicions que poden generar dubtes significatius sobre la capacitat de la Fundació per continuar com a entitat en funcionament. Si concloem que existeix una incertesa material, es requereix que cridem l'atenció en el nostre informe d'auditoria sobre la corresponent informació revelada en els comptes anuals o, si aquestes revelacions no són adequades, que expressem una opinió modificada. Les nostres conclusions es basen en l'evidència d'auditoria obtinguda fins a la data del nostre informe d'auditoria. No obstant això, fets o condicions futurs poden ser la causa que la Fundació deixi de ser una entitat en funcionament.
- Avaluem la presentació global, l'estructura i el contingut dels comptes anuals, inclosa la informació revelada, i si els comptes anuals representen les transaccions i els fets subjacents de manera que aconseguen expressar la imatge fidel.

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





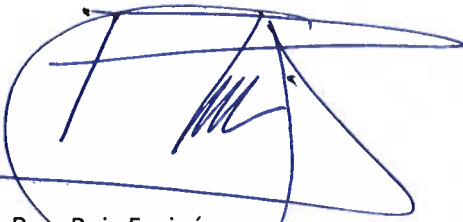
Entre els riscos significatius que han estat objecte de comunicació al Patronat de l'entitat, determinem les que han estat de la major significativitat en l'auditoria dels comptes anuals del període actual i que són, en conseqüència, els riscos considerats més significatius.

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

Barcelona, 17 de juny de 2022

**Faura-Casas, Auditors Consultors, S.L.**

Nº ROAC S0206



**Pere Ruiz Espinós**

Nº ROAC 15.844

**Col·legi  
de Censors Jurats  
de Comptes  
de Catalunya**

**FAURA-CASAS,  
Auditors  
Consultors, S.L.**

**2022 Núm. 20/22/13499**

**IMPORT COL·LEGAL: 96,00 EUR**

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

An independent member of

**BKR**  
INTERNATIONAL





**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC DE  
TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA (CTTC)**

Comptes anuals  
Exercici 2021





# FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA

=====

## COMPTES ANUALS DE L'EXERCICI 2021

- **BALANÇ DE SITUACIÓ AL 31 DE DESEMBRE DE 2021 i 2020**
- **COMPTE DE RESULTATS DE L'EXERCICI 2021 i 2020**
- **ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET DE L'EXERCICI 2021 i 2020**
- **ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU DE L'EXERCICI 2021 i 2020**
- **LIQUIDACIÓ PRESSUPOSTÀRIA 2021**
- **MEMÒRIA DE L'EXERCICI 2021**



**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**  
**BALANÇ DE SITUACIÓ**  
**EXERCICI TANCAT A 31/12/2021**

| ACTIU  | Notes     | 31/12/2021           | 31/12/2020<br>reexpressat |
|--|-----------|----------------------|---------------------------|
| <b>ACTIU NO CORRENT</b>  |           | <b>12.773.249,51</b> | <b>7.027.069,18</b>       |
| <i>I. Immobilitzat intangible</i>  | <b>5</b>  | <b>1.908.613,48</b>  | <b>1.981.601,72</b>       |
| 3. Patents i marques   |           | 0,00                 | 0,00                      |
| 5. Aplicacions informàtiques   |           | 45.688,64            | 34.362,15                 |
| 6. Altre immobilitzat intangibles  |           | 1.862.924,84         | 1.947.239,57              |
| <i>II. Immobilitzat material</i>   | <b>6</b>  | <b>2.928.580,17</b>  | <b>2.615.776,30</b>       |
| 1. Terrenys i béns naturals  |           | 0,00                 | 0,00                      |
| 2. Construccions   |           | 1.981.761,67         | 2.121.997,75              |
| 3. Instal·lacions tècniques  |           | 26.805,04            | 13.611,43                 |
| 4. Maquinària  |           | 0,00                 | 0,00                      |
| 5. Altres instal·lacions i utilatge  |           | 92.969,24            | 10.423,65                 |
| 6. Mobiliari   |           | 27.095,63            | 9.066,98                  |
| 7. Equips per a processaments d'informació   |           | 266.965,49           | 225.796,18                |
| 8. Altre immobilitzat  |           | 532.983,10           | 234.880,31                |
| <i>III. Inversions immobiliàries</i>   |           | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>               |
| <i>IV. Béns del patrimoni cultural</i>   |           | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>               |
| <i>V. Inversions en entitats del grup i associades a llarg termini</i>                   | <b>8</b>  | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>               |
| 1. Instruments de patrimoni  |           | 0,00                 | 0,00                      |
| <i>VI. Inversions financeres a llarg termini</i>   | <b>8</b>  | <b>7.936.055,86</b>  | <b>2.429.691,16</b>       |
| 1. Altres actius financers   |           | 5.400.814,57         | 814,57                    |
| 2. Crèdits amb les Administracions Públiques a llarg termini                             |           | 2.535.241,29         | 2.428.876,59              |
| <b>ACTIU CORRENT</b>   |           | <b>31.217.487,43</b> | <b>29.051.183,71</b>      |
| <i>I. Actius no corrents mantinguts per a la venda</i>                                   |           | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>               |
| <i>II. Existències</i>   |           | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>               |
| 6. Treballs en curs  |           | 0,00                 | 0,00                      |
| 6. Acomptes proveïdors   |           | 0,00                 | 0,00                      |
| <i>III. Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a cobrar</i> | <b>8</b>  | <b>3.139.238,65</b>  | <b>4.257.167,62</b>       |
| 1. Usuaris i deutors per vendes i prestació de serveis                                   |           | 333.019,89           | 137.088,21                |
| 2. Deutors, entitats del grup, associades i altres parts vinculades                      |           | 0,00                 | 0,00                      |
| 3. Altres deutors  |           | 0,00                 | 0,00                      |
| 4. Personal  |           | 0,00                 | 0,00                      |
| 5. Altres crèdits amb les Administracions públiques                                      | <b>13</b> | 2.806.218,76         | 4.120.079,41              |
| <i>IV. Inversions en entitats del grup i associades a curt termini</i>                   |           | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>               |
| <i>V. Inversions financeres a curt termini</i>   |           | <b>7.074,50</b>      | <b>10.263,10</b>          |
| 1. Instruments de patrimoni  |           | 0,00                 | 0,00                      |
| 2. Valors representatius de deute  |           | 0,00                 | 0,00                      |
| 3. Altres actius financers   |           | 7.074,50             | 10.263,10                 |
| <i>VI. Periodificacions a curt termini</i>   |           | <b>70.743,91</b>     | <b>41.362,85</b>          |
| <i>VII. Efectiu i altres actius líquids equivalents</i>                                  |           | <b>28.000.430,37</b> | <b>24.742.390,14</b>      |
| 1. Tresoreria  |           | 28.000.430,37        | 24.742.390,14             |
| <b>TOTAL ACTIU (A+B)</b>   |           | <b>43.990.736,94</b> | <b>36.078.252,89</b>      |



| <b>PATRIMONI NET I PASSIU</b>                               | <b>Notes</b> | <b>31/12/2021</b>    | <b>31/12/2020<br/>reexpressat</b> |
|---|--------------|----------------------|-----------------------------------|
| <b>PATRIMONI NET</b>  |              | <b>9.603.261,45</b>  | <b>8.509.190,28</b>               |
| <b>A-1) Fons propis</b>                                     | <b>9</b>     | <b>552.704,18</b>    | <b>689.494,85</b>                 |
| <b>I. Fons dotacionals o fons socials</b>                   |              | <b>90.151,82</b>     | <b>90.151,82</b>                  |
| 1. Fons dotacionals o fons socials                          |              | 90.151,82            | 90.151,82                         |
| <b>II. Fons especials</b>                                   |              | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>                       |
| <b>III. Reserves</b>  |              | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>                       |
| <b>IV. Excedents d'exercicis anteriors</b>                  |              | <b>599.343,03</b>    | <b>798.298,21</b>                 |
| 1. Romanent   |              | 599.343,03           | 798.298,21                        |
| 2. Resultats negatius d'exercicis anteriors                 |              | 0,00                 | 0,00                              |
| <b>V. Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)</b>        |              | <b>-136.790,67</b>   | <b>-198.955,18</b>                |
| <b>A-2) Ajustaments per canvis de valor</b>                 |              | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>                       |
| <b>A-3) Subvencions, donacions i llegats rebuts</b>         | <b>10</b>    | <b>9.050.557,27</b>  | <b>7.819.695,43</b>               |
| 1. Subvencions oficials de capital                          |              | 3.748.567,27         | 3.149.687,57                      |
| 2. Donacions i llegats de capital                           |              | 0,00                 | 0,00                              |
| 3. Altres subvencions, donacions i llegats                  |              | 5.301.990,00         | 4.670.007,86                      |
| <b>PASSIU NO CORRENT</b>                                    |              | <b>19.294.336,08</b> | <b>6.244.740,49</b>               |
| <b>I. Provisions a llarg termini</b>                        |              | <b>728.531,91</b>    | <b>554.441,05</b>                 |
| 2. Provisions per a impostos                                |              | 728.531,91           | 554.441,05                        |
| <b>II. Deutes a llarg termini</b>                           | <b>11</b>    | <b>18.565.804,17</b> | <b>5.690.299,44</b>               |
| 1. Deutes amb entitats de crèdit                            |              | 257.812,50           | 464.062,50                        |
| 2. Altres passius financers                                 |              | 18.307.991,67        | 5.226.236,94                      |
| <b>PASSIU CORRENT</b>                                       |              | <b>15.093.139,41</b> | <b>21.324.322,12</b>              |
| <b>I. Provisions a curt termini</b>                         |              | <b>198.512,23</b>    | <b>174.090,86</b>                 |
| <b>II. Deutes a curt termini</b>                            | <b>11</b>    | <b>13.835.100,45</b> | <b>20.149.876,56</b>              |
| 1. Deutes amb entitats de crèdit                            |              | 210.896,97           | 569.650,93                        |
| 2. Altres passius financers                                 |              | 13.624.203,48        | 19.580.225,63                     |
| 3. Altres deutors a curt termini                            |              | 0,00                 | 0,00                              |
| <b>III. Deutes amb entitats del grup i associades</b>       |              | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>                       |
| <b>V. Creditors per activitats i altres comptes a pagar</b> | <b>11</b>    | <b>960.484,23</b>    | <b>1.000.354,70</b>               |
| 1. Proveïdors   |              | 0,00                 | 0,00                              |
| 2. Proveïdors, entitats del grup i associades               |              | 0,00                 | 0,00                              |
| 3. Creditors variis   |              | 198.642,65           | 284.094,55                        |
| 4. Personal   |              | 240.360,37           | 256.575,97                        |
| 5. Passiu per impost corrent                                |              | 0,00                 | 0,00                              |
| 6. Altres deutes amb les Administracions públiques          | <b>13</b>    | <b>521.481,21</b>    | <b>459.684,18</b>                 |
| Provisions per impostos                                     |              | 0,00                 | 0,00                              |
| <b>VI. Periodificacions a curt termini</b>                  | <b>12</b>    | <b>99.042,50</b>     | <b>0,00</b>                       |
| <b>TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)</b>                 |              | <b>43.990.736,94</b> | <b>36.078.252,89</b>              |



**COMPTE DE RESULTATS**  
**EXERCICI TANCAT A 31/12/2021**

|   | Notes        | 31/12/2021           | 31/12/2020           |
|---|--------------|----------------------|----------------------|
| <b>1. Ingressos per les activitats</b>  |              | <b>7.612.867,79</b>  | <b>7.413.000,55</b>  |
| a) Vendes   |              | 0,00                 | 0,00                 |
| b) Prestacions de serveis   |              | 1.154.054,75         | 1.649.325,26         |
| c) Ingressos rebuts amb caràcter periòdic   |              | 0,00                 | 0,00                 |
| d) Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions                         |              | 0,00                 | 0,00                 |
| e) Subvencions oficials a les activitats  |              | 3.792.081,67         | 3.295.303,13         |
| f) Donacions i altres ingressos per a activitats                                    |              | 0,00                 | 4.430,19             |
| g) Altres subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici    |              | 2.668.567,60         | 2.467.413,19         |
| h) Reintegrant de subvencions, donacions i llegats rebuts                           |              | -1.836,23            | -3.471,22            |
| <b>2. Ajuts concedits i altres despeses</b>   | <b>14.1</b>  | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>          |
| a) Ajuts concedits  |              | 0,00                 | 0,00                 |
| <b>3. Variació d'existències de productes acabats i en curs de fabricació</b>       |              | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>          |
| <b>5. Aprovisionaments</b>  |              | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>          |
| a) Consums de béns destinats a les activitats                                       |              | 0,00                 | 0,00                 |
| b) treballs realitzats per altres entitats  |              | 0,00                 | 0,00                 |
| <b>6. Altres ingressos de les activitats</b>  |              | <b>98.671,78</b>     | <b>103.720,23</b>    |
| a) Ingressos per arrendaments   |              | 0,00                 | 0,00                 |
| c) Ingressos accessoris i altres de gestió corrent                                  |              | 98.671,78            | 103.720,23           |
| <b>7. Despeses de personal</b>  | <b>14.2</b>  | <b>-6.165.536,91</b> | <b>-5.709.940,39</b> |
| a) Sous, salaris i assimilats   |              | -4.805.802,16        | -4.408.075,25        |
| b) Càrregues socials  |              | -1.359.734,75        | -1.301.865,14        |
| <b>8. Altres despeses d'explotació</b>  |              | <b>-1.629.935,80</b> | <b>-1.815.819,63</b> |
| a) Serveis exteriors  |              | -1.408.675,36        | -1.605.273,59        |
| a1) Investigació i desenvolupament  |              | -226.984,45          | -533.999,72          |
| a2) Arrendaments i cànons   |              | -93.896,14           | -94.153,74           |
| a3) Reparacions i conservació   |              | -290.648,74          | -301.620,14          |
| a4) Serveis professionals independents  | <b>14.3</b>  | -175.677,24          | -101.385,52          |
| a5) Transports  |              | -107,53              | -748,46              |
| a6) Primes d'assegurances   |              | -24.037,92           | -24.407,12           |
| a7) Serveis bancaris  |              | -5.052,35            | -2.474,07            |
| a8) Publicitat, propaganda i relacions públiques                                    |              | -81.142,44           | -45.690,27           |
| a9) Subministraments  |              | -104.881,32          | -98.444,58           |
| a10) Altres serveis   | <b>14.4</b>  | -406.247,23          | -402.349,97          |
| b) Tributs  |              | -207.847,72          | -185.680,18          |
| c) Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions de les activitats |              | -13.412,25           | -24.864,32           |
| d) Altres despeses de gestió corrent  |              | -0,47                | -1,54                |
| <b>9. Amortització de l'immobilitzat</b>  | <b>5 i 6</b> | <b>-476.997,81</b>   | <b>-347.740,93</b>   |
| <b>10. Subvencions, donacions i llegats traspassats al resultat</b>                 |              | <b>476.997,82</b>    | <b>347.740,93</b>    |
| <b>12. Deteriorament i resultat per alienacions d'immobilitzat</b>                  |              | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>          |
| b) Resultat per alienacions i altres  |              | 0,00                 | 0,00                 |
| <b>13. Altres resultats</b>   | <b>14.6</b>  | <b>-28.619,21</b>    | <b>-182.100,51</b>   |
| <b>I) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ</b>   |              | <b>-112.552,34</b>   | <b>-191.139,75</b>   |
| <b>14. Ingressos financers</b>  |              | <b>877,38</b>        | <b>4.145,21</b>      |
| b) De valors negociables i altres instruments financers                             |              | 877,38               | 4.145,21             |
| b2) En tercers  |              | 877,38               | 4.145,21             |
| <b>15. Despeses financeres</b>  | <b>11</b>    | <b>-23.798,82</b>    | <b>-0,59</b>         |
| a) Per deutes amb tercers   |              | -23.798,82           | -0,59                |
| <b>17. Diferències de canvi</b>   |              | <b>-1.316,89</b>     | <b>-11.960,05</b>    |
| <b>18. Deteriorament i resultat per alienacions d'instruments financers</b>         |              | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>          |
| b) Resultats per alienacions i altres   |              | 0,00                 | 0,00                 |
| <b>II) RESULTAT FINANCER</b>  |              | <b>-24.238,33</b>    | <b>-7.815,43</b>     |
| <b>III) RESULTAT ABANS IMPOSTOS (I+II)</b>  |              | <b>-136.790,67</b>   | <b>-198.955,18</b>   |
| <b>19. Impostos sobre beneficis</b>   |              | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>          |
| <b>IV) RESULTAT DE L'EXERCICI (III+19)</b>  |              | <b>-136.790,67</b>   | <b>-198.955,18</b>   |



**ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET CORRESPONENTS  
A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2021 I 2020**

**ESTAT D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS**

|  | <u>Notes</u> | <u>2021</u>          | <u>2020</u>         |
|--|--------------|----------------------|---------------------|
| <b>A) Resultat del compte de resultats</b>                                 |              | <b>-136.790,67</b>   | <b>-198.955,18</b>  |
| <b>Ingressos i despeses imputats directament en el patrimoni net</b>       |              |                      |                     |
| III. Subvencions, donacions i llegats rebuts                               | <b>10</b>    | 4.376.427,26         | 3.916.102,14        |
| <b>B) Total ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net</b> |              | <b>4.376.427,26</b>  | <b>3.916.102,14</b> |
| <b>Transferències al compte de resultats</b>                               |              |                      |                     |
| IX. Subvencions, donacions i llegats rebuts                                | <b>10</b>    | -3.145.565,42        | 2.819.584,31        |
| <b>C) Total transferències al compte de resultats</b>                      |              | <b>-3.145.565,42</b> | <b>2.819.584,31</b> |
| <b>TOTAL D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS</b>                             |              | <b>1.094.071,17</b>  | <b>897.562,65</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 2021



ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET  
EXERCICI 2021

|  | Fons             |                         | Excedents exercicis anteriors | Excedents pendents de destinar a les finalitats estatutàries | Excedents de l'exercici | Aportacions per a compensar pèrdues | Subvencions, donacions i llegats rebuts | TOTAL               |
|--|------------------|-------------------------|-------------------------------|--|-------------------------|-------------------------------------|---|---------------------|
|  | Total            | Pendents de desemborsar |                               |  |                         |                                     |   |                     |
| <b>A. SALDO, FINAL DE L'ANY 2019</b>                                   | <b>90.151,82</b> |                         | <b>909.185,37</b>             |  | <b>-110.887,16</b>      |                                     | <b>6.723.177,60</b>                     | <b>7.611.627,63</b> |
| I. Ajustaments per canvis de criteri ej. anteriors                     |                  |                         |                               |  |                         |                                     |   |                     |
| II. Ajustaments per errors ej. anteriors                               |                  |                         |                               |  |                         |                                     |   |                     |
| <b>B. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2020</b>                           | <b>90.151,82</b> |                         | <b>909.185,37</b>             |  | <b>-110.887,16</b>      |                                     | <b>6.723.177,60</b>                     | <b>7.611.627,63</b> |
| I. Excedent de l'exercici  |                  |                         |                               |  | <b>-198.955,18</b>      |                                     | <b>1.096.517,83</b>                     | <b>0,00</b>         |
| II. Total ingressos i despeses reconeguts en el patrimoni net          |                  |                         |                               |  |                         |                                     |   | <b>0,00</b>         |
| III. Operacions de patrimoni net                                       |                  |                         |                               |  |                         |                                     |   | <b>0,00</b>         |
| 1. Augments de fons dotacionals/fons socials/fons especials            |                  |                         |                               |  |                         |                                     |   |                     |
| 2. (-) Reduccions de fons dotacionals/fons socials/fons especials      |                  |                         |                               |  |                         |                                     |   |                     |
| 3. Conversió de passius financers en patrimoni net (condonació deutes) |                  |                         |                               |  |                         |                                     |   |                     |
| 4. Altres aportacions.   |                  |                         |                               |  |                         |                                     |   |                     |
| III. Altres variacions de patrimoni net                                |                  |                         | <b>-110.887,16</b>            |  | <b>110.887,16</b>       |                                     | <b>7.819.695,43</b>                     | <b>0,00</b>         |
| <b>C. SALDO, FINAL DE L'ANY 2020</b>                                   | <b>90.151,82</b> |                         | <b>798.298,21</b>             |  | <b>-198.955,18</b>      |                                     | <b>7.819.695,43</b>                     | <b>8.509.190,28</b> |
| I. Ajustaments per errors ej. anteriors                                |                  |                         |                               |  |                         |                                     |   |                     |
| II. Ajustaments per errors ej. anteriors                               |                  |                         |                               |  |                         |                                     |   |                     |
| <b>D. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2021</b>                           | <b>90.151,82</b> |                         | <b>798.298,21</b>             |  | <b>-198.955,18</b>      |                                     | <b>7.819.695,43</b>                     | <b>8.509.190,28</b> |
| I. Excedent de l'exercici  |                  |                         |                               |  | <b>-136.790,67</b>      |                                     | <b>1.230.861,84</b>                     | <b>-136.790,67</b>  |
| II. Total ingressos i despeses reconeguts en el patrimoni net          |                  |                         |                               |  |                         |                                     |   | <b>0,00</b>         |
| III. Operacions de patrimoni net                                       |                  |                         |                               |  |                         |                                     |   | <b>0,00</b>         |
| 1. Augments de fons dotacionals/fons socials/fons especials            |                  |                         |                               |  |                         |                                     |   |                     |
| 2. (-) Reduccions de fons dotacionals/fons socials/fons especials      |                  |                         |                               |  |                         |                                     |   |                     |
| 3. Conversió de passius financers en patrimoni net (condonació deutes) |                  |                         |                               |  |                         |                                     |   |                     |
| 4. Altres aportacions.   |                  |                         |                               |  |                         |                                     |   |                     |
| III. Altres variacions de patrimoni net                                |                  |                         | <b>-198.955,18</b>            |  | <b>198.955,18</b>       |                                     | <b>9.050.557,27</b>                     | <b>9.603.261,45</b> |
| <b>E. SALDO FINAL DE L'ANY 2021</b>                                    | <b>90.151,82</b> |                         | <b>599.343,03</b>             |  | <b>-136.790,67</b>      |                                     | <b>9.050.557,27</b>                     | <b>9.603.261,45</b> |





**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC  
DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**

**ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU CORRESPONENT  
2021**

(en euros)

|  | Notes | 2021                 | 2020                 |
|--|-------|----------------------|----------------------|
| <b>A) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ</b>            |       |                      |                      |
| <b>1. Resultat de l'exercici abans d'impostos</b>                    |       | <b>-136.790,67</b>   | <b>-198.955,18</b>   |
| <b>2. Ajustaments del resultat</b>                                   |       | <b>-2.630.917,03</b> | <b>-2.264.403,69</b> |
| a) Amortització de l'immobilitzat                                    | 5 i 6 | 476.997,81           | 347.740,93           |
| b) Correccions valoratives per deteriorament                         |       | 0,00                 | 0,00                 |
| c) Variació de provisions  |       | 13.412,25            | 199.624,26           |
| d) Subvencions traspassades  | 10    | -3.145.565,42        | -2.819.584,31        |
| e) Resultat per baixes i alienacions d'immobilitzat                  |       | 0,00                 | 0,00                 |
| g) Ingressos financers   |       | -877,38              | -4.145,21            |
| h) Despeses financeres   | 11    | 25.115,71            | 11.960,64            |
| <b>3. Canvis en el capital corrent</b>                               |       | <b>1.334.136,81</b>  | <b>-1.475.131,70</b> |
| b) Deutors i altres comptes a cobrar                                 |       | 1.402.071,45         | -1.744.698,43        |
| d) Creditors i altres comptes a pagar                                |       | -67.934,64           | 269.566,73           |
| <b>4. Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació</b>     |       | <b>-24.238,33</b>    | <b>4.144,62</b>      |
| c) Pagaments d'interessos  |       | -25.115,71           | -0,59                |
| c) Cobrament d'interessos  |       | 877,38               | 4.145,21             |
| <b>5. Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (1+2+3+4)</b>  |       | <b>-1.457.809,22</b> | <b>-3.934.345,95</b> |
| <b>B) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ</b>              |       |                      |                      |
| <b>6. Pagament per inversions</b>                                    |       | <b>-716.813,44</b>   | <b>-451.306,22</b>   |
| a) Entitats del grup i associades                                    |       | 0,00                 | 0,00                 |
| b) Immobilitzat intangible   | 5     | -28.938,55           | -27.941,19           |
| c) Immobilitzat material   | 6     | -687.874,89          | -423.365,03          |
| f) Altres actius financers   |       |                      |                      |
| <b>7. Cobrament per desinversions</b>                                |       | <b>-5.503.176,10</b> | <b>64.230,12</b>     |
| f) Altres actius financers   |       | -5.503.176,10        | 64.230,12            |
| <b>8. Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (7+6)</b>        |       | <b>-6.219.989,54</b> | <b>-387.076,10</b>   |
| <b>C) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT</b>          |       |                      |                      |
| <b>9. Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni</b>        |       | <b>4.376.427,26</b>  | <b>7.479.479,70</b>  |
| a) Variacions de fons  |       |                      |                      |
| b) Subvencions, donacions i llegats rebuts                           | 10    | 4.376.427,26         | 7.479.479,70         |
| <b>10. Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer</b> |       | <b>6.560.728,62</b>  | <b>10.752.842,30</b> |
| a) Emissió:  |       |                      |                      |
| 1) Deutes amb entitats de crèdit                                     | 11    | -                    | -                    |
| b) Devolució i amortització de:                                      |       |                      |                      |
| 1) Deutes amb entitats de crèdit                                     | 11    | -565.003,96          | -590.856,91          |
| 2) Altres deutes   |       | 7.125.732,58         | 11.343.699,21        |
| <b>11. Fluxos d'efectiu de les activitats de finançament (9+10)</b>  |       | <b>10.937.155,88</b> | <b>18.232.322,00</b> |
| <b>D) EFECTE DE LES VARIACIONS DELS TIPUS DE CANVI</b>               |       | <b>-1.316,89</b>     | <b>-11.960,05</b>    |
| <b>E) AUGMENT NET DE L'EFECTIU O EQUIVALENTS (5+8+11+D)</b>          |       | <b>3.258.040,23</b>  | <b>13.898.939,90</b> |
| EFECTIU O EQUIVALENTS AL INICI DE L'EXERCICI                         |       | 24.742.390,14        | 10.843.450,24        |
| EFECTIU O EQUIVALENTS AL FINAL DE L'EXERCICI                         |       | 28.000.430,37        | 24.742.390,14        |
|  |       | <b>3.258.040,23</b>  | <b>13.898.939,90</b> |

Les Notes 1 a 21 incloses a la Memòria adjunta formen part de l'estat de fluxos d'efectiu l'exercici 2021







**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC  
DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**

=====

**MEMÒRIA DE L'EXERCICI 2021**

**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 2021 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'Universitats i Recerca 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 prestacions de serveis. Els beneficiaris directes de l'activitat de l'entitat durant 2021 són 38 entitats reconegudes com a deutors, al 2020 van ser 44 entitats, amb les quals s'han realitzat activitats de recerca, i indirectament la societat en general, en compliment de les finalitats específiques que consten en el article 5 dels Estatuts de la Fundació.

- 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.



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 de Recerca i Universitats.

El Patronat de la **Fundació** a 31 de desembre de 2021 tenia la següent composició:

|            |  |
|------------|--|
| President: | Hble. Sra. Gemma Geis i Carreras, Consellera de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya.   |
| Patró:     | Sr. Daniel Crespo i Artiaga, Excm. i Mgfc. Rector de la Universitat Politècnica de Catalunya   |
| Patró:     | Sr. Josep M. Garrell i Guiu, Excm. i Mgfc. Rector de la Universitat Ramon Llull.   |
| Patró      | Sr. David Ferrer i Canosa, Secretari de Polítiques Digitals, Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori de la Generalitat de Catalunya.                      |
| Patró      | Sr. Oriol Puig i Godes. Assessor de la Secretaria d'Infraestructures i Mobilitat, Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori de la Generalitat de Catalunya. |
| Patró      | Sr. Xavier Baulies i Bochaca. Responsable de Recerca i Innovació, Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori de la Generalitat de Catalunya.                 |
| Secretari: | Sr. Joan Gómez Pallarès. Director General de Recerca, Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya.  |

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 la geomàtica 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, universitats i empreses. 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 se centra en les tecnologies relacionades amb el suport físic dels sistemes de comunicació, s'organitza, a 31 de desembre de 2021, en les divisions de recerca següents:

- CND – Communication Networks Division
- CSD – Communication Systems Division
- CTD – Communication Technologies Division
- GD – Geomatics Division



- 1.4 - Els recursos obtinguts per la **Fundació** en l'exercici 2021 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. El CTTC disposa d'un Pla d'igualtat que té com a objectiu obtenir una presència equilibrada d'homes i dones en la institució, millorar les polítiques laborals per afavorir la conciliació de la vida familiar i laboral, prevenir discriminació i violència de gènere, difondre entre el personal informació sobre la regulació vigent, proporcionar formació, fomentar l'accés just a llocs de treball i promocions. Les activitats i mesures que es proposen cobreixen àrees de treball com accés als llocs de treball, condicions laborals, promoció i formació, prevenció i actuació davant de l'assetjament, cultura, ús correcte del llenguatge i comunicació.

Al 2021, per tal de realitzar correctament l'adaptació del Pla d'igualtat els nous RD 901 i 902/2020, s'ha començat constituint una comissió negociadora i signant una carta de compromís. S'han realitzat una sèrie d'accions adreçades a elaborar un diagnòstic de situació sobre l'equitat de gènere al CTTC, per a dissenyar el nou Pla d'acció. A través de varies reunions s'han acordat les mesures del Pla. També s'ha fet l'esforç d'alinejar el Pla amb el programa HRS4R i els principis de la C&C, com també als nous requeriments en línia amb el Horizon Europe.

Finalment, com resultat de totes aquestes accions, s'ha registrat el Pla d'igualtat per al període octubre 2021 – setembre 2025 i s'ha constituït la comissió de seguiment.

- 1.6 - Els comptes anuals han estat formulats en euros que és la moneda funcional de la **Fundació**.
- 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 finalitats de la **Fundació**. Es poden descriure com a convenis de col·laboració científica, enfocats a afavorir la cooperació en activitats de recerca futures entre els signants dels mateixos, així com promoure la formació de personal tècnic en tecnologies de telecomunicacions i geomàtica, per a facilitar la producció i divulgació del coneixement.



Convenis vigents amb universitats i institucions de R+D a data 31 de desembre de 2021

| Àmbit autonòmic i estatal   |                    | Àmbit internacional   |                    |
|---|--------------------|---|--------------------|
| Entitats  | Any de subscripció | Entitats  | Any de subscripció |
| La Salle - Universitat Ramon Llull  | 2001               | Center for Advanced Communication (CAC)   | 2003               |
| Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)  | 2002               | Lehrstuhl für Allgemeine Elektrotechnik und Datenverarbeitungssysteme der RWTH Aachen | 2003               |
| Consejo superior de investigaciones científicas   | 2003               | New Jersey Institute of Technology (NJIT)   | 2005               |
| Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial "Esteban Terradas"                             | 2014               | Pole STIC-FSR   | 2006               |
| INNOVALIA   | 2004               | Telecommunications for Space And Aeronautics Lab (TESA)                               | 2006               |
| Universitat Autònoma de Barcelona   | 2004               | Communication Networks Laboratory   | 2009               |
| Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación (AGAUR)                    | 2004               | Dept. of Informatics & Telecommunication  | 2017               |
| Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación (AGAUR)                    | 2008               | The European Telecommunications Standards Institute (ETSI)                            | 2017               |
| Universidad Tecnológica Metropolitana (UTEM)  | 2008               | Ministère de l'Enseignement supérieur de la Recherche et de l'Innovation              | 2017               |
| La Fundació privada BCN digital centre tecnològic   | 2009               | The European Association for Communications & Networking (EURACON)                    | 2019               |
| Centre de Tecnologia Aeroespacial (CTAE)  | 2009               | The Euraxess Services Network   | 2013               |
| Fundació privada Knowledge innovation Market BCN per a la comercialització de Tecnologies | 2010               | European Space Agency   | 2021               |
| Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación (AGAUR)                    | 2011               | Nokia   | 2021               |
| Generalitat de Catalunya  | 2014               |   |                    |
| Fundación Richi contra el cáncer infantil   | 2017               |   |                    |
| Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)  | 2004               |   |                    |
| Centro de información de Recursos Naturales (CIREN)                                       | 2019               |   |                    |
| Escola Politècnica Superior de Castelldefels (EPSC)                                       | 2004               |   |                    |
| Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación (AGAUR)                    | 2011               |   |                    |
| Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC)   | 2012               |   |                    |
| QuantumCAT  | 2021               |   |                    |
| I2CAT   | 2021               |   |                    |
| Telefònica Investigación y Desarrollo, S.A.U  | 2021               |   |                    |
| Fundació Institució Centres de Recerca de Catalunya (I-CERCA)                             | 2021               |   |                    |





## 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 - Elements recollits en diverses partides

Hi ha elements recollits en diverses partides com són les provisions per impostos i els deutes transformables en subvencions que responen al seu venciment, així tenim que estan a curt termini, els que tenen venciment en un any i a llarg termini aquells que el venciment és superior a l'any.

### 2.4 - Comparabilitat de la informació

Els comptes anuals dels exercicis 2021 i 2020 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.



## 2.5 - Canvis de criteri

Al 2021 s'han reclassificat per primera vegada els saldos deutors de les Administracions Públiques en funció del seu venciment a curt i a llarg termini. Per tal de fer comparativa la informació es presenten les xifres de 2020 ajustades d'acord amb el següent detall:

| ACTIU  | 31/12/2020           | Canvi de criteri     | 31/12/2020 reexpressat |
|--|----------------------|----------------------|------------------------|
| <b>ACTIU NO CORRENT</b>  | <b>4.598.192,59</b>  | <b>2.428.876,59</b>  | <b>7.027.069,18</b>    |
| <i>VI. Inversions financeres a llarg termini</i>   | <i>814,57</i>        | <i>2.428.876,59</i>  | <i>2.429.691,16</i>    |
| 2. Crèdits amb les Administracions Públiques a llarg termini                             | 0,00                 | 2.428.876,59         | 2.428.876,59           |
| <b>ACTIU CORRENT</b>   | <b>31.480.060,30</b> | <b>-2.428.876,59</b> | <b>29.051.183,71</b>   |
| <i>III. Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a cobrar</i> | <i>6.686.044,21</i>  | <i>-2.428.876,59</i> | <i>4.257.167,62</i>    |
| 5. Altres crèdits amb les Administracions públiques                                      | 6.548.956,00         | -2.428.876,59        | 4.120.079,41           |

## 2.6- Correccions

A l'exercici 2021 no hi ha hagut correccions d'errors

## Nota 3 - APLICACIÓ DEL RESULTAT

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

### **BASE DE REPARTIMENT:**

Excedent de l'exercici -136.790,67

### **APLICACIÓ A:**

Resultats negatius d'exercicis anteriors -136.790,67

Al 2021, degut a l'aplicació de l'article 14.2 de la Llei 4/2020, del 29 d'abril, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya prorrogats per al 2021, només s'han aplicat al resultat de l'exercici 2021 les subvencions rebudes per funcionament general en la mesura necessària per a equilibrar el compte de resultats (llevat principalment d'amortitzacions, provisions i deterioraments). Com a resultat de l'aplicació d'aquest criteri, restaran 914.556,24 euros pendents d'aplicació en exercicis posteriors (Veure Nota 10 Subvencions).





## 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.

Quan l'immobilitzat s'adquireixi específicament per als projectes i no es prevegi cap ús un cop finalitzi l'activitat de recerca per la qual es van adquirir, l'amortització s'ajustarà a la temporalitat dels projectes, això implica que en alguns actius s'hagi d'executar una amortització accelerada per ajustar-la al temps d'execució del projecte.

### 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                       |

Quan l'immobilitzat s'adquireixi específicament per als projectes i no es prevegi cap ús un cop finalitzi l'activitat de recerca per la qual es van adquirir, l'amortització s'ajustarà a la temporalitat dels projectes, això implica que en alguns actius s'hagi d'executar una amortització accelerada per ajustar-la al temps d'execució del projecte.

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 també d'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 els imports consignats, reconeixent les correccions de valor i les seves possibles reversions en el compte de resultats. 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 resultats 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'Euríbor).

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 la transacció, 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.

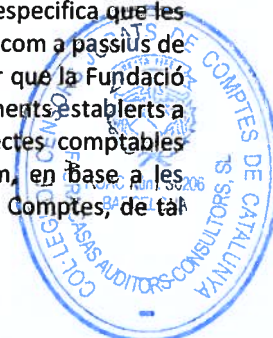
#### 4.10- Subvencions, donacions i llegats

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.

Segons la consulta del BOICAC 87 de setembre de 2011, en la seva nota 4.n) , especifica que les subvencions, donacions i llegats que tinguin caràcter reintegrables es registren com a passius de la Fundació fins que adquireixin la condició de no reintegrables. També indicar que la Fundació ha registrat les subvencions, donacions i llegats seguint les instruccions i aclariments establerts a l'Ordre EHA/733/2010 de 25 de març de 2010 per la qual s'aproven aspectes comptables d'empreses públiques que operen en determinades circumstàncies, així com, en base a les resolucions de consultes efectuades a l'Institut de Comptabilitat Auditoria de Comptes, de ta



forma que no es considera les subvencions, donacions i llegats com a patrimoni net fins que aquestes no compleixen estrictament amb els criteris que permetin considerar-les no reintegrables. Pel que fa a la valoració, la nota 4.n) esmentada específica que les de caràcter monetari s'han valorat pel valor raonable de l'import concedit. Cal indicar que l'Ordre EHA/733/2010 abans esmentada fa remissió a la norma 18ena del PGC, la qual és similar a la norma 18 a. del PCFAGC.

Degut a l'aplicació de l'article 14.2 de la Llei de Pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2020 prorrogats per al 2021, les transferències corrents rebudes de la Generalitat de Catalunya només es poden aplicar al resultat de l'exercici en la mesura necessària per a equilibrar el compte de resultats (llevat principalment d'amortitzacions, provisions i deterioraments), per tant, una part de la subvenció d'explotació del 2021, reconeguda en el resultat de l'exercici 2021, ha de revertir-se per equilibrar el resultat d'aquell exercici. La part de subvenció d'explotació no aplicada del 2021, atenent el règim jurídic aplicable als centres CERCA, que comporta, entre d'altres aspectes, que l'excés o el benefici derivat de les transferències de l'Administració de la Generalitat no ha d'ésser minorat de les transferències corrents establertes en el pressupost de la Generalitat, es considera no reintegrable i podrà ser destinada a les finalitats que acordi el Patronat de la Fundació en el marc de la seva autonomia de gestió.

#### 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 2021 i 2020 pels comptes que integren l'immobilitzat intangible de la **Fundació** es detallen en els quadres adjunts:

| <u>2021</u>               | Patents,<br>licències,<br>marques i<br>similars | Aplicacions<br>informàtiques | Drets sobre béns<br>cedits en ús<br>gratuïtament | Total               |
|---------------------------|---|------------------------------|--|---------------------|
| <b>COST ACTIVAT</b>       |   |                              |  |                     |
| <b>Saldo a 1.1.2021</b>   | <b>11.239,23</b>                                | <b>680.040,19</b>            | <b>2.531.973,86</b>                              | <b>3.223.253,28</b> |
| Addicions                 |   | 28.938,55                    |  | 28.938,55           |
| Baixes                    |   | -514.903,08                  |  | -514.903,08         |
| Traspassos                |   |                              |  | 0,00                |
| <b>Saldo a 31.12.2021</b> | <b>11.239,23</b>                                | <b>194.075,66</b>            | <b>2.531.973,86</b>                              | <b>2.737.288,75</b> |





**AMORTITZACIÓ ACUMULADA**

|  |                   |                    |                    |                      |
|--|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| <b>Saldo a 1.1.2021</b>                | <b>-11.239,23</b> | <b>-645.678,04</b> | <b>-584.734,29</b> | <b>-1.241.651,56</b> |
| Dotació a l'amortització de l'exercici |                   | -17.612,06         | -84.314,73         | -101.926,79          |
| Baixes                                 |                   | 514.903,08         |                    | 514.903,08           |
| <b>Saldo a 31.12.2021</b>              | <b>-11.239,23</b> | <b>-148.387,02</b> | <b>-669.049,02</b> | <b>-828.675,27</b>   |

|                               |             |                  |                     |                     |
|-------------------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|
| <b>VALOR NET A 31.12.2021</b> | <b>0,00</b> | <b>45.688,64</b> | <b>1.862.924,84</b> | <b>1.908.613,48</b> |
|-------------------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|

| <u>2020</u>               | Patents,<br>licències,<br>marques i<br>similars | Aplicacions<br>informàtiques | Drets sobre<br>béns cedits en<br>ús<br>gratuïtament | Total               |
|---------------------------|---|------------------------------|---|---------------------|
| <b>COST ACTIVAT</b>       |   |                              |   |                     |
| <b>Saldo a 1.1.2020</b>   | <b>11.239,23</b>                                | <b>652.099,00</b>            | <b>2.531.973,86</b>                                 | <b>3.195.312,09</b> |
| Addicions                 |   | 27.941,19                    |   | 27.941,19           |
| Baixes                    |   |                              |   | 0,00                |
| Traspassos                |   |                              |   | 0,00                |
| <b>Saldo a 31.12.2020</b> | <b>11.239,23</b>                                | <b>680.040,19</b>            | <b>2.531.973,86</b>                                 | <b>3.223.253,28</b> |

**AMORTITZACIÓ ACUMULADA**

|  |                   |                    |                    |                      |
|--|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| <b>Saldo a 1.1.2020</b>                | <b>-11.239,23</b> | <b>-636.552,51</b> | <b>-500.419,56</b> | <b>-1.148.211,30</b> |
| Dotació a l'amortització de l'exercici |                   | -9.125,53          | -84.314,73         | -93.440,26           |
| Baixes                                 |                   |                    |                    | 0,00                 |
| <b>Saldo a 31.12.2020</b>              | <b>-11.239,23</b> | <b>-645.678,04</b> | <b>-584.734,29</b> | <b>-1.241.651,56</b> |

|                               |             |                  |                     |                     |
|-------------------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|
| <b>VALOR NET A 31.12.2020</b> | <b>0,00</b> | <b>34.362,15</b> | <b>1.947.239,57</b> | <b>1.981.601,72</b> |
|-------------------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|

- 5.2 - En els exercicis 2021 i 2020 les inversions corresponen a l'adquisició de licències informàtiques.
- 5.3 - Amb data 9 de març de 2007 la Generalitat de Catalunya va constituir un dret real de superfície, a favor de la **Fundació**, sobre el terreny situat a la finca 4.1.c. del Parc Mediterrani de la Tecnologia de Castelldefels inscrita en el Registre de la Propietat núm. 4 de l'Hospitalet de Llobregat, per a la construcció d'un edifici destinat a activitats de suport i complementos de l'activitat docent (edifici anomenat B4). El dret de superfície té caràcter gratuït i la seva vigència és de 30 anys, per un termini de 30 anys prorrogable fins a un màxim de 75 anys. El dret de superfície es va valorar en 425.800 euros.





El 18 de setembre de 2013 la **Fundació** va formalitzar la escriptura pública de declaració d'obra nova de l'esmentada construcció.

A 2018 es va activar el dret de superfície de l'edifici B4. El termini d'amortització de la seu principal, anomenada "edifici B4", es va fixar en 30 anys, període equivalent al de la cessió gratuïta del dret real de superfície del terreny.

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 euros.

5.4 - A l'exercici 2021 s'ha procedit a revisar la composició de l'inventari de la **Fundació** donant de baixa comptablement els actius obsolets o ja retirats físicament del mateix. Pel que fa a l'immobilitzat intangible s'han donat de baixa actius per un valor de 514.903,08 euros els quals estaven totalment amortitzats i no es trobaven en funcionament.

5.5 - A 31 de desembre de 2021 i 2020 estan totalment amortitzats els següents elements de l'epígraf d'immobilitzat intangible:

|   | 2021       | 2020       |
|---|------------|------------|
| Patents, llicències, marques i similars | 11.239,23  | 11.239,23  |
| Aplicacions informàtiques               | 118.528,40 | 633.431,49 |
|   | 129.767,63 | 644.670,72 |



## Nota 6 - IMMOBILITZAT MATERIAL

- 6.1 - Els moviments comptables registrats en els exercicis 2021 i 2020 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 l'exercici 2021 s'ha regularitzat l'inventari de la **Fundació** donant de baixa comptablement els actius obsolets o ja retirats físicament de l'inventari. Pel que fa a l'immobilitzat material s'han donat de baixa actius per un valor de 1.070.888,86 euros els quals estaven totalment amortitzats i que nos es trobaven en funcionament.
- 6.5 - A 31 de desembre de 2021 i 2020, estan totalment amortitzats els següents elements de l'epígraf d'immobilitzat material:

|  | <u>2021</u>         | <u>2020</u>         |
|--|---------------------|---------------------|
| Altres instal·lacions i utilatge Mobiliari | 570.789,18          | 638.764,27          |
| Equips per a processament d'informació     | 456.983,51          | 506.823,44          |
| Elements de transport                      | 954.345,80          | 1.374.969,41        |
| Altre immobilitzat (Equipament)            | 5.130,00            | 23.135,16           |
|  | <u>6.066.467,83</u> | <u>6.490.352,67</u> |
|  | 8.053.716,32        | 9.034.044,95        |



| <u>2021</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>           |                      |                          |                                    |                    |   |                       |                             |                       |
| Saldo a 1.1.2021              | 4.309.797,74         | 176.901,50               | 540.175,86                         | 540.053,80         | 1.685.849,16                            | 23.135,16             | 6.867.150,84                | 14.143.064,06         |
| Addicions                     | 3.850,00             | 17.333,01                | 96.783,84                          | 21.850,78          | 138.623,97                              |                       | 409.433,29                  | 687.874,89            |
| Aportacions no dineràries     |                      |                          |                                    |                    |   |                       |                             | 0,00                  |
| Baixes                        |                      | -20.028,57               | -71.739,54                         | -57.167,76         | -440.952,13                             | -18.005,16            | -462.995,70                 | -1.070.888,86         |
| Traspassos                    |                      |                          |                                    |                    |   |                       |                             | 0,00                  |
| Reclassificacions             |                      |                          |                                    |                    |   |                       |                             | 0,00                  |
| <b>Saldo a 31.12.2021</b>     | <b>4.313.647,74</b>  | <b>174.205,94</b>        | <b>565.220,16</b>                  | <b>504.736,82</b>  | <b>1.383.521,00</b>                     | <b>5.130,00</b>       | <b>6.813.588,43</b>         | <b>13.760.050,09</b>  |
| <b>AMORTITZACIÓ ACUMULADA</b> |                      |                          |                                    |                    |   |                       |                             |                       |
| Saldo a 1.1.2021              | -2.187.799,99        | -163.290,07              | -529.752,21                        | -530.986,82        | -1.460.052,98                           | -23.135,16            | -6.632.270,53               | -11.527.287,76        |
| Dotació a l'amortització      | -144.086,08          | -4.139,40                | -14.238,25                         | -3.822,13          | -97.454,66                              | 0,00                  | -111.330,50                 | -375.071,02           |
| Baixes                        |                      | 20.028,57                | 71.739,54                          | 57.167,76          | 440.952,13                              | 18.005,16             | 462.995,70                  | 1.070.888,86          |
| Traspassos                    |                      |                          |                                    |                    |   |                       |                             | 0,00                  |
| <b>Saldo a 31.12.2021</b>     | <b>-2.331.886,07</b> | <b>-147.400,90</b>       | <b>-472.250,92</b>                 | <b>-477.641,19</b> | <b>-1.116.555,51</b>                    | <b>-5.130,00</b>      | <b>-6.280.605,33</b>        | <b>-10.831.469,92</b> |
| <b>VALOR NET A 31.12.2021</b> | <b>1.981.761,67</b>  | <b>26.805,04</b>         | <b>92.969,24</b>                   | <b>27.095,63</b>   | <b>266.965,49</b>                       | <b>0,00</b>           | <b>532.983,10</b>           | <b>2.928.580,17</b>   |

| <u>2020</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>           |                      |                          |                                    |                   |   |                       |                             |                       |
| Saldo a 1.1.2020              | 4.309.797,74         | 176.901,50               | 535.947,26                         | 536.870,72        | 1.476.263,62                            | 23.135,16             | 6.660.783,03                | 13.719.699,03         |
| Addicions                     |                      |                          | 4.228,60                           | 3.183,08          | 209.585,54                              |                       | 206.367,81                  | 423.365,03            |
| Aportacions no dineràries     |                      |                          |                                    |                   |   |                       |                             | 0,00                  |
| Baixes                        |                      |                          |                                    |                   |   |                       |                             | 0,00                  |
| Traspassos                    |                      |                          |                                    |                   |   |                       |                             | 0,00                  |
| Reclassificacions             |                      |                          |                                    |                   |   |                       |                             | 0,00                  |
| <b>Saldo a 31.12.2020</b>     | <b>4.309.797,74</b>  | <b>176.901,50</b>        | <b>540.175,86</b>                  | <b>540.053,80</b> | <b>1.685.849,16</b>                     | <b>23.135,16</b>      | <b>6.867.150,84</b>         | <b>14.143.064,06</b>  |
| <b>AMORTITZACIÓ ACUMULADA</b> |                      |                          |                                    |                   |   |                       |                             |                       |
| Saldo a 1.1.2020              | -2.043.724,59        | -159.424,20              | -525.187,40                        | -527.070,42       | -1.400.796,85                           | -23.135,16            | -6.593.648,47               | -11.272.987,09        |
| Dotació a l'amortització      | -144.075,40          | -3.865,87                | -4.564,81                          | -3.916,40         | -59.256,13                              | 0,00                  | -38.622,06                  | -254.300,67           |
| Baixes                        |                      |                          |                                    |                   |   |                       |                             | 0,00                  |
| Traspassos                    |                      |                          |                                    |                   |   |                       |                             | 0,00                  |
| <b>Saldo a 31.12.2020</b>     | <b>-2.187.799,99</b> | <b>-163.290,07</b>       | <b>-529.752,21</b>                 | <b>530.986,82</b> | <b>-1.460.052,98</b>                    | <b>-23.135,16</b>     | <b>-6.632.270,53</b>        | <b>-11.527.287,76</b> |
| <b>VALOR NET A 31.12.2020</b> | <b>2.121.997,75</b>  | <b>13.611,43</b>         | <b>10.423,65</b>                   | <b>9.066,98</b>   | <b>225.796,18</b>                       | <b>0,00</b>           | <b>234.880,31</b>           | <b>2.615.776,30</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 i d'acord a les necessitats detectades en l'informe preceptiu de la D.G. de Patrimoni de la Generalitat de Catalunya.

**Nota 7 - ARRENDAMENTS**

- 7.1 - L'entitat no disposa d'arrendaments dels qualificats financers.
- 7.2 - En la seva posició d'arrendatari, els contractes d'arrendaments operatius que tenia l'Entitat al tancament dels exercicis 2021 i 2020, són els següents:

|                                    | <b>2021</b>      | <b>2020</b>      |
|------------------------------------|------------------|------------------|
| Lloguer-Despatxos                  | 1.800,00         | 928,00           |
| Lloguer-Fotocopiadora              | 4.343,99         | 3.991,34         |
| Lloguer-Pàrquings                  | 2.603,75         | 2.616,73         |
| Cànon-Dret Superfície Terreny CTTC | 84.337,51        | 84.568,58        |
| Lloguer-Equipos informàtics        | 0,00             | 1.214,35         |
| Lloguer-Fonts aigua                | 810,89           | 834,74           |
| <b>Total lloguers</b>              | <b>93.896,14</b> | <b>94.153,74</b> |

**Nota 8 - ACTIUS FINANCERS**

- 8.1 - Categories d'actius financers, llevat de les inversions en el patrimoni d'entitats del grup, multigrup i associades.

Els altres actius financers a llarg termini, recullen un compte de dipòsit a termini fix, per un import de 5.400.000 euros, formalitzat el 23 d'octubre de 2021, amb data de venciment 23 d'octubre de 2023. Aquest dipòsit s'ha constituït per pal·liar l'increment en la despesa financera provocat per la comissió sobre saldos de tresoreria que apliquen les entitats financeres.

També és recull en aquest capítol les fiances i dipòsits constituïts a ll/t amb altres entitats per un import de 364,57 euros i finalment, la participació en la spin-off Geokinesia, S.L. corresponent al 15% del capital social per un import de 450 euros.



**Actius financers a llarg termini**

| Categoria  | Crèdits, derivats i altres |               | Total               |               |
|--|----------------------------|---------------|---------------------|---------------|
|  | 31/12/2021                 | 31/12/2020    | 31/12/2021          | 31/12/2020    |
| <i>Actius a valor raonable amb canvis en cte. Rtats.</i> |                            |               |                     |               |
| Altres actius financers                                  | 5.400.814,57               | 814,57        | 5.400.814,57        | 814,57        |
| <b>Total actius financers a ll/t</b>                     | <b>5.400.814,57</b>        | <b>814,57</b> | <b>5.400.814,57</b> | <b>814,57</b> |

\*No s'inclouen els crèdits amb les Administracions Públiques els quals estan detallats a la nota 13

Els actius financers a curt termini, es classifiquen com usuaris i deutors per vendes, deteriorament de crèdits incobrables i altres deutors:

**Actius financers a curt termini**

| Categoria                                      | Crèdits, derivats i altres |                   | Total             |                   |
|--|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  | 31/12/2021                 | 31/12/2020        | 31/12/2021        | 31/12/2020        |
| <i>Actius financers mantingut per negociar</i> |                            |                   |                   |                   |
| Altres actius financers                        | 7.074,50                   | 10.263,10         | 7.074,50          | 10.263,10         |
| <i>Actius financers a cost</i>                 |                            |                   |                   |                   |
| Usuaris i deutors per vendes                   | 515.530,37                 | 381.320,24        | 333.019,89        | 381.320,24        |
| Deteriorament de crèdits incobrables           | -                          | -                 | -                 | -                 |
| Personal                                       | 182.510,48                 | 244.232,03        | 182.510,48        | 244.232,03        |
| Altres deutors                                 | -                          | -                 | -                 | -                 |
| <b>Total actius financers a c/t</b>            | <b>340.094,39</b>          | <b>147.351,31</b> | <b>340.094,39</b> | <b>147.351,31</b> |

\*No s'inclouen els crèdits amb les Administracions Públiques els quals estan detallats a la nota 13



Classificació per venciments dels actius financers:

2021

| Actius financers amb venciment       | Import venciment exercici 2022 | Import venciment exercici 2023 | Import venciment exercici 2024 | Import venciment exercici 2025 | Import venciment exercici 2026 | Import venciment superior a 5 anys | TOTAL               |
|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Altres actius financers              | 7.074,50                       | 5.400.000,00                   |                                |                                |                                | 814,57                             | 5.407.889,07        |
| Usuaris i deutors per vendes         | 515.530,37                     |                                |                                |                                |                                |                                    | 515.530,37          |
| Deteriorament de crèdits incobrables | - 182.510,48                   |                                |                                |                                |                                |                                    | - 182.510,48        |
| Personal                             | -                              |                                |                                |                                |                                |                                    | -                   |
| Altres deutors                       | -                              |                                |                                |                                |                                |                                    | -                   |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>340.094,39</b>              | <b>5.400.000,00</b>            | <b>-</b>                       | <b>-</b>                       | <b>-</b>                       | <b>814,57</b>                      | <b>5.740.908,96</b> |

2020

| Actius financers amb venciment       | Import venciment exercici 2021 | Import venciment exercici 2022 | Import venciment exercici 2023 | Import venciment exercici 2024 | Import venciment exercici 2025 | Import venciment superior a 5 anys | TOTAL             |
|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Altres actius financers              | 10.263,10                      |                                |                                |                                |                                | 814,57                             | 11.077,67         |
| Usuaris i deutors per vendes         | 381.320,24                     |                                |                                |                                |                                |                                    | 381.320,24        |
| Deteriorament de crèdits incobrables | - 244.232,03                   |                                |                                |                                |                                |                                    | - 244.232,03      |
| Personal                             | -                              |                                |                                |                                |                                |                                    | -                 |
| Altres deutors                       | -                              |                                |                                |                                |                                |                                    | -                 |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>147.351,31</b>              | <b>-</b>                       | <b>-</b>                       | <b>-</b>                       | <b>-</b>                       | <b>814,57</b>                      | <b>148.165,88</b> |

El deteriorament de crèdits incobrables a 2021 correspon als següents moviments :

|                                   | Saldo 31.12.2020   | Dotacions         | Aplicacions      | Saldo 31.12.2021  |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| <b>Crèdits incobrables</b>        |                    |                   |                  |                   |
| Gowex                             | -75.133,80         | 0,00              | 75.133,80        | 0,00              |
| Thrombotarget Europe, S.L.        | -169.098,23        | -17.620,55        | 4.208,30         | 182.510,48        |
| Nec Audio Barcelona, S.L. (ECLER) | 0,00               | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
|                                   |                    |                   |                  | -                 |
|                                   | <b>-244.232,03</b> | <b>-17.620,55</b> | <b>79.342,10</b> | <b>182.510,48</b> |

Al 2021 s'ha realitzat una provisió de 17.620,55 euros per l'import corresponent a les factures emeses i no cobrades a 2021 de Thrombotarget Europe, S.L. Així mateix s'ha fet la reversió de la provisió de Gowex per import de 75.133,80 euros ja que finalment el crèdit ha estat irrecuperable.

El deteriorament de crèdits incobrables a 2020 correspon als següents moviments :

|                                   | Saldo 31.12.2019 | Dotacions  | Aplicacions | Saldo 31.12.2020 |
|-----------------------------------|------------------|------------|-------------|------------------|
| <b>Crèdits incobrables</b>        |                  |            |             |                  |
| Gowex                             | -75.133,80       | 0,00       | 0,00        | -75.133,80       |
| Thrombotarget Europe, S.L.        | -126.808,91      | -42.289,32 | 0,00        | 169.098,23       |
| Nec Audio Barcelona, S.L. (ECLER) | -17.425,00       | 0,00       | 17.425,00   | 0,00             |



**-219.367,71   -42.289,32   17.425,00   244.232,03**

Al 2020 es va realitzar provisió de 42.289,32 euros per a Thrombotarget Europe, S.L., import corresponent a les factures emeses i no cobrades a 2020. Així mateix es va fer la reversió de la provisió de Neec Audio Barcelona, S.L. per import 17.425,00 euros atès l'acord arribat amb aquest deutor.

8.2 - L'epígraf d'Usuaris, patrocinadors i altres deutors de l'activitat pròpia ha registrat el següent moviment resumit durant els exercicis 2021 i 2020:

|                           | <b>Saldos<br/>01.01.2021</b> | <b>Augments</b>     | <b>Disminucions</b>  | <b>Saldos 31.12.2021</b> |
|---------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|
| Usuaris (Nota 8.3)        | 137.088,21                   | 1.777.530,90        | -1.581.599,22        | 333.019,89               |
| Altres deutors (Nota 8.4) | 0,00                         | 0,00                | 0,00                 | 0,00                     |
|                           | <b>137.088,21</b>            | <b>1.777.530,90</b> | <b>-1.581.599,22</b> | <b>333.019,89</b>        |

|                           | <b>Saldos<br/>01.01.2020</b> | <b>Augments</b>     | <b>Disminucions</b>  | <b>Saldos 31.12.2020</b> |
|---------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|
| Usuaris (Nota 8.3)        | 488.764,61                   | 1.886.617,61        | -2.238.294,01        | 137.088,21               |
| Altres deutors (Nota 8.4) | 0,00                         |                     | 0,00                 | 0,00                     |
|                           | <b>488.764,61</b>            | <b>1.886.617,61</b> | <b>-2.238.294,01</b> | <b>137.088,21</b>        |

8.3 - El saldo d'Usuaris al 31 de desembre de 2021 i 2020 es desglossa com segueix:

|   | <b>2021</b>       | <b>2020</b>       |
|---|-------------------|-------------------|
| <b>Usuaris i deutors per vendes i prestació de servei</b> |                   |                   |
| Deutors àmbit privat                                      | 219.817,87        | 97.985,01         |
| Deutors àmbit públic                                      | 113.202,02        | 39.103,20         |
| <b>Total</b>  | <b>333.019,89</b> | <b>137.088,21</b> |

8.4 - Epígraf d'Altres deutors: sense anotacions per aquest concepte.





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 2021 del compte representatiu de les pèrdues per deteriorament originades pel risc de crèdit, es detalla a continuació:

|   | <b>2021</b>       | <b>2020</b>       |
|---|-------------------|-------------------|
| Deteriorament a l'inici de l'exercici       | 244.232,03        | 219.367,71        |
| (+) Correcció valorativa per deteriorament  | 17.620,55         | 42.289,32         |
| (-) Sortides i reduccions                   | -79.342,10        | -17.425,00        |
| <b>Deteriorament al final de l'exercici</b> | <b>182.510,48</b> | <b>244.232,03</b> |

#### **Nota 9 - FONS PROPIS**

9.1 - Els moviments registrats durant els exercicis 2021 i 2020 es resumeixen tot seguit:

|                              | Fons fundacionals | Exc. Pendants d'aplicació en activitats est. | Compte de resultats | Total             |
|------------------------------|-------------------|--|---------------------|-------------------|
| <b>Saldo 31.12.2018</b>      | <b>90.151,82</b>  | <b>1.011.594,95</b>                          | <b>-150.316,75</b>  | <b>951.430,02</b> |
| Distribució del resultat     |                   | -150.316,75                                  | 150.316,75          | 0,00              |
| Resultat de l'exercici       |                   |  | -110.887,16         | -110.887,16       |
| Ajustos VNC finan.inversions |                   | 47.907,17                                    |                     | 47.907,17         |
| <b>Saldo 31.12.2019</b>      | <b>90.151,82</b>  | <b>909.185,37</b>                            | <b>-110.887,16</b>  | <b>888.450,03</b> |
| Distribució del resultat     |                   | -110.887,16                                  | 110.887,16          | 0,00              |
| Resultat de l'exercici       |                   |  | -198.955,18         | -198.955,18       |
| <b>Saldo 31.12.2020</b>      | <b>90.151,82</b>  | <b>798.298,21</b>                            | <b>-198.955,18</b>  | <b>689.494,85</b> |
| Distribució del resultat     |                   | -198.955,18                                  | 198.955,18          | 0,00              |
| Resultat de l'exercici       |                   |  | -136.790,67         | -136.790,67       |
| <b>Saldo 31.12.2021</b>      | <b>90.151,82</b>  | <b>599.343,03</b>                            | <b>-136.790,67</b>  | <b>552.704,18</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.

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

10.1 - Els moviments durant els exercicis 2021 i 2020 de l'epígraf de subvencions, donacions i llegats rebuts es sintetitzen a continuació:



| Nota 10<br>2021   |                       |                     |   |                               |                        |                       |
|---|-----------------------|---------------------|---|-------------------------------|------------------------|-----------------------|
| SUBVENCIONS, DONACIONS I ILLEGATS   |                       |                     |   |                               |                        |                       |
| Entitat   | Saldo a<br>31/12/2020 | Altes               | Traspàs de<br>deutes<br>transf.en subv. | Traspàs i<br>regularitzacions | Traspàs a<br>resultats | Saldo a<br>31/12/2021 |
| <b>Generalitat de Catalunya</b>   |                       |                     |   |                               |                        |                       |
| Departament d'Empresa i Coneixement/Recerca i Universitats (Funcionament) | 2.722.768,29          | 3.284.546,00        |   |                               | - 2.568.249,13         | 3.439.065,16          |
| Departament de Territori (Funcionament)                                   | -                     | 172.148,74          |   |                               | - 172.148,74           | -                     |
| Departament d'Empresa i Coneixement (Subv. Capital préstecs)              | 2.781.622,89          | 568.415,85          |   |                               | - 159.490,90           | 3.190.547,84          |
| Subvenció de capital a càrrec de romanents d'exercicis anteriors          | 46.189,51             |                     |   |                               | - 26.980,41            | 19.209,10             |
| Subvenció de capital Dret de Superfície B4                                | 229.771,80            |                     |   |                               | - 14.179,14            | 215.592,66            |
| Subvenció de capital Dret de Superfície B6                                | 1.717.467,77          |                     |   |                               | - 70.135,59            | 1.647.332,18          |
| Subvencions projectes de recerca  | 14.990,01             |                     | 45.940,57                               |                               | - 9.159,98             | 51.770,60             |
| <b>Total Generalitat de Catalunya</b>                                     | <b>7.512.810,27</b>   | <b>4.025.110,59</b> | <b>45.940,57</b>                        | -                             | <b>- 3.020.343,89</b>  | <b>8.563.517,54</b>   |
| <b>Administració de l'Estat</b>   |                       |                     |   |                               |                        |                       |
| Subvencions projectes de recerca  | 131.155,08            |                     | 147.407,89                              |                               | - 58.405,15            | 220.157,82            |
| Subvenció FEDER 5G Lab  | 76.003,19             |                     | 9.633,50                                | 2.547,49                      | - 18.512,89            | 50.404,29             |
| <b>Total Administració de l'Estat</b>                                     | <b>207.158,27</b>     | -                   | <b>137.774,39</b>                       | <b>2.547,49</b>               | <b>- 76.918,04</b>     | <b>270.562,11</b>     |
| <b>Comissió Europea</b>   |                       |                     |   |                               |                        |                       |
| Subvencions projectes de recerca  | 81.862,46             |                     | 121.572,65                              |                               | - 36.773,23            | 166.661,88            |
| <b>Total Comissió Europea</b>   | <b>81.862,46</b>      | -                   | <b>121.572,65</b>                       | -                             | <b>- 36.773,23</b>     | <b>166.661,88</b>     |
| <b>Entitats privades</b>  |                       |                     |   |                               |                        |                       |
| Projectes industrials   | 17.864,43             |                     | -                                       | 43.481,57                     | - 11.530,26            | 49.815,74             |
| <b>Total Entitats privades</b>  | <b>17.864,43</b>      | -                   | -                                       | <b>43.481,57</b>              | <b>- 11.530,26</b>     | <b>49.815,74</b>      |
| <b>Altres subvencions, donacions i llegats</b>                            |                       |                     |   |                               |                        |                       |
| Altres subvencions, donacions i llegats                                   | -                     |                     |   |                               | -                      | -                     |
| <b>Total Altres subvencions, donacions i llegats</b>                      | <b>-</b>              |                     |   |                               |                        | <b>-</b>              |
| <b>TOTAL</b>  | <b>7.819.695,43</b>   | <b>4.025.110,59</b> | <b>305.287,61</b>                       | <b>46.029,06</b>              | <b>- 3.145.565,42</b>  | <b>9.050.557,27</b>   |

| 2020   |                       |                     |   |                               |                        |                       |
|--|-----------------------|---------------------|---|-------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Entitat  | Saldo a<br>31/12/2019 | Altes               | Traspàs de<br>deutes<br>transf.en subv. | Traspàs i<br>regularitzacions | Traspàs a<br>resultats | Saldo a<br>31/12/2020 |
| <b>Generalitat de Catalunya</b>                                  |                       |                     |   |                               |                        |                       |
| Departament d'Empresa i Coneixement (Funcionament)               | 2.025.029,53          | 3.179.097,00        | 2.435,35                                |                               | - 2.483.793,59         | 2.722.768,29          |
| Departament d'Empresa i Coneixement (Subv. Capital préstecs)     | 2.363.638,82          | 565.980,61          |   | 14.490,80                     | - 162.487,34           | 2.781.622,89          |
| Subvenció de capital a càrrec de romanents d'exercicis anteriors | 95.961,42             |                     |   | 14.490,80                     | - 35.281,11            | 46.189,51             |
| Subvenció de capital Dret de Superfície B4                       | 243.950,94            |                     |   |                               | - 14.179,14            | 229.771,80            |
| Subvenció de capital Dret de Superfície B6                       | 1.787.603,36          |                     |   |                               | - 70.135,59            | 1.717.467,77          |
| Subvencions projectes de recerca                                 | 20.289,57             |                     | 7.739,34                                | 10.035,88                     | - 3.003,02             | 14.990,01             |
| <b>Total Generalitat de Catalunya</b>                            | <b>6.536.473,64</b>   | <b>3.745.077,61</b> | <b>10.174,69</b>                        | <b>- 10.035,88</b>            | <b>- 2.768.879,79</b>  | <b>7.512.810,27</b>   |
| <b>Administració de l'Estat</b>                                  |                       |                     |   |                               |                        |                       |
| Subvencions projectes de recerca                                 | 58.131,95             |                     | 121.832,68                              | 27.663,46                     | - 21.146,09            | 131.155,08            |
| Subvenció FEDER 5G Lab   | 100.279,56            |                     | 11.461,03                               | 11.461,03                     | - 12.815,34            | 76.003,19             |
| <b>Total Administració de l'Estat</b>                            | <b>158.411,51</b>     | -                   | <b>121.832,68</b>                       | <b>39.124,49</b>              | <b>- 33.961,43</b>     | <b>207.158,27</b>     |
| <b>Comissió Europea</b>  |                       |                     |   |                               |                        |                       |
| Subvencions projectes de recerca                                 | 22.268,52             |                     | 67.490,77                               | 1.973,28                      | - 9.870,11             | 81.862,46             |
| <b>Total Comissió Europea</b>                                    | <b>22.268,52</b>      | -                   | <b>67.490,77</b>                        | <b>1.973,28</b>               | <b>- 9.870,11</b>      | <b>81.862,46</b>      |
| <b>Entitats privades</b>   |                       |                     |   |                               |                        |                       |
| Projectes industrials  | 6.023,91              |                     | 16.210,39                               | 1.927,08                      | - 2.442,79             | 17.864,43             |
| <b>Total Entitats privades</b>                                   | <b>6.023,91</b>       | -                   | <b>16.210,39</b>                        | <b>- 1.927,08</b>             | <b>- 2.442,79</b>      | <b>17.864,43</b>      |
| <b>Altres subvencions, donacions i llegats</b>                   |                       |                     |   |                               |                        |                       |
| Altres subvencions, donacions i llegats                          | 0,02                  | 4.430,19            |   | 0,02                          | - 4.430,19             | -                     |
| <b>Total Altres subvencions, donacions i llegats</b>             | <b>0,02</b>           | <b>4.430,19</b>     | -                                       | <b>0,02</b>                   | <b>- 4.430,19</b>      | <b>-</b>              |
| <b>TOTAL</b>   | <b>6.723.177,60</b>   | <b>3.749.507,80</b> | <b>215.708,53</b>                       | <b>- 49.114,19</b>            | <b>- 2.819.584,31</b>  | <b>7.819.695,43</b>   |



- 10.2 - L'aportació econòmica per al finançament de les despeses de funcionament de la **Fundació** durant l'any 2021 per part del Departament d'Empresa i coneixement va ser de 3.284.546,00 euros.
- 10.3 - D'acord amb l'article 14.2 de la Llei 4/2020, del 29 d'abril, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2020, prorrogats per al 2021, només s'han aplicat al resultat de l'exercici 2021 les subvencions rebudes pel funcionament general en la mesura necessària per a equilibrar el compte de resultats (llevat principalment d'amortitzacions, provisions i deterioraments).

En aplicació de l'esmentat article, s'ha realitzat un ajust sobre les transferències corrents rebudes de la Generalitat de Catalunya per a funcionament esmentades al punt anterior. Es mostra a continuació els càlculs realitzats per a la determinació d'aquest ajustament per als anys 2021 i 2020:

|  | 2021                | 2020                |
|--|---------------------|---------------------|
| Resultat provinent de la subvenció                               | 777.765,57          | 769.412,63          |
| Amortitzacions de l'exercici                                     | 476.997,81          | 347.740,93          |
| Imputació a resultats de subvencions de capital per a inversions | 476.997,82          | 347.740,93          |
| Provisions de l'exercici   | 136.790,68          | 198.955,18          |
| Pèrdues de l'immobilitzat  | -                   | -                   |
| <b>Ajustament final.</b>   | <b>914.556,24</b>   | <b>968.367,81</b>   |
| <b>Resultat després de l'ajustament</b>                          | <b>(136.790,67)</b> | <b>(198.955,18)</b> |

La part de subvenció de funcionament general rebuda de la Generalitat de Catalunya no aplicada del 2021 (914.556,24 euros), atenent el règim jurídic aplicable als centres CERCA, es considera no reintegrable i podrà ser destinada a les finalitats que acordi el Patronat de la Fundació en el marc de la seva autonomia de gestió. Al 2021 s'ha transferit a resultats un import de 126.428,84 euros corresponen al meritament de la subvenció per despesa finançada amb romanents d'exercicis anteriors segons destinació acordada pel Patronat.

- 10.4 - L'epígraf de Subvencions donacions i llegats traspassats al resultat del compte de resultats inclou:
- Subvencions per al finançament de les despeses de funcionament rebudes del Departament d'Empresa i Coneixement i del Departament de Territori i Sostenibilitat.
  - Subvencions de capital per al finançament de les càrregues financeres corresponents a dos préstecs formalitzats amb el BBVA descrits a la nota 11.3, autoritzades per Acord de Govern de 25 d'octubre de 2005 i Acord de Govern de 8 d'abril de 2003, rebuts per finançar la construcció del centre i l'adquisició d'equipaments descrit a la nota 6.2.
  - Subvencions de capital per l'atorgament dels drets de superfície constituïts per la Generalitat de Catalunya a favor del CTTC de caràcter gratuït descrits a la nota 5.3.



- Subvencions rebudes per al finançament de les inversions de diversos projectes d'investigació, finançats amb fons europeus, Ministeris de l'Estat Espanyol i fons regionals provinents de la Generalitat de Catalunya.
- 10.5 - L'epígraf de Subvencions oficials a les activitats del compte de resultats inclou el meritament de les subvencions rebudes per al finançament de les despeses corrents de diversos projectes d'investigació, finançats amb fons europeus i d'organismes internacionals, Ministeris de l'Estat Espanyol i fons regionals provinents de la Generalitat de Catalunya.

#### 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:

##### Passius financers a llarg termini 2021:

| Categories                                     | Instruments financers a llarg termini |                   |                      |                     |                      |                     |
|--|---------------------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
|  | Deutes amb entitats de crèdit         |                   | Altres               |                     | Total                |                     |
|  | 31/12/2021                            | 31/12/2020        | 31/12/2021           | 31/12/2020          | 31/12/2021           | 31/12/2020          |
| Préstecs i partides a pagar                    | 257.812,50                            | 464.062,50        | 18.307.991,67        | 5.226.236,94        | 18.565.804,17        | 5.690.299,44        |
| <b>Total Passius Financers a llarg termini</b> | <b>257.812,50</b>                     | <b>464.062,50</b> | <b>18.307.991,67</b> | <b>5.226.236,94</b> | <b>18.565.804,17</b> | <b>5.690.299,44</b> |

##### Detall dels passius financers a llarg termini 2021:

#### PASSIUS FINANCERS A LLARG TERMINI

##### Dèbits i partides a pagar:

|  | Deutes amb entitats de crèdit | Crèdits derivats i altres | Total                |
|--|-------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Deutes amb entitats de crèdit                    | 257.812,50                    |                           | 257.812,50           |
| Altres passius financers                         |                               | 18.307.991,67             | 18.307.991,67        |
| <i>Préstecs reemborsables projectes recerca</i>  |                               | 3.448,13                  | 3.448,13             |
| <i>Deutes ll/t transformables en subvencions</i> |                               | 18.303.543,54             | 18.303.543,54        |
| <i>Fiances rebudes a ll/termini(Vodafone)</i>    |                               | 1.000,00                  | 1.000,00             |
|  | <b>257.812,50</b>             | <b>18.307.991,67</b>      | <b>18.565.804,17</b> |



Passius financers a curt termini

| Categories                                    | Instruments financers a curt termini |                   |   |                      |                      |                      |
|---|--------------------------------------|-------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|
|   | Deutes amb entitats de crèdit        |                   | Creditors comercials i altres comptes a pagar |                      | Total                |                      |
|   | 31/12/2021                           | 31/12/2020        | 31/12/2021                                    | 31/12/2020           | 31/12/2021           | 31/12/2020           |
| Préstecs i partides a pagar                   | 210.896,97                           | 569.650,93        | 14.063.206,50                                 | 20.120.896,15        | 14.274.103,47        | 20.690.547,08        |
| <b>Total Passius Financers a curt termini</b> | <b>210.896,97</b>                    | <b>569.650,93</b> | <b>14.063.206,50</b>                          | <b>20.120.896,15</b> | <b>14.274.103,47</b> | <b>20.690.547,08</b> |

Detall dels passius financers a curt termini:

| Dèbits i partides a pagar:                                  | Deutes amb entitats de crèdit | Crèdits derivats i altres | Total                |
|---|-------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Deutes amb entitats de crèdit                               | 210.896,97                    |                           | 210.896,97           |
| Altres passius financers                                    |                               | 13.624.203,48             | 13.624.203,48        |
| <i>Préstecs reemborsables projectes recerca</i>             |                               | 12.548,52                 | 12.548,52            |
| <i>Deutes c/t transformables en subvencions</i>             |                               | 12.242.114,42             | 12.242.114,42        |
| <i>Deutes amb altres entitats per coordinació projectes</i> |                               | 1.369.540,54              | 1.369.540,54         |
| Creditors varis   |                               | 198.642,65                | 198.642,65           |
| Personal  |                               | 240.360,37                | 240.360,37           |
|   | <b>210.896,97</b>             | <b>14.063.206,50</b>      | <b>14.274.103,47</b> |

ANY 2020

**PASSIUS FINANCERS A LLARG TERMINI**

| Dèbits i partides a pagar:                       | Deutes amb entitats de crèdit | Crèdits derivats i altres | Total               |
|--|-------------------------------|---------------------------|---------------------|
| Deutes amb entitats de crèdit                    | 464.062,50                    |                           | 464.062,50          |
| Altres passius financers                         |                               | 5.226.236,94              | 5.226.236,94        |
| <i>Préstecs reemborsables projectes recerca</i>  |                               | 15.996,45                 | 15.996,45           |
| <i>Deutes ll/t transformables en subvencions</i> |                               | 5.209.240,49              | 5.209.240,49        |
| <i>Fiances rebudes a ll/termini(Vodafone)</i>    |                               | 1.000,00                  | 1.000,00            |
|  | <b>464.062,50</b>             | <b>5.226.236,94</b>       | <b>5.690.299,44</b> |



## 11.2 - Classificació per venciments

Es detallen els venciments dels passius financers que integren el balanç al tancament del exercici:

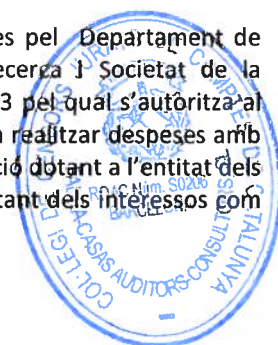
| 2021 Venciments en anys dels passius financers              | 2022                 | 2023                 | 2024                 | 2025        | 2026        | 2027 i següents | TOTAL                |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-----------------|----------------------|
| Deutes amb entitats de crèdit                               | 210.896,97           | 206.250,00           | 51.562,50            | 0,00        | 0,00        | 0,00            | 468.709,47           |
| Altres passius financers                                    | 13.624.203,48        | 9.156.219,90         | 9.151.771,77         | 0,00        | 0,00        | 0,00            | 31.932.195,15        |
| <i>Préstecs reemborsables projectes recerca</i>             | 12.548,52            | 4.448,13             | 0,00                 | 0,00        | 0,00        |                 | 16.996,65            |
| <i>Deutes transformables en subvencions</i>                 | 12.242.114,42        | 9.151.771,77         | 9.151.771,77         |             |             |                 | 30.545.657,96        |
| <i>Deutes amb altres entitats per coordinació projectes</i> | 1.369.540,54         | 0,00                 |                      |             |             |                 | 1.369.540,54         |
| Creditors varis   | 198.642,65           | 0,00                 | -                    | -           | -           | -               | 198.642,65           |
| Personal  | 240.360,37           | 0,00                 | -                    | -           | -           | -               | 240.360,37           |
| Altres Deutes amb les Administració Pública (Nota 13)       | 521.481,21           | 0,00                 | -                    | -           | -           | -               | 521.481,21           |
|   | <b>14.795.584,68</b> | <b>21.150.231,26</b> | <b>18.355.106,04</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>     | <b>33.361.388,85</b> |

| 2020 Venciments en anys dels passius financers              | 2021                 | 2022                 | 2023              | 2024             | 2025        | 2026 i següents | TOTAL                |
|---|----------------------|----------------------|-------------------|------------------|-------------|-----------------|----------------------|
| Deutes amb entitats de crèdit                               | 569.650,93           | 206.250,00           | 206.250,00        | 51.562,50        | 0,00        | 0,00            | 1.033.713,43         |
| Altres passius financers                                    | 19.580.225,63        | 5.221.788,81         | 4.448,13          | 0,00             | 0,00        | -               | 24.806.462,57        |
| <i>Préstecs reemborsables projectes recerca</i>             | 25.096,64            | 12.548,32            | 4.448,13          | 0,00             | 0,00        |                 | 42.093,09            |
| <i>Deutes transformables en subvencions</i>                 | 5.388.256,77         | 5.209.240,49         |                   |                  |             |                 | 10.597.497,26        |
| <i>Deutes amb altres entitats per coordinació projectes</i> | 14.166.872,22        |                      |                   |                  |             |                 | 14.166.872,22        |
| Creditors varis   | 284.094,55           | -                    | -                 | -                | -           | -               | 284.094,55           |
| Personal  | 256.575,97           | -                    | -                 | -                | -           | -               | 256.575,97           |
| Altres Deutes amb les Administració Pública (Nota 13)       | 459.684,18           | -                    | -                 | -                | -           | -               | 459.684,18           |
|   | <b>21.150.231,26</b> | <b>10.649.827,62</b> | <b>215.146,26</b> | <b>51.562,50</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>     | <b>26.840.530,70</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, per un import de 5.300.000 euros per al finançament de les inversions de la Fundació. Acredita un interès referenciat a l' euríbor a 3 mesos + 0,18% i un període de venciment de 64 quotes trimestrals (venciment 05/12/2021). Aquest préstec va acabar de disposar-se totalment al 2005.

Les càrregues financeres de l'esmentat préstec estan finançades pel Departament de Recerca i Universitats (antic Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació) en virtut de l' Acord del Govern de 8 d'abril de 2003 pel qual s'autoritza al Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació a realitzar despeses amb abast pluriennal per al finançament de les inversions de la Fundació dotant a l'entitat dels recursos anuals necessaris per fer front als pagaments derivats, tant dels interessos com de l'amortització del préstec ().





Les quotes pagades pel retorn d'aquest préstec durant el 2021 han estat de 362.165,59 euros d'amortització de capital i de 0,22 euros d'interessos, restant totalment amortitzat a data 31 de desembre de 2021. Al 2020 l'import pagat va ser de 362.164,90 euros d'amortització de capital i de 0,595 euros d'interessos.

- Préstec a llarg termini concedit pel Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, formalitzat amb data 15 de març de 2006, per un import de 3.300.000 euros, per al finançament de les inversions en equipament científico-tècnic de la **Fundació**. El préstec acredita un interès referenciat a l'euríbor a 3 mesos + 0,13pp i un període de venciment de 64 quotes trimestrals (venciment 15/03/2024)

Les càrregues financeres de l'esmentat préstec estan finançades pel Departament de Recerca i Universitats (antic Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació) en virtut de l'Acord del Govern de 25 d'octubre de 2005 pel qual s'autoritza al Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació a realitzar transferències de capital per al finançament de les càrregues financeres per al període 2005 a 2023 per al finançament de les despeses d'inversió en equipament científic, moblaments i instal·lacions del edifici..

Les quotes pagades pel retorn d'aquest préstec durant el 2021 han estat de 206.250 euros d'amortització de capital i de 0 euros d'interessos. Al 2020 l'import pagat va ser de 206.250 euros d'amortització de capital i de 0 euros d'interessos.

D'aquest préstec resta pendent d'aplicar a inversió un import de 1.637.891,61 euros.

- La partida Deutes transformables en subvencions correspon a la part de subvencions competitives que encara no s'han executat.
- La partida Deutes amb altres entitats per coordinació de projectes són les quantitats cobrades i pendents de transferir a altres entitats de projectes subvencionats en els quals el CTTC actua com a coordinador.

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 Tecnologia del govern de l'Estat a l'exercici 2008 per al finançament del projecte HALCON amb garantia d'aval. Al 2021 l'import retornat va ser de 25.096,44 euros corresponent a les quotes 2021 i 2020.

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

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





11.5 - La composició dels Creditors a 31 de desembre de 2021 i 2020 és la següent:

|                          | <u>2021</u>       | <u>2020</u>       |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| Creditors àmbit privat   | 195.613,32        | 272.128,81        |
| Creditors àmbit públic   | 3.029,33          | 11.965,74         |
| Generalitat de Catalunya | 0,00              | 0,00              |
| <b>Total</b>             | <b>198.642,65</b> | <b>284.094,55</b> |

Les factures pendents de rebre a 31 de desembre de 2021 ascendeixen a 49.159,32 euros i corresponen a les següents despeses:

|  | <u>2021</u>      |
|--|------------------|
| Serv.Prof.Independents                 | 10.413,36        |
| Serv.Prof.Independ.-Auditoria          | 5.200,00         |
| Despeses formació                      | 1.497,02         |
| Altres serveis                         | 713,16           |
| Despeses de manteniment                | -3.484,82        |
| Subministres                           | 8.389,06         |
| Despeses I+D Diverses-Recerca Subcont. | 8.000,00         |
| Desp.I+D-conveni adscripció UPC        | 18.431,54        |
| <b>Total general</b>                   | <b>49.159,32</b> |

A 31 de desembre de 2020 les factures pendents de rebre ascendien a 38.134,74 euros amb el següent detall:

|   | <u>2020</u>      |
|---|------------------|
| Serv.Prof.Independ.-Assessorament laboral | 1.918,38         |
| Serv.Prof.Independ.-Auditoria             | 5.200,00         |
| Subministres                              | 6.599,36         |
| Despeses I+D Diverses-Recerca Subcont.    | 5.700,00         |
| Desp.I+D-conveni adscripció UPC           | 18.717,00        |
| <b>Total general</b>                      | <b>38.134,74</b> |



- 11.6 - Les remuneracions pendents de pagament corresponen principalment a la previsió de les remuneracions variables per objectius de productivitat de l'exercici 2021. La seva liquidació estarà supeditada a la seva aprovació per part de l'Òrgan de Govern de l'entitat.

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

- 12.1 - L'import registrat en aquest concepte correspon al pagament avançat pels serveis que es prestaran durant l'any 2022 del projecte XR-Facebook, per un import de 99.042,50 euros.

**Nota 13 - SITUACIÓ FISCAL**

- 13.1 - A 31 de desembre de 2021 i 2020 els saldos amb les Administracions Públiques són els següents:

| Concepte   | Exercici 2021       |                   | Exercici 2020       |                   |
|--|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
|  | Saldos deutors      | Saldos creditors  | Saldos deutors      | Saldos creditors  |
| Actius per impost diferit                                    |                     |                   |                     |                   |
| Hisenda Pública per IS                                       | 0,00                |                   | 28,66               |                   |
| Hisenda Pública deutora per IVA                              | 381.362,57          |                   | 276.542,60          |                   |
| Hisenda Pública deutora per subvencions a curt termini       | 2.424.856,19        |                   | 3.843.508,15        | *                 |
| Hisenda Pública deutora per subvencions a llarg termini      | 2.535.241,29        |                   | 2.428.876,59        | *                 |
| Hisenda Pública creditora per retencions practicades         |                     | 328.063,52        |                     | 255.939,14        |
| Organismes de la Seguretat Social Creditors                  |                     | 193.417,69        |                     | 203.745,04        |
| Passius per diferències temporàries imposables               |                     |                   |                     |                   |
| <b>Total Altres deutes amb les Administracions Públiques</b> | <b>5.341.460,05</b> | <b>521.481,21</b> | <b>6.548.956,00</b> | <b>459.684,18</b> |

\*Veure canvi de criteri explicat al punt 2.5 de la present memòria

- 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. En opinió de la Direcció, excepte pel comentat al punt 13.4, 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 15.

- 13.4 - Amb data 14 de maig de 2015 l'Agència Tributària va iniciar actuacions de comprovació i investigació de l'impost sobre valor afegit de 2014 de la **Fundació** en que es va sol·licitar la devolució de la liquidació corresponent al quart trimestre de l'exercici 2014, per un import de 77.267,25 euros. El 15 d'abril de 2016 la inspecció es va estendre a tot el període 2012-2015. En data 3 de maig de 2017 es va formalitzar acta de disconformitat pel període 2012-2015.

A 31 de desembre de 2021 el procés d'inspecció encara roman obert. L'Agència Tributària va dictar Acta de liquidació i s'ha interposat reclamació Econòmic-Administrativa al TEAR.

La **Fundació**, d'acord amb els càlculs aportats per l'Agència Tributària en relació al nou criteri aplicat, i atenent a la revaluació realitzada per la Direcció de la **Fundació** del seu risc com a probable, ha dotat una provisió l'any 2021 per import de 198.512,23 euros en concepte de liquidació de l'impost, que és l'import resultant previst de despesa en cas que prosperés el criteri relatiu a la deducció de l'IVA suportat proposat per l'Agència Tributària així com a interessos de demora. La provisió acumulada per aquest concepte a 31 de desembre de 2021 és de 927.044,14 euros.

Cal assenyalar que aquest procediment també afecta en conseqüència als imports a cobrar per IVA per part de la **Fundació** i a les liquidacions de l'exercici 2016-2017-2018-2019-2020-2021, de les quals el risc associat s'ha avaluat amb consonància amb el dels anys anteriors, dotant-se la provisió corresponent, detallada a la nota 4.8, a l'espera de rebre resolució ferma del TEAR.

#### Nota 14 - INGRESSOS I DESPESES

- 14.1 - Durant l'exercici 2020 i 2021, per part de la **Fundació** no s'ha atorgat cap ajut monetari.

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

|  | 2021                | 2020                |
|--|---------------------|---------------------|
| Retribucions al personal               | 4.805.802,16        | 4.408.075,25        |
| Seguretat social a càrrec de l'entitat | 1.342.943,23        | 1.282.010,07        |
| Altres despeses socials                | 16.791,52           | 19.855,07           |
|  | <b>6.165.536,91</b> | <b>5.709.940,39</b> |



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

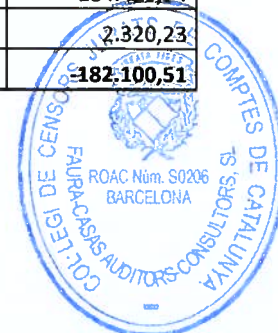
14.4 - L'epígraf d'altres serveis (a10) presenta la següent composició al tancament de l'exercici 2021:

|  | <b>2021</b>       | <b>2020</b>       |
|--|-------------------|-------------------|
| Material d'oficina                                     | 3.825,33          | 1.434,37          |
| Despeses Internet                                      | 1.299,27          | 342,24            |
| Consum Telèfon   | 6.024,21          | 4.943,54          |
| Dietes i desplaçaments                                 | 14.654,03         | 17.162,47         |
| Viatges  | 36.889,27         | 61.443,98         |
| Subscripcions i llibres                                | 32.620,77         | 25.385,98         |
| Duanes   | 552,41            | 327,33            |
| Gas-Oil  | 632,24            | 433,88            |
| Veü i Dades Ens Públics                                | 11.272,83         | 19.922,31         |
| Registracions  | 25.978,22         | 24.608,94         |
| Missatgeria  | 4.441,75          | 1.857,97          |
| Segells, Certificats, Burofax, reprografia             | 286,73            | 522,48            |
| Material fungible                                      | 161.754,42        | 224.725,42        |
| Comitè Científic, Comitè Empresarial                   | 0,00              | 133,64            |
| Desp. Div.- Organització congressos, reunions i cursos | 74.637,10         | 6.581,18          |
| Altres despeses  | 31.378,65         | 12.524,24         |
|  | <b>406.247,23</b> | <b>402.349,97</b> |

14.5 - La **Fundació** ha meritat els ingressos per projectes de l'exercici 2021 en funció de la seva millor estimació de l'execució de cadascun d'ells a 31 de desembre de 2021. Per als que estan pendents de justificar i validar per les Administracions, no s'espera la necessitat de fer cap reintegrament d'import significatiu.

14.6 - L'epígraf altres resultats presenta la següent composició:

| DESCRIPCIÓ             | 31/12/2021        | 31/12/2020         |
|------------------------|-------------------|--------------------|
| Despeses excepcionals  | -49.654,70        | -184.420,74        |
| Ingressos excepcionals | 21.035,49         | 2.320,23           |
| <b>Total</b>           | <b>-28.619,21</b> | <b>-182.100,51</b> |



**2021**

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Despeses excepcionals</b>                           |                  |
| Sancions AEAT requeriment informació                   | 1.350,00         |
| Regularitzacions meritaments subvencions ex. anteriors | 48.252,39        |
| Regularitzacions comptes                               | 52,31            |
|  | <b>49.654,70</b> |

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Ingressos excepcionals</b>                   |                  |
| Indemnització sinistre                          | 97,11            |
| Cobrament RECURS 3T-2019 IRPF                   | 1.235,53         |
| Diferències pagaments VISA                      | 9,25             |
| Regularització saldos subvencions ex. anteriors | 19.653,97        |
| Regularitzacions comptes                        | 39,63            |
|   | <b>21.035,49</b> |

**2020**

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Despeses excepcionals</b>  |                   |
| Pagament al MINECO per la desagregació d'un préstec rebut per al finançament del projecte Green -T (Contenció IIMS) | 184.404,75        |
| Regularitzacions comptes  | 15,99             |
|   | <b>184.420,74</b> |

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| <b>Ingressos excepcionals</b> |                 |
| Indemnització sinistre        | 1.701,06        |
| Regularitzacions comptes      | 619,17          |
|                               | <b>2.320,23</b> |

- 14.7 - Les despeses directament o indirectament vinculades a les necessitats derivades de l'emergència sanitària, econòmica i social derivada de la COVID-19 així com l'impacte sobre els ingressos han estat els següents durant el 2021 i el 2020:



2021

| Descripció de les despeses   | Despesa            | Inversions       | Total 2021         |
|--|--------------------|------------------|--------------------|
| Pròrroga de 3 mesos de 5 contractes (Disposició addicional 12 i 13a RDL 11/2020)   | 5.519,85           |                  | 5.519,85           |
| Contracte suport administratiu gestió COVID  | 18.844,12          |                  | 18.844,12          |
| Estalvi cost de personal pel retard per causa de la COVID en la incorporació de personal temporal contractat per projectes | -24.862,50         |                  | -24.862,50         |
| Adquisició d'equips de protecció individual i altres despeses de prevenció   | 7.114,80           |                  | 7.114,80           |
| Desinfecció edificis   | 120,00             |                  | 120,00             |
| Re-modelació d'espais per garantir distanciament social  |                    | 16.947,90        | 16.947,90          |
| Adquisició de portàtils per a teletreball  |                    | 17.383,69        | 17.383,69          |
| Reducció del nombre de viatges a reunions de projectes, panells, boards, congressos, preparació de propostes...            | -223.739,90        |                  | -223.739,90        |
| Ampliació COVID assegurança viatges tarjeta Diners   | 314,09             |                  | 314,09             |
| <b>Total despeses</b>  | <b>-216.689,54</b> | <b>34.331,59</b> | <b>-182.357,95</b> |

| Descripció dels ingressos                      | Total ingressos 2021 |
|--|----------------------|
| Menor execució projectes i overheads vinculats | -310.753,00          |
| <b>Total ingressos</b>                         | <b>-310.753,00</b>   |

| Descripció de les despeses   | Despesa            | Inversions       | Total 2020         |
|--|--------------------|------------------|--------------------|
| Pròrroga de 3 mesos de 5 contractes (Disposició addicional 12 i 13a RDL 11/2020)   | 87.333,95          |                  | 87.333,95          |
| Contracte suport administratiu gestió COVID  | 13.989,49          |                  | 13.989,49          |
| Cancel·lació de viatges no reemborsats   | 5.429,71           |                  | 5.429,71           |
| Adquisició d'equips de protecció individual i altres despeses de prevenció   | 3.254,48           |                  | 3.254,48           |
| Desinfecció edificis   | 304,00             |                  | 304,00             |
| Re-modelació d'espais per garantir distanciament social  |                    | 6.753,16         | 6.753,16           |
| Traducció pla contingència COVID del català a l'anglès   | 525,68             |                  | 525,68             |
| Adquisició de portàtils per a teletreball  |                    | 45.600,85        | 45.600,85          |
| Ampliació COVID assegurança viatges tarjeta Diners   | 24,24              |                  | 24,24              |
| Estalvi llum, aigua i gas per tancament centre de treball durant l'estat d'alarma (març-maig)                              | -15.900,67         |                  | -15.900,67         |
| Reducció del nombre de viatges a reunions de projectes, panells, boards, congressos, preparació de propostes...            | -250.000,00        |                  | -250.000,00        |
| Reducció del nombre de seminaris, reunions, formacions internes  | -43.628,00         |                  | -43.628,00         |
| Estalvi cost de personal pel retard per causa de la COVID en la incorporació de personal temporal contractat per projectes | -182.501,17        |                  | -182.501,17        |
| <b>Total despeses</b>  | <b>-381.168,29</b> | <b>52.354,01</b> | <b>-328.814,28</b> |
|  |                    |                  |                    |
|  |                    |                  |                    |
| Descripció dels ingressos  | Ingressos          |                  |                    |
| Acord de no facturació durant període prohibició activitats  | -3.303,75          |                  |                    |
| Serveis vinculats a congressos   | -13.000,00         |                  |                    |
| Menor execució projectes i overheads vinculats   | -406.727,74        |                  |                    |
| <b>Total ingressos</b>   | <b>-423.031,49</b> |                  |                    |



**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 333.2 de la Llei 4/2008, de 24 d'abril, del llibre tercer del Codi civil de Catalunya, relatiu a les persones jurídiques, les fundacions han d'aplicar almenys el 70% de les rendes i dels altres ingressos nets anuals que obtenen al compliment de les finalitats fundacionals. La resta s'ha d'aplicar al compliment diferit d'aquestes finalitats o a l'increment dels fons propis de la fundació. El patronat ha d'aprovar les formes d'aplicació d'aquest romanent.

L'aplicació d'almenys el 70% dels ingressos al compliment de les finalitats fundacionals s'ha de fer efectiva en el termini de quatre exercicis a comptar de l'inici del següent al de l'acreditació comptable.

- 15.3 - 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 lucratiu 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

Totes les rendes obtingudes estan exemptes de l'Impost de Societats:

- i) Els ingressos per prestació de serveis es troben exemptos 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 exemptos 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 2021 i 2020, aquesta activitat ha comportat els següents ingressos, despeses i inversions:





i) Ingressos ajustats dels exercicis 2021 i 2020:

| Conceptes<br>(importats en euros)  | 2021                | 2020                |
|--|---------------------|---------------------|
| Prestacions de serveis   | 1.154.054,75        | 1.649.325,26        |
| Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions   | -                   | -                   |
| Subvencions oficials a les activitats  | 3.792.081,67        | 3.295.303,13        |
| Donacions i altres ingressos per a activitats  | -                   | 4.430,19            |
| Altres subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici  | 2.668.567,60        | 2.467.413,19        |
| Ingressos accessoris i altres de gestió corrent  | 98.671,78           | 103.720,23          |
| Subvencions, donacions i llegats traspasats al resultat de l'exercici  | 476.997,82          | 347.740,93          |
| Ingressos financers  | 877,38              | 4.145,21            |
| Diferències de canvis  | 108,38              | 50,46               |
| Deteriorament de béns destinats a les activitats, primeres matèries i altres aprovisionaments (reversions)                                     | 79.342,10           | 17.425,00           |
| Resultats per alienacions i altres   |                     |                     |
| Altres resultats   | 21.035,49           | 2.320,23            |
| Reintegrant d'ajuts i assignacions   |                     | - 3.471,22          |
| Excés de provisions  | -                   | 184.404,75          |
| <b>Ingressos (1)</b>   | <b>8.291.736,97</b> | <b>8.072.807,36</b> |
| Resultat positiu obtingut amb l'alienació o gravamen dels béns que es reinverteixen en l'adquisició o el millorament d'altres béns (2.1)       | -                   | -                   |
| -  |                     |                     |
| -  |                     |                     |
| Subvencions, donacions i llegats no reintegrables amb finalitat específica, traspasats al resultat de l'exercici (2.2)                         | 405.167,55          | 335.790,72          |
| -  | 405.167,55          | 335.790,72          |
| -  |                     |                     |
| Subvencions, donacions i llegats no reintegrables, de caràcter monetari i sense finalitat específica, destinats a incrementar la dotació (2.3) | -                   | -                   |
| -  |                     |                     |
| -  |                     |                     |
| <b>Ajustos extracontables negatius (resten a l'import) (3)=(E2)</b>  | <b>405.167,55</b>   | <b>335.790,72</b>   |
| Ajust positiu comptabilitzat en el patrimoni net per canvis de criteris comptables o correcció d'errades (4)                                   | -                   | -                   |
| -  |                     |                     |
| -  |                     |                     |
| <b>Ajustos extracontables positius (sumen a l'import) (5)=(4)</b>  | <b>-</b>            | <b>-</b>            |
| <b>Ingressos ajustats (6)=(1-3+5)</b>  | <b>7.886.569,42</b> | <b>7.737.016,64</b> |



ii) Despeses ajustades dels exercicis 2021 i 2020:

| Càlcul despeses ajustades de l'exercici   | 2021                  |                         |                     | 2020                  |                         |                     |
|---|-----------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|
|   | Despeses directes (a) | Despeses indirectes (b) | Total despeses      | Despeses directes (a) | Despeses indirectes (b) | Total despeses      |
| Ajuts concedits   | 0,00                  |                         | 0,00                | 0,00                  |                         | 0,00                |
| Sous, salaris, càrregues socials i assimilats   | 5.181.285,60          | 984.251,31              | 6.165.536,91        | 4.737.632,54          | 972.307,85              | 5.709.940,39        |
| Recerca i desenvolupament   | 113.870,91            | 113.113,54              | 226.984,45          | 420.835,02            | 113.164,70              | 533.999,72          |
| Reintegrament de subvencions, donacions i llegats rebuts  | 1.836,23              |                         | 1.836,23            |                       |                         | 0,00                |
| Arrendaments i cànon  | 1.800,00              | 92.096,14               | 93.896,14           | 928,00                | 93.225,74               | 94.153,74           |
| Reparacions i conservació   | 5.242,78              | 285.405,96              | 290.648,74          | 24.164,29             | 277.455,85              | 301.620,14          |
| Serveis professionals independents  | 5.200,00              | 170.477,24              | 175.677,24          | 8.632,71              | 92.752,81               | 101.385,52          |
| Transports  | 126,25                | -18,72                  | 107,53              | 748,46                |                         | 748,46              |
| Primes d'assegurances   | 0,00                  | 24.037,92               | 24.037,92           | 240,59                | 24.166,53               | 24.407,12           |
| Serveis bancaris  | 0,00                  | 5.052,35                | 5.052,35            | 105,01                | 2.369,06                | 2.474,07            |
| Publicitat, propaganda i relacions públiques  | 73.737,86             | 7.404,58                | 81.142,44           | 40.587,37             | 5.102,90                | 45.690,27           |
| Subministraments  | 0,00                  | 104.881,32              | 104.881,32          | 0,00                  | 98.444,58               | 98.444,58           |
| Altres serveis  | 316.471,97            | 89.775,26               | 406.247,23          | 321.934,80            | 80.415,17               | 402.349,97          |
| Tributs   |                       | 207.847,72              | 207.847,72          | 313,25                | 185.680,18              | 185.680,18          |
| Altres despeses de gestió corrent   |                       | 0,47                    | 0,47                |                       | 1,54                    | 1,54                |
| Resultats per alienacions i altres  |                       | 0,00                    | 0,00                |                       | 0,00                    | 0,00                |
| Altres resultats  |                       | 49.654,70               | 49.654,70           |                       | 184.420,74              | 184.420,74          |
| Despeses financeres   |                       | 23.798,82               | 23.798,82           |                       | 0,59                    | 0,59                |
| Variació de valor raonable en instruments financers   |                       |                         | 0,00                |                       |                         | 0,00                |
| Diferències de canvis   |                       | 1.425,27                | 1.425,27            |                       | 12.010,51               | 12.010,51           |
| Amortització de l'immobilitzat  | 153.905,74            | 323.092,07              | 476.997,81          | 18.470,02             | 329.270,91              | 347.740,93          |
| Deteriorament de béns destinats a les activitats, primeres matèries i altres aprovisionaments   |                       |                         | 0,00                |                       |                         | 0,00                |
| Deterioraments i pèrdues  |                       | 92.754,35               | 92.754,35           |                       | 226.694,07              | 226.694,07          |
| Impost sobre beneficis  |                       |                         | 0,00                |                       |                         | 0,00                |
| <b>Despeses (7)</b>   | <b>5.853.477,34</b>   | <b>2.575.050,30</b>     | <b>8.428.527,64</b> | <b>5.574.592,06</b>   | <b>2.697.483,73</b>     | <b>8.271.762,54</b> |
| Imports de les dotacions anuals de l'amortització i deterioraments associats a les inversions vinculades directament a l'activitat fundacional (si segueix criteri d'inversió recursos propis en l'exercici) (8.1)                        | 0,00                  |                         | 0,00                | 0,00                  |                         | 0,00                |
| Import de les despeses derivades de les subvencions, donacions i llegats, no reintegrables i amb finalitat específica, traspassats al resultat de l'exercici, i en correlació amb l'ajust extracomptable realitzat en els ingressos (8.2) | 134.381,51            | 270.786,04              | 405.167,55          | 53.707,54             | 282.083,18              | 335.790,72          |
| -   | 134.381,51            | 270.786,04              | 405.167,55          | 53.707,54             | 282.083,18              | 335.790,72          |
| <b>Ajustos extracomptables negatius (resten a l'import) (9)=(8)</b>   | <b>134.381,51</b>     | <b>270.786,04</b>       | <b>405.167,55</b>   | <b>53.707,54</b>      | <b>282.083,18</b>       | <b>335.790,72</b>   |
| Imports dels recursos propis destinats a finançar les inversions vinculades directament a l'activitat fundacional (si segueix criteri d'inversió recursos propis en l'exercici) (10)  | 0,00                  |                         | 0,00                | 0,00                  |                         | 0,00                |
| Ajust negatiu comptabilitzat en el patrimoni net per canvis de criteris comptables o correcció d'errades (11)   | 0,00                  | 0,00                    | 0,00                | 0,00                  | 0,00                    | 0,00                |
| <b>Ajustos extracomptables positius (sumen a l'import) (12)=(10)+(11)</b>   | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>             | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>             | <b>0,00</b>         |
| <b>Despeses ajustades (13)=(7-9+12)</b>   | <b>5.719.095,83</b>   | <b>2.304.264,26</b>     | <b>8.023.360,09</b> | <b>5.520.884,52</b>   | <b>2.415.400,55</b>     | <b>7.935.971,32</b> |



iii) Càlcul aplicació d'ingressos a les finalitats fundacionals:

| Conceptes<br>(importos en euros)  | 2021                | 2020                |
|---|---------------------|---------------------|
| Ingressos ajustats (6)  | 7.886.569,42        | 7.737.016,64        |
| Despeses indirectes ajustades (13b)   | 2.304.264,26        | 2.415.400,55        |
| <b>Ingressos nets ajustats (14)=(6-13b)</b>   | <b>5.582.305,16</b> | <b>5.321.616,09</b> |
| <b>Import d'aplicació obligatòria al compliment directe de les finalitats fundacionals (15)=((14)*70% o el % superior fixat als estatuts)</b> | <b>3.907.613,61</b> | <b>3.725.131,26</b> |
| Imports executats al compliment directe de les finalitats fundacionals (13a)  | 5.719.095,83        | 5.520.884,52        |
| <b>Compliment (+) o incompliment (-) (16)=(13a-15)</b>  | <b>1.811.482,22</b> | <b>1.795.753,26</b> |

iv) Seguiment del termini temporal d'aplicació dels imports a finalitats fundacionals:

| Exercici     | Ingressos nets ajustats (14) | Import aplicació obligatòria (15) | Imports executats al compliment directe en l'exercici (13a) | Aplicació de recursos al compliment directe de les finalitats fundacionals (13a) |                     |                     |                     |                     |                      | Total        | % compliment | Import pendent |
|--------------|------------------------------|-----------------------------------|---|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------|--------------|----------------|
|              |                              |                                   |   | 2017   | 2018                | 2019                | 2020                | 2021                |                      |              |              |                |
| 2017         | 7.680.175,99                 | 5.376.123,19                      | 7.357.161,25  | 7.357.161,25   |                     |                     |                     |                     |                      | 7.357.161,25 | 136,8%       | 0              |
| 2018         | 3.840.239,43                 | 2.688.167,60                      | 4.189.187,34  |  | 4.189.187,34        |                     |                     |                     |                      | 4.189.187,34 | 155,8%       | 0              |
| 2019         | 4.715.523,47                 | 3.300.886,43                      | 4.826.410,63  |  |                     | 4.826.410,63        |                     |                     |                      | 4.826.410,63 | 146,2%       | 0              |
| 2020         | 5.321.616,09                 | 3.725.131,26                      | 5.520.884,52  |  |                     |                     | 5.520.884,52        |                     |                      | 5.520.884,52 | 148,2%       | 0              |
| 2021         | 5.582.305,16                 | 3.907.613,61                      | 5.719.095,83  |  |                     |                     |                     | 5.719.095,83        |                      | 5.719.095,83 | 146,4%       | 0              |
| <b>Total</b> | <b>27.139.860,14</b>         | <b>18.997.922,10</b>              | <b>27.612.739,57</b>  | <b>7.357.161,25</b>  | <b>4.189.187,34</b> | <b>4.826.410,63</b> | <b>5.520.884,52</b> | <b>5.719.095,83</b> | <b>27.612.739,57</b> |              |              | <b>0</b>       |

**Nota 16 - INGRESSOS I DESPESES EDECTUATS EN L'EXERCICI DERIVATS DELS PROJECTES DE DESPESA FINANÇATS AMB FONDS DEL MECANISME DE RECUPERACIÓ I RESILIÈNCIA I DELS FONDS REACT-UE**

En data 29 de desembre de 2021 la **Fundació** ha rebut resolució del secretari d'Estat de Telecomunicacions i Infraestructures digitals de concessió directa d'una subvenció, finançable amb fons europeus, conforme al Reial decret 1040/2021, de 23 de novembre, pel qual es regula la concessió directa d'una subvenció a centres i fundacions públics de recerca i universitats públiques espanyoles per a la realització de projectes innovadors en el desplegament de les tecnologies 5G avançat i 6G, en el marc del pla de recuperació, transformació i resiliència, per un import de 22.563.585 euros, els quals es van cobrar íntegrament el dia 30 de desembre.

Durant l'any 2021 s'ha executat una despesa derivada del projecte "Progressus nacional" finançat amb fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència per un import de 16.907,48 euros i s'ha meritat ingrés pel mateix import.



**Nota 17 - 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 18 - 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. En data 22 d'abril de 2022, el TEARC ha desestimat la reclamació interposada pel CTTC. A data d'aprovació d'aquests CCAA, el CTTC està preparant un recurs d'alçada que es presentarà per fer front als criteris aplicats en la inspecció, tenint en compte sentències recents que refermen els criteris defensats pel CTTC, que inclouen:

- Justificar que la recerca bàsica és activitat econòmica i que genera ingressos en el mig-larg termini
- Justificar que les transferències corrents no poden ser considerades ingressos que no generen dret a deducció a l'efecte de l'IVA.

**Nota 19 - OPERACIONS AMB PARTS VINCULADES**

- 19.1 - 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.
- 19.2 - Les remuneracions totals corresponents als exercicis 2021 i 2020 del personal que exerceix funcions d'alta direcció (Director i Administradora General) i de serveis professionals han estat de 174.964,16 euros i 121.611,36 euros respectivament.

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

- 19.3 - Les obligacions realitzades pel CTTC amb parts vinculades són les següents:



2021

| Patrons   | Serveis prestats (a) | Serveis comprats (b) | Convenis (c) | Subvencions concedides (d) |
|---|----------------------|----------------------|--------------|----------------------------|
| Generalitat de Catalunya _Dret de superfície                        | 84.337,51            | 84.337,51            |              |                            |
| Generalitat de Catalunya _Departament d'Empresa i Coneixement       |                      |                      |              | 3.747.512,85               |
| Generalitat de Catalunya _Departament de Territori i Sostenibilitat |                      |                      |              | 172.148,74                 |
| Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)                          | 4.500,00             |                      | 105.399,00   |                            |
| Universitat Ramon Llull   |                      |                      |              |                            |

Tots el imports detallats són IVA exclòs

(a) Serveis prestats per part del CTTC:

Universitat Politècnica de Catalunya són serveis vinculats a projectes de recerca

Generalitat de Catalunya són serveis de reversió del dret de superfície gratuït dels edificis B4 i B6

(b) Serveis prestats al CTTC:

Universitat Politècnica de Catalunya són serveis vinculats a projectes de recerca

Generalitat de Catalunya són serveis facturats per la Generalitat en concepte de dret de superfície gratuït edifici B4 i B6

(c) Conveni adscripció personal de la UPC per realitzar tasques de recerca i col·laboració entre CTTC i UPC

(d) Import de les subvencions concedides. Veure aplicació de l'article 14 de la Llei de Pressupostos detallat a la nota 10 Subvencions.

2020

| Patrons   | Serveis prestats (a) | Serveis comprats (b) | Convenis (c) | Subvencions concedides (d) |
|---|----------------------|----------------------|--------------|----------------------------|
| Generalitat de Catalunya _Dret de superfície                        | 84.568,58            | 84.568,58            |              |                            |
| Generalitat de Catalunya _Departament d'Empresa i Coneixement       |                      |                      |              | 3.745.077,61               |
| Generalitat de Catalunya _Departament de Territori i Sostenibilitat |                      |                      |              |                            |
| Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)                          | 13.720,00            | 991,74               | 89.187,30    |                            |
| Universitat Ramon Llull   |                      |                      |              |                            |

Tots el imports detallats són IVA exclòs

(a) Serveis prestats per part del CTTC:

Universitat Politècnica de Catalunya són serveis vinculats a projectes de recerca

Generalitat de Catalunya són serveis de reversió del dret de superfície gratuït dels edificis B4 i B6

(b) Serveis prestats al CTTC:

Universitat Politècnica de Catalunya són serveis vinculats a projectes de recerca

Generalitat de Catalunya són serveis facturats per la Generalitat en concepte de dret de superfície gratuït edifici B4 i B6

(c) Conveni adscripció personal de la UPC per realitzar tasques de recerca i col·laboració entre CTTC i UPC

(d) Import de les subvencions concedides. Veure aplicació de l'article 14 de la Llei de Pressupostos detallat a la nota 10 Subvencions.



**Nota 20 - ALTRA INFORMACIÓ**

20.1.1 - La plantilla mitja durant els exercicis 2021 i 2020, distribuït per categories professionals i gènere, ha estat el següent (en equivalent a dedicació a jornada completa):

| 2021  | Homes       | Dones       | Total        |
|---|-------------|-------------|--------------|
| Càrrecs especials (personal de recerca)             | 1,0         | 2,0         | 3,0          |
| Caps d'unitat (personal de recerca)                 | 3,0         | 1,0         | 4,0          |
| Personal investigador (PhD & titulacions superiors) | 74,0        | 14,0        | 88,0         |
| Administrador general                               | 0,0         | 1,0         | 1,0          |
| Caps d'unitat (personal de suport)                  | 2,0         | 3,0         | 5,0          |
| Personal de suport                                  | 3,0         | 13,0        | 16,0         |
| <b>TOTALS:</b>                                      | <b>83,0</b> | <b>34,0</b> | <b>117,0</b> |

| 2020  | Homes       | Dones       | Total        |
|---|-------------|-------------|--------------|
| Càrrecs especials (personal de recerca)             | 1,0         | 2,0         | 3,0          |
| Caps d'unitat (personal de recerca)                 | 3,0         | 1,0         | 4,0          |
| Personal investigador (PhD & titulacions superiors) | 79,0        | 17,0        | 96,0         |
| Administrador general                               | 0,0         | 1,0         | 1,0          |
| Caps d'unitat (personal de suport)                  | 2,0         | 3,0         | 5,0          |
| Personal de suport                                  | 5,0         | 11,0        | 16,0         |
| <b>TOTALS:</b>                                      | <b>90,0</b> | <b>35,0</b> | <b>125,0</b> |

20.2 - La previsió d'honoraris per l'auditoria dels comptes anuals de l'exercici 2021 és de 5.200,00 euros (la despesa d'auditoria per a l'any 2020 va ser de 5.200,00 euros).

20.3 - Informació sobre els terminis de pagament efectuats a proveïdors. Disposició addicional tercera. "Deure d'informació" de la Llei 15/2010, de 5 de juliol, modificada per la Llei 1/2014 de 3 de desembre.





|  | Dies  |       |
|--|-------|-------|
|  | 2021  | 2020  |
| Període mig de pagament a proveïdors   | 19,01 | 22,12 |
| Rati d'operacions pagades              | 18,42 | 19,64 |
| Rati d'operacions pendents de pagament | 26,81 | 40,2  |

|                            | Import       |              |
|----------------------------|--------------|--------------|
|                            | 2021         | 2020         |
| Total pagaments realitzats | 2.139.899,92 | 1.805.928,79 |
| Total pagaments pendents   | 164.039,99   | 248.632,63   |

El període mig de pagament s'ha calculat segons el que estableix la resolució del 29 de gener de 2016, de l'Institut de Comptabilitat i Auditoria de Comptes, sobre la informació a incorporar en la memòria dels comptes anuals.

Càlcul de període mig de pagament segons el càlcul de la morositat d'aplicació al sector públic. No es tenen en compte els pagaments a les entitats del sector administracions públiques en termes SEC:

|  | Dies  |       |
|--|-------|-------|
|  | 2021  | 2020  |
| Període mig de pagament a proveïdors   | 18,76 | 22,27 |
| Rati d'operacions pagades              | 18,06 | 19,51 |
| Rati d'operacions pendents de pagament | 26,91 | 41,04 |

|                            | Import       |              |
|----------------------------|--------------|--------------|
|                            | 2021         | 2020         |
| Total pagaments realitzats | 1.844.184,54 | 1.609.871,10 |
| Total pagaments pendents   | 158.422,77   | 236.478,74   |



- 19.4 D'acord amb la llei 19/2013 de transparència, accés a la informació pública i bon govern, del 9 de desembre; la llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i la llei 21/2014, Ordre JUS/152/2018, del 12 de setembre, la **Fundació** va publicar al seu portal de transparència (<http://www.cttc.es/transparency/>) informació d'interès públic.

**Nota 21 - INFORMACIÓ SEGMENTADA**

L'entitat realitza la seva activitat ordinària en un únic centre de treball i en una única àrea geogràfica, principalment en àmbit nacional.

**Nota 22 - CONTRACTES**

Els contractes realitzats durant 2021 i 2020 són els següents:

**2021**

| Contractes i licitacions   | Quantitat | TOTAL      |
|----------------------------|-----------|------------|
| Negociat sense publicitat  | 4         | 66.770,69  |
| Obert simplificat abreujat | 9         | 85.480,71  |
| Obert simplificat          | 3         | 117.020,00 |
| Obert                      | 1         | 75.878,85  |
| Contractes menors          | 53        | 573.314,58 |
| Total                      | 70        | 918.464,83 |

**2020**

| Contractes i licitacions                  | Quantitat | TOTAL      |
|---|-----------|------------|
| Negociat sense publicitat                 | 2         | 57.779,77  |
| Obert simplificat abreujat                | 1         | 50.000,00  |
| Obert simplificat                         | 2         | 65.700,00  |
| Obert                                     | 3         | 210.484,37 |
| Contractes menors superiors a 5.000 euros | 45        | 356.151,42 |
| Total                                     | 53        | 740.115,56 |

**Nota 23 - INFORMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA**

**23.1 Pressupost d'ingressos i despeses**

El pressupost d'ingressos i despeses inicial, les seves modificacions, el pressupost definitiu, els drets i les obligacions reconeguts i les desviacions pressupostàries és el següent:





**23.2 Conciliació del resultat pressupostari i el compte del resultat econòmic patrimonial.**

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Resultat pressupostari 2021</b>              | <b>16.556.161,70</b> |
| - Ingressos capítols 6 a 9                      | -571.604,19          |
| + Despeses capítols 6 a 9                       | 6.710.325,47         |
| - Excés de transferència corrent                | -22.616.295,67       |
| - Dotació amortitzacions                        | -476.997,81          |
| - Dotació deterioraments                        | -92.754,35           |
| - Dotació provisions/periodificacions           | 25.157,59            |
| - Dotació provisions per impostos               | -198.512,23          |
| +/- Variació d'existències                      | 0,00                 |
| + Subvencions transferides rtat. exercici       | 476.997,82           |
| +/- Altre tractament comptable subvencions      | 0,00                 |
| +/- Regularitzacions ex.ant.                    | -28.611,10           |
| +/- Beneficis o pèrdues procedents immobilitzat |                      |
| + Aplicació de provisions                       | 79.342,10            |
| <b>Resultat comptable 2021</b>                  | <b>-136.790,67</b>   |



### 23.3 Resultat de la liquidació del pressupost

#### RESULTAT PRESSUPOSTARI 2021

| CONCEPTES   | DRETS<br>RECONEGUTS NETS | OBLIGACIONS<br>RECONEGUDES<br>NETES | AJUSTAMENTS     | RESULTAT<br>PRESSUPOSTARI |
|---|--------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| a) Operacions corrents                                      | 30.330.162,89            | 7.635.279,91                        |                 | 22.694.882,98             |
| b) Operacions de capital                                    | -                        | 716.813,44                          |                 | - 716.813,44              |
| c) Operacions comercials                                    |                          |                                     |                 | -                         |
| 1. Total operacions no financeres (a+b+c)                   | 30.330.162,89            | 8.352.093,35                        |                 | 21.978.069,54             |
| d) Actius financers   | 571.604,19               | 5.400.000,00                        |                 | - 4.828.395,81            |
| e) Passius financers  |                          | 593.512,03                          |                 | - 593.512,03              |
| 2. Total operacions financeres (d+e)                        | 571.604,19               | 5.993.512,03                        |                 | - 5.421.907,84            |
| I. RESULTAT PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (1+2)               |                          |                                     |                 | 16.556.161,70             |
| AJUSTAMENTS:  |                          |                                     |                 |                           |
| 3. Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria (+) |                          |                                     | 464.622,29      |                           |
| 4. Desviaments de finançament negatius de l'exercici (+)    |                          |                                     | 7.942.991,13    |                           |
| 5. Desviaments de finançament positius de l'exercici (-)    |                          |                                     | - 24.343.130,34 |                           |
| III. TOTAL AJUSTAMENTS (3+4+5)                              |                          |                                     | - 15.935.516,92 |                           |
| RESULTAT PRESSUPOSTARI AJUSTAT (I+II)                       |                          |                                     |                 | 620.644,78                |



23.4 Estat del romanent de tresoreria acumulat a 31 de desembre de 2021

| ROMANENT DE TRESORERIA   | 2021                 |
|--|----------------------|
| <b>1. Fons líquids de tresoreria</b>   | <b>28.000.430,37</b> |
| <b>VII. Efectiu i altres actius líquids</b>  | <b>28.000.430,37</b> |
| <b>2. Drets pendents de cobrament</b>  | <b>8.613.918,74</b>  |
| <b>III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar</b>   | <b>3.206.844,24</b>  |
| <b>1. Clients per vendes i prestació de serveis</b> (no inclou el compte 4900-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials ni el compte 4935-deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb parts vinculades)                          | 0,00                 |
| <b>2. Clients, empreses del grup i associades</b> (no inclou el compte 4933-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb empreses del grup ni el compte 4934-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb empreses associades)   | 0,00                 |
| <b>3. Deutors diversos</b> (no inclou el compte 4471-Deutors per obres de l'Administració de la Generalitat i les seves entitats SEC ni el compte 4472-Deutors per obres, d'altres entitats)   | 515.530,37           |
| <b>4. Personal</b>   | 0,00                 |
| <b>5. Actius per impost corrent</b>  | 0,00                 |
| <b>6. Altres crèdits amb les Administracions Públiques</b>   | 2.691.313,87         |
| <b>7. Accionistes (socis) per desemborsaments exigits</b>  | 0,00                 |
| <b>V. Inversions financeres a curt termini</b>   | <b>5.407.074,50</b>  |
| <b>5. Altres actius financers</b>  | 5.407.074,50         |
| <b>3. Obligacions pendents de pagament</b>   | <b>2.235.821,90</b>  |
| <b>III. Deutes a curt termini</b>  | <b>1.369.540,54</b>  |
| <b>5. Altres passius financers</b>   | 1.369.540,54         |
| <b>V. Creditors comercials i altres comptes a pagar</b>  | <b>866.281,36</b>    |
| <b>1. Proveïdors</b>   | 4.870,00             |
| <b>2. Proveïdors, empreses del grup i associades</b>   | 0,00                 |
| <b>3. Creditors diversos</b> (no inclou el compte 4140-Creditors construcció d'obres, aportacions a compte d'obres de l'Administració de la Generalitat i les seves entitats SEC ni el compte 4141-Creditors construcció d'obres, aportacions a compte d'obres altres) | 193.772,65           |
| <b>4. Personal</b>   | 240.360,37           |
| <b>5. Passius per impost corrent</b>   | 0,00                 |
| <b>6. Altres deutes amb les Administracions Públiques</b> (no inclou el compte 4758-Hisenda Pública, creditora per subvencions a reintegrar)   | 427.278,34           |
| <b>7. Avançaments de clients</b>   | 0,00                 |
| <b>4. Partides pendents d'aplicació</b>  | <b>0,00</b>          |
| <b>I. Romanent de tresoreria total (1+2-3+4)</b>   | <b>34.378.527,21</b> |
| <b>II. Excés de finançament afectat</b>  | <b>29.798.906,54</b> |
| <b>III. Saldo de dubtós cobrament</b>  | <b>182.510,48</b>    |
| <b>IV. Romanent de tresoreria no afectat = (I-II-III)</b>  | <b>4.397.110,18</b>  |
| <b>V. Romanents compromesos (Romanents ja destinats en Patronats anteriors)</b>  | <b>3.429.251,12</b>  |
| <b>VI. Romanents no afectats no compromesos (IV-V)</b>   | <b>967.859,07</b>    |





| Excés de finançament afectat 2021                              |                      |
|--|----------------------|
| Subvenció capital GenCat Inversions pendent executar           | 1.637.891,61         |
| Subvenció capital FEDER MINECO SGLABS cobrada pendent executar | 0,00                 |
| Romanent finalista procedent de projectes competitius          | 28.161.014,93        |
| <b>TOTAL EXCÉS DE FINANÇAMENT AFECAT</b>                       | <b>29.798.906,54</b> |

|   | Romanent<br>aprovat pel<br>Patronat a<br>31/12/2020 | Destinació<br>Patronat<br>29/06/21 | Aplicació<br>Romanent 2021 | Romanent<br>compromès a<br>31/12/2021 |
|---|---|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| <b>ROMANENT DE TRESORERIA COMPROMÈS</b>                               |   |                                    |                            |                                       |
| Programa infraestructura científic-tècnica                            | 391.202,93  | 340.000,00                         | 180.992,13                 | 550.210,80                            |
| Programa edificis   | 525.300,13  | 200.000,00                         | 161.671,03                 | 563.629,10                            |
| Programa projectes interns de recerca                                 | 500.000,00  | 120.000,00                         | 6.830,25                   | 613.169,75                            |
| Programa contingències legals i fiscals                               | 1.200.573,94  | 0,00                               | 6.479,99                   | 1.194.093,95                          |
| Ajuts anuals per al foment d'estudis predoctorals per a dones         |   | 50.000,00                          | 0,00                       | 50.000,00                             |
| Romanent no finalista per a despeses generals (Inclou despeses COVID) | 260.663,34  | 306.133,07                         | 108.648,89                 | 458.147,52                            |
| <b>TOTAL ROMANENT COMPROMÈS APROVAT PER PATRONAT</b>                  | <b>2.877.740,34</b>                                 | <b>1.016.133,07</b>                | <b>464.622,29</b>          | <b>3.429.251,12</b>                   |

### 23.5 Informe relatiu al compliment de les obligacions de caràcter economicofinancer, grau d'execució pressupostària i motivació de les principals desviacions i del romanent de tresoreria general.

El CTTC és una entitat amb participació majoritària de la Generalitat de Catalunya, pertanyent al sector públic de la Generalitat i classificada com a entitat AP-SEC. El departament d'adscripció del CTTC és el Departament d'Empresa i Coneixement.

Així mateix, el CTTC ha estat reconegut com a centre CERCA per la Resolució ECO/2405/2015, de 21 d'octubre, de reconeixement de diversos centres de recerca de Catalunya com a centres CERCA, d'acord amb la definició i caracterització que d'aquests centres fa la Disposició addicional vuitena de la Llei 7/2011, de 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres.

En relació amb la liquidació pressupostària de l'exercici 2021, el resultat de la liquidació ha estat positiu per un import de 16.556.161,70 euros, tenint en compte els ajustaments sobre aquest resultat obtenim un resultat pressupostari ajustat de 620.644,78euros.

Partint d'un pressupost inicial de 8.020.052,25 euros, publicat a la Llei 4/2020, del 29 d'abril, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2020, prorrogats per al 2021, s'ha reconegut un total d'ingressos de 30.901.767,08 euros i un total de despeses per import de 14.345.605,38 euros.

Les modificacions pressupostàries realitzades corresponen a la incorporació del romanent de tresoreria no finalista d'exercicis anteriors per un import de 378.558,64 euros, d'acord amb la destinació aprovada pel Patronat i detallades al punt 23.4.

Les principals desviacions del pressupost executat durant el 2021 respecte al pressupost definitiu han estat les següents:

Capítol 4 d'ingressos per transferències corrents: desviació de 23.082.241,46 euros principalment per l'obtenció d'una subvenció estatal per a la realització de projectes innovadors en el desplegament de les tecnologies 5g avançat i 6g, en el marc del pla de recuperació, transformació i resiliència, per un import de 22.563.585 euros, els quals es van cobrar íntegrament el dia 30 de desembre (veure Nota 17) de la qual no s'ha executat cap import al 2021, per tant, tot aquest ingrés forma part del romanent finalista.



Capítol 6 de despeses d'inversió: desviació negativa de 503.724,29 euros. La desviació és produïda per l'increment en la despesa d'inversió finançada amb fons competitiu.

Capítol 8 de variació d'actius financers: desviació negativa de 5.400.000,00 euros per la constitució d'un dipòsit a termini fix, per un import de 5.400.000 euros per pal·liar l'increment en la despesa financera provocat per la comissió sobre saldos de tresoreria que apliquen les entitats financeres (veure Nota 8)

Pel que fa al romanent, les despeses finançades amb romanent no finalista d'exercicis anteriors han estat de 464.622,29 euros. Les despeses finançades amb romanents afectats procedents d'exercicis anteriors han estat de 7.942.991,13 euros tal i com es reflecteix a l'estat de resultat pressupostari 2021

Detall del romanent finalista a 31/12/2021:

| Organisme finançador                             | Total cobrat         | total pendent de cobrar a c.t. | Meritat acumulat    | Romanents afectats a 31/12/21 |
|--|----------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| DECO (Projecte Fem-lot)                          | 79.444,73            | 79.444,72                      | 94.778,34           | 64.111,11                     |
| AGAUR  | 240.935,40           | 32.448,02                      | 211.272,56          | 62.110,85                     |
| I-CERCA  | 16.200,00            | 1.800,00                       | -                   | 18.000,00                     |
| MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE       | 139.398,56           | 3.000,00                       | 139.398,56          | 3.000,00                      |
| MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (MICINN)      | 492.078,74           | 194.766,83                     | 72.451,16           | 614.394,41                    |
| MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD (MINECO) | 23.262.864,99        | 1.500,00                       | 464.408,00          | 22.799.956,99                 |
| COMISSIÓ EUROPEA                                 | 9.619.549,36         | 1.552.220,25                   | 6.572.328,03        | 4.599.441,58                  |
| <b>Total romanent finalista per projectes</b>    | <b>33.850.471,78</b> | <b>1.865.179,82</b>            | <b>7.554.636,66</b> | <b>28.161.014,93</b>          |

Finalment, el romanent total acumulat a 31 de desembre de 2021 és el següent:

Romanent de tresoreria total: 34.378.527,21 euros

Amb la següent distribució:

- Romanent de tresoreria afectat 29.798.906,54 euros
- Saldo de dubtós cobrament 182.510,48 euros
- Romanent de tresoreria no afectat: 4.397.110,19 euros

Sobre aquest romanent no afectat, els romanents ja destinats en Patronats anteriors pendents d'executar són 3.429.251,12 euros, per tant, els romanents no afectats no compromesos acumulats a 31 de desembre de 2021 ascendeixen a un import de 967.859,07 euros.



Diligència del Secretari del Patronat de la **FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**, Sr. Joan Gómez i Pallarès, amb el vist i plau de la Presidenta Molt Hble. Sra. Gemma Geis i Carreras, 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, liquidació pressupostària i memòria de l'exercici 2021 així com l'annex inclòs de la **FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA** formulats pel Patronat, en la seva sessió de 10 de juny de 2022 s'han estès en l'anvers de fulls numerats de 1 al 57 el darrer dels quals conté la signatura del President i del Secretari de la Fundació.

Vist i plau:  
Presidenta

Secretari

Joan Gómez Pallarès  
Director general de Recerca  
2022.06.17 09:29:52 +02'00'

Molt Hble. Sra. Gemma Geis i Carreras

Sr. Joan Gómez i Pallarès

