

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

Informe d'auditoria a
31 de desembre de 2022

Protocol número: A-8.317

An independent member of

B K R
INTERNATIONAL

ÍNDEX

	Pàgina
Informe d'auditoria	2
Comptes anuals	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 2022, 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 2022, 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 un 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 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 a 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 885.781,94 € essent la dotació de l'exercici de 107.460,00 €, 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, 5 de juliol de 2023

Faura-Casas, Auditors Consultors, S.L.

Núm. ROAC S0206

**RUIZ
ESPINOS
PERE -**

Firmado
digitalmente por
RUIZ ESPINOS PERE

"Aquest informe es correspon amb el segell distintiu
núm. 20/23/14943 emès pel Col·legi de Censors
Jurats de Comptes de Catalunya".

Fecha: 2023.07.05
12:39:44 +02'00'

Pere Ruiz Espinós
Núm. ROAC 15844

An independent member of

B K R
INTERNATIONAL

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

Comptes anuals
Exercici 2022

**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC
DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**

=====

COMPTES ANUALS DE L'EXERCICI 2022

- **BALANÇ DE SITUACIÓ AL 31 DE DESEMBRE DE 2022 i 2021**
- **COMPTE DE RESULTATS DE L'EXERCICI 2022 i 2021**
- **ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET DE L'EXERCICI 2022 i 2021**
- **ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU DE L'EXERCICI 2022 i 2021**
- **LIQUIDACIÓ PRESSUPOSTÀRIA 2022**
- **MEMÒRIA DE L'EXERCICI 2022**

FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA

**BALANÇ DE SITUACIÓ
EXERCICI TANCAT A 31/12/2022**

ACTIU	Notes	31/12/2022	31/12/2021 Reexpressat
ACTIU NO CORRENT		6.654.700,27	12.773.249,51
I. Immobilitzat intangible	5	1.813.878,27	1.908.613,48
3. Patents i marques		0,00	0,00
5. Aplicacions informàtiques		35.268,16	45.688,64
6. Altre immobilitzat intangibles		1.778.610,11	1.862.924,84
II. Immobilitzat material	6	2.939.925,98	2.928.580,17
1. Terrenys i béns naturals		0,00	0,00
2. Construccions		1.915.658,61	1.981.761,67
3. Instal·lacions tècniques		49.316,84	26.805,04
4. Maquinària		0,00	0,00
5. Altres instal·lacions i utillatge		106.250,72	92.969,24
6. Mobiliari		67.980,41	27.095,63
7. Equips per a procesaments d'informació		273.790,59	266.965,49
8. Altre immobilitzat		526.928,81	532.983,10
III. Inversions immobiliàries		0,00	0,00
IV. Béns del patrimoni cultural		0,00	0,00
V. Inversions en entitats del grup i associades a llarg termini	8	0,00	0,00
1. Instruments de patrimoni		0,00	0,00
VI. Inversions financeres a llarg termini	8	1.900.896,02	7.936.055,86
1. Altres actius financers		814,57	5.400.814,57
2. Crèdits amb les Administracions Públiques a llarg termini		1.900.081,45	2.535.241,29
ACTIU CORRENT		44.092.400,19	31.217.487,43
I. Actius no corrents mantinguts per a la venda		0,00	0,00
II. Existències		0,00	0,00
6. Treballs en curs		0,00	0,00
6. Acomptes proveïdors		0,00	0,00
III. Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a	8	7.136.265,41	3.139.238,65
1. Usuaris i deutors per vendes i prestació de serveis		258.603,14	333.019,89
2. Deutors, entitats del grup, associades i altres parts vinculades		0,00	0,00
3. Altres deutors		0,00	0,00
4. Personal		1.361,99	0,00
5. Altres crèdits amb les Administracions públiques	13	6.876.300,28	2.806.218,76
IV. Inversions en entitats del grup i associades a curt termini		0,00	0,00
V. Inversions financeres a curt termini		3.984,00	7.074,50
1. Instruments de patrimoni		0,00	0,00
2. Valors representatius de deute		0,00	0,00
3. Altres actius financers		3.984,00	7.074,50
VI. Periodificacions a curt termini		83.773,56	70.743,91
VII. Efectiu i altres actius líquids equivalents		36.868.377,22	28.000.430,37
1. Tresoreria		36.868.377,22	28.000.430,37
TOTAL ACTIU (A+B)		50.747.100,46	43.990.736,94

FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA
BALANÇ DE SITUACIÓ
EXERCICI TANCAT A 31/12/2022

PATRIMONI NET I PASSIU	Notes	31/12/2022	31/12/2021 Reexpressat
PATRIMONI NET		10.817.603,98	9.608.669,03
A-1) Fons propis	9	486.506,38	558.111,76
I. Fons dotacionals o fons socials		90.151,82	90.151,82
1. Fons dotacionals o fons socials		90.151,82	90.151,82
II. Fons especials		0,00	0,00
III. Reserves		0,00	0,00
IV. Excedents d'exercicis anteriors		532.322,26	599.343,03
1. Romanent		532.322,26	599.343,03
2. Resultats negatius d'exercicis anteriors		0,00	0,00
V. Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)		-135.967,70	-131.383,09
A-2) Ajustaments per canvis de valor		0,00	0,00
A-3) Subvencions, donacions i llegats rebuts	10	10.331.097,60	9.050.557,27
1. Subvencions oficials de capital		3.728.199,88	3.748.567,27
2. Donacions i llegats de capital		0,00	0,00
3. Altres subvencions, donacions i llegats		6.602.897,72	5.301.990,00
PASSIU NO CORRENT		17.085.694,25	19.294.336,08
I. Provisions a llarg termini		857.274,24	728.531,91
2. Provisions per a impostos		857.274,24	728.531,91
II. Deutes a llarg termini	11	16.228.420,01	18.565.804,17
1. Deutes amb entitats de crèdit		51.562,50	257.812,50
2. Altres passius financers		16.176.857,51	18.307.991,67
PASSIU CORRENT		22.843.802,23	15.087.731,83
I. Provisions a curt termini		135.967,70	193.104,65
II. Deutes a curt termini	11	21.661.488,04	13.835.100,45
1. Deutes amb entitats de crèdit		219.575,73	210.896,97
2. Altres passius financers		21.441.912,31	13.624.203,48
3. Altres deutors a curt termini		0,00	0,00
III. Deutes amb entitats del grup i associades		0,00	0,00
V. Creditors per activitats i altres comptes a pagar	11	1.046.346,49	960.484,23
1. Proveïdors		0,00	0,00
2. Proveïdors, entitats del grup i associades		0,00	0,00
3. Creditors varis		333.179,61	198.642,65
4. Personal		247.891,93	240.360,37
5. Passiu per impost corrent		0,00	0,00
6. Altres deutes amb les Administracions públiques	13	465.274,95	521.481,21
Provisions per impostos		0,00	0,00
VI. Periodificacions a curt termini	12	0,00	99.042,50
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)		50.747.100,46	43.990.736,94

COMPTE DE RESULTATS
EXERCICI TANCAT A 31/12/2022

	Notes	31/12/2022	31/12/2021 reexpressat
1. Ingressos per les activitats		8.006.257,43	7.612.867,79
a) Vendes		0,00	0,00
b) Prestacions de serveis		1.343.123,99	1.154.054,75
c) Ingressos rebuts amb caràter periòdic		0,00	0,00
d) Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions		0,00	0,00
e) Subvencions oficials a les activitats		4.616.096,99	3.792.081,67
f) Donacions i altres ingressos per a activitats		0,00	0,00
g) Altres subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici		2.062.605,90	2.668.567,60
h) Reintegrament de subvencions, donacions i llegats rebuts		-15.569,45	-1.836,23
2. Ajuts concedits i altres despeses	14. 1	0,00	0,00
a) Ajuts concedits		0,00	0,00
3. Variació d'existències de productes acabats i en curs de fabricació		0,00	0,00
5. Aprovisionaments		0,00	0,00
a) Consums de béns destinats a les activitats		0,00	0,00
b) Treballs realitzats per altres entitats		0,00	0,00
6. Altres ingressos de les activitats		104.910,15	98.671,78
a) Ingressos per arrendaments		0,00	0,00
c) Ingressos accessoris i altres de gestió corrent		104.910,15	98.671,78
7. Despeses de personal	14.2	-5.999.560,58	-6.165.536,91
a) Sous, salaris i assimilats		-4.659.437,81	-4.805.802,16
b) Càrregues socials		-1.340.122,77	-1.359.734,75
8. Altres despeses d'explotació		-2.077.002,37	-1.624.528,22
a) Serveis exteriors		-1.931.511,54	-1.408.675,36
a1) Investigació i desenvolupament		-413.485,07	-226.984,45
a2) Arrendaments i cànon		-93.669,24	-93.896,14
a3) Reparacions i conservació		-353.125,97	-290.648,74
a4) Serveis professionals independents	14.3	-210.070,21	-175.677,24
a5) Transports		-218,62	-107,53
a6) Primes d'assegurances		-28.758,27	-24.037,92
a7) Serveis bancaris		-950,62	-5.052,35
a8) Publicitat, propaganda i relacions públiques		-44.380,47	-81.142,44
a9) Subministraments		-123.302,98	-104.881,32
a10) Altres serveis	14.4	-663.550,09	-406.247,23
b) Tributs		-145.490,91	-202.440,14
c) Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions de les activitats		0,00	-13.412,25
d) Altres despeses de gestió corrent		0,08	-0,47
9. Amortització de l'immobilitzat	5 i 6	-540.287,00	-476.997,81
10. Subvencions, donacions i llegats traspasats al resultat		541.842,04	476.997,82
12. Deteriorament i resultat per alienacions d'immobilitzat		-1.555,04	0,00
b) Resultat per alienacions i altres		-1.555,04	0,00
13. Altres resultats	14.6	-70.542,34	-28.619,21
I) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ		-35.937,71	-107.144,76
14. Ingressos financers		0,00	877,38
b) De valors negociables i altres instruments financers		0,00	877,38
b2) En tercers		0,00	877,38
15. Despeses financeres	11	-98.301,36	-23.798,82
a) Per deutes amb tercers		-98.301,36	-23.798,82
17. Diferències de canvi		-1.728,63	-1.316,89
18. Deteriorament i resultat per alienacions d'instruments financers		0,00	0,00
b) Resultats per alienacions i altres		0,00	0,00
II) RESULTAT FINANCER		-100.029,99	-24.238,33
III) RESULTAT ABANS IMPOSTOS (I+II)		-135.967,70	-131.383,09
19. Impostos sobre beneficis		0,00	0,00
IV) RESULTAT DE L'EXERCICI (III+19)		-135.967,70	-131.383,09

Aplicació pressupostària	DESCRIPCIÓ	Pressupost inicial	Modificacions	Pressupost definitiu	Drets / Obligacions	Cobraments/ pagaments	Desviació
INGRESSOS		8.856.496,74	243.460,36	9.099.957,10	14.216.008,90	13.842.589,12	-5.116.051,80
CAPÍTOL 3 TAXES, VENDA DE BÉNS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS		1.225.000,00	0,00	1.225.000,00	1.448.808,06	1.154.802,67	-223.808,06
I/3190001 Prestacions d'altres serveis		1.200.000,00	0,00	1.200.000,00	1.318.726,65	1.045.801,88	-118.726,65
I/3990009 Altres ingressos diversos		25.000,00	0,00	25.000,00	130.081,41	109.000,79	-105.081,41
CAPÍTOL 4 TRANSFERÈNCIES CORRENTS		7.171.696,74	0,00	7.171.696,74	7.156.155,24	7.076.740,85	15.541,50
I/4020019 Altres transferències de l'Administració de l'Estat		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I/4020028 Programes d'Universitats i Recerca		350.000,00	0,00	350.000,00	789.677,88	789.677,88	-439.677,88
I/4100004 Departament de Territori i Sostenibilitat		172.148,74	0,00	172.148,74	172.148,74	344.297,48	0,00
I/4100021 Departament d'Empresa i Coneixement		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I/4100025 Del Departament de Recerca i Universitats		3.783.204,00	0,00	3.783.204,00	3.382.373,99	3.130.810,86	400.830,01
I/4400001 D'entitats de dret públic de la Generalitat sotmeses al règim jurídic privat (AGAUR)		32.958,00	0,00	32.958,00	122.908,42	122.908,42	-89.950,42
I/4430001 De fundacions del sector públic de la Generalitat (I-CERCA)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I/4480001 D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat (ACCIO)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I/4700001 D'empreses privades		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I/4930009 Altres transferències corrents de la Unió Europea		2.833.386,00	0,00	2.833.386,00	2.689.046,21	2.689.046,21	144.339,79
I/4990009 Altres transferències corrents de l'exterior		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPÍTOL 5 INGRESSOS PATRIMONIALS		5.050,00	0,00	5.050,00	205,10	205,10	4.844,90
I/5210001 Altres ingressos de dipòsit		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I/5310001 Diferències positives operacions financeres		50,00	0,00	50,00	205,10	205,10	-155,10
I/5340001 Altres ingressos financers		5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
CAPÍTOL 7 TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL		238.500,00	0,00	238.500,00	0,00	0,00	238.500,00
I/7020028 Programes d'universitats i recerca		238.500,00	0,00	238.500,00	0,00	0,00	238.500,00
I/7406800 AGAUR		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I/7930009 Altres transferències de capital de la Unió Europea		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPÍTOL 8 VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS		216.250,00	243.460,36	459.710,36	5.610.840,50	5.610.840,50	-5.151.130,14
I/8200001 Devolució de dipòsits		0,00	0,00	0,00	5.400.000,00	5.400.000,00	-5.400.000,00
I/8210001 Devolució de fiances		10.000,00	0,00	10.000,00	4.590,50	4.590,50	5.409,50
I/8300025 Aportacions de capital del Dep. de Recerca i Universitats		206.250,00	0,00	206.250,00	206.250,00	206.250,00	0,00
I/8700001 Romanents de Tresoreria d'Exercicis anteriors (no finalistes)		0,00	243.460,36	243.460,36	0,00	0,00	243.460,36

Aplicació pressupostària	Descripció	Pressupost inicial	Modificacions	Pressupost definitiu	Drets / Obligacions	Cobraments/pagaments	Desviació
DESPESES		8.856.496,74	243.460,36	9.099.957,10	8.720.344,85	8.535.303,28	379.612,25
CAPÍTOL 1 REVINERACIONS DE PERSONAL		6.677.100,00	0,00	6.677.100,00	5.976.417,30	5.976.417,30	700.682,70
D/1300001 Personal fix retribucions bàsiques		3.692.013,00	0,00	3.692.013,00	3.099.216,33	3.099.216,33	592.796,67
D/1300002 Sous i Salari Personal fix-Productivitat		192.187,00	0,00	192.187,00	183.518,76	183.518,76	8.668,24
D/1300003 Altres remuneracions		8.500,00	0,00	8.500,00	64.510,41	64.510,41	-56.010,41
D/1310001 Personal temporal retribucions bàsiques		1.201.564,00	0,00	1.201.564,00	1.261.574,81	1.261.574,81	-60.010,81
D/1310002 Sous i Salari Personal temporal-Productivitat		41.950,00	0,00	41.950,00	50.617,50	50.617,50	-8.667,50
D/1600001 Seguretat Social		1.540.886,00	0,00	1.540.886,00	1.316.979,49	1.316.979,49	223.906,51
CAPÍTOL 2 DESPESES CORRENTS DE BÉNS I SERVEIS		1.689.494,74	113.002,17	1.802.496,91	1.964.941,50	1.830.929,88	-162.444,59
D/2000002 Altres lloguers i canons de terrenys, béns naturals, edificis i altres construccions		2.708,00	0,00	2.708,00	2.773,08	2.773,08	-65,08
D/2000003 Lloguers derivats d'altres drets de superfície		84.338,00	0,00	84.338,00	84.337,51	84.337,51	0,49
D/2020001 Lloguers i canons d'equips per a procés de dades		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/2020002 Lloguers d'equips de reprografia i fotocopiadores		5.000,00	0,00	5.000,00	4.196,47	4.196,47	803,53
D/2100001 Conservació i reparació i manteniment de terrenys, béns naturals, edificis i ...		151.600,00	53.533,60	205.133,60	166.806,67	180.072,71	38.326,93
D/2120001 Conservació i reparació i manteniment d'equips per a procés de dades		10.000,00	0,00	10.000,00	18.881,63	19.773,78	-8.881,63
D/2120003 Manteniment d'aplicacions informàtiques		100.000,00	0,00	100.000,00	109.817,82	71.733,43	-9.817,82
D/2130001 Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitzat material		2.000,00	0,00	2.000,00	302,24	302,24	1.697,76
D/2200001 Material ordinari no inventariable		200.000,00	1.150,00	201.150,00	210.665,93	187.720,79	-9.515,93
D/2200002 Premsa, revistes, llibres i altres publicacions		24.000,00	0,00	24.000,00	22.637,88	14.447,21	1.362,12
D/2210001 Aigua i energia		122.000,00	0,00	122.000,00	123.302,98	119.053,40	-1.302,98
D/2210009 Altres subministraments		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/2220001 Despeses postals, missatgeria i altres similars		3.600,00	0,00	3.600,00	2.269,24	1.815,12	1.330,76
D/2220003 Comunicacions mitjançant serveis de veu i dades adquirits a altres entitats		15.600,00	0,00	15.600,00	24.842,08	20.971,04	-9.242,08
D/2240001 Despeses d'assegurances		30.000,00	0,00	30.000,00	28.758,27	26.520,69	1.241,73
D/2250001 Tributs		5.000,00	0,00	5.000,00	9.523,21	7.472,00	-4.523,21
D/2260003 Publicitat, difusió i campanyes institucionals		30.000,00	4.127,00	34.127,00	22.961,91	20.622,12	11.265,09
D/2260005 Organització de reunions, conferències i cursos		25.000,00	0,00	25.000,00	70.418,67	66.116,09	-45.418,67
D/2260011 Formació dels empleats públics		15.000,00	0,00	15.000,00	22.917,97	23.415,43	-7.917,97
D/2260039 Despeses per serveis bancaris		2.500,00	0,00	2.500,00	990,62	75,57	1.549,38
D/2260040 Inscripció com a soci o altra figura a organismes o a entitats de caràcter associatiu		7.000,00	0,00	7.000,00	10.760,59	7.259,93	-3.760,59
D/2260089 Altres despeses diverses		13.000,00	1.765,00	14.765,00	78.223,81	107.706,80	-63.458,81
D/2270001 Netja i sanejament		60.000,00	0,00	60.000,00	57.317,61	62.165,48	2.682,39
D/2270002 Seguretat		5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
D/2270007 Gestió de centres i serveis		0,00	0,00	0,00	5.545,44	0,00	-5.545,44
D/2270008 Intèrprets i traductors		2.500,00	0,00	2.500,00	10.491,15	10.468,24	-7.991,15
D/2270012 Auditories i control de fons europeus		19.000,00	0,00	19.000,00	19.149,17	19.149,17	-149,17
D/2270013 Treballs tècnics		300.000,00	0,00	300.000,00	413.485,07	385.971,54	-113.485,07
D/2270089 Altres treballs realitzats per persones físiques i jurídiques		322.148,74	52.326,57	374.475,31	180.429,89	158.412,07	194.045,42
D/2280003 Solucions TIC CTTI-Serveis recurrents		2.500,00	0,00	2.500,00	3.338,57	3.338,55	-838,57
D/2300001 Dietes, locomoció i trasllats		100.000,00	0,00	100.000,00	238.417,46	224.477,11	-138.417,46
D/2400001 Despeses de publicacions		30.000,00	0,00	30.000,00	21.418,56	20.295,83	8.581,44
CAPÍTOL 3 DESPESES FINANCERES		30.104,00	0,00	30.104,00	100.235,09	100.235,09	-70.131,09
D/3100002 Interessos de préstecs en euros llarg termini fora del sector públic		1,00	0,00	1,00	938,44	938,44	-937,44
D/3400002 Despeses financeres en concepte d'interessos de demora		103,00	0,00	103,00	3.378,85	3.378,85	-3.275,85
D/3420001 Comissions i altres desp. bancàries		30.000,00	0,00	30.000,00	95.917,80	95.917,80	-65.917,80
CAPÍTOL 6 INVERSIONS REALS		238.500,00	130.458,19	368.958,19	458.452,64	407.422,69	-89.494,45
D/6100001 Inversions en edificis i altres construccions per compte propi		0,00	70.976,28	70.976,28	78.317,88	66.224,95	-7.341,60
D/6200001 Inversions en maquinària, instal·lacions i utilitatge		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/6200004 Inversions i instal·lacions tècniques i altres instal·lacions		0,00	32.424,94	32.424,94	65.189,82	73.434,05	-32.764,88
D/6400001 Inversions en mobiliari i estris per compte propi		0,00	27.056,97	27.056,97	45.972,56	54.202,21	-18.151,59
D/6500001 Inversions en equips de procés de dades		0,00	0,00	0,00	123.896,34	70.210,92	-123.896,34
D/6700001 Inversions en altre immobilitzat material		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/6700002 Inversions en altre immobilitzat material		238.500,00	0,00	238.500,00	137.774,04	137.970,56	100.725,96
D/6800001 Inversions en immobilitzat immaterial		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/6800002 Inversions en aplicacions informàtiques		0,00	0,00	0,00	7.302,00	5.380,00	-7.302,00
CAPÍTOL 8 VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS		2.500,00	0,00	2.500,00	1.500,00	1.500,00	1.000,00
D/8400001 Dipòsits constituïts		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/8410001 Fiances constituïdes		2.500,00	0,00	2.500,00	1.500,00	1.500,00	1.000,00
D/8900001 Altres variacions d'actius financers		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPÍTOL 9 VARIACIÓ DE PASSIUS FINANCERS		218.798,00	0,00	218.798,00	218.798,32	218.798,32	-0,32
D/9120001 Cancel·lació de préstecs i altres crèdits en euros d'ens de fora del SP a ll/t		206.250,00	0,00	206.250,00	206.250,00	206.250,00	0,00
D/9120002 Reemborsament de préstecs i bestretes atorgades per altres admin. a ll/t		12.548,00	0,00	12.548,00	12.548,32	12.548,32	-0,32
SALDO PRESSUPOSTARI		0,00	0,00	0,00	5.495.664,05	5.307.285,84	-5.495.664,05

**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC
DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**

**ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET CORRESPONENTS
A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2022 I 2021**

ESTAT D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS

	<u>Notes</u>	<u>2022</u>	<u>2021 Reexpressat</u>
A) Resultat del compte de resultats		-135.967,70	-131.383,09
Ingressos i despeses imputats directament en el patrimoni net			
III. Subvencions, donacions i llegats rebuts	10	3.884.988,28	4.376.427,26
B) Total ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net		3.884.988,28	4.376.427,26
Transferències al compte de resultats			
IX. Subvencions, donacions i llegats rebuts	10	-2.604.447,95	-3.145.565,42
C) Total transferències al compte de resultats		-2.604.447,95	-3.145.565,42
TOTAL D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS		1.144.572,63	1.094.071,17

Les Notes 1 a 21 incloses a la Memòria adjunta formen part de l'esta de canvis en el patrimoni net de l'exercici 2022

ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET
EXERCICI 2022

	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						
A. SALDO, FINAL DE L'ANY 2020	90.151,82		798.298,21		-198.955,18		7.819.695,43	8.509.190,28
I. Ajustaments per canvis de criteri ej. anteriors								
II. Ajustaments per errors ej. anteriors								
B. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2021	90.151,82		798.298,21		-198.955,18		7.819.695,43	8.509.190,28
I. Excedent de l'exercici					-136.790,67			-136.790,67
II. Total ingressos i despeses reconeguts en el patrimoni net							1.230.861,84	
III. Operacions de patrimoni net			0,00					0,00
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								
C. SALDO, FINAL DE L'ANY 2021	90.151,82		-198.955,18		198.955,18			
I. Ajustaments per canvis de criteri ej. anteriors			599.343,03		-136.790,67		9.050.557,27	9.603.261,45
II. Ajustaments per errors ej. anteriors			69.769,90					69.769,90
D. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2022	90.151,82		669.112,93		-136.790,67		9.050.557,27	9.673.031,35
I. Excedent de l'exercici					-135.967,70			-135.967,70
II. Total ingressos i despeses reconeguts en el patrimoni net							1.280.540,33	
III. Operacions de patrimoni net			0,00					0,00
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			-136.790,67		136.790,67			
E. SALDO FINAL DE L'ANY 2022	90.151,82		532.322,26		-135.967,70		10.331.097,60	10.817.603,98

**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC
DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**

**ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU CORRESPONENT
2022
(en euros)**

	Notes	2022	2021
A) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ			
1. Resultat de l'exercici abans d'impostos		-135.967,70	-136.790,67
2. Ajustaments del resultat		-1.962.575,91	-2.630.917,03
a) Amortització de l'immobilitzat	5 i 6	540.287,00	476.997,81
b) Correccions valoratives per deteriorament		0,00	0,00
c) Variació de provisions		0,00	13.412,25
d) Subvencions traspassades	10	-2.604.447,94	-3.145.565,42
e) Resultat per baixes i alienacions d'immobilitzat		1.555,04	0,00
g) Ingressos financers		0,00	-877,38
h) Despeses financeres	11	100.029,99	25.115,71
3. Canvis en el capital corrent		-3.885.540,32	1.334.136,81
b) Deutors i altres comptes a cobrar		-4.029.871,46	1.402.071,45
d) Creditors i altres comptes a pagar		144.331,14	-67.934,64
4. Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació		-100.029,99	-24.238,33
c) Pagaments d'interessos		-100.029,99	-25.115,71
c) Cobrament d'interessos		0,00	877,38
5. Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (1+2+3+4)		-6.084.113,92	-1.457.809,22
B) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ			
6. Pagament per inversions		-458.452,64	-716.813,44
a) Entitats del grup i associades		0,00	0,00
b) Immobilitzat intangible	5	-7.302,00	-28.938,55
c) Immobilitzat material	6	-451.150,64	-687.874,89
f) Altres actius financers			
7. Cobrament per desinversions		6.038.250,34	-5.503.176,10
f) Altres actius financers		6.038.250,34	-5.503.176,10
8. Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (7+6)		5.579.797,70	-6.219.989,54
C) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT			
9. Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni		3.884.988,27	4.376.427,26
a) Variacions de fons			
b) Subvencions, donacions i llegats rebuts	10	3.884.988,27	4.376.427,26
10. Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer		5.489.003,43	6.560.728,62
a) Emissió:			
1) Deutes amb entitats de crèdit	11	-	-
b) Devolució i amortització de:			
1) Deutes amb entitats de crèdit	11	-197.571,24	-565.003,96
2) Altres deutes		5.686.574,67	7.125.732,58
11. Fluxos d'efectiu de les activitats de finançament (9+10)		9.373.991,70	10.937.155,88
D) EFECTE DE LES VARIACIONS DELS TIPUS DE CANVI			
		-1.728,63	-1.316,89
E) AUGMENT NET DE L'EFECTIU O EQUIVALENTS (5+8+11+D)		8.867.946,85	3.258.040,23
EFECTIU O EQUIVALENTS AL INICI DE L'EXERCICI		28.000.430,37	24.742.390,14
EFECTIU O EQUIVALENTS AL FINAL DE L'EXERCICI		36.868.377,22	28.000.430,37
		8.867.946,85	3.258.040,23

Les Notes 1 a 21 incloses a la Memòria adjunta formen part de l'estat de fluxos d'efectiu l'exercici 2022

**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC
DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**

=====

MEMÒRIA DE L'EXERCICI 2022

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 2022 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 de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya, de la Comissió Europea i dels Programes de recerca i desenvolupament dels Ministeris del Govern de l'Estat Espanyol, entre els quals cal destacar els projectes finançats en el Marc del Pla de Recuperació, Transformació y Resiliència, finançats amb fons NextGeneration de la Unió Europea. Així mateix, la **Fundació** també ha obtingut ingressos per prestacions de serveis.

Els col·lectius beneficiaris de la **Fundació** són:

- Empreses/clients: La base de la nostra activitats són projectes de recerca, entre els quals hi ha projectes amb empreses.
- Món acadèmic i estudiants: Entre les nostres activitats, fem formació acadèmica, amb un programa post-doctoral, un pre-doctoral i també supervisió de tesis finals de grau i màster, i col·laboracions en docència amb universitats.

- Administracions públiques local, nacional i europea: gran part de l'activitat associada a la realització de projectes de R+D+I es realitzen amb l'administració pública adreçant les seves necessitats a través de convocatòries públiques competitives.
- Societat en general: mitjançant accions de divulgació i disseminació per a la ciutadania en general o grups específics (escoles, ciutats, sectors industrials i/o econòmics ...).

Concretament, el nombre d'empreses/clients beneficiaries de l'activitat de l'entitat durant 2022 són 30 entitats reconegudes com a deutors, amb les quals s'han realitzat activitats de recerca, els Investigadors que han fet estudis predoctorals han estat 14 i els que han fet estudis postdoctorals, 13.

- 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. Així mateix, està subjecta al règim pressupostari, de comptabilitat, economicofinancer i de control aplicable a les fundacions del sector públic de la Generalitat de Catalunya, així com al règim de contractació establert a la normativa de contractes del sector públic i a la normativa de patrimoni de la Generalitat de Catalunya, en tot allò que li sigui d'aplicació en el marc del que estableix l'article 177 de la Llei 5/2017 sobre el règim jurídic dels centres Cerca.

La representació, govern i administració de la **Fundació** correspon al Patronat.

La **Fundació** està considerada com a Sector Públic de la Generalitat de Catalunya, classificada com a entitat AP-SEC 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 2022 tenia la següent composició:

President:	Hble. Sr. Joaquim Nadal i Farreras, Conseller 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 Antoni Rom Rodríguez, Excm. i Mgfc. Rector de la Universitat Ramon Llull.
Patró	Sr. Sergi Marcén López, Secretari de Telecomunicacions i Transformació Digital, Departament de la Presidència 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 2022, en les unitats de recerca següents:

1. Adaptive Processing Technologies (ADAPT)
2. Geomatics (GM)
3. Information and Signal Processing for Intelligent Communications (ISPIC)
4. Navigation and Positioning (N&P)
5. Open Simulations (OpenSim)
6. Packet Optical Networks and Services (PONS)
7. Sustainable Artificial Intelligence (SAI)
8. Services as Networks (SAS)
9. Space and Resilient Communications and Systems (SRCOM)

- 1.4 - Els recursos obtinguts per la **Fundació** en l'exercici 2022 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, per al període octubre de 2021 a setembre de 2025, 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 la discriminació i la 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.
- 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-tecnològica, 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 2022:

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 Dept. of Informatics & Telecommunication	2009
Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación (AGAUR)	2007	The European Telecommunications Standards Institute (ETSI)	2017
Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación (AGAUR)	2008	The European Association for Communications & Networking (EURACON)	2019
La Fundació privada BCN digital centre tecnològic	2009	The Euraxess Services Network	2013
Centre de Tecnologia Aeroespacial (CTAE)	2009	European Space Agency	2021
Fundació privada Knowledge innovation Market BCN per a la comercialització de Tecnologies	2010	Korea Testing Laboratory	2022
Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación (AGAUR)	2011	Hanyang University,Seul	2022
Generalitat de Catalunya	2014	Instituto Nacional de Telecomunicações - INATEL	2022
Fundación Richi contra el cáncer infantil	2017	Universite Cheikh Anta Diop and Universiteit Twente	2022
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	2004	Korea Testing Laboratory (KTL)	2022
Centro de información de Recursos Naturales (CIREN)	2019		
Escola Politècnica Superior de Castelldefels (EPSC)	2004		
Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC)	2012		
QuantumCAT	2021		
I2CAT	2021		
Telefónica Investigación y Desarrollo, S.A.U	2021		
Fundació Institució Centres de Recerca de Catalunya (I-CERCA)	2021		
Fundació Institució Centres de Recerca de Catalunya (I-CERCA)	2022		
Telefónica Investigación y Desarrollo, S.A.U	2022		

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 2022 i 2021 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 2022 s'ha modificat el criteri per al càlcul de la provisió per contingències fiscals que en concepte d'IVA fa la **Fundació** per als anys 2016 a 2022, detallada en el punt 13.4 de la Memòria, als efectes de recollir, per una banda, la despesa pels interessos de demora acumulats de provisions d'exercicis anteriors i per una altra, l'efecte de l'ajustament de la transferència de funcionament, d'acord amb l'aplicació de l'article 14.2 3 de la Llei 1/2021, del 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022. En provisions anteriors s'havia considerat la totalitat de la transferència sense tenir en compte els ajustos anuals que es fan

d'acord amb les lleis de pressupostos anuals, d'aquesta manera per al càlcul del rati d'activitat amb el qual es calcula la deduïbilitat de l'IVA suportat es té en compte l'ingrés meritat i no l'import atorgat per resolució.

Per tal de fer comparativa la informació es presenten les xifres de 2021 ajustades d'acord amb el següent detall:

PATRIMONI NET I PASSIU	31/12/2021	Canvi de criteri	31/12/2021 Reexpressat
PATRIMONI NET	9.603.261,45	5.407,58	9.608.669,03
A-1) Fons propis	552.704,18	5.407,58	558.111,76
I. Fons dotacionals o fons socials	90.151,82		90.151,82
IV. Excedents d'exercicis anteriors	599.343,03		599.343,03
V. Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)	-136.790,67	5.407,58	-131.383,09
A-3) Subvencions, donacions i llegats rebuts	9.050.557,27		9.050.557,27
PASSIU CORRENT	15.093.139,41	-5.407,58	15.087.731,83
I. Provisions a curt termini	198.512,23	-5.407,58	193.104,65
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)	43.990.736,94	0,00	43.990.736,94

Compte de Resultats	31/12/2021	Canvi de criteri	31/12/2021 reexpressat
8. Altres despeses d'explotació	-1.629.935,80	5.407,58	-1.624.528,22
b) Tributs	-207.847,72	5.407,58	-202.440,14
I) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ	-112.552,34	5.407,58	-107.144,76
III) RESULTAT ABANS IMPOSTOS (I+II)	-136.790,67	5.407,58	-131.383,09
IV) RESULTAT DE L'EXERCICI (III+19)	-136.790,67	5.407,58	-131.383,09

2.6 - Correccions

A l'exercici 2022 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	-135.967,70
APLICACIÓ A:	
Resultats negatius d'exercicis anteriors	-135.967,70

Al 2022, degut a l'aplicació de l'article 14.3 de la Llei 1/2021, del 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022, només s'han aplicat al resultat de l'exercici 2022 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 1.722.940,01 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 ajustada 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.

Tipologia dels béns	Anys de vida útil
• 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 va adquirir, l'amortització s'ajustarà a la temporalitat dels projectes, que esdevindrà la vida útil dels actius.

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 resultats aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu.

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

Almenys al tancament de cada exercici s'efectuen les oportunes correccions valoratives necessàries per deteriorament de valor si existeix evidència de que no es cobraran tots el imports consignats, reconeixent les correccions de valor i les seves possibles reversions en el compte de 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 al cost, que equival al 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**.

i. 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.

ii. 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).

iii. 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 tal 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 especifica 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 14.3 de la Llei 1/2021, del 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022, 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 2022, reconeguda en el resultat de l'exercici 2022, ha de revertir-se per equilibrar el resultat d'aquell exercici. La part de subvenció d'explotació no aplicada del 2022, 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 2022 i 2021 pels comptes que integren l'immobilitzat intangible de la **Fundació** es detallen en els quadres adjunts:

<u>2022</u>	Patents, licències, marques i similars	Aplicacions informàtiques	Drets sobre béns cedits en ús gratuïtament	Total
COST ACTIVAT				
Saldo a 1.1.2022	11.239,23	194.075,66	2.531.973,86	2.737.288,75
Addicions	7.302,00			7.302,00
Baixes				-
Traspassos				-
Saldo a 31.12.2022	18.541,23	194.075,66	2.531.973,86	2.744.590,75
AMORTITZACIÓ ACUMULADA				
Saldo a 1.1.2022	-11.239,23	-148.387,02	-669.049,02	-828.675,27
Dotació a l'amortització de l'exercici	0	-17.722,48	-84.314,73	-102.037,21
Baixes				0,00
Saldo a 31.12.2022	-11.239,23	-166.109,50	-753.363,75	-930.712,48
VALOR NET A 31.12.2022	7.302,00	27.966,16	1.778.610,11	1.813.878,27

<u>2021</u>	Patents, licències, marques i similars	Aplicacions informàtiques	Drets sobre béns cedits en ús gratuïtament	Total
COST ACTIVAT				
Saldo a 1.1.2021	11.239,23	680.040,19	2.531.973,86	3.223.253,28
Addicions		28.938,55		28.938,55
Baixes		-514.903,08		-514.903,08
Traspassos				0,00
Saldo a 31.12.2021	11.239,23	194.075,66	2.531.973,86	2.737.288,75
AMORTITZACIÓ ACUMULADA				
Saldo a 1.1.2021	-11.239,23	-645.678,04	-584.734,29	-1.241.651,56
Dotació a l'amortització de l'exercici		-17.612,06	-84.314,73	-101.926,79
Baixes		514.903,08		514.903,08
Saldo a 31.12.2021	-11.239,23	-148.387,02	-669.049,02	-828.675,27
VALOR NET A 31.12.2021	0,00	45.688,64	1.862.924,84	1.908.613,48

5.2 - En els exercicis 2022 i 2021 les inversions corresponen a l'adquisició de llicències 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 complements de l'activitat docent (edifici anomenat B4). El dret de superfície té caràcter gratuït i la seva vigència és d'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 31 de desembre de 2022 i 2021 estan totalment amortitzats els següents elements de l'epígraf d'immobilitzat intangible:

	2022	2021
Patents, llicències, marques i similars	11.239,23	11.239,23
Aplicacions informàtiques	125.828,40	118.528,40
	137.067,63	129.767,63

Nota 6 - IMMOBILITZAT MATERIAL

6.1 - Els moviments comptables registrats en els exercicis 2022 i 2021 pels comptes que integren l'immobilitzat material de la Fundació es detallen en els quadres adjunts.

<u>2022</u>	Construccions	Instal·lacions tècniques	Altres instal·lacions i utilitatge	Mobiliari	Equips per a processaments d'informació	Elements de transport	Altres immobilitzat Material	Total
COST ACTIVAT								
Saldo a 1.1.2022	4.313.647,74	174.205,94	565.220,16	504.736,82	1.383.521,00	5.130,00	6.813.588,43	13.760.050,09
Addicions	78.317,88	27.997,87	37.191,95	45.972,56	123.896,34		137.774,04	451.150,64
Aportacions no dineràries								0,00
Baixes					-2.354,61			-2.354,61
Traspassos								0,00
Redassificacions								0,00
Saldo a 31.12.2022	4.391.965,62	202.203,81	602.412,11	550.709,38	1.505.062,73	5.130,00	6.951.362,47	14.208.846,12
AMORTITZACIÓ ACUMULADA								
Saldo a 1.1.2022	-2.331.886,07	-147.400,90	-472.250,92	-477.641,19	-1.116.555,51	-5.130,00	-6.280.605,33	-10.831.469,92
Dotació a l'amortització de l'exercici	-144.420,94	-5.486,07	-23.910,47	-5.087,78	-115.516,20		-143.828,33	-438.249,79
Baixes		0,00	0,00	0,00	799,57	0,00	0,00	799,57
Traspassos								0,00
Saldo a 31.12.2022	-2.476.307,01	-152.886,97	-496.161,39	-482.728,97	-1.231.272,14	-5.130,00	-6.424.433,66	-11.268.920,14
VALOR NET A 31.12.2022	1.915.658,61	49.316,84	106.250,72	67.980,41	273.790,59	0,00	526.928,81	2.939.925,98

<u>2021</u>	Construccions	Instal·lacions tècniques	Altres instal·lacions i utilitatge	Mobiliari	Equips per a processaments d'informació	Elements de transport	Altres immobilitzat Material	Total
COST ACTIVAT								
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
Redassificacions								0,00
Saldo a 31.12.2021	4.313.647,74	174.205,94	565.220,16	504.736,82	1.383.521,00	5.130,00	6.813.588,43	13.760.050,09
AMORTITZACIÓ ACUMULADA								
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 de l'exercici	-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
Saldo a 31.12.2021	-2.331.886,07	-147.400,90	-472.250,92	-477.641,19	-1.116.555,51	-5.130,00	-6.280.605,33	-10.831.469,92
VALOR NET A 31.12.2021	1.981.761,67	26.805,04	92.969,24	27.095,63	266.965,49	0,00	532.983,10	2.928.580,17

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 Altres immobilitzat material.

- 6.3 - A 31 de desembre de 2022 i 2021, estan totalment amortitzats els següents elements de l'epígraf d'immobilitzat material:

	2022	2021
Altres instal·lacions i utilatge	570.789,18	570.789,18
Mobiliari	469.879,04	456.983,51
Equips per a processament d'informació	969.271,06	954.345,80
Elements de transport	5.130,00	5.130,00
Altres immobilitzat (Equipament)	6.096.956,05	6.066.467,83
	8.112.025,33	8.053.716,32

- 6.4 - 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 2022 i 2021, són els següents:

	2022	2021
Lloguer-Despatxos	0,00	1.800,00
Lloguer-Fotocopiadora	4.196,47	4.343,99
Lloguer-Pks	2.773,08	2.603,75
Canon-Dret Superfície Terreny	84.337,51	84.337,51
Lloguer-Fonts aigua	2.362,18	810,89
Total lloguers	93.669,24	93.896,14

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 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, AS.L. corresponent al 15% del capital social per un import de 450 euros. L'any 2021 hi figurava també

un compte de dipòsit a termini fix, per un import de 5.400.000 euros, formalitzat el 23 d'octubre de 2021, el qual va ser cancel·lat amb data 25 d'octubre de 2022.

Actius financers a llarg termini

Categoria	Crèdits, derivats i altres		Total	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
<i>Actius a valor raonable amb canvis en cte. Rtats.</i>				
Altres actius financers	814,57	5.400.814,57	814,57	5.400.814,57
Total actius financers a ll/t	814,57	5.400.814,57	814,57	5.400.814,57

*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:

Categoria	Crèdits, derivats i altres		Total	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
<i>Actius financers mantingut per negociar</i>				
Altres actius financers	3.984,00	7.074,50	7.074,50	7.074,50
<i>Actius financers a cost</i>				
Usuaris i deutors per vendes	441.113,62	515.530,37	333.019,89	333.019,89
Deteriorament de crèdits incobrables	- 182.510,48	- 182.510,48	- 182.510,48	- 182.510,48
Personal	1.361,99	-	-	-
Altres deutors	-	-	182.510,48	182.510,48
Total actius financers a c/t	263.949,13	340.094,39	340.094,39	340.094,39

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

Classificació per venciments dels actius financers:

2022

Actius financers amb venciment	Import venciment exercici 2023	Import venciment exercici 2024	Import venciment exercici 2025	Import venciment exercici 2026	Import venciment exercici 2027	Import venciment superior a 5 anys	TOTAL
Altres actius financers	3.984,00					814,57	4.798,57
Usuaris i deutors per vendes	441.113,62						441.113,62
Deteriorament de crèdits incobrables	- 182.510,48						- 182.510,48
Personal	1.361,99						1.361,99
Altres deutors	-						-
TOTAL	263.949,13	-	-	-	-	814,57	264.763,70

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	-						-
TOTAL	340.094,39	5.400.000,00	-	-	-	814,57	5.740.908,96

No hi ha hagut cap variació durant l'exercici 2022 pel que fa al deteriorament de crèdits incobrables:

Crèdits incobrables	Saldo 31.12.2021	Dotacions	Aplicacions	Saldo 31.12.2022
Gowex	0,00	0,00	0,00	0,00
Thrombotarget Europe, S.L.	182.510,48	0,00	0,00	182.510,48
	182.510,48	0,00	0,00	182.510,48

El deteriorament de crèdits incobrables a 2021 va correspondre als següents moviments :

Crèdits incobrables	Saldo 31.12.2020	Dotacions	Aplicacions	Saldo 31.12.2021
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
Neec Audio Barcelona, S.L. (ECLER)	0,00	0,00	0,00	0,00
	-244.232,03	-17.620,55	79.342,10	182.510,48

Al 2021 es va realitzar 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 es va fer la reversió de la provisió de Gowex per import de 75.133,80 euros ja que finalment el crèdit va estar irrecuperable.

8.2 - L'epígraf d'Usuaris, patrocinadors i altres deutors de l'activitat pròpia ha registrat el següent moviment resumit durant els exercicis 2022 i 2021:

	Saldos 01.01.2022	Augments	Disminucions	Saldos 31.12.2022
Usuaris (Nota 8.3)	333.019,89	1.485.014,88	-1.559.431,63	258.603,14
Altres deutors (Nota 8.4)	0,00	0,00	0,00	0,00
	333.019,89	1.485.014,88	-1.559.431,63	258.603,14

	Saldos 01.01.2021	Augments	Disminucions	Saldos 31.12.2021
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
	137.088,21	1.777.530,90	-1.581.599,22	333.019,89

8.3 - El saldo d'Usuaris al 31 de desembre de 2022 i 2021 es desglossa com segueix:

Usuaris i deutors per vendes i prestació de servei	2022	2021
Deutors àmbit privat	212.508,64	219.817,87
Deutors àmbit públic	46.094,50	113.202,02
Total	258.603,14	333.019,89

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 2022 del compte representatiu de les pèrdues per deteriorament originades pel risc de crèdit, es detalla a continuació:

	2022	2021
Deteriorament a l'inici de l'exercici	182.510,48	244.232,03
(+) Correcció valorativa per deteriorament	0,00	17.620,55
(-) Sortides i reduccions	0,00	-79.342,10
Deteriorament al final de l'exercici	182.510,48	182.510,48

Nota 9 - FONS PROPIS

9.1 - Els moviments registrats durant els exercicis 2022 i 2021 es resumeixen tot seguit:

	Fons fundacionals	Exc. Pendants d'aplicació en activitats est.	Compte de resultats	Total
Saldo 31.12.2019	90.151,82	909.185,37	-110.887,16	951.430,02
Distribució del resultat		-110.887,16	110.887,16	0,00
Resultat de l'exercici			-198.955,18	-198.955,18
Saldo 31.12.2020	90.151,82	798.298,21	-198.955,18	689.494,85
Distribució del resultat		-198.955,18	198.955,18	1.441.969,69
Resultat de l'exercici			-136.790,67	-136.790,67
Saldo 31.12.2021	90.151,82	599.343,03	-136.790,67	552.704,18
Distribució del resultat		-136.790,67	136.790,67	0,00
Resultat de l'exercici			-135.967,70	-135.967,70
Canvi criteri prov. IVA ex. anteriors		69.769,90		69.769,90
Saldo 31.12.2022	90.151,82	532.322,26	-135.967,70	486.506,38

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 2022 i 2021 de l'epígraf de subvencions, donacions i llegats rebuts es sintetitzen a continuació:

2022						
Entitat	Saldo a 31/12/2021	Altes	Traspàs de deutes transf.en subv.	Traspàsos i regularitzacions	Traspàs a resultats	Saldo a 31/12/2022
Generalitat de Catalunya						
Departament d'Empresa i Coneixement/Recerca i Universitats (Funcionament)	3.439.065,16	3.382.374,00	-	-	1.997.151,55	4.824.287,61
Departament de Territori (Funcionament)	-	172.148,74	-	-	172.148,74	-
Departament d'Empresa i Coneixement (Subv. Capital préstecs)	3.190.547,84	206.250,00	-	-	166.905,25	3.229.892,59
Subvenció de capital a càrrec de romanents d'exercicis anteriors	19.209,10	-	-	-	12.512,62	6.696,48
Subvenció de capital Dret de Superfície B4	215.592,66	-	-	-	14.179,14	201.413,52
Subvenció de capital Dret de Superfície B6	1.647.332,18	-	-	-	70.135,59	1.577.196,59
Subvencions projectes de recerca	51.770,60	-	1.134,37	12.542,27	10.907,41	29.455,29
Total Generalitat de Catalunya	7.512.810,27	3.760.772,74	1.134,37	12.542,27	2.443.940,30	9.868.942,08
Administració de l'Estat						
Subvencions projectes de recerca	220.157,82	-	167.885,32	-	78.598,43	309.444,71
Subvenció FEDER 5G Lab	50.404,29	-	-	-	18.512,89	31.891,40
Total Administració de l'Estat	207.158,27	-	167.885,32	-	97.111,32	341.336,11
Comissió Europea						
Subvencions projectes de recerca	166.661,88	-	4.866,84	39.061,31	48.496,62	83.970,79
Total Comissió Europea	81.862,46	-	4.866,84	39.061,31	48.496,62	83.970,79
Entitats privades						
Projectes industrials	49.815,74	-	1.932,59	-	14.899,71	36.848,62
Total Entitats privades	17.864,43	-	1.932,59	-	14.899,71	36.848,62
Altres subvencions, donacions i llegats						
Altres subvencions, donacions i llegats	-	-	-	-	-	-
Total Altres subvencions, donacions i llegats	-	-	-	-	-	-
TOTAL	7.819.695,43	3.760.772,74	175.819,12	51.603,58	2.604.447,95	10.331.097,60

2021						
Entitat	Saldo a 31/12/2020	Altes	Traspàs de deutes transf.en subv.	Traspàsos i regularitzacions	Traspàs a resultats	Saldo a 31/12/2021
Generalitat de Catalunya						
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
Total Generalitat de Catalunya	7.512.810,27	4.025.110,59	45.940,57	-	3.020.343,89	8.563.517,54
Administració de l'Estat						
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
Total Administració de l'Estat	207.158,27	-	137.774,39	2.547,49	76.918,04	270.562,11
Comissió Europea						
Subvencions projectes de recerca	81.862,46	-	121.572,65	-	36.773,23	166.661,88
Total Comissió Europea	81.862,46	-	121.572,65	-	36.773,23	166.661,88
Entitats privades						
Projectes industrials	17.864,43	-	-	43.481,57	11.530,26	49.815,74
Total Entitats privades	17.864,43	-	-	43.481,57	11.530,26	49.815,74
Altres subvencions, donacions i llegats						
Altres subvencions, donacions i llegats	-	-	-	-	-	-
Total Altres subvencions, donacions i llegats	-	-	-	-	-	-
TOTAL	7.819.695,43	4.025.110,59	305.287,61	46.029,06	3.145.565,42	9.050.557,27

10.2 - L'aportació econòmica per al finançament de les despeses de funcionament de la **Fundació** per a l'any 2022 per part de la Generalitat de Catalunya va ser de 3.554.522,74 euros i la corresponent a 2021 va ser de 3.456.694,74 euros.

- 10.3 - D'acord amb l'article 14.3 de la Llei 1/2021, del 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022, només s'han aplicat al resultat de l'exercici 2022 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 2022 i 2021:

	2022	2021
Resultat provinent de la subvenció	1.586.972,31	777.765,57
Amortitzacions de l'exercici	540.287,00	476.997,81
Imputació a resultats de subvencions de capital per a inversions	- 541.842,04	- 476.997,82
Provisions de l'exercici	135.967,70	136.790,68
Pèrdues de l'immobilitzat	1.555,04	-
Ajustament final.	1.722.940,01	914.556,24
Resultat després de l'ajustament	{135.967,70}	{136.790,67}

La part de subvenció de funcionament general rebuda de la Generalitat de Catalunya no aplicada del 2022 (1.722.940,01 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 2022 s'ha transferit a resultats un import de 350.230,18 euros corresponent al meritament de la subvenció per despesa finançada amb romanents d'exercicis anteriors i s'ha executat en concepte d'inversions un import de 194.332,12 euros, sent l'import total de les inversions acumulades a càrrec de romanents de 1.216.025,15 euros segons destinacions acordades en anteriors patronats.

- 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 de Recerca i Universitats i del Departament de Territori i Sostenibilitat.
 - Subvencions de capital per al finançament de les càrregues financeres corresponents al préstec formalitzat amb el BBVA descrit a la nota 11.3, autoritzat per Acord de Govern de 25 d'octubre de 2005, rebut per finançar la construcció del centre i l'adquisició d'equipaments descrit a la nota 6.2
 - Subvencions de capital per l'atorgament dels dret 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 2022

Categories	Instruments financers a llarg termini					
	Deutes amb entitats de crèdit		Altres		Total	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Préstecs i partides a pagar	51.562,50	257.812,50	16.176.857,51	18.307.991,67	16.228.420,01	18.565.804,17
Total Passius Financers a llarg termini	51.562,50	257.812,50	16.176.857,51	18.307.991,67	16.228.420,01	18.565.804,17

Detall dels passius financers a llarg termini 2022:

Dèbits i partides a pagar:	Deutes amb entitats de crèdit	Crèdits derivats i altres	Total
Deutes amb entitats de crèdit	51.562,50		51.562,50
Altres passius financers		16.176.857,51	16.176.857,51
<i>Préstecs reemborsables projectes recerca</i>		311.841,20	311.841,20
<i>Deutes ll/t transformables en subvencions</i>		15.864.016,31	15.864.016,31
<i>Fiances rebudes a ll/termini(Vodafone)</i>		1.000,00	1.000,00
	51.562,50	16.176.857,51	16.228.420,01

- 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
Total Passius Financers a llarg termini	257.812,50	464.062,50	18.307.991,67	5.226.236,94	18.565.804,17	5.690.299,44

Detall dels passius financers a llarg termini 2021:

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
	257.812,50	18.307.991,67	18.565.804,17

- Passius financers a curt termini 2022

Categories	Instruments financers a curt termini					
	Deutes amb entitats de crèdit		Creditors comercials i altres comptes a pagar		Total	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Préstecs i partides a pagar	219.575,73	210.896,97	22.022.983,85	14.063.206,50	22.242.559,58	14.274.103,47
Total Passius Financers a curt termini	219.575,73	210.896,97	22.022.983,85	14.063.206,50	22.242.559,58	14.274.103,47

Detall dels passius financers a curt termini 2022:

Dèbits i partides a pagar:	Deutes amb entitats de crèdit	Crèdits derivats i altres	Total
Deutes amb entitats de crèdit	219.575,73		219.575,73
Altres passius financers		21.441.912,31	21.441.912,31
<i>Préstecs reemborsables projectes recerca</i>		3.448,33	3.448,33
<i>Deutes c/t transformables en subvencions</i>		16.272.040,99	16.272.040,99
<i>Deutes amb altres entitats per coordinació projectes</i>		5.161.019,66	5.161.019,66
<i>Fiances i dipòsits rebuts a c.t.</i>		5.403,33	5.403,33
Creditors varis		333.179,61	333.179,61
Personal		247.891,93	247.891,93
	219.575,73	22.022.983,85	22.242.559,58

- Passius financers a curt termini 2021

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
Total Passius Financers a curt termini	210.896,97	569.650,93	14.063.206,50	20.120.896,15	14.274.103,47	20.690.547,08

Detall dels passius financers a curt termini 2021:

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
	210.896,97	14.063.206,50	14.274.103,47

11.2 - Classificació per venciments

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

2022 Venciments en anys dels passius financers	2023	2024	2025	2026	2027	2028 i següents	TOTAL
Deutes amb entitats de crèdit	219.575,73	51.562,50					271.138,23
Altres passius financers	21.441.912,31	8.087.928,76	8.087.928,76	0,00	0,00	1.000,00	37.618.769,82
<i>Préstecs reemborsables projectes recerca</i>	3.448,33	155.920,60	155.920,60				315.289,53
<i>Deutes transformables en subvencions</i>	16.272.040,99	7.932.008,16	7.932.008,16				32.136.057,30
<i>Deutes amb altres entitats per coordinació projectes</i>	5.161.019,66						5.161.019,66
<i>Fiances i dipòsits rebuts</i>	5.403,33					1.000,00	6.403,33
Creditors varis	333.179,61						333.179,61
Personal	247.891,93						247.891,93
Altres Deutes amb les Administració Pública (Nota 13)	465.274,95						465.274,95
	22.707.834,53	8.139.491,26	8.087.928,76	0,00	0,00	1.000,00	38.936.254,54

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
	14.795.584,68	21.150.231,26	18.355.106,04	0,00	0,00	0,00	33.361.388,85

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

- 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 científic-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, moblament i instal·lacions del edifici.

Les quotes pagades pel retorn d'aquest préstec durant el 2022 han estat de 206.250 euros d'amortització de capital i de 938,44 euros d'interessos. Al 2021 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 1.598.211,36 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.
- Els préstecs reemborsables per projectes de recerca correspon a:
 - Dues bestretes reintegrables de 109.202,00 euros i 41.377,82 euros, a amortitzar en 12 anys, amb un període de carència de tres anys, concedides pel Ministeri de Ciència i Tecnologia del govern de l'Estat a l'exercici 2008 per al finançament del projecte HALCON amb garantia d'aval. Al 2022 es va retornar un import de 12.548,32 euros.
 - El finançament de tres projectes atorgats pel Ministeri de Ciència i Innovació amb cofinançament amb bestreta reemborsable, lligada a una subvenció FEDER, per un import de 311.841,20 euros. Les tres bestretes es cancel·laran sense sortida de fons amb l'ingrés provinient de la subvenció FEDER.

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 2022 i 2021 és la següent:

	2022	2021
Creditors àmbit privat	311.050,16	195.613,32
Creditors àmbit públic	22.129,45	3.029,33
Generalitat de Catalunya	0,00	0,00
Total	333.179,61	198.642,65

Les factures pendents de rebre a 31 de desembre de 2022 ascendeixen a 68.500,18 euros i corresponen a les següents despeses:

	2022
Serv.Prof. Independents	21.024,22
Serv.Prof .Indep.-Auditoria	5.200,00
Despeses formació	0,00
Altres serveis	0,00
Despeses de manteniment	12.099,38
Subministres	14.251,51
Despeses I+D Diverses-Recerca Subcont.	0,00
Desp.I+D-conveni adscripció UPC	15.925,07
Total general	68.500,18

A 31 de desembre de 2021 les factures pendents de rebre ascendien a 49.159,32 euros amb el següent detall:

	2021
Serv.Prof.Independents	10.413,36
Serv.Prof.Indep.-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
Total general	49.159,32

- 11.6 - Les remuneracions pendents de pagament corresponen principalment a la previsió de les remuneracions variables per objectius de productivitat de l'exercici 2022. 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 - Sense anotacions per aquest concepte

Nota 13 - SITUACIÓ FISCAL

- 13.1 - A 31 de desembre de 2022 i 2021 els saldos amb les Administracions Públiques són els següents:

Concepte	Exercici 2022		Exercici 2021	
	Saldos deutors	Saldos creditors	Saldos deutors	Saldos creditors
Actius per impost diferit				
Hisenda Pública per IS	0,00		0,00	
Hisenda Pública deutora per IVA	595.031,01		381.362,57	
Hisenda Pública deutora per subvencions a curt termini	6.281.269,27		2.424.856,19	
Hisenda Pública deutora per subvencions a llarg termini	1.900.081,45		2.535.241,29	
Hisenda Pública creditora per retencions practicades		254.401,11		328.063,52
Organismes de la Seguretat Social Creditors		210.873,84		193.417,69
Passius per diferències temporàries imposables				
Total Altres deutes amb les Administracions Públiques	8.776.381,73	465.274,95	5.341.460,05	521.481,21

- 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 2022 el contenciós encara roman obert. L'Agència Tributària va dictar Acta de liquidació i es va interposar reclamació Econòmic-Administrativa davant el Tribunal Econòmic-Administratiu Regional de Catalunya (TEARC). El 21 d'abril de 2022, el TEARC va desestimar les al·legacions presentades per part del CTTC. Posteriorment el 23 de maig es va presentar un recurs d'alçada davant el Tribunal Econòmic-Administratiu Central (TEAC) contra la

resolució de desestimació, tenint en compte sentències recents que reforcen els criteris defensats pel CTTC, que inclouen:

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

L'esmentat recurs d'alçada està pendent de resolució a data de la formulació d'aquesta Memòria.

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 a 2022, 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 sobre el recurs d'alçada presentat al TEAC. En aquest sentit, la **Fundació**, d'acord amb els càlculs aportats per l'Agència Tributària en relació al nou criteri aplicat, i atenent a la re-avaluació realitzada per la Direcció de la **Fundació** del seu risc com a probable, ha dotat una provisió l'any 2022 per import de 107.460,00 euros en concepte de liquidació de l'impost més els interessos de demora meritats de les provisions d'exercicis anteriors, per un import de 28.507,70 euros, l'import total és la despesa prevista 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 2022 és de 993.241,94 euros.

Nota 14 - INGRESSOS I DESPESES

14.1 - Durant l'exercici 2022 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:

	2022	2021
Retribucions al personal	4.659.437,81	4.805.802,16
Seguretat social a càrrec de l'entitat	1.316.979,49	1.342.943,23
Altres despeses socials	23.143,28	16.791,52
	5.999.560,58	6.165.536,91

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 2022:

	2022	2021
Material d'oficina	3.470,47	3.825,33
Despeses Internet	2.138,75	1.299,27
Consum Telèfon	5.775,90	6.024,21
Despeses manutenció i desplaçaments	46.633,83	14.654,03
Viatges	190.914,41	36.889,27
Subscripcions i llibres	33.398,47	32.620,77
Duanes	713,38	552,41
Gas-Oil	869,22	632,24
Veu i Dades Ens Públics	20.264,45	11.272,83
Registracions	66.820,67	25.978,22
Missatgeria	2.118,94	4.441,75
Segells, Certificats, Burofax, reprografia	297,17	286,73
Material fungible	207.048,59	161.754,42
Comitè Científic, Comitè Empresarial	3.726,82	0,00
Desp. Div.- Organització congressos, reunions i cursos	66.691,85	74.637,10
Serveis de recepció edificis	5.545,44	0,00
Altres despeses	7.121,73	31.378,65
	663.550,09	406.247,23

14.5 - La **Fundació** ha meritat els ingressos per projectes de l'exercici 2022 en funció de la seva millor estimació de l'execució de cadascun d'ells a 31 de desembre de 2022. 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	31/12/2022	31/12/2021
Despeses excepcionals	-75.950,61	-49.654,70
Ingressos excepcionals	5.408,27	21.035,49
Total	-70.542,34	-28.619,21

2022

Despeses excepcionals	
Sancions AEAT requeriment informació	450,00
Devolució bonificació 2018 SEPE	312,00
Regularització saldos subvencions ex.anteriors	70.542,88
Regularitzacions comptes	4.645,73
	75.950,61

2022

Ingressos excepcionals	
Indemnització sinistres	773,92
Devoluc. IVA França 2021	377,26
Diferències pagaments VISA	13,61
Regularització saldos subvencions ex.anteriors	4.243,48
	5.408,27

2021

Despeses excepcionals	
Sancions AEAT requeriment informació	1.350,00
Regularitzacions meritaments subvencions ex.anteriors	48.252,39
Regularitzacions comptes	52,31
	49.654,70

2021

Ingressos excepcionals	
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
	21.035,49

- 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 2022 i el 2021:

2022

Descripció de les despeses	Despesa	Inversions	Total 2022
Ampliació COVID assegurança viatges targeta Diners	241,67	0,00	241,67
Total despeses	241,67	0,00	241,67

2022

Descripció dels ingressos	Total ingressos 2022
Menor execució projectes i overheads vinculats	0,00
Total ingressos	0,00

2021

Descripció de les despeses	Despesa	Inversions	Total 2021
Pròrroga de 3 mesos de 5 contractes (Disposició adicional 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
Remodelació 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 targeta Dinors	314,09		314,09
Total despeses	-216.689,54	34.331,59	-182.357,95

Descripció dels ingressos	Total ingressos 2021
Menor execució projectes i overheads vinculats	-310.753,00
Total ingressos	-310.753,00

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 lucratius i dels incentius fiscals al mecenatge, i regulada en l'article 3 del Reglament per a l'aplicació del règim fiscal especial, aprovat pel Reial Decret 1.270/2003, de 10 d'octubre.

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

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

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

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 2022 i 2021, aquesta activitat ha comportat els següents ingressos, despeses i inversions:

- i) Ingressos ajustats dels exercicis 2022 i 2021:

Conceptes (importos en euros)	2022	2021
Prestacions de serveis	1.343.123,99	1.154.054,75
Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions	-	-
Subvencions oficials a les activitats	4.616.096,99	3.792.081,67
Donacions i altres ingressos per a activitats	-	-
Altres subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici	2.062.605,90	2.668.567,60
Ingressos accessoris i altres de gestió corrent	104.910,15	98.671,78
Subvencions, donacions i llegats traspasats al resultat de l'exercici	541.842,04	476.997,82
Ingressos financers	-	877,38
Diferències de canvis	205,10	108,38
Deteriorament de béns destinats a les activitats, primeres matèries i altres aprovisionaments (reversions)	-	79.342,10
Resultats per alienacions i altres		
Altres resultats	5.408,27	21.035,49
Reintegrament d'ajuts i assignacions		
Excés de provisions	-	-
Ingressos (1)	8.674.192,44	8.291.736,97

Resultat positiu obtingut amb l'alienació o gravamen dels béns que es reinverteixin 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)	435.147,66	405.167,55
-		
Subvencions, donacions i llegats no reintegrables, de caracter monetari i sense finalitat específica, destinats a incrementar la dotació (2.3)	-	-
Ajust negatiu comptabilitzat en el patrimoni net per canvis de criteris comptables o correcció d'errades (4)	-	
Ajustos extracomptables negatius (resten a l'import) (3)=(Σ2)	435.147,66	405.167,55
Ajust positiu comptabilitzat en el patrimoni net per canvis de criteris comptables o correcció d'errades (4)	69.769,90	-
-		
Ajustos extracomptables positius (sumen a l'import) (5)=(4)	69.769,90	-

Ingressos ajustats (6)=(1-3+5)	8.308.814,68	7.886.569,42
---------------------------------------	---------------------	---------------------

ii) Despeses ajustades dels exercicis 2022 i 2021:

Càlcul despeses ajustades de l'exercici	2022			2021		
Conceptes (Imports en euros)	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	5.075.463,97	924.096,61	5.999.560,58	5.181.285,60	984.251,31	6.165.536,91
Recerca i desenvolupament	335.560,00	77.925,07	413.485,07	113.870,91	113.113,54	226.984,45
Reintegrament de subvencions, donacions i llegats rebuts	15.569,45		15.569,45	1.836,23		1.836,23
Arrendaments i cànon	0,00	93.669,24	93.669,24	1.800,00	92.096,14	93.896,14
Reparacions i conservació	1.732,55	351.393,42	353.125,97	5.242,78	285.405,96	290.648,74
Serveis professionals independents	64.082,15	145.988,06	210.070,21	5.200,00	170.477,24	175.677,24
Transports	203,01	15,61	218,62	126,25	-18,72	107,53
Primes d'assegurances	0,00	28.758,27	28.758,27	0,00	24.037,92	24.037,92
Serveis bancaris	0,00	950,62	950,62	0,00	5.052,35	5.052,35
Publicitat, propaganda i relacions públiques	28.562,32	15.818,15	44.380,47	73.737,86	7.404,58	81.142,44
Subministraments	0,00	123.302,98	123.302,98	0,00	104.881,32	104.881,32
Altres serveis	507.062,57	156.487,52	663.550,09	316.471,97	89.775,26	406.247,23
Tributs		145.490,91	145.490,91		207.847,72	207.847,72
Altres despeses de gestió corrent		-0,08	-0,08		0,47	0,47
Resultats per alienacions i altres		1.555,04	1.555,04		0,00	0,00
Altres resultats		75.950,61	75.950,61		49.654,70	49.654,70
Despeses financeres		98.301,36	98.301,36		23.798,82	23.798,82
Variació de valor raonable en instruments financers			0,00			0,00
Diferències de canvis		1.933,73	1.933,73		1.425,27	1.425,27
Amortització de l'immobilitzat	338.061,05	202.225,95	540.287,00	153.905,74	323.092,07	476.997,81
Deteriorament de béns destinats a les activitats, primeres matèries i altres aprovisionaments			0,00			0,00
Deterioraments i pèrdues		0,00	0,00		92.754,35	92.754,35
Impost sobre beneficis			0,00			0,00
Despeses (7)	6.366.297,07	2.443.863,07	8.810.160,14	5.853.477,34	2.575.050,30	8.428.527,64
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)	171.415,06	263.732,60	435.147,66	134.381,51	270.786,04	405.167,55
-	171.415,06	263.732,60	435.147,66	134.381,51	270.786,04	405.167,55
Ajustos extracomptables negatius (resten a l'import) (9)=(8)	171.415,06	263.732,60	435.147,66	134.381,51	270.786,04	405.167,55
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
Ajustos extracomptables positius (sumen a l'import) (12)=(10)+(11)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Despeses ajustades (13)=(7-9+12)	6.194.882,01	2.180.130,47	8.375.012,48	5.719.095,83	2.304.264,26	8.023.360,09

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

Conceptes (importos en euros)	2022	2021
Ingressos ajustats (6)	8.308.814,68	7.886.569,42
Despeses indirectes ajustades (13b)	2.180.130,47	2.304.264,26
Ingressos nets ajustats (14)=(6-13b)	6.128.684,21	5.582.305,16
Import d'aplicació obligatòria al compliment directe de les finalitats fundacionals (15)=[(14)*70% o el % superior fixat als estatuts]	4.290.078,95	3.907.613,61
Imports executats al compliment directe de les finalitats fundacionals (13a)	6.194.882,01	5.719.095,83
Compliment (+) o incompliment (-) (16)=(13a-15)	1.904.803,06	1.811.482,22

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	Aplicació de recursos al compliment directe de les finalitats fundacionals (13a)							Import pendent
				2018	2019	2020	2021	2022	Total	% compliment	
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
2022	6.128.684,21	4.290.078,95	6.194.882,01					6.194.882,01	6.194.882,01	144,4%	0
Total	25.588.368,36	17.911.877,85	26.450.460,33	4.189.187,34	4.826.410,63	5.520.884,52	5.719.095,83	6.194.882,01	26.450.460,33		0

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

En data 22 de desembre de 2022 la fundació ha rebut una resolució del Ministeri de Ciència i Innovació per al finançament del projecte GNSS-FLEX, per un import de 251.458,92 euros, finançada amb fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea (Fons MRR).

Durant l'any 2022 s'ha executat una despesa corrent derivada dels projectes finançats amb Fons MRR de 658.840,65 euros i s'ha imputat ingrés pel mateix import. Les inversions executades en aquests projectes han estat de 39.395,63 euros, per a les quals s'ha imputat un ingrés de 1.396,65 euros.

CODI FINANÇAMENT	Projecte	Total despesa corrent	Total imputació ingressos subv. despesa corrent	Inversions executades	Total imputació ingressos subv. de capital
FMRRC17I03	GNSS-FLEX	-	-		
FMRRC17I03	PROGRESSUS NACIONAL	55.191,70	55.191,70	9.347,76	194,74
FMRRC17I03	PROMETEO	31.584,00	31.584,00		
FMRRC17I03	SONATA	-	-		
FMRRC15I06	6G-OPTRAN_CONTELEM	4.669,91	4.669,91		
FMRRC15I06	6G-OPTRAN_STERIOD	13.349,83	13.349,83	4.516,67	180,67
FMRRC15I06	6G-OPTRAN_WHITOPEN	9.691,13	9.691,13	19.093,74	763,74
FMRRC15I06	6G-OPENSEC_SECURITY	3.862,50	3.862,50		
FMRRC15I06	6G-OPENSEC_TRUST	3.122,50	3.122,50		
FMRRC15I06	6G-OPENSEC_KEYS	6.472,98	6.472,98		
FMRRC15I06	6GMICROSDN_CLOUD	5.128,62	5.128,62		
FMRRC15I06	6GMICROSDN_NOS	6.028,17	6.028,17	6.437,46	257,50
FMRRC15I06	6GMICROSDN_SMARTNICS	16.320,11	16.320,11		
FMRRC15I06	FREE6G_RadEdge	106.126,75	106.126,75		
FMRRC15I06	FREE6G_RegEdge	34.932,62	34.932,62		
FMRRC15I06	FREE6G_Security	11.070,47	11.070,47		
FMRRC15I06	AROMA3D-Space	93.521,48	93.521,48		
FMRRC15I06	AROMA3D-EARTH	40.947,20	40.947,20		
FMRRC15I06	AROMA3D-HYBRID	23.661,22	23.661,22		
FMRRC15I06	SUCCESS6G_Devis	19.298,83	19.298,83		
FMRRC15I06	SUCCESS6G_Extend	20.294,23	20.294,23		
FMRRC15I06	SUCCESS6G_Verify	19.728,19	19.728,19		
FMRRC15I06	6G-OASIS-Cognitive	12.383,75	12.383,75		
FMRRC15I06	6G-OASIS-E2EOrche	8.406,62	8.406,62		
FMRRC15I06	6G-OASIS-Secure	7.660,87	7.660,87		
FMRRC15I06	6GBLUR-smart	42.586,30	42.586,30		
FMRRC15I06	6GBLUR-joint	25.028,42	25.028,42		
FMRRC15I06	6GDAWN-elastic	18.914,74	18.914,74		
FMRRC15I06	6GDAWN-resilient	15.171,41	15.171,41		
FMRRC15I06	PPET	3.686,10	3.686,10		
	TOTALS	658.840,65	658.840,65	39.395,63	1.396,65

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

Sense anotacions per aquest concepte.

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 2022 i 2021 del personal que exerceix funcions d'alta direcció i de serveis professionals han estat de 145.250,68 i 174.964,16 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:

2022

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				3.588.623,99
Generalitat de Catalunya _Departament de Territori i Sostenibilitat				172.148,74
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	39.860,00	282,60	88.431,54	
Universitat Ramon Llull				

Tots els 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.

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 els 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 2022 i 2021, distribuït per categories professionals i gènere, ha estat el següent (en equivalent a dedicació a jornada completa):

2022	Homes	Dones	Total
Càrrecs especials (personal de recerca)	3,0	2,0	5,0
Caps d'unitat (personal de recerca)	8,0	1,0	9,0
Personal investigador (PhD & titulacions superiors)	65,0	20,0	85,0
Administrador general	0,0	1,0	1,0
Caps d'unitat (personal de suport)	1,0	3,0	4,0
Personal de suport	3,0	13,0	16,0
TOTALS:	80,0	40,0	120,0

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
TOTALS:	83,0	34,0	117,0

20.2 - La previsió d'honoraris per l'auditoria dels comptes anuals de l'exercici 2022 és de 5.200,00 euros (la despesa d'auditoria per a l'any 2021 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.

1. Càlcul amb totes les entitats

	Dies	
	2022	2021
Període mig de pagament a proveïdors	18,05	19,01
Rati d'operacions pagades	18,95	18,42
Rati d'operacions pendents de pagament	10,59	13,89

	Import	
	2022	2021
Total pagaments realitzats	2.118.311,72	2.139.899,92
Total pagaments pendents	255.352,28	164.039,99

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:

2. Càlcul Excloent les entitats APSEC-95

	Dies	
	2022	2021
Període mig de pagament a proveïdors	17,45	18,76
Rati d'operacions pagades	18,61	18,06
Rati d'operacions pendents de pagament	8,65	11,23

	Import	
	2022	2021
Total pagaments realitzats	1.845.877,57	1.844.184,54
Total pagaments pendents	243.318,61	158.422,77

- 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** publica regularment 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 2022 i 2021 són els següents:

2022

Contractes i licitacions	Quantitat	TOTAL
Negociat sense publicitat	1	51.338,00
Obert simplificat abreujat	4	53.653,50
Obert simplificat	1	3.800,00
Contractes menors	51	634.741,59
Total	57	743.533,09

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

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:

Aplicació pressupostària	DESCRIPCIÓ	Pressupost inicial	Modificacions	Pressupost definitiu	Drets / Obligacions	Cobraments / pagaments	Desviació
INGRESSOS		8.856.496,74	243.460,36	9.099.957,10	14.216.008,90	13.842.589,12	-5.116.051,80
CAPÍTOL 3 TAXES, VENDA DE BENS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS		1.225.000,00	0,00	1.225.000,00	1.448.808,06	1.154.802,67	-223.806,06
I/3100010 Prestacions d'altres serveis		1.200.000,00	0,00	1.200.000,00	1.318.726,65	1.045.801,88	-118.726,65
I/3900009 Altres ingressos diversos		25.000,00	0,00	25.000,00	130.081,41	-109.000,79	-105.080,41
CAPÍTOL 4 TRANSFERÈNCIES CORRENTS		7.171.696,74	0,00	7.171.696,74	7.156.155,24	7.076.740,65	-15.541,50
I/4000019 Altres transferències de l'Administració de l'Estat		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I/4000028 Programes d'Universitats i Recerca		350.000,00	0,00	350.000,00	789.677,88	789.677,88	-439.677,88
I/4300004 Departament de Territori i Sostenibilitat		172.148,74	0,00	172.148,74	172.148,74	344.297,48	0,00
I/4300021 Departament d'Empresa i Coneixement		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I/4300025 Del Departament de Recerca i Universitats		3.783.204,00	0,00	3.783.204,00	3.382.373,99	3.130.830,86	-400.830,01
I/4400001 D'entitats de dret públic Generalitat sotmeses règim jurídic privat (AGAUR)		32.958,00	0,00	32.958,00	122.908,42	122.908,42	-89.950,42
I/4400001 De fundacions del sector públic de la Generalitat (I-CERCA)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I/4480001 D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat (ACCIO)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I/4700001 D'empreses privades		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I/4900009 Altres transferències corrents de la Unió Europea		2.833.386,00	0,00	2.833.386,00	2.689.046,21	2.689.046,21	144.339,79
I/4980009 Altres transferències corrents de l'exterior		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPÍTOL 5 INGRESSOS PATRIMONIALS		5.050,00	0,00	5.050,00	205,10	205,10	4.844,90
I/5210001 Altres ingressos de dipòsit		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I/5310001 Diferències positives operacions financeres		50,00	0,00	50,00	205,10	205,10	-155,10
I/5340001 Altres ingressos financers		5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
CAPÍTOL 7 TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL		238.500,00	0,00	238.500,00	0,00	0,00	238.500,00
I/7000028 Programes d'universitats i recerca		238.500,00	0,00	238.500,00	0,00	0,00	238.500,00
I/7400000 AGAUR		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I/7900009 Altres transferències de capital de la Unió Europea		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPÍTOL 8 VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS		216.250,00	243.460,36	459.710,36	5.610.840,50	5.610.840,50	-5.151.130,14
I/8200001 Devolució de dipòsits		0,00	0,00	0,00	5.400.000,00	5.400.000,00	-5.400.000,00
I/8210001 Devolució de fiances		30.000,00	0,00	10.000,00	4.590,50	4.590,50	5.409,50
I/8300025 Aportacions de capital del Dep. de Recerca i Universitats		206.250,00	0,00	206.250,00	206.250,00	206.250,00	0,00
I/8700001 Romanents de Tresoreria d'Exercicis anteriors (no finalistes)		0,00	243.460,36	243.460,36	0,00	0,00	243.460,36

Aplicació pressupostària	Descripció	Pressupost inicial	Modificacions	Pressupost definitiu	Drets / Obligacions	Cobraments / pagaments	Desviació
DESPESES		8.856.496,74	243.460,36	9.099.957,10	8.720.344,65	8.535.303,28	379.612,25
CAPÍTOL 1 REMUNERACIONS DE PERSONAL		6.677.100,00	0,00	6.677.100,00	5.976.417,30	5.976.417,30	700.682,70
D/1300001 Personal fix retribucions bàsiques		3.692.013,00	0,00	3.692.013,00	3.099.216,33	3.099.216,33	592.796,67
D/1300002 Sous i Salaris Personal fix-Productivitat		192.187,00	0,00	192.187,00	183.518,76	183.518,76	8.668,24
D/1300003 Altres remuneracions		8.500,00	0,00	8.500,00	64.510,41	64.510,41	-56.010,41
D/1310001 Personal temporal retribucions bàsiques		1.201.564,00	0,00	1.201.564,00	1.261.574,81	1.261.574,81	-60.010,81
D/1310002 Sous i Salaris Personal temporal-Productivitat		41.950,00	0,00	41.950,00	50.617,50	50.617,50	-8.667,50
D/1600001 Seguretat Social		1.540.886,00	0,00	1.540.886,00	1.316.979,49	1.316.979,49	223.906,51
CAPÍTOL 2 DESPESES CORRENTS DE BENS I SERVEIS		1.689.494,74	113.002,17	1.802.496,91	1.964.941,50	1.830.929,88	-162.444,59
D/2000002 Altres lloguers i cànons de terrenys, béns naturals, edificis i altres construccions		2.708,00	0,00	2.708,00	2.773,08	2.773,08	-65,08
D/2000003 Lloguers derivats d'altres drets de superfície		84.338,00	0,00	84.338,00	84.337,51	84.337,51	0,49
D/2000001 Lloguers i cànons d'equips per a processos de dades		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/2000002 Lloguers d'equips de reprografia i fotocopiadores		5.000,00	0,00	5.000,00	4.196,47	4.462,95	809,53
D/2300001 Conservació reparació i manteniment de terrenys, béns naturals, edificis i ...		151.600,00	53.533,60	205.133,60	165.806,67	180.072,71	-38.326,93
D/2320001 Conservació reparació i manteniment d'equips per a processos de dades		10.000,00	0,00	10.000,00	18.881,63	19.773,78	-8.881,63
D/2320003 Manteniment d'aplicacions informàtiques		100.000,00	0,00	100.000,00	109.817,82	71.733,43	-9.817,82
D/2330001 Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitzat material		2.000,00	0,00	2.000,00	302,24	302,24	1.697,76
D/2000001 Material ordinari no inventariable		200.000,00	1.150,00	201.150,00	210.665,93	187.720,79	-9.515,93
D/2200002 Premsa, revistes, llibres i altres publicacions		24.000,00	0,00	24.000,00	22.637,88	14.447,21	1.362,12
D/2210001 Aigua i energia		122.000,00	0,00	122.000,00	123.302,98	119.053,40	-1.302,98
D/2210089 Altres subministraments		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/2220001 Despeses postals, missatgeria i altres similars		3.600,00	0,00	3.600,00	2.269,24	1.815,12	1.330,76
D/2220003 Comunicacions mitjançant serveis de veu i dades adquirits a altres entitats		15.600,00	0,00	15.600,00	24.842,08	20.971,04	-9.242,08
D/2400001 Despeses d'assegurances		30.000,00	0,00	30.000,00	28.758,27	26.520,69	1.241,73
D/2500001 Tributs		5.000,00	0,00	5.000,00	9.523,21	7.472,00	-4.523,21
D/2600003 Publicitat, difusió i campanyes institucionals		30.000,00	4.227,00	34.227,00	22.961,91	20.622,12	11.265,09
D/2600005 Organització de reunions, conferències i cursos		25.000,00	0,00	25.000,00	70.418,67	66.116,09	-46.418,67
D/2600011 Formació dels empleats públics		15.000,00	0,00	15.000,00	22.917,97	23.415,43	-7.917,97
D/2600039 Despeses per serveis bancaris		2.500,00	0,00	2.500,00	950,62	75,57	1.549,38
D/2600040 Inscripció com a soci o altra figura a organismes o a entitats de caràcter assor.		7.000,00	0,00	7.000,00	10.760,59	7.259,93	-3.760,59
D/2600089 Altres despeses diverses		13.000,00	1.765,00	14.765,00	78.223,81	107.706,80	-63.458,81
D/2700001 Netjeja i sanejament		60.000,00	0,00	60.000,00	57.317,61	62.165,48	2.682,39
D/2700002 Seguretat		5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
D/2700007 Gestió de centres i serveis		0,00	0,00	0,00	5.545,44	0,00	-5.545,44
D/2700008 Intèrprets i traductors		2.500,00	0,00	2.500,00	10.491,15	10.468,24	-7.991,15
D/2700012 Auditories i control de fons europeus		19.000,00	0,00	19.000,00	19.149,17	19.149,17	-149,17
D/2700013 Treballs tècnics		300.000,00	0,00	300.000,00	413.485,07	365.971,54	-113.485,07
D/2700089 Altres treballs realitzats per persones físiques i jurídiques		322.148,74	52.326,57	374.475,31	180.429,89	158.412,07	-194.045,42
D/2780003 Solucions TIC CTTI-Serveis recurrents		2.500,00	0,00	2.500,00	3.338,57	3.338,55	-838,57
D/2300001 Dietes, locomoció i trasllats		100.000,00	0,00	100.000,00	238.417,46	224.477,11	-138.417,46
D/2400001 Despeses de publicacions		30.000,00	0,00	30.000,00	21.418,56	20.295,83	8.581,44
CAPÍTOL 3 DESPESES FINANCERES		30.104,00	0,00	30.104,00	100.235,09	100.235,09	-70.131,09
D/3300002 Interessos de préstecs en euros llarg termini fora del sector públic		1,00	0,00	1,00	938,44	938,44	-937,44
D/3400002 Despeses financeres en concepte d'interessos de demora		103,00	0,00	103,00	3.378,85	3.378,85	-3.275,85
D/3400001 Comissions i altres despeses bancàries		30.000,00	0,00	30.000,00	95.917,80	95.917,80	-65.917,80
CAPÍTOL 6 INVERSIONS REALS		238.500,00	130.458,19	368.958,19	458.452,64	407.422,69	-89.494,45
D/6300001 Inversions en edificis i altres construccions per compte propi		0,00	70.976,28	70.976,28	78.317,88	66.224,95	-7.341,60
D/6200001 Inversions en maquinària, instal·lacions i utilitatge		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/6200004 Inversions en instal·lacions tècniques i altres instal·lacions		0,00	32.424,94	32.424,94	65.189,82	73.494,05	-32.764,88
D/6400001 Inversions en mobiliari i estris per compte propi		0,00	27.056,97	27.056,97	46.972,56	54.202,21	-18.915,59
D/6500001 Inversions en equips de processos de dades		0,00	0,00	0,00	123.896,34	70.230,92	-123.896,34
D/6700001 Inversions en altre immobilitzat material		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/6700002 Inversions en altre immobilitzat material		238.500,00	0,00	238.500,00	137.774,04	137.970,56	-100.725,96
D/6800001 Inversions en immobilitzat immaterial		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/6800002 Inversions en aplicacions informàtiques		0,00	0,00	0,00	7.302,00	5.380,00	-7.302,00
CAPÍTOL 8 VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS		2.500,00	0,00	2.500,00	1.500,00	1.500,00	1.000,00
D/8400001 Dipòsits constitutius		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/8410001 Fiances constitutives		2.500,00	0,00	2.500,00	1.500,00	1.500,00	1.000,00
D/8900001 Altres variacions d'actius financers		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPÍTOL 9 VARIACIÓ DE PASSIUS FINANCERS		218.798,00	0,00	218.798,00	218.798,32	218.798,32	-0,32
D/9120001 Cancel·lació de préstecs i altres crèdits en euros d'ens de fora del SP a ll/t		206.250,00	0,00	206.250,00	206.250,00	206.250,00	0,00
D/9120002 Reemborsament de préstecs i bestretes atorgades per altres admin. a ll/t		12.548,00	0,00	12.548,00	12.548,32	12.548,32	-0,32

SALDO PRESSUPOSTARI	0,00	0,00	0,00	5.495.664,05	5.307.285,84	-5.495.664,05
----------------------------	-------------	-------------	-------------	---------------------	---------------------	----------------------

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

Resultat pressupostari 2022	5.495.664,05
- Ingressos capítols 6 a 9	-5.610.840,50
+ Despeses capítols 6 a 9	678.750,96
- Excés de transferència corrent	-493.021,80
- Dotació amortitzacions	-540.287,00
- Dotació deterioraments	-1.555,04
- Dotació provisions/periodificacions	0,00
- Dotació provisions per impostos	-135.967,70
+/- Variació d'existències	0,00
+ Subvencions transferides rtat exercici	541.842,04
+/- Altre tractament comptable subvencions	0,00
+/- Regularitzacions ex.ant.	-70.552,71
+/- Beneficis o pèrdues procedents immobilitzat	
+ Aplicació de provisions	0,00
Resultat comptable 2022	-135.967,70

23.3 - Resultat de la liquidació del pressupost

CONCEPTES	DRETS RECONEGUTS NETS	OBLIGACIONS RECONEGUDES NETES	AJUSTAMENTS	RESULTAT PRESSUPOSTARI
a) Operacions corrents	8.605.168,40	8.041.593,89		563.574,51
b) Operacions de capital	-	458.452,64		458.452,64
c) Operacions comercials				-
1. Total operacions no financeres (a+b+c)	8.605.168,40	8.500.046,53		105.121,87
d) Actius financers	5.610.840,50	1.500,00		5.609.340,50
e) Passius financers		218.798,32		218.798,32
2. Total operacions financeres (d+e)	5.610.840,50	220.298,32		5.390.542,18
I. RESULTAT PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (1+2)				5.495.664,05
AJUSTAMENTS:				
3. Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria (+)			444.566,48	
4. Desviaments de finançament negatius de l'exercici (+)			3.380.270,66	
5. Desviaments de finançament positius de l'exercici (-)			- 7.669.130,58	
III. TOTAL AJUSTAMENTS (3+4+5)			- 3.844.293,44	
RESULTAT PRESSUPOSTARI AJUSTAT (I+II)				1.651.370,61

23.4 - Estat del romanent de tresoreria acumulat a 31 de desembre de 2022

ROMANENT DE TRESORERIA		2022
1. Fons líquids de tresoreria		36.868.377,22
VII. Efectiu i altres actius líquids		36.868.377,22
2. Drets pendents de cobrament		1.204.127,92
III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar		1.200.143,92
1. Clients per vendes i prestació de serveis (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
2. Clients, empreses del grup i associades (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
3. Deutors diversos (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)		441.113,62
4. Personal		1.361,99
5. Actius per impost corrent		0,00
6. Altres crèdits amb les Administracions Públiques		757.668,31
7. Accionistes (socis) per desemborsaments exigits		0,00
V. Inversions financeres a curt termini		3.984,00
5. Altres actius financers		3.984,00
3. Obligacions pendents de pagament		6.196.721,89
III. Deutes a curt termini		5.166.422,99
5. Altres passius financers		5.166.422,99
V. Creditors comercials i altres comptes a pagar		1.030.298,90
1. Proveïdors		9.000,00
2. Proveïdors, empreses del grup i associades		0,00
3. Creditors diversos (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)		324.179,61
4. Personal		247.891,93
5. Passius per impost corrent		0,00
6. Altres deutes amb les Administracions Públiques (no inclou el compte 4758-Hisenda Pública, creditora per subvencions a reintegrar)		449.227,36
7. Avançaments de clients		0,00
4. Partides pendents d'aplicació		0,00
I. Romanent de tresoreria total (1+2-3+4)		31.875.783,25
II. Excés de finançament afectat		27.195.397,74
III. Saldo de dubtós cobrament		182.510,48
IV. Romanent de tresoreria no afectat = (I-II-III)		4.497.875,03
V. Romanents compromesos (Romanents ja destinats en Patronats anteriors)		3.952.543,71
VI. Romanents no afectats no compromesos (IV-V)		545.331,32

Excés de finançament afectat 2022	
Subvenció capital GenCat Inversions pendent executar	1.598.211,36
Romanent finalista procedent de projectes competitius	25.597.186,38
TOTAL EXCÉS DE FINANÇAMENT AFECAT	27.195.397,74

	Romanent compromès a 31/12/2021	Destinació Patronat 10/06/2022	Aplicació Romanent 2022	Romanent compromès a 31/12/2022
ROMANENT DE TRESORERIA COMPROMÈS				
Programa infraestructura científic-tècnica	550.210,80	49.789,20	6.668,92	593.331,08
Programa edificis	563.629,10	494.702,12	252.191,39	806.139,83
Programa projectes interns de recerca	613.169,75	56.830,25	108.511,30	561.488,70
Programa contingències legals i fiscals	1.194.093,95	150.000,00	34.693,48	1.309.400,47
Ajuts anuals per al foment d'estudis predoctorals	50.000,00	150.000,00	20.274,72	179.725,28
Romanent no finalista per a despeses generals (Indou despeses COVID)	458.147,52	-233.462,50	22.226,67	202.458,35
Romanent NF Programa digitalització de MUSSOL i altres procediments (alta 2022)		300.000,00	0,00	300.000,00
TOTAL ROMANENT COMPROMÈS APROVAT PER PATRONAT	3.429.251,12	967.859,07	444.566,48	3.952.543,71

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 seu departament d'adscripció és el Departament de Recerca i Universitats.

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.

El CTTC ha executat el pressupost corresponent a l'exercici 2022 publicat a la Llei 1/2021, del 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022, d'acord amb les seves bases pressupostàries aprovades pel Patronat de la **Fundació** el 10 de juny de 2022.

En relació amb la liquidació pressupostària de l'exercici 2022, el resultat de la liquidació ha estat positiu per un import de 5.495.664,05 euros, tenint en compte els ajustaments sobre aquest resultat obtenim un resultat pressupostari ajustat de 1.651.370,61 euros.

Partint d'un pressupost inicial de 8.856.496,74 euros, s'ha reconegut un total d'ingressos de 14.216.008,90 euros i un total de despeses per import de 8.720.344,85 euros.

Les modificacions pressupostàries realitzades corresponen a la incorporació del romanent de tresoreria no finalista d'exercicis anteriors per un import de 243.460,36 euros, d'acord amb la destinació aprovada pel Patronat i detallades al punt 23.4.

Les principals desviacions del pressupost executat durant el 2022 respecte al pressupost definitiu han estat les següents:

Capítol 3 d'ingressos per taxes, venda de béns i serveis i altres ingressos: desviació de 223.808,06 euros, la facturació per prestació de serveis ha estat més elevada que el que s'havia previst degut a l'increment de projectes industrials.

Capítol 8 d'ingressos de variació d'actius financers: desviació negativa de 5.151.130,14 euros per la devolució del dipòsit constituït al 2021 a termini fix, per un import de 5.400.000 euros i per la incorporació del romanent de tresoreria per un import de 243.460,36.

Capítol 1 de despeses de personal, desviació positiva per un import de 700.682,70 euros degut a que no es van arribar a cobrir totes les places pressupostades per al personal fix atesa la dificultat de captar personal altament especialitat de perfil tecnològic en un sector amb un nivell d'activitat molt elevat actualment.

Pel que fa al romanent, les despeses finançades amb romanent no finalista d'exercicis anteriors han estat de 444.566,48 euros. Les despeses finançades amb romanents afectats procedents d'exercicis anteriors han estat de 3.380.270,66 euros tal i com es reflecteix a l'estat de resultat pressupostari 2022

Detall del romanent finalista a 31/12/2022:

Organisme finançador	Total cobrat acumulat	Total meritat acumulat	Romanents afectats a 31/12/2022
AGAUR	102.722,17	85.915,24	16.806,94
I-CERCA	16.200,00	7.832,14	8.367,86
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (MICINN)	608.036,96	271.123,90	336.913,06
MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD (MINECO)	23.878.098,31	1.215.567,23	22.662.531,08
COMISSIÓ EUROPEA	7.449.601,58	4.877.034,13	2.572.567,45
Total romanent finalista per projectes 2022	32.054.659,02	6.457.472,64	25.597.186,38

Finalment, el romanent total acumulat a 31 de desembre de 2022 és el següent:

Romanent de tresoreria total: 31.875.783,25 euros

Amb la següent distribució:

- Romanent de tresoreria afectat 27.195.397,74 euros
- Saldo de dubtós cobrament 182.510,48 euros
- Romanent de tresoreria no afectat: 4.497.875,03 euros

Sobre aquest romanent no afectat, els romanents ja destinats en Patronats anteriors pendents d'executar són 3.952.543,71 euros, per tant, els romanents no afectats no compromesos acumulats a 31 de desembre de 2022 ascendeixen a un import de 545.331,32 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 del President Molt Hble. Sr. Joaquim Nadal i Farreras, 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 2022, així com l'annex inclòs de la **FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA** formulats pel Patronat, en la seva sessió de 29 de juny de 2023 s'han estès en l'anvers de fulls numerats de 1 al 55, el darrer dels quals conté la signatura del President i del Secretari de la Fundació.

Vist i plau:
President

Secretari

Joan Gómez Pallarès
Barcelona
2023.07.03 13:16:57 +02'00'

Molt Hble. Sr. Joaquim Nadal i Farreras

Sr. Joan Gómez i Pallarès