

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

**Informe d'auditoria a
31 de desembre de 2020**

Protocol número: A-7.711

An independent member of

BKR
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 2020, 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 2020, 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 expressem una opinió per separat sobre aquests riscos.



Aspecte rellevant

Procediments aplicats

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

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

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

A més, la Fundació des del 2009 va formalitzar el Contracte Programa entre la Generalitat de Catalunya que es configura com un instrument de base per al desenvolupament del centre de recerca, i permet, a la fundació, percebre diverses subvencions de diversos Departaments de la Generalitat de Catalunya. D'acord amb el que estableix l'article 14.2 de la Llei 4/2020, del 29 d'abril, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2020, les transferències corrents a favor de l'entitat tenen per objecte finançar les despeses d'explotació en la mesura necessària per a equilibrar el compte de resultats, llevat de les dotacions per amortitzacions, provisions, deterioraments, variacions d'existències i baixes de l'immobilitzat.

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

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

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

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

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



Aspecte rellevant

Procediments aplicats

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

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

La Fundació ha interposat recurs Econòmic-administratiu davant el Tribunal Econòmic Administratiu Regional contra les liquidacions negatives calculades per l'Administració Tributària, el qual es troba pendent de resolució, si bé ha estat comptabilitzada una provisió per riscos, per import total de 728.531,91 € essent la dotació de l'exercici de 174.090,86 €, 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, 30 de juny de 2021
Faura-Casas, Auditors Consultors, S.L.
Nº ROAC S0206


Pere Ruiz Espinós
Nº ROAC 15844

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

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

2021 Núm. 20/21/12645

IMPORT COL·LEGIAL: 96,00 EUR
Informe d'auditoria de comptes subjecte
a la normativa d'auditoria de comptes
espanyola o internacional



An independent member of

BKR
INTERNATIONAL



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

Comptes anuals
Exercici 2020



**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC
DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**

=====

COMPTES ANUALS DE L'EXERCICI 2020

- **BALANÇ DE SITUACIÓ AL 31 DE DESEMBRE DE 2020 i 2019**
- **COMPTE DE RESULTATS DE L'EXERCICI 2020 i 2019**
- **ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET DE L'EXERCICI 2020 i 2019**
- **ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU DE L'EXERCICI 2020 i 2019**
- **LIQUIDACIÓ PRESSUPOSTÀRIA 2020**
- **MEMÒRIA DE L'EXERCICI 2020**



FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA
BALANÇ DE SITUACIÓ
EXERCICI TANCAT A 31/12/2020

ACTIU	Notes	31/12/2020	31/12/2019
ACTIU NO CORRENT		4.598.192,59	4.494.177,30
I. Immobilitzat intangible	5	1.981.601,72	2.047.100,79
3. Patents i marques		0,00	0,00
5. Aplicacions informàtiques		34.362,15	15.546,49
6. Altre immobilitzat intangibles		1.947.239,57	2.031.554,30
II. Immobilitzat material	6	2.615.776,30	2.446.711,94
1. Terrenys i béns naturals		0,00	0,00
2. Construccions		2.121.997,75	2.266.073,15
3. Instal·lacions tècniques		13.611,43	17.477,30
4. Maquinària		0,00	0,00
5. Altres instal·lacions i utilatge		10.423,65	10.759,86
6. Mobiliari		9.066,98	9.800,30
7. Equips per a processaments d'informació		225.796,18	75.466,77
8. Altre immobilitzat		234.880,31	67.134,56
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	814,57	364,57
1. Altres actius financers		814,57	364,57
ACTIU CORRENT		31.480.060,30	15.926.635,49
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 cobrar	8	6.686.044,21	4.941.345,78
1. Usuaris i deutors per vendes i prestació de serveis		137.088,21	488.764,61
2. Deutors, entitats del grup, associades i altres parts vinculades		0,00	0,00
3. Altres deutors		0,00	0,00
4. Personal		0,00	125,19
5. Altres crèdits amb les Administracions públiques	13	6.548.956,00	4.452.455,98
IV. Inversions en entitats del grup i associades a curt termini		0,00	0,00
V. Inversions financeres a curt termini		10.263,10	74.943,22
1. Instruments de patrimoni		0,00	0,00
2. Valors representatius de deute		0,00	0,00
3. Altres actius financers		10.263,10	74.943,22
VI. Periodificacions a curt termini		41.362,85	66.896,25
VII. Efectiu i altres actius líquids equivalents		24.742.390,14	10.843.450,24
1. Tresoreria		24.742.390,14	10.843.450,24
TOTAL ACTIU (A+B)		36.078.252,89	20.420.812,79



PATRIMONI NET I PASSIU	Notes	31/12/2020	31/12/2019
PATRIMONI NET		8.509.190,28	7.611.627,63
A-1) Fons propis	9	689.494,85	888.450,03
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		798.298,21	909.185,37
1. Romanent		798.298,21	909.185,37
2. Resultats negatius d'exercicis anteriors		0,00	0,00
V. Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)		-198.955,18	-110.887,16
A-2) Ajustaments per canvis de valor		0,00	0,00
A-3) Subvencions, donacions i llegats rebuts	10	7.819.695,43	6.723.177,60
1. Subvencions oficials de capital		3.149.687,57	2.666.593,75
2. Donacions i llegats de capital		0,00	0,02
3. Altres subvencions, donacions i llegats		4.670.007,86	4.056.583,83
PASSIU NO CORRENT		6.244.740,49	4.695.311,50
I. Provisions a llarg termini		554.441,05	453.823,38
2. Provisions per a impostos		554.441,05	453.823,38
II. Deutes a llarg termini	11	5.690.299,44	4.241.488,12
1. Deutes amb entitats de crèdit		464.062,50	1.032.479,02
2. Altres passius financers		5.226.236,94	3.209.009,10
PASSIU CORRENT		21.324.322,12	8.113.873,66
I. Provisions a curt termini		174.090,86	100.617,67
II. Deutes a curt termini	11	20.149.876,56	7.282.468,02
1. Deutes amb entitats de crèdit		569.650,93	592.091,32
2. Altres passius financers		19.580.225,63	6.690.376,70
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	1.000.354,70	730.787,97
1. Proveïdors		0,00	0,00
2. Proveïdors, entitats del grup i associades		0,00	0,00
3. Creditors varis		284.094,55	116.790,16
4. Personal		256.575,97	234.530,98
5. Passiu per impost corrent		0,00	0,00
6. Altres deutes amb les Administracions públiques	13	459.684,18	379.466,83
Provisions per impostos		0,00	0,00
VI. Periodificacions a curt termini	12	0,00	0,00
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)		36.078.252,89	20.420.812,79



FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA
COMpte DE RESULTATS
EXERCICI TANCAT A 31/12/2020

	Notes	31/12/2020	31/12/2019
1. Ingressos per les activitats		7.413.000,55	6.647.234,89
a) Vendes		0,00	0,00
b) Prestacions de serveis		1.649.325,26	1.448.311,55
c) Ingressos rebuts amb caràcter periòdic		0,00	0,00
d) Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions		0,00	3.537,18
e) Subvencions oficials a les activitats		3.295.303,13	3.052.459,29
f) Donacions i altres ingressos per a activitats		4.430,19	0,00
g) Altres subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici		2.467.413,19	2.145.324,66
h) Reintegrament de subvencions, donacions i llegats rebuts		-3.471,22	-2.397,79
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		103.720,23	114.351,12
a) Ingressos per arrendaments		0,00	0,00
c) Ingressos accessoris i altres de gestió corrent		103.720,23	114.351,12
7. Despeses de personal	14.2	-5.709.940,39	-5.330.866,02
a) Sous, salaris i assimilats		-4.408.075,25	-4.159.907,19
b) Càrregues socials		-1.301.865,14	-1.170.958,83
8. Altres despeses d'exploració		-1.815.819,63	-1.545.869,21
a) Serveis exteriors		-1.605.273,59	-1.429.711,36
a1) Investigació i desenvolupament		-533.999,72	-83.127,72
a2) Arrendaments i cànon		-94.153,74	-92.191,96
a3) Reparacions i conservació		-301.620,14	-244.869,22
a4) Serveis professionals independents	14.3	-101.385,52	-179.323,28
a5) Transports		-748,46	-34,00
a6) Primes d'assegurances		-24.407,12	-24.695,45
a7) Serveis bancaris		-2.474,07	-3.308,14
a8) Publicitat, propaganda i relacions públiques		-45.690,27	-37.052,20
a9) Subministraments		-98.444,58	-147.426,85
a10) Altres serveis	14.4	-402.349,97	-617.682,54
b) Tributs		-185.680,18	-57.264,66
c) Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions de les activitats		-24.864,32	-58.285,18
d) Altres despeses de gestió corrent		-1,54	-608,01
9. Amortització de l'immobilitzat	5 i 6	-347.740,93	-354.426,49
10. Subvencions, donacions i llegats traspasats al resultat		347.740,93	354.874,09
12. Deteriorament i resultat per alienacions d'immobilitzat		0,00	-334,65
b) Resultat per alienacions i altres		0,00	-334,65
13. Altres resultats	14.6	-182.100,51	8.534,43
I) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ		-191.139,75	-106.501,84
14. Ingressos financers		4.145,21	0,00
b) De valors negociables i altres instruments financers		4.145,21	0,00
b2) En tercers		4.145,21	0,00
15. Despeses financeres	11	-0,59	-42,07
a) Per deutes amb tercers		-0,59	-42,07
17. Diferències de canvi		-11.960,05	-4.343,25
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		-7.815,43	-4.385,32
III) RESULTAT ABANS IMPOSTOS (I+II)		-198.955,18	-110.887,16
19. Impostos sobre beneficis		0,00	0,00
IV) RESULTAT DE L'EXERCICI (III+19)		-198.955,18	-110.887,16



**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC
DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**

**ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET CORRESPONENTS
A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2020 I 2019**

A) ESTAT D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS
CORRESPONENT A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2020 I 2019 (en Euros)

	<u>Notes</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
A) Resultat del compte de resultats		-198.955,18	-110.887,16
Ingressos i despeses imputats directament en el patrimoni net			
III. Subvencions, donacions i llegats rebuts	10	3.916.102,14	3.857.091,23
B) Total ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net		3.916.102,14	3.857.091,23
Transferències al compte de resultats			
IX. Subvencions, donacions i llegats rebuts	10	-2.819.584,31	-2.500.444,05
C) Total transferències al compte de resultats		-2.819.584,31	-2.500.444,05
TOTAL D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS		897.562,65	1.245.760,02

Les Notes 1 a 21 incloses a la Memòria adjunta formen part de l'esta de canvis en el patrimoni net de l'exercici 2020



B) ESTAT TOTAL DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET
EXERCICI 2020

	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 2018	90.151,82		1.011.594,95		-150.316,75		5.366.530,42	6.317.960,44
I. Ajustaments per canvis de criteri 2018 i anteriors								
II. Ajustaments per errors 2018 anteriors								
B. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2019	90.151,82		1.011.594,95		-150.316,75		5.366.530,42	6.317.960,44
I. Excedent de l'exercici					-110.887,16			-110.887,16
II. Total ingressos i despeses reconeguts en el patrimoni net							1.356.647,18	1.356.647,18
III. Operacions de patrimoni net					0,00			47.907,17
1. Augments de fons dotacionals/fons socials/fons especials			47.907,17					47.907,17
2. (-) Reduccions de fons dotacionals/fons socials/fons especials			38.240,74					38.240,74
3. Conversió de passius financers en patrimoni net (condonació deutes)								
4. Altres aportacions.			9.666,43					
III. Altres variacions de patrimoni net			-150.316,75		150.316,75			0,00
C. SALDO, FINAL DE L'ANY 2019	90.151,82		909.185,37		-110.887,16		6.723.177,60	7.611.627,63
I. Ajustaments per canvis de criteri N-1								
II. Ajustaments per errors N-1								
D. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2020	90.151,82		909.185,37		-110.887,16		6.723.177,60	7.611.627,63
I. Excedent de l'exercici					-198.955,18			-198.955,18
II. Total ingressos i despeses reconeguts en el patrimoni net							1.096.517,83	
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			-110.887,16		110.887,16			
E. SALDO FINAL DE L'ANY 2020	90.151,82		798.298,21		-198.955,18		7.819.695,43	8.509.190,28



**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC
DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**

**ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU CORRESPONENT
2020**

(en euros)

	Notes	2020	2019
A) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ			
1. Resultat de l'exercici abans d'impostos		-198.955,18	-110.887,16
2. Ajustaments del resultat		-2.264.403,69	-1.982.191,51
a) Amortització de l'immobilitzat	5 i 6	347.740,93	354.426,49
b) Correccions valoratives per deteriorament		0,00	58.285,18
c) Variació de provisions		199.624,26	100.617,67
d) Subvencions traspassades	10	-2.819.584,31	-2.500.198,75
e) Resultat per baixes i alienacions d'immobilitzat		0,00	334,65
g) Ingressos financers		-4.145,21	0,00
h) Despeses financeres	11	11.960,64	4.343,25
3. Canvis en el capital corrent		-1.475.131,70	-1.574.789,96
b) Deutors i altres comptes a cobrar		-1.744.698,43	-1.583.863,19
d) Creditors i altres comptes a pagar		269.566,73	9.073,23
4. Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'exploració		4.144,62	-42,07
c) Pagaments d'interessos		-0,59	-42,07
c) Cobrament d'interessos		4.145,21	0,00
5. Fluxos d'efectiu de les activitats d'exploració (1+2+3+4)		-3.934.345,95	-3.667.910,70
B) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ			
6. Pagament per inversions		-451.306,22	-96.843,92
a) Entitats del grup i associades		0,00	0,00
b) Immobilitzat intangible	5	-27.941,19	-12.185,00
c) Immobilitzat material	6	-423.365,03	-82.318,42
f) Altres actius financers			-2.340,50
7. Cobrament per desinversions		64.230,12	0,00
f) Altres actius financers		64.230,12	0,00
8. Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (7+6)		-387.076,10	-96.843,92
C) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT			
9. Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni		7.479.479,70	6.228.075,11
a) Variacions de fons			
b) Subvencions, donacions i llegats rebuts	10	7.479.479,70	6.228.075,11
10. Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer		10.752.842,30	-6.938.326,72
a) Emissió:			
1) Deutes amb entitats de crèdit	11	-	-
b) Devolució i amortització de:			
1) Deutes amb entitats de crèdit	11	-590.856,91	-579.962,32
2) Altres deutes		11.343.699,21	-6.358.364,40
11. Fluxos d'efectiu de les activitats de finançament (9+10)		18.232.322,00	-710.251,61
D) EFECTE DE LES VARIACIONS DELS TIPUS DE CANVI		-11.960,05	-4.343,25
E) AUGMENT NET DE L'EFECTIU O EQUIVALENTS (5+8+11+D)		13.898.939,90	-4.475.006,23
EFECTIU O EQUIVALENTS AL INICI DE L'EXERCICI		10.843.450,24	15.318.456,47
EFECTIU O EQUIVALENTS AL FINAL DE L'EXERCICI		24.742.390,14	10.843.450,24
		13.898.939,90	-4.475.006,23





LIQUIDACIÓ PRESSUPOSTÀRIA 2020

Aplicació pressupostària	DESCRIPCIÓ	Pressupost inicial	Modificacions	Pressupost definitiu	Drets / Obligacions	Cobraments/pagaments	Desviació
INGRESSOS		8.020.052,25	409.457,73	8.429.509,98	10.155.783,04	10.470.838,65	-1.776.273,06
CAPÍTOL 3	TAXES, VENDA DE BÉNS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS	1.400.000,00	0,00	1.400.000,00	1.754.746,55	2.041.110,72	-354.746,55
I/3190010	Prestacions d'altres serveis	1.200.000,00	0,00	1.200.000,00	1.668.476,91	1.954.841,08	-468.476,91
I/3990009	Altres ingressos diversos	200.000,00	0,00	200.000,00	86.269,64	86.269,64	113.730,36
CAPÍTOL 4	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	5.992.867,25	-3.471,22	5.989.396,03	7.763.696,09	7.792.387,53	-1.774.300,06
I/4020019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	350.000,00	-350.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I/4020028	Programes d'Universitats i Recerca	0,00	346.528,78	346.528,78	533.528,64	533.528,64	-186.999,86
I/4100004	Departament de Territori i Sostenibilitat	172.148,74	0,00	172.148,74	0,00	28.691,44	172.148,74
I/4100021	Departament d'Empresa i Coneixement	3.206.820,00	0,00	3.206.820,00	3.179.097,00	3.179.097,00	27.723,00
I/4700001	D'empreses privades	0,00	0,00	0,00	62.306,37	62.306,37	-62.306,37
I/4880001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat (AC)	100.000,00	0,00	100.000,00	151.269,95	151.269,95	-51.269,95
I/4930009	Altres transferències corrents de la Unió Europea	2.163.898,51	0,00	2.163.898,51	3.837.494,13	3.837.494,13	-1.673.595,62
CAPÍTOL 5	INGRESSOS PATRIMONIALS	0,00	0,00	0,00	4.195,67	4.195,67	-4.195,67
I/5210001	Altres ingressos de dipòsit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I/5310001	Diferències positives operacions financeres	0,00	0,00	0,00	50,46	50,46	-50,46
I/5340001	Altres ingressos financers	0,00	0,00	0,00	4.145,21	4.145,21	-4.145,21
CAPÍTOL 7	TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I/7020028	Programes d'universitats i recerca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I/7406800	AGAU	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	627.185,00	412.928,95	1.040.113,95	633.144,73	633.144,73	406.969,22
I/8210001	Devolució de fiances	0,00	0,00	0,00	67.164,12	67.164,12	-67.164,12
I/8300021	Departament d'Empresa i Coneixement	627.185,00	0,00	627.185,00	565.980,61	565.980,61	61.204,39
I/8700001	Romanents de Tresoreria d'Exercicis anteriors (no finalistes)	0,00	412.928,95	412.928,95	0,00	0,00	412.928,95

Aplicació pressupostària	Descripció	Pressupost inicial	Modificacions	Pressupost definitiu	Drets / Obligacions	Cobraments/pagaments	Desviació
DESPESES		8.020.052,25	409.457,73	8.429.509,98	8.484.656,05	7.840.054,57	-55.146,07
CAPÍTOL 1	REMUNERACIONS DE PERSONAL	6.316.300,00	13.989,49	6.330.289,49	5.628.865,56	5.471.871,35	701.423,93
D/1300001	Personal fix retribucions bàsiques	3.800.000,00	0,00	3.800.000,00	2.813.255,15	2.813.255,15	986.744,85
D/1300002	Sous i Salaris Personal fix-Productivitat	0,00	0,00	0,00	184.404,57	184.404,57	-184.404,57
D/1300003	Altres remuneracions	0,00	0,00	0,00	8.353,50	8.353,50	-8.353,50
D/1310001	Personal temporal retribucions bàsiques	1.050.000,00	10.973,12	1.060.973,12	1.325.710,21	1.325.710,21	-264.737,09
D/1310002	Sous i Salaris Personal temporal-Productivitat	0,00	0,00	0,00	42.816,36	42.816,36	-42.816,36
D/1310003	Altres remuneracions	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/1330001	Indemnitzacions	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/1600001	Seguretat Social	1.466.300,00	3.016,37	1.469.316,37	1.254.325,77	1.097.331,56	214.990,60
CAPÍTOL 2	DESPESES CORRENTS DE BÉNS I SERVEIS	1.099.789,60	248.273,05	1.348.062,65	1.821.124,27	1.503.625,69	-473.061,62
D/2000002	Altres lloguers i cànon de terrenys, béns naturals, edificis i altres	2.800,00	0,00	2.800,00	928,00	0,00	1.872,00
D/2000003	Lloguers derivats d'altres drets de superfície	14.200,00	0,00	14.200,00	87.185,31	86.968,97	-72.985,31
D/2020001	Lloguers i cànon d'equips per a procés de dades	3.000,00	0,00	3.000,00	1.214,35	0,00	1.785,65
D/2020002	Lloguers d'equips de reprografia i fotocopiadores	0,00	0,00	0,00	3.991,34	3.703,00	-3.991,34
D/2100001	Conservació reparació i manteniment de terrenys, béns naturals, ec	151.600,00	48.033,11	199.633,11	162.640,90	141.657,48	36.992,21
D/2110001	Conservació, reparació i manteniment de material de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/2120001	Conservació reparació i manteniment d'equips per a procés de dadi	10.000,00	6.666,65	16.666,65	17.935,57	11.502,89	-1.268,92
D/2120003	Manteniment d'aplicacions Informàtiques	65.000,00	0,00	65.000,00	55.064,22	36.996,18	9.935,78
D/2130001	Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitzat material	530,00	0,00	530,00	527,04	527,04	2,96
D/2200001	Material ordinari no inventariable	30.000,00	4.794,38	34.794,38	226.564,02	195.710,17	-191.769,64
D/2200002	Premsa, revistes, llibres i altres publicacions	24.000,00	0,00	24.000,00	19.808,61	13.771,76	4.191,39
D/2210001	Aigua i energia	122.000,00	0,00	122.000,00	98.444,58	94.756,07	23.555,42
D/2210089	Altres subministraments	21.100,00	0,00	21.100,00	0,00	0,00	21.100,00
D/2220001	Despeses postals, missatgeria i altres similars	3.600,00	0,00	3.600,00	1.976,22	2.611,31	1.623,78
D/2220003	Comunicacions mitjançant serveis de veu i dades adjuints a altres	15.600,00	0,00	15.600,00	17.488,42	16.610,74	-1.888,42
D/2240001	Despeses d'asseguracions	25.000,00	290,00	25.290,00	24.407,12	14.236,21	882,88
D/2250001	Tributs	2.100,00	0,00	2.100,00	11.589,32	6.904,97	-9.489,32
D/2260003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	20.000,00	0,00	20.000,00	20.742,00	18.856,04	-742,00
D/2260005	Organització de reunions, conferències i cursos	30.000,00	0,00	30.000,00	6.714,82	8.149,19	23.285,18
D/2260011	Fornació dels empleats públics	10.000,00	0,00	10.000,00	42.297,61	19.020,55	-32.297,61
D/2260039	Despeses per serveis bancans	0,00	0,00	0,00	2.474,07	301,50	-2.474,07
D/2260040	Inscripció com a soci o altra figura a organismes o a entitats de car	0,00	0,00	0,00	5.577,37	111,08	-5.577,37
D/2260089	Altres despeses diverses	40.000,00	188.448,91	228.448,91	201.007,46	220.245,82	27.441,45
D/2270001	Neteja i sanejament	67.359,60	40,00	67.399,60	65.452,41	71.831,14	1.947,19
D/2270002	Seguretat	0,00	0,00	0,00	4.576,00	4.576,00	-4.576,00
D/2270008	Intèrprets i traductors	0,00	0,00	0,00	2.515,26	2.299,26	-2.515,26
D/2270012	Auditories i control de fons europeus	0,00	0,00	0,00	19.005,83	11.080,83	-19.005,83
D/2270013	Treballs tècnics	75.000,00	0,00	75.000,00	0,00	4.079,14	75.000,00
D/2270089	Altres treballs realitzats per persones físiques i jurídiques	200.000,00	0,00	200.000,00	609.288,15	472.780,24	-409.288,15
D/2280003	Solucions TIC CTTI-Serveis recurrents	6.900,00	0,00	6.900,00	7.719,67	4.277,97	-819,67
D/2300001	Dietes, locomoció i trasllats	150.000,00	0,00	150.000,00	79.040,33	38.212,74	70.959,67
D/2400001	Despeses de publicacions	10.000,00	0,00	10.000,00	24.948,27	1.847,40	-14.948,27
CAPÍTOL 3	DESPESES FINANCERES	23.000,00	0,00	23.000,00	12.011,10	12.011,10	10.988,90
D/3100002	Interessos de préstecs en euros llarg termini fora del sector públic	3.000,00	0,00	3.000,00	0,59	0,59	2.999,41
D/3420001	Comissions i altres desp. bancàries	20.000,00	0,00	20.000,00	12.010,51	12.010,51	7.989,49
CAPÍTOL 6	INVERSIONS REALS	0,00	146.745,19	146.745,19	451.306,22	281.197,53	-304.561,03
D/6200001	Inversions en maquinària, instal·lacions i utilitatge	0,00	6.890,50	6.890,50	4.228,60	4.228,60	2.661,90
D/6400001	Inversions en mobiliari i estris per compte propi	0,00	0,00	0,00	3.183,08	2.524,56	3.183,08
D/6500001	Inversions en equips de procés de dades	0,00	92.021,98	92.021,98	209.585,54	162.501,25	-117.563,56
D/6700001	Inversions en altre immobilitzat material	0,00	47.832,71	47.832,71	206.367,81	94.815,12	-158.352,60
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	27.941,19	17.128,00	10.813,19
CAPÍTOL 8	VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS	0,00	450,00	450,00	2.934,00	2.934,00	-2.484,00
D/8410001	Fiances constituïdes	0,00	0,00	0,00	2.484,00	2.484,00	-2.484,00
D/8900001	Altres variacions d'actius financers	0,00	450,00	450,00	450,00	450,00	0,00
CAPÍTOL 9	VARIACIÓ DE PASSIUS FINANCERS	580.962,65	0,00	580.962,65	568.414,90	568.414,90	12.547,75
D/9120001	Cancel·lació de préstecs i altres crèdits en euros d'ens de fora del	568.414,33	0,00	568.414,33	568.414,90	568.414,90	-0,57
D/9120002	Reemborsament de préstecs i bestretes atorgades per altres admin	12.548,32	0,00	12.548,32	0,00	0,00	12.548,32

SALDO PRESSUPOSTARI 0,00 0,00 0,00 1.671.126,99 2.630.784,08 -1.671.126,99



**FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC
DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**

=====

MEMÒRIA DE L'EXERCICI 2020

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 2020 ha desenvolupat projectes de recerca per a entitats públiques i privades a la seva seu, situada al Parc Mediterrani de la Tecnologia, Avinguda Carl Friedrich Gauss, 7 (antiga Avinguda del Canal Olímpic, s/n) de Castelldefels (08860).

Aquestes activitats s'han finançat principalment amb subvencions del Departament d'Empresa i Coneixement (DECO) de la Generalitat de Catalunya, de la Comissió Europea i dels Programes de recerca i desenvolupament dels Ministeris del Govern de l'Estat Espanyol. Així mateix, també ha obtingut fons per prestacions de serveis. Els beneficiaris directes de l'activitat de l'entitat durant 2020 són 44 entitats reconegudes com a deutors, amb les quals s'han realitzat activitats de recerca, i indirectament la societat en general, en compliment de les finalitats específiques que consten en el article 5 dels Estatuts de la Fundació.

- 1.2 - La **Fundació** es regeix pels seus estatuts i per la Llei 4/2008, del 24 d'abril, del llibre tercer del Codi Civil de Catalunya. La representació, govern i administració de la **Fundació** correspon al Patronat.



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

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

El Patronat de la **Fundació** a 31 de desembre de 2020 tenia la següent composició:

President:	Hble. Sr. Ramon Tremosa i Balcells, Conseller d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya.
Patró:	Sr. Francesc Torres i Torres, Excm. i Mgfc. Rector de la Universitat Politècnica de Catalunya
Patró:	Sr. Josep M. Garrell i Guiu, Excm. i Mgfc. Rector de la Universitat Ramon Llull.
Patró	Sr. David Ferrer i Canosa, Secretari de Telecomunicacions, Ciberseguretat i Societat Digital, Departament de Polítiques Digitals i Administració Pública de la Generalitat de Catalunya.
Patró	Sr. Oriol Puig i Godes. Secretaria d'Infraestructures i Mobilitat, Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya.
Patró	Sr. Xavier Baulies i Bochaca. Responsable de Recerca i Innovació, Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya.
Secretari:	Sr. Joan Gómez Pallarès. Director General de Recerca, Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya.

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

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

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

L'objecte d'aquests Contractes Programa és:

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



- Determinar la participació de la Generalitat de Catalunya, mitjançant el DECO, en la definició i programació dels objectius i del finançament de la **Fundació**.
- Configurar-se com un instrument de planificació estratègica, de gestió de la recerca, la formació, la difusió del coneixement i per la millora de la qualitat.

La **Fundació** té la missió d'esdevenir un centre tecnològic de comunicacions capdavanter a nivell internacional en la recerca de les tecnologies relacionades amb els nivells de xarxa, d'enllaç i físic de les xarxes de telecomunicacions i 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 2020, en les divisions tecnològiques següents,:

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

- 1.4 - Els recursos obtinguts per la **Fundació** en l'exercici 2020 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. Disposem d'un Pla d'Igualtat des de Novembre de 2015, disponible en el portal de transparència de la pàgina web de la Fundació (www.cttc.es) i s'està treballant en el nou pla adaptat a la normativa vigent sobre la matèria. Aquest té per objecte promoure la igualtat d'oportunitats entre homes i dones i l'assoliment de l'equilibri de gènere en el món de la Recerca.
- 1.6 - Els comptes anuals han estat formulats en euros que és la moneda funcional de la **Fundació**.
- 1.7 - Respecte als convenis signats entre la **Fundació** i altres entitats, cal destacar que tots ells estan dirigits a facilitar i millorar el grau de compliment de les finalitats de la **Fundació**. Es poden descriure com a convenis de col·laboració científica, enfocats a afavorir la cooperació en activitats de recerca futures entre els signants dels mateixos, així com promoure la formació de personal tècnic en tecnologies de telecomunicacions i geomàtica, per a facilitar la producció i divulgació del coneixement.



Durant l'exercici 2020 s'han signat els següents convenis amb universitats i institucions de R+D:

Àmbits autonòmic i estatal	Àmbit internacional
Universitat Pompeu Fabra (UPF)	University of South Florida (Estats Units)
Universitat Ramon Llull (URL)	New Jersey Institute of Technology (Estats Units)
Universitat de Barcelona (UB)	
Consejo Superior de Investig. Científicas /Centro Nacional de Microelectrónica	Pôle de Competences STIC/Faculté des Sciences de Rabat (FSR) (Marroc)
Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial	Telecommunications for Space and Aeronautics (França)
Barcelona Digital	National Institute of Information and Communications
KIM BCN	Universidad Tecnológica Metropolitana del estado de Chile (UTEM)
Centre de Tecnologia Aeroespacial (CTAE)	University of Athens
La Salle	Stony Brook University
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	European Comission
Facultat de Matemàtiques	University Agdal, Rabat
University of Vigo	University of London
Universitat Oberta de Catalunya (UOC)	The University of Surrey
Universitat Autònoma de BCN (UAB)	Università di Parma
Fundació Universitat Pompeu Fabra	Technische Universität Dresden
Universidad de Granada	University of Rome Tor Vergata
Universidad Carlos III de Madrid	University of Bologna
	Moscow State University of Geodesy and Cartography
	Chonbuk National University, Korea
	University of Salerno
	Politecnico di Milano
	Università degli Studi Di Napoli Federico II
	Universidad de la Iglesia de Deusto
	Universite du Luxembourg
	Università Politecnica delle Marche
	Athens University of Economics and Business



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 2020 i 2019 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

A l'exercici 2020 no hi ha hagut canvis de criteri.

2.6- Correccions

A l'exercici 2020 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 -198.955,18

APLICACIÓ A:

Resultats negatius d'exercicis anteriors -198.955,18

Al 2020, degut a l'aplicació de l'article 14.2 de la Llei 4/2020, del 29 d'abril, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2020, només s'han aplicat al resultat de l'exercici 2020 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 968.367,81 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.

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



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 en el qual s'havia edificat, segons acord de la Comissió de Govern d'Economia de la Generalitat de Catalunya de data 21 de febrer de 2006.

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

4.2 - Immobilitzat Material

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

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

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

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

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

4.3 - Arrendaments financers

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



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

4.4- Actius financers i passius financers

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

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

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

Actius financers

- Préstecs i partides a cobrar

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

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

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

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

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

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



Passius financers

- Dèbits i partides a pagar

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

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

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

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

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

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

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

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

d) Gestió del risc financer

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

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

a) Risc de crèdit

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

b) Risc de tipus d'interès

El risc de tipus d'interès sorgeix principalment dels comptes financers que la **Fundació** té establerts amb entitats financeres i pels deutes amb entitats de crèdit. El tipus d'interès aplicat a aquests instrument financers és el de mercat (variable en funció de l'Euríbor).



c) Risc de liquiditat

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

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

4.5 - Transaccions en moneda estrangera

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

4.6 - Impost sobre Societats

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

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

4.7 - Ingressos i despeses

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

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

4.8 - Provisions i contingències

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

D'altra banda, es consideren passius contingents aquelles possibles obligacions sorgides com a conseqüència de successos passats, materialització de les quals està condicionada a que ocorri o no un o més esdeveniments futurs independents de la voluntat de la **Fundació**. Aquests passius



contingents no són objecte de registre comptable, i es presenta un detall en la memòria, quan sigui necessari.

4.9 - Medi ambient

Les despeses derivades de les actuacions que tenen per objecte la protecció i millora del medi ambient es comptabilitzen, si fos el cas, com a despeses de l'exercici en què s'incorren. No obstant això, si suposen incorporacions a l'immobilitzat material com a 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 14.2 de la Llei de Pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2020 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 2020, reconeguda en el resultat de l'exercici 2020, ha de revertir-se per equilibrar el resultat d'aquell exercici. La part de subvenció d'explotació no aplicada del 2020, 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 2020 i 2019 pels comptes que integren l'immobilitzat intangible de la **Fundació** es detallen en els quadres adjunts:

<u>2020</u>	Patents, licències, marques i similars	Aplicacions informàtiques	Drets sobre béns cedits en ús gratuitament	Total
COST ACTIVAT				
Saldo a 1.1.2020	11.239,23	652.099,00	2.531.973,86	3.195.312,09
Addicions		27.941,19		27.941,19
Baixes				0,00
Traspassos				0,00
Saldo a 31.12.2020	11.239,23	680.040,19	2.531.973,86	3.223.253,28
AMORTITZACIÓ ACUMULADA				
Saldo a 1.1.2020	-11.239,23	-636.552,51	-500.419,56	-1.148.211,30
Dotació a l'amortització de l'exercici		-9.125,53	-84.314,73	-93.440,26
Baixes				0,00
Saldo a 31.12.2020	-11.239,23	-645.678,04	-584.734,29	-1.241.651,56
VALOR NET A 31.12.2020	0,00	34.362,15	1.947.239,57	1.981.601,72



<u>2019</u>	Patents, licències, marques i similars	Aplicacions informàtiques	Drets sobre béns cedits en ús gratuitament	Total
COST ACTIVAT				
Saldo a 1.1.2019	11.239,23	639.914,00	2.531.973,86	3.183.127,09
Addicions		12.185,00		12.185,00
Baixes				0,00
Traspassos				0,00
Saldo a 31.12.2019	11.239,23	652.099,00	2.531.973,86	3.195.312,09
AMORTITZACIÓ ACUMULADA				
Saldo a 1.1.2019	-11.239,23	-623.539,16	-416.104,83	-1.050.883,22
Dotació a l'amortització de l'exercici		-13.013,35	-84.314,73	-97.328,08
Baixes				0,00
Saldo a 31.12.2019	-11.239,23	-636.552,51	-500.419,56	-1.148.211,30
VALOR NET A 31.12.2019	0,00	15.546,49	2.031.554,30	2.047.100,79

5.2 - En els exercicis 2020 i 2019 les inversions corresponen a l'adquisició de licències informàtiques.

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

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

5.4 - A 31 de desembre de 2020 i 2019 estan totalment amortitzats els següents elements de l'epígraf d'immobilitzat intangible:



	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Patents, llicències, marques i similars	11.239,23	11.239,23
Aplicacions informàtiques	633.431,49	620.206,49
	<u>644.670,72</u>	<u>631.445,72</u>

Nota 6 - IMMOBILITZAT MATERIAL

- 6.1 - Els moviments comptables registrats en els exercicis 2020 i 2019 pels comptes que integren l'immobilitzat material de la **Fundació** es detallen en els quadres adjunts.
- 6.2 - Els principals actius materials corresponen a l'edifici i equipament de la seu social de la **Fundació** al Parc Mediterrani de la Tecnologia de Castelldefels per desenvolupar les seves tasques de recerca i investigació.

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

- 6.3 - En sessió de la Comissió de Govern d'Economia de la Generalitat de Catalunya de 21 de febrer de 2006 es va aprovar cedir a la **Fundació**, gratuïtament, un dret real de superfície, per un termini de 30 anys, prorrogables fins al màxim legal establert, sobre el terreny situat al Campus Universitari del Baix Llobregat propietat de la Generalitat de Catalunya, on s'ha construït la seva seu. Aquest dret de superfície es va formalitzar en escriptura pública el 9 de març de 2007. Figura al balanç com immobilitzat material el valor de la construcció.
- 6.4 - A 31 de desembre de 2020 i 2019, estan totalment amortitzats els següents elements de l'epígraf d'immobilitzat material:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Altres instal·lacions i utilatge	638.764,27	611.363,18
Mobiliari	506.823,44	466.664,03
Equips per a processament d'informació	1.374.969,41	1.348.095,15
Elements de transport	23.135,16	
Altre immobilitzat (Equipament)	6.490.352,67	6.407.991,67
	<u>9.034.044,95</u>	<u>8.834.114,03</u>





<u>2020</u>	Construccions	Instal·lacions tècniques	Altres instal·lacions i utilitatge	Mobiliari	Equips per a processaments d'informació	Elements de transport	Altre Immobilitzat Material	Total
COST ACTIVAT								
Saldo a 1.1.2020	4.309.797,74	176.901,50	535.947,26	536.870,72	1.476.263,62	23.135,16	6.660.783,03	13.719.699,03
Addicions			4.228,60	3.183,08	209.585,54		206.367,81	423.365,03
Aportacions no dineràries								0,00
Baixes								0,00
Traspassos								0,00
Reclassificacions								0,00
Saldo a 31.12.2020	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
AMORTITZACIÓ ACUMULADA								
Saldo a 1.1.2020	-2.043.724,59	-159.424,20	-525.187,40	-527.070,42	-1.400.796,85	-23.135,16	-6.593.648,47	-11.272.987,09
Dotació a l'amortització de l'exercici	-144.075,40	-3.865,87	-4.564,81	-3.916,40	-59.256,13	0,00	-38.622,06	-254.300,67
Baixes								0,00
Traspassos								0,00
Saldo a 31.12.2020	-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
VALOR NET A 31.12.2020	2.121.997,75	13.611,43	10.423,65	9.066,98	225.796,18	0,00	234.880,31	2.615.776,30



2019	Construccions	Instal·lacions tècniques	Altres instal·lacions i utilitatge	Mobiliari	Equips per a processaments d'informació	Elements de transport	Altre Immobilitzat Material	Total
COST ACTIVAT								
Saldo a 1.1.2019	4.309.797,74	176.901,50	535.947,26	536.870,72	1.418.512,56	23.135,16	6.637.286,26	13.638.451,20
Addicions					58.821,65		23.496,77	82.318,42
Aportacions no dineràries								0,00
Baixes					-1.070,59			-1.070,59
Traspassos								0,00
Reclassificacions								0,00
Saldo a 31.12.2019	4.309.797,74	176.901,50	535.947,26	536.870,72	1.476.263,62	23.135,16	6.660.783,03	13.719.699,03
AMORTITZACIÓ ACUMULADA								
Saldo a 1.1.2019	-1.899.649,19	-155.268,86	-518.972,57	-518.921,87	-1.372.855,76	-23.135,16	-6.527.575,91	-11.016.379,32
Dotació a l'amortització de l'exercici	-144.075,40	-4.155,34	-6.214,83	-8.148,55	-28.431,73		-66.072,56	-257.098,41
Baixes					490,64			490,64
Traspassos								0,00
Saldo a 31.12.2019	-2.043.724,59	-159.424,20	-525.187,40	-527.070,42	-1.400.796,85	-23.135,16	-6.593.648,47	-11.272.987,09
VALOR NET A 31.12.2019	2.266.073,15	17.477,30	10.759,86	9.800,30	75.466,77	0,00	67.134,56	2.446.711,94

- 6.5 - Es contracten totes les pòlisses d'assegurances que s'estimen necessàries per donar cobertura als possibles riscos que poguessin afectar els elements de l'immobilitzat material i d'acord a les necessitats detectades en l'informe preceptiu de la D.G. de Patrimoni de la Generalitat de Catalunya.

Nota 7 - ARRENDAMENTS

- 7.1 - L'entitat no disposa d'arrendaments dels qualificats financers.
- 7.2 - En la seva posició d'arrendatari, els contractes d'arrendaments operatius que tenia l'Entitat al tancament dels exercicis 2020 i 2019, son els següents:

	2020	2019
Lloguer-Despatxos	928,00	0,00
Lloguer-Fotocopiadora	3.991,34	2.818,45
Lloguer-Pks	2.616,73	2.644,48
Cànon-Dret Superfície Terreny CTTC	84.568,58	84.337,51
Lloguer-Equips informàtics	1.214,35	1.866,82
Lloguer-Fonts aigua	834,74	524,70
Total lloguers	94.153,74	92.191,96

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 actius financers a llarg termini, recullen les fiances i dipòsits constituïts a ll/t amb altres entitats. No hi ha hagut cap evolució durant l'exercici 2020.

Categoria	Crèdits, derivats i altres		Total	
	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019
<i>Actius a valor raonable amb canvis en cte. Rtats.</i>				
Préstecs i partides a cobrar	814,57	364,57	814,57	364,57
Total actius financers a ll/t	814,57	364,57	814,57	364,57

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	
	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019
<i>Actius financers mantingut per negociar</i>				
Altres actius financers	10.263,10	74.943,22	10.263,10	74.943,22
Actius financers a cost			0,00	0,00
Usuaris i deutors per vendes	381.320,24	708.132,32	381.320,24	708.132,32
Deteriorament de crèdits incobrables	-244.232,03	-219.367,71	-244.232,03	-219.367,71
Personal	0,00	125,19	0,00	125,19
Altres deutors	0,00	0,00	0,00	0,00
Total actius financers a c/t	147.351,31	563.833,02	147.351,31	563.833,02

Classificació per venciments dels actius financers:

2020

Actius financers a llarg termini amb venciment	Import venciment exercici 2021	Import venciment exercici 2022	Import venciment exercici 2023	Import venciment exercici 2024	Import venciment exercici 2025	Import venciment superior a 5 anys	TOTAL
Altres actius financers	10.263,10					814,57	11.077,67
Actius financers a cost	0,00						0,00
Usuaris i deutors per vendes	381.320,24						381.320,24
Deteriorament de crèdits incobrables	-244.232,03						-244.232,03
Personal	0,00						0,00
Altres deutors	0,00						0,00
TOTAL	147.351,31					814,57	148.165,88

2019

Actius financers a llarg termini amb venciment	Import venciment exercici 2020	Import venciment exercici 2021	Import venciment exercici 2022	Import venciment exercici 2023	Import venciment exercici 2023	Import venciment superior a 5 anys	TOTAL
Altres actius financers	74.943,22					364,57	75.307,79
Actius financers a cost	0,00						0,00
Usuaris i deutors per vendes	708.132,32						708.132,32
Deteriorament de crèdits incobrables	-219.367,71						-219.367,71
Personal	125,19						125,19
Altres deutors	0,00						0,00
TOTAL	563.833,02					364,57	564.197,59



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

2020

Crèdits incobrables	Saldo 31.12.2019	Dotacions	Aplicacions	Saldo 31.12.2020
Gowex	-75.133,80	0,00	0,00	-75.133,80
Thrombotarget Europe, S.L.	-126.808,91	-42.289,32	0,00	-169.098,23
Nec Audio Barcelona, S.L. (ECLER)	-17.425,00	0,00	17.425,00	0,00
	-219.367,71	-42.289,32	17.425,00	-244.232,03

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

El deteriorament de crèdits incobrables a 2019 correspon als següents moviments :

2019

Crèdits incobrables	Saldo 31.12.2018	Dotacions	Aplicacions	Saldo 31.12.2019
Gowex	-75.133,80	0,00	0,00	-75.133,80
Thrombotarget Europe, S.L.	-84.359,64	-42.449,27	0,00	-126.808,91
Vodafone	-1.589,09	0,00	1.589,09	0,00
Nec Audio Barcelona, S.L.	0,00	-17.425,00	0,00	-17.425,00
	-161.082,53	-59.874,27	1.589,09	-219.367,71

Al 2019 es va realitzar provisió de 42.449,27 euros de Thrombotarget Europe, S.L., import corresponent a les factures emeses i no cobrades a 2019. Es va regularitzar la reversió de la provisió de Vodafone per import 1.589,09 euros degut a la recuperació d'aquest deute.

- 8.2 - L'epígraf d'Usuaris, patrocinadors i altre deutors de l'activitat pròpia ha registrat el següent moviment resumit durant els exercicis 2020 i 2019:

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



	Saldos 01.01.2019	Augments	Disminucions	Saldos 31.12.2019
Usuaris (Nota 8.3)	244.362,72	1.729.082,25	-1.484.680,36	488.764,61
Altres deutors (Nota 8.4)	33.333,00		-33.333,00	0,00
Total	277.695,72	1.729.082,25	-1.518.013,36	488.764,61

8.3 - El saldo d'Usuaris al 31 de desembre de 2020 i 2019 es desglossa com segueix:

Usuaris i deutors per vendes i prestació de servei	2020	2019
Deutors àmbit privat	97.985,01	488.462,11
Deutors àmbit públic	39.103,20	302,50
Total	137.088,21	488.764,61

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

Altres deutors	2020	2019
Clients, factures pendents de formalitzar i altres	0,00	0,00
Total	0,00	0,00

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 2020 del compte representatiu de les pèrdues per deteriorament originades per el risc de crèdit, es detalla a continuació:

	2020	2019
Deteriorament a l'inici de l'exercici	219.367,71	161.082,53
(+) Correcció valorativa per deteriorament	42.289,32	59.874,27
(-) Sortides i reduccions	-17.425,00	-1.589,09
Deteriorament al final de l'exercici	244.232,03	219.367,71



Nota 9 - FONS PROPIS

9.1 - Els moviments registrats durant els exercicis 2020 i 2019 es resumeixen tot seguit:

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

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 2020 i 2019 de l'epígraf de subvencions, donacions i llegats rebuts es sintetitzen a continuació:



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

2019						
Entitat	Saldo a 31/12/2018	Altes	Traspàs de deutes transf.en subv.	Traspàs i regularitzacions	Traspàs a resultats	Saldo a 31/12/2019
Generalitat de Catalunya						
Departament d'Empresa i Coneixement (Funcionament)	958.069,79	3.056.960,00		16.824,34	- 1.973.175,92	2.025.029,53
Departament de Territori i Sostenibilitat	-	172.148,74			- 172.148,74	-
Departament d'Empresa i Coneixement (Subv. Capital préstecs)	1.998.550,15	568.414,81		0,34	- 203.326,48	2.363.638,82
Subvenció de capital a càrrec de romanents d'exercicis anteriors	172.195,35			21.661,70	- 54.572,23	95.961,42
Subvenció de capital Dret de Superfície B4	258.130,08				- 14.179,14	243.950,94
Subvenció de capital Dret de Superfície B6	1.857.738,95				- 70.135,59	1.787.603,36
Subvencions projectes de recerca	1.567,60	10.035,88	10.035,88		- 1.349,79	20.289,57
Total Generalitat de Catalunya	5.246.251,92	3.807.559,43	10.035,88	38.485,70	- 2.488.887,89	6.536.473,64
Administració de l'Estat						
Subvencions projectes de recerca	8.126,62	34.947,71	21.732,83		- 6.675,21	58.131,95
Subvenció FEDER 5G Lab	100.279,56				-	100.279,56
Total Administració de l'Estat	108.406,18	34.947,71	21.732,83	-	- 6.675,21	158.411,51
Comissió Europea						
Subvencions projectes de recerca	10.922,16	12.484,07	1.380,45		- 2.518,16	22.268,52
Total Comissió Europea	10.922,16	12.484,07	1.380,45	-	- 2.518,16	22.268,52
Entitats privades						
Projectes industrials	-	7.191,26			- 1.167,35	6.023,91
Total Entitats privades	-	7.191,26	-	-	- 1.167,35	6.023,91
Altres subvencions, donacions i llegats						
Altres subvencions, donacions i llegats	950,16				- 950,14	0,02
Total Altres subvencions, donacions i llegats	950,16	-	-	-	- 950,14	0,02
TOTAL	5.366.530,42	3.862.182,47	33.149,16	38.485,70	- 2.500.198,75	6.723.177,60



- 10.2 - A 31 de desembre de 2020, tal i com s'esmenta en el punt 1.3 d'aquesta memòria, està pendent de signatura Contracte Programa per al període 2017-2020, per tal de donar compliment a l'article 64.2.a) de la Llei 7/2011, del 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres. L'aportació econòmica en concepte d'aportació bàsica destinada al funcionament de la **Fundació** durant l'any 2020 per part del Departament d'Empresa i coneixement va ser de 3.179.097,00 euros.
- 10.3 - D'acord amb l'article 14.2 de la Llei 4/2020, del 29 d'abril, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2020, només s'han aplicat al resultat de l'exercici 2020 les subvencions rebudes per 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 2020 i 2019:

	2020	2019
Resultat provinent de la subvenció	769.412,63	984.036,98
Amortitzacions de l'exercici	347.740,93	354.426,49
Imputació a resultats de subvencions de capital per a inversions	- 347.740,93	- 354.874,09
Provisions de l'exercici	198.955,18	111.000,11
Pèrdues de l'immobilitzat		334,65
Ajustament final.	968.367,81	1.094.924,14
Resultat després de l'ajustament	(198.955,18)	(110.887,16)

La part de subvenció de funcionament general rebuda de la Generalitat de Catalunya no aplicada del 2020 (968.367,81 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 2020 se ha transferit a resultats un import de 273.064,40 euros corresponen al meritament de la subvenció per despesa finançada amb romanents d'exercicis anteriors segons destinació acordada pel Patronat.

- 10.4 - L'epígraf de Subvencions donacions i llegats traspassats al resultat del compte de resultats inclou les subvencions de capital finançades per la Generalitat de Catalunya mitjançant transferències afectes al retorn dels dos préstecs descrits a la nota 11.3, autoritzades per Acord de Govern de 25 d'octubre de 2005 i Acord de Govern de 8 d'abril de 2003, rebuts per finançar la construcció del centre i l'adquisició d'equipaments descrit a la nota 6.2, així com les 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:

Categories	Instruments financers a llarg termini					
	Deutes amb entitats de crèdit		Altres		Total	
	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019
Préstecs i partides a pagar	464.062,50	1.032.479,02	5.226.236,94	3.209.009,10	5.690.299,44	4.241.488,12
Total Passius Financers a llarg termini	464.062,50	1.032.479,02	5.226.236,94	3.209.009,10	5.690.299,44	4.241.488,12

Detall dels passius financers a llarg termini:

ANY 2020

PASSIUS FINANCERS A LLARG TERMINI

Dèbits i partides a pagar:

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



ANY 2019**PASSIUS FINANCERS A LLARG TERMINI****Dèbits i partides a pagar:**

	Deutes amb entitats de crèdit	Crèdits derivats i altres	Total
Deutes amb entitats de crèdit	1.032.479,02		1.032.479,02
Altres passius financers		3.209.009,10	3.209.009,10
<i>Préstecs reemborsables projectes recerca</i>		41.093,09	41.093,09
<i>Deutes ll/t transformables en subvencions</i>		3.166.916,01	3.166.916,01
<i>Fiances rebudes a ll/termini(Vodafone)</i>		1.000,00	1.000,00
	1.032.479,02	3.209.009,10	4.241.488,12

Passius financers a curt termini

Categories	Instruments financers a curt termini					
	Deutes amb entitats de crèdit		Creditors comercials i altres comptes a pagar		Total	
	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019
Préstecs i partides a pagar	569.650,93	592.091,32	20.120.896,15	7.041.697,84	20.690.547,08	7.633.789,16
Total Passius Financers a curt termini	569.650,93	592.091,32	20.120.896,15	7.041.697,84	20.690.547,08	7.633.789,16

Any 2020**Detall dels PASSIUS FINANCERS A CURT TERMINI****Dèbits i partides a pagar:**

	Deutes amb entitats de crèdit	Crèdits derivats i altres	Total
Deutes amb entitats de crèdit	569.650,93		569.650,93
Altres passius financers		19.580.225,63	19.580.225,63
<i>Préstecs reemborsables projectes recerca</i>		25.096,64	25.096,64
<i>Deutes c/t transformables en subvencions</i>		5.388.256,77	5.388.256,77
<i>Deutes amb altres entitats per coordinació projectes</i>		14.166.872,22	14.166.872,22
Creditors varis		284.094,55	284.094,55
Personal		256.575,97	256.575,97
	569.650,93	20.120.896,15	20.690.547,08



ANY 2019**Detall dels PASSIUS FINANCERS A CURT TERMINI**

Dèbits i partides a pagar:	Deutes amb entitats de crèdit	Crèdits derivats i altres	Total
Deutes amb entitats de crèdit	592.091,32		592.091,32
Altres passius financers		6.690.376,70	6.690.376,70
<i>Préstecs reemborsables projectes recerca</i>		0,00	0,00
<i>Deutes c/t transformables en subvencions</i>		3.867.203,69	3.867.203,69
<i>Deutes amb altres entitats per coordinació projectes</i>		2.823.173,01	2.823.173,01
Creditors varis		116.790,16	116.790,16
Personal		234.530,98	234.530,98
	592.091,32	7.041.697,84	7.633.789,16

11.2 - Classificació per venciments

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

2020 Venciments en anys dels passius financers	2021	2022	2023	2024	2025	2026 i següents	TOTAL
Deutes amb entitats de crèdit	569.650,93	206.250,00	206.250,00	51.562,50	0,00	0,00	1.033.713,43
Altres passius financers	19.580.225,63	5.221.788,81	4.448,13	0,00	0,00	-	24.806.462,57
<i>Préstecs reemborsables projectes recerca</i>	25.096,64	12.548,32	4.448,13	0,00	0,00	-	42.093,09
<i>Deutes transformables en subvencions</i>	5.388.256,77	5.209.240,49	-	-	-	-	10.597.497,26
<i>Deutes amb altres entitats per coordinació projectes</i>	14.166.872,22	-	-	-	-	-	14.166.872,22
Creditors varis	284.094,55	-	-	-	-	-	284.094,55
Personal	256.575,97	-	-	-	-	-	256.575,97
Altres Deutes amb les Administració Pública (Nota 13)	459.684,18	-	-	-	-	-	459.684,18
	21.150.231,26	10.649.827,62	215.146,26	51.562,50	0,00	0,00	26.840.530,70

2019 Venciments en anys dels passius financers	2020	2021	2022	2023	2024	2025 i següents	TOTAL
Deutes amb entitats de crèdit	592.091,32	568.416,52	206.250,00	206.250,00	51.562,50	0,00	1.624.570,34
Altres passius financers	6.702.925,02	3.179.464,33	12.548,32	4.448,13	0,00	-	9.899.385,80
<i>Préstecs reemborsables projectes recerca</i>	12.548,32	12.548,32	12.548,32	4.448,13	0,00	-	379.466,85
<i>Deutes transformables en subvencions</i>	3.867.203,69	3.166.916,01	-	-	-	-	7.034.119,70
<i>Deutes amb altres entitats per coordinació projectes</i>	2.823.173,01	-	-	-	-	-	2.823.173,01
Creditors varis	116.790,16	-	-	-	-	-	116.790,16
Personal	234.530,98	-	-	-	-	-	234.530,98
Altres Deutes amb les Administració Pública (Nota 13)	379.466,83	-	-	-	-	-	379.466,83
	8.025.804,31	6.927.345,18	231.346,64	215.146,26	51.562,50	0,00	12.259.744,11



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

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

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

Les quotes pagades pel retorn d'aquest préstec durant el 2020 han estat de 362.164,90 euros d'amortització de capital i de 0,59 euros d'interessos. Al 2019 l'import pagat va ser de 362.164,20 euros d'amortització de capital i de 0,95 euros d'interessos.

- Préstec a llarg termini concedit pel Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, formalitzat amb data 15 de març de 2006, per un import de 3.300.000 euros, el qual va acabar de disposar-se totalment durant l'exercici 2008. El préstec acredita un interès referenciat a l'euríbor a 3 mesos + 0,13pp i un període de venciment de 64 quotes trimestrals (venciment 15/03/2024)

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

Les quotes pagades pel retorn d'aquest préstec durant el 2020 han estat de 206.250 euros d'amortització de capital i de 0 euros d'interessos. Al 2019 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 1.658.108,92 euros.

- Deutes transformables en subvencions correspon a la part de subvencions competitives que encara no s'han executat.
- Deutes amb altres entitats per coordinació de projectes són les quantitats cobrades i pendents de transferir a altres entitats de projectes subvencionats en els quals el CTTC actua com a coordinador.
- Dues bestretes reintegrables de 109.202,00 euros i 41.377,82 euros, que s'hauran d'amortitzar en 12 anys, amb un període de carència de tres anys, concedides pel Ministerio de Ciencia y Tecnologia del govern de l'Estat a l'exercici 2008 per al finançament del projecte HALCON amb garantia d'aval. Al 2020 no s'ha pagat cap import pel retorn d'aquestes bestretes. Al 2019 l'import retornat va ser de 12.548,32 euros.



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

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

11.5- La composició dels Creditors a 31 de desembre de 2020 i 2019 és la següent:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Creditors àmbit privat	272.128,81	115.967,80
Creditors àmbit públic	11.965,74	822,36
Generalitat de Catalunya	0,00	0,00
Total	284.094,55	116.790,16

Les factures pendents de rebre a 31 de desembre de 2020 ascendeixen a 38.134,74 euros i corresponen a les següents despeses:

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

	<u>2019</u>
Material fungible	26.442,05
Subministraments	9.124,99
Total general	35.567,04

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



Nota 12 - PERIODIFICACIÓ DE PASSIU A CURT TERMINI

12.1 - Sense anotacions per aquest concepte

Nota 13 - SITUACIÓ FISCAL

13.1 - A 31 de desembre de 2020 i 2019 els saldos amb les Administracions Públiques són els següents:

Concepte	Exercici 2020		Exercici 2019	
	Saldos deutors	Saldos creditors	Saldos deutors	Saldos creditors
Actius per impost diferit				
Hisenda Pública per IS	28,66		28,66	
Hisenda Pública deutora per IVA	276.542,60		435.994,17	
Hisenda Pública deutora per subvencions	6.272.384,74		4.016.433,15	
Hisenda Pública creditora per retencions practicades		255.939,14		198.567,74
Organismes de la Seguretat Social Creditors		203.745,04		180.899,09
Passius per diferències temporàries imposables				
Total Altres deutes amb les Administracions Públiques	6.548.956,00	459.684,18	4.452.455,98	379.466,83

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 20.

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



En data 3 de maig de 2017 es va formalitzar acta de disconformitat pel període 2012-2015.

Al 2020 el procés d'inspecció encara roman obert. L'Agència Tributària va dictar Acta de liquidació i s'ha interposat reclamació Econòmic-Administrativa al TEAR.

La **Fundació**, d'acord amb els càlculs aportats per l'Agència Tributària en relació al nou criteri aplicat, i atenent a la revaluació realitzada per la Direcció de la **Fundació** del seu risc com a probable, ha dotat una provisió per import de 174.090,86 euros en concepte de liquidació de l'impost, que és l'import resultant previst de despesa en cas que prosperés el criteri relatiu a la deducció de l'IVA suportat proposat per l'Agència Tributària així com a interessos de demora.

Cal assenyalar que aquest procediment també afecta en conseqüència als imports a cobrar per IVA per part de la **Fundació** i a les liquidacions de l'exercici 2016-2017-2018-2019-2020, de les quals el risc associat s'ha avaluat amb consonància amb el dels anys anteriors.

Nota 14 - INGRESSOS I DESPESES

14.1 - Durant l'exercici 2019 i 2020, per part de la **Fundació** no s'ha atorgat cap ajut monetari.

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

	2020	2019
Retribucions al personal	4.408.075,25	4.159.907,19
Seguretat social a càrrec de l'entitat	1.282.010,07	1.152.739,38
Altres despeses socials i sancions	19.855,07	18.219,45
	5.709.940,39	5.330.866,02

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 2020:

	2020	2019
Material d'oficina	1.434,37	5.546,04
Despeses Internet	342,24	404,87
Consum Telèfon	4.943,54	6.488,87
Dietes i desplaçaments	17.162,47	66.417,47
Viatges	61.443,98	249.613,27
Subscripcions i llibres	25.385,98	23.451,42
Duanes	327,33	568,73
Gas-Oil	433,88	619,83
Veu i Dades Ens Públics	19.922,31	10.780,57
Registracions	24.608,94	54.605,78
Missatgeria	1.857,97	4.437,74
Segells, Certificats, Burofax, reprografia	522,48	917,85
Material fungible	224.725,42	119.098,39
Comitè Científic, Comitè Empresarial	133,64	7.970,80
Disp. Div.- Organització congressos, reunions i cursos	6.581,18	33.889,56
Altres despeses	12.524,24	32.871,35
	402.349,97	617.682,54

14.5 - La **Fundació** ha meritat els ingressos per projectes de l'exercici 2020 en funció de la seva millor estimació de l'execució de cadascun d'ells a 31 de desembre de 2020. 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	31/12/2020	31/12/2019
Despeses extraordinàries	-184.420,74	-408,33
Ingressos extraordinaris	2.320,23	8.942,76
Total	-182.100,51	8.534,43

Les despeses extraordinàries a 31/12/2020 corresponen al pagament al MINECO per la desagregació d'un préstec rebut per al finançament del projecte Green -T (Contenció IIMS) per un import de 184.404,75 euros i a regularització de comptes (15,99 euros). Els ingressos extraordinaris corresponen al cobrament d'una indemnització per sinistre (1.701,06 euros) i a regularització de comptes (619,17 euros).



Les despeses extraordinàries a 31/12/2019 corresponen a regularització de comptes (408,33 euros). Els ingressos extraordinaris corresponen al cobrament d'una indemnització per sinistre (3.450,50 euros) i a regularització de comptes (5.492,26 euros).

- 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 2020:

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



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'exploració de l'esmentat patrimoni es destinen de manera exclusiva a l'execució o al finançament de les finalitats pròpies del seu objecte social.
- 15.2 - D'acord amb el que estableix l'article 333.2 de la Llei 4/2008, de 24 d'abril, del llibre tercer del Codi civil de Catalunya, relatiu a les persones jurídiques, les fundacions han d'aplicar almenys el 70% de les rendes i dels altres ingressos nets anuals que obtenen al compliment de les finalitats fundacionals. La resta s'ha d'aplicar al compliment diferit d'aquestes finalitats o a l'increment dels fons propis de la fundació. El patronat ha d'aprovar les formes d'aplicació d'aquest romanent.

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

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

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

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

- i) Els ingressos per prestació de serveis es troben 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 2020 i 2019, aquesta activitat ha comportat els següents ingressos, despeses i inversions:



i) Ingressos ajustats dels exercicis 2020 i 2019:

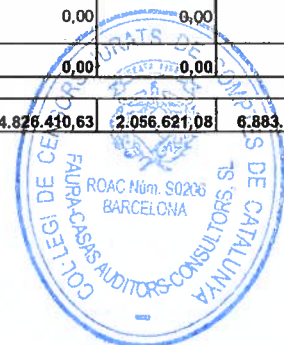
Conceptes (importos en euros)	2020	2019
Prestacions de serveis	1.649.325,26	1.448.311,55
Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions	-	3.537,18
Subvencions oficials a les activitats	3.295.303,13	3.052.459,29
Donacions i altres ingressos per a activitats	4.430,19	-
Altres subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici	2.467.413,19	2.145.324,66
Ingressos accessoris i altres de gestió corrent	103.720,23	114.351,12
Subvencions, donacions i llegats traspasats al resultat de l'exercici	347.740,93	354.874,09
Ingressos financers	4.145,21	-
Diferències de canvis	50,46	26,69
Deteriorament de béns destinats a les activitats, primeres matèries i altres aprovisionaments (reversions)	17.425,00	1.589,09
Resultats per alienacions i altres		
Altres resultats	2.320,23	8.942,76
Reintegrament d'ajuts i assignacions	- 3.471,22	- 2.397,79
Excés de provisions	184.404,75	-
Ingressos (1)	8.072.807,36	7.127.018,64

Resultat positiu obtingut amb l'alienació o gravamen dels béns que es reinverteixen en l'adquisició o el millorament d'altres béns (2.1)	-	-
Subvencions, donacions i llegats no reintegrables amb finalitat específica, traspasats al resultat de l'exercici (2.2)	335.790,72	354.874,09
-	335.790,72	354.874,09
-		
Subvencions, donacions i llegats no reintegrables, de caràcter monetari i sense finalitat específica, destinats a incrementar la dotació (2.3)	-	-
Ajustos extracomptables negatius (resten a l'import) (3)=(2)	335.790,72	354.874,09
Ajust positiu comptabilitzat en el patrimoni net per canvis de criteris comptables o correcció d'errades (4)	-	-
Ajustos extracomptables positius (sumen a l'import) (5)=(4)	-	-
Ingressos ajustats (6)=(1-3+5)	7.737.016,64	6.772.144,55



ii) Despeses ajustades dels exercicis 2020 i 2019:

Càlcul despeses ajustades de l'exercici	2020			2019		
	Despeses directes (a)	Despeses indirectes (b)	Total despeses	Despeses directes (a)	Despeses indirectes (b)	Total despeses
Conceptes (Imports en euros)						
Ajuts concedits	0,00		0,00	0,00		0,00
Sous, salaris, càrregues socials i assimilats	4.737.632,54	972.307,85	5.709.940,39	4.264.580,31	1.066.285,71	5.330.866,02
Recerca i desenvolupament	420.835,02	113.164,70	533.999,72	10.405,36	72.722,36	83.127,72
Reintegrament de subvencions, donacions i llegats rebuts			0,00			0,00
Arrendaments i cànon	928,00	93.225,74	94.153,74	0,00	92.191,96	92.191,96
Reparacions i conservació	24.164,29	277.455,85	301.620,14	959,70	243.909,52	244.869,22
Serveis professionals independents	8.632,71	92.752,81	101.385,52	22.180,20	157.143,08	179.323,28
Transports	748,46		748,46	118,00	-84,00	34,00
Primes d'assegurances	240,59	24.166,53	24.407,12	625,67	24.069,78	24.695,45
Serveis bancaris	105,01	2.369,06	2.474,07	0,00	3.308,14	3.308,14
Publicitat, propaganda i relacions públiques	40.587,37	5.102,90	45.690,27	27.890,45	9.161,75	37.052,20
Subministraments	0,00	98.444,58	98.444,58	0,00	147.426,85	147.426,85
Altres serveis	321.934,80	80.415,17	402.349,97	454.826,39	162.856,15	617.682,54
Tributs	313,25	185.680,18	185.680,18	0,00	57.264,66	57.264,66
Altres despeses de gestió corrent		1,54	1,54		608,01	608,01
Resultats per alienacions i altres		0,00	0,00		334,65	334,65
Altres resultats		184.420,74	184.420,74		408,33	408,33
Despeses financeres		0,59	0,59		42,07	42,07
Variació de valor raonable en instruments financers			0,00			0,00
Diferències de canvis		12.010,51	12.010,51		4.369,94	4.369,94
Amortització de l'immobilitzat	18.470,02	329.270,91	347.740,93	57.485,20	296.941,29	354.426,49
Deteriorament de béns destinats a les activitats, primeres matèries i altres aprovisionaments			0,00			0,00
Deterioraments i pèrdues		226.694,07	226.694,07		59.874,27	59.874,27
Impost sobre beneficis			0,00			0,00
Despeses (7)	5.574.592,06	2.697.483,73	8.271.762,54	4.839.071,28	2.398.834,52	7.237.905,80
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)	53.707,54	282.083,18	335.790,72	12.660,65	342.213,44	354.874,09
-	53.707,54	282.083,18	335.790,72	12.660,65	342.213,44	354.874,09
Ajustos extracomptables negatius (resten a l'import) (9)=(8)	53.707,54	282.083,18	335.790,72	12.660,65	342.213,44	354.874,09
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)	5.520.884,52	2.415.400,55	7.935.971,82	4.826.410,63	2.056.621,08	6.883.031,71



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

Conceptes (importos en euros)	2020	2019
Ingressos ajustats (6)	7.737.016,64	6.772.144,55
Despeses indirectes ajustades (13b)	2.415.400,55	2.056.621,08
Ingressos nets ajustats (14)=(6-13b)	5.321.616,09	4.715.523,47
Import d'aplicació obligatòria al compliment directe de les finalitats fundacionals (15)=((14)*70% o el % superior fixat als estatuts)	3.725.131,26	3.300.866,43
Imports executats al compliment directe de les finalitats fundacionals (13a)	5.520.884,52	4.826.410,63
Compliment (+) o incompliment (-) (16)=(13a-15)	1.795.753,26	1.525.544,20

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 (S13a)	Aplicació de recursos al compliment directe de les finalitats fundacionals (13a)						Total	% compliment	Import pendent
				2016	2017	2018	2019	2020				
2016	7.961.530,47	5.573.071,33	6.239.508,91	6.239.508,91						6.239.508,91	112,0%	0
2017	7.680.175,99	5.376.123,19	7.357.161,25		7.357.161,25					7.357.161,25	136,8%	0
2018	3.840.239,43	2.688.167,60	4.189.187,34			4.189.187,34				4.189.187,34	155,8%	0
2019	4.715.523,47	3.300.866,43	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
Total		20.663.359,82	28.133.152,65	6239508,91	7357161,25	4189187,34	4.826.410,63	5.520.884,52	28.133.152,65			0

Nota 16 - INFORMACIÓ SOBRE MEDI AMBIENT

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

Nota 17 - FETS POSTERIORIS AL TANCAMENT

La situació d'emergència sanitària que estem patint, ha comportat una situació d'excepcionalitat que preveiem que no tindrà impacte en els presents comptes anuals a part del que ja queda recollit en la present memòria. Des del punt de vista de l'organització dels recursos tècnics i humans i, dels resultats futurs i del compliment de l'execució del pressupost per a l'exercici 2021.



hem establert les mesures adequades per tal de mantenir l'equilibri de tresoreria, mantenir l'estructura patrimonial i garantir la continuïtat amb certa normalitat de l'activitat de la fundació.

No obstant, es considera que el funcionament de l'activitat normal de l'entitat es pugui reiniciar un cop superada l'actual situació.

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

Nota 18 - OPERACIONS AMB PARTS VINCULADES

18.1 - D'acord amb l'article 9 dels Estatuts de la **Fundació**, els membres del Patronat exerceixen el càrrec gratuïtament, no reben cap tipus de retribució o acompte de la **Fundació** per l'exercici del seu càrrec.

18.2 - Les remuneracions totals corresponents als exercicis 2019 i 2020 del personal que exerceix funcions d'alta direcció (Director i Administrador General) i de serveis professionals han estat de 121.611,36 euros i 120.747,70 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.

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



2020

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

Tots el imports detallats són IVA exclòs

(a) Serveis prestats per part del CTTC:

Universitat Politècnica de Catalunya són serveis vinculats a projectes de recerca

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

(b) Serveis prestats al CTTC:

Universitat Politècnica de Catalunya són serveis vinculats a projectes de recerca

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

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

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

2019

Patrons	Serveis prestats (a)	Serveis comprats (b)	Convenis (c)	Subvencions concedides (d)
Generalitat de Catalunya _Dret de superfície	84.337,51	84.337,51		
Departament Economia i Coneixement				3.704.819,54
Departament de Territori i Sostenibilitat				172.148,74
Universitat Politècnica de Catalunya	15.004,00	1.445,00	116.093,11	0,00
Universitat Ramon Llull				

Tots el imports detallats són IVA exclòs

(a) Serveis prestats per part del CTTC:

Universitat Politècnica de Catalunya són serveis vinculats a projectes de recerca

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

(b) Serveis prestats al CTTC:

Universitat Politècnica de Catalunya són serveis vinculats a projectes de recerca

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

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

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

Nota 19 - ALTRA INFORMACIÓ

- 19.1 - La plantilla mitja durant els exercicis 2020 i 2019, distribuït per categories professionals i gènere, ha estat el següent (en equivalent a dedicació a jornada completa):



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

2019	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)	73,0	16,0	89,0
Administrador general	0,0	1,0	1,0
Caps d'unitat (personal de suport)	2,0	3,0	5,0
Personal de suport	4,0	12,0	16,0
TOTALS:	83,0	35,0	118,0

19.2 - La previsió d'honoraris per l'auditoria dels comptes anuals de l'exercici 2020 és de 5.200,00 euros (la despesa d'auditoria per a l'any 2019 va ser de 5.200,00 euros).

19.3 - El període mig de pagament a proveïdors en els termes previstos en la disposició addicional tercera, «deure d'informació» de la Llei 15/2010, de 5 de juliol, d'acord amb la Resolució de l'ICAC de 29 de gener de 2016, va ser a l'exercici 2020 de 26,07 dies (en l'exercici precedent va ser de 19,62 dies).

Informació sobre el període mig de pagament a proveïdors segons el càlcul de la morositat d'aplicació al sector públic, en el qual no es tenen compte els pagaments a les entitats del sector administracions públiques en termes SEC: <http://economia.gencat.cat/ca/ambits-actuacio/seguiment-control-finances/periode-mitja-pagament-proveïdors/>

19.4 D'acord amb la llei 19/2013 de transparència, accés a la informació pública i bon govern, del 9 de desembre; la llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i



bon govern i la llei 21/2014, Ordre JUS/152/2018, del 12 de setembre, la Fundació va publicar al seu portal de transparència (<http://www.cttc.es/transparency/>) informació d'interès públic.

Nota 20 - 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 21 - CONTRACTES

Els contractes realitzats durant 2020 són:

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

Nota 22 - INFORMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

22.1 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:

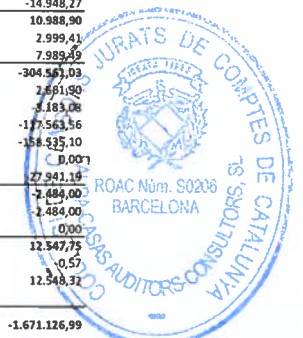




LIQUIDACIÓ PRESSUPOSTÀRIA 2020

Aplicació pressupostària	DESCRIPCIÓ	Pressupost inicial	Modificacions	Pressupost definitiu	Drets / Obligacions	Cobraments/pagaments	Desviació
INGRESSOS		8.020.052,25	409.457,73	8.429.509,98	10.155.783,04	10.470.838,65	-1.726.273,06
CAPÍTOL 3 TAXES, VENDA DE BENS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS		1.400.000,00	0,00	1.400.000,00	1.754.746,55	2.041.110,72	-354.746,55
I/3190010	Prestacions d'altres serveis	1.200.000,00	0,00	1.200.000,00	1.668.476,91	1.954.841,08	-468.476,91
I/3990009	Altres ingressos diversos	200.000,00	0,00	200.000,00	86.269,64	86.269,64	113.730,36
CAPÍTOL 4 TRANSFERÈNCIES CORRENTS		5.992.867,25	-3.471,22	5.989.396,03	7.763.696,09	7.792.387,53	-1.774.300,06
I/4020019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	350.000,00	-350.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I/4020028	Programes d'Universitats i Recerca	0,00	346.528,78	346.528,78	533.528,64	533.528,64	-186.999,86
I/4100004	Departament de Territori i Sostenibilitat	172.148,74	0,00	172.148,74	0,00	28.691,44	172.148,74
I/4100021	Departament d'Empresa i Coneixement	3.206.820,00	0,00	3.206.820,00	3.179.097,00	3.179.097,00	27.723,00
I/4700001	D'empreses privades	0,00	0,00	0,00	62.306,37	62.306,37	-62.306,37
I/4480001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat (AC)	100.000,00	0,00	100.000,00	151.269,95	151.269,95	-51.269,95
I/4930009	Altres transferències corrents de la Unió Europea	2.163.898,51	0,00	2.163.898,51	3.837.494,13	3.837.494,13	-1.673.595,62
CAPÍTOL 5 INGRESSOS PATRIMONIALS		0,00	0,00	0,00	4.195,67	4.195,67	-4.195,67
I/5210001	Altres ingressos de dipòsit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I/5310001	Diferències positives operacions financeres	0,00	0,00	0,00	50,46	50,46	-50,46
I/5340001	Altres ingressos financers	0,00	0,00	0,00	4.145,21	4.145,21	-4.145,21
CAPÍTOL 7 TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I/7020028	Programes d'universitats i recerca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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		627.185,00	412.928,95	1.040.113,95	633.144,73	633.144,73	406.969,22
I/8210001	Devolució de fiances	0,00	0,00	0,00	67.164,12	67.164,12	-67.164,12
I/8300021	Departament d'Empresa i Coneixement	627.185,00	0,00	627.185,00	565.980,61	565.980,61	61.204,39
I/8700001	Romanents de Tresoreria d'Exercicis anteriors (no finalistes)	0,00	412.928,95	412.928,95	0,00	0,00	412.928,95

Aplicació pressupostària	Descripció	Pressupost inicial	Modificacions	Pressupost definitiu	Drets / Obligacions	Cobraments/pagaments	Desviació
DESPESES		8.020.052,25	409.457,73	8.429.509,98	8.484.656,05	7.840.054,57	-55.146,07
CAPÍTOL 1 REMUNERACIONS DE PERSONAL		6.316.300,00	13.989,49	6.330.289,49	5.628.865,56	5.471.871,35	701.423,93
D/1300001	Personal fix retribucions bàsiques	3.800.000,00	0,00	3.800.000,00	2.813.255,15	2.813.255,15	986.744,85
D/1300002	Sous i Salaris Personal fix-Productivitat	0,00	0,00	0,00	184.404,57	184.404,57	-184.404,57
D/1300003	Altres remuneracions	0,00	0,00	0,00	8.353,50	8.353,50	-8.353,50
D/1310001	Personal temporal retribucions bàsiques	1.050.000,00	10.973,12	1.060.973,12	1.325.710,21	1.325.710,21	-264.737,09
D/1310002	Sous i Salaris Personal temporal-Productivitat	0,00	0,00	0,00	42.816,36	42.816,36	-42.816,36
D/1310003	Altres remuneracions	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/1330001	Indemnitzacions	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/1600001	Seguretat Social	1.466.300,00	3.016,37	1.469.316,37	1.254.325,77	1.097.331,56	214.990,60
CAPÍTOL 2 DESPESES CORRENTS DE BENS I SERVEIS		1.099.789,60	248.273,05	1.348.062,65	1.821.124,27	1.503.625,69	-473.061,62
D/2000002	Altres lloguers i cànon de terrenys, béns naturals, edificis i altres	2.800,00	0,00	2.800,00	928,00	0,00	1.872,00
D/2000003	Lloguers derivats d'altres drets de superfície	14.200,00	0,00	14.200,00	87.185,31	86.968,97	-72.985,31
D/2020001	Lloguers i cànon d'equips per a procés de dades	3.000,00	0,00	3.000,00	1.214,35	0,00	1.785,65
D/2020002	Lloguers d'equips de reprografia i fotocopiadores	0,00	0,00	0,00	3.991,34	3.703,00	-3.991,34
D/2100001	Conservació reparació i manteniment de terrenys, béns naturals, ec	151.600,00	48.033,11	199.633,11	162.640,90	141.657,48	36.992,21
D/2110001	Conservació, reparació i manteniment de material de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D/2120001	Conservació reparació i manteniment d'equips per a procés de dades	10.000,00	6.666,65	16.666,65	17.935,57	11.502,89	-1.268,92
D/2120003	Manteniment d'aplicacions informàtiques	65.000,00	0,00	65.000,00	55.064,22	36.996,18	9.935,78
D/2130001	Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitat material	530,00	0,00	530,00	527,04	527,04	2,96
D/2200001	Material ordinari no inventariable	30.000,00	4.794,38	34.794,38	226.564,02	195.710,17	-191.769,64
D/2200002	Premsa, revistes, llibres i altres publicacions	24.000,00	0,00	24.000,00	19.808,61	13.771,76	4.191,39
D/2210001	Aigua i energia	122.000,00	0,00	122.000,00	98.444,58	94.756,07	23.555,42
D/2210089	Altres subministraments	21.100,00	0,00	21.100,00	0,00	0,00	21.100,00
D/2220001	Despeses postals, missatgeria i altres similars	3.600,00	0,00	3.600,00	1.976,22	2.611,31	-1.623,78
D/2220003	Comunicacions mitjançant serveis de veu i dades adquirits a altres	15.600,00	0,00	15.600,00	17.488,42	16.610,74	-1.888,42
D/2240001	Despeses d'assegurances	25.000,00	290,00	25.290,00	24.407,12	14.236,21	882,88
D/2250001	Tributs	2.100,00	0,00	2.100,00	11.589,32	6.904,97	-9.489,32
D/2260003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	20.000,00	0,00	20.000,00	20.742,00	18.856,04	-742,00
D/2260005	Organització de reunions, conferències i cursos	30.000,00	0,00	30.000,00	6.714,82	8.149,19	23.285,18
D/2260011	Formació dels empleats públics	10.000,00	0,00	10.000,00	42.297,61	19.020,55	-32.297,61
D/2260039	Despeses per serveis bancaris	0,00	0,00	0,00	2.474,07	301,50	-2.474,07
D/2260040	Inscripció com a soci o altra figura a organismes o a entitats de car	0,00	0,00	0,00	5.577,37	111,08	-5.577,37
D/2260089	Altres despeses diverses	40.000,00	188.448,91	228.448,91	201.007,46	220.245,82	27.441,45
D/2270001	Neteja i sanejament	67.359,60	40,00	67.399,60	65.452,41	71.831,14	-1.947,19
D/2270002	Seguretat	0,00	0,00	0,00	4.576,00	4.576,00	-4.576,00
D/2270008	Intèrprets i traductors	0,00	0,00	0,00	2.515,26	2.299,26	-2.515,26
D/2270012	Auditories i control de fons europeus	0,00	0,00	0,00	19.005,83	11.080,83	-19.005,83
D/2270013	Treballs tècnics	75.000,00	0,00	75.000,00	0,00	4.079,14	75.000,00
D/2270089	Altres treballs realitzats per persones físiques i jurídiques	200.000,00	0,00	200.000,00	609.288,15	472.780,24	-409.288,15
D/2280003	Solucions TIC CTI-Serveis recurrents	6.900,00	0,00	6.900,00	7.719,67	4.277,97	-819,67
D/2300001	Dietes, locomoció i trasllats	150.000,00	0,00	150.000,00	79.040,33	38.212,74	70.959,67
D/2400001	Despeses de publicacions	10.000,00	0,00	10.000,00	24.948,27	1.847,40	-14.948,27
CAPÍTOL 3 DESPESES FINANCERES		23.000,00	0,00	23.000,00	12.011,10	12.011,10	10.988,90
D/3100002	Interessos de préstecs en euros llarg termini fora del sector públic	3.000,00	0,00	3.000,00	0,59	0,59	2.999,41
D/3420001	Comissions i altres desp. bancàries	20.000,00	0,00	20.000,00	12.010,51	12.010,51	7.989,49
CAPÍTOL 6 INVERSIONS REALS		0,00	146.745,19	146.745,19	451.306,22	281.197,53	-304.561,03
D/6200001	Inversions en maquinària, instal·lacions i utilatge	0,00	6.890,50	6.890,50	4.228,60	4.228,60	2.661,90
D/6400001	Inversions en mobiliari i estris per compte propi	0,00	0,00	0,00	3.183,08	2.524,56	5.183,08
D/6500001	Inversions en equips de procés de dades	0,00	92.021,98	92.021,98	209.585,54	162.501,25	-177.563,56
D/6700001	Inversions en altre immobilitat material	0,00	47.832,71	47.832,71	206.367,81	94.815,12	-158.552,10
D/6800001	Inversions en immobilitat 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	27.941,19	17.128,00	27.941,19
CAPÍTOL 8 VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS		0,00	450,00	450,00	2.934,00	2.934,00	-2.484,00
D/8410001	Fiances constituïdes	0,00	0,00	0,00	2.484,00	2.484,00	-2.484,00
D/8900001	Altres variacions d'actius financers	0,00	450,00	450,00	450,00	450,00	0,00
CAPÍTOL 9 VARIACIÓ DE PASSIUS FINANCERS		580.962,65	0,00	580.962,65	568.414,90	568.414,90	12.547,75
D/9120001	Cancel·lació de préstecs i altres crèdits en euros d'ens de fora del	568.414,33	0,00	568.414,33	568.414,90	568.414,90	-0,57
D/9120002	Reemborsament de préstecs i bestretes atorgades per altres admin	12.548,32	0,00	12.548,32	0,00	0,00	12.548,32
SALDO PRESSUPOSTARI		0,00	0,00	0,00	1.671.126,99	2.630.784,08	-1.671.126,99



22.2 Conciliació del resultat pressupostari i el compte del resultat econòmic patrimonial.

Resultat pressupostari 2020	1.671.126,99
- Ingressos capítols 6 a 9	-633.144,73
+ Despeses capítols 6 a 9	1.022.655,12
- Excés de transferència corrent	-2.006.006,99
- Dotació amortitzacions	-347.740,93
- Dotació deterioraments	-42.289,32
- Dotació provisions/periodificacions	-55.233,57
- Dotació provisions per impostos	-174.090,86
+/- Variació d'existències	0,00
+ Subvencions transferides rtat exercici	347.740,93
+/- Altre tractament comptable subvencions	0,00
+/- Regularitzacions ex.ant.	603,18
+/- Beneficis o pèrdues procedents immobilitzat	0,00
+ Aplicació de provisions	17.425,00
Resultat comptable 2020	-198.955,18



22.3 Resultat de la liquidació dels pressupostos

RESULTAT PRESSUPOSTARI 2020

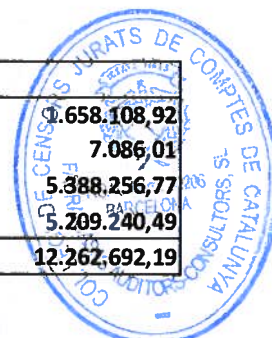
CONCEPTES	DRETS RECONEGUTS NETS	OBLIGACIONS RECONEGUDES NETES	AJUSTAMENTS	RESULTAT PRESSUPOSTARI
a) Operacions corrents	9.522.638,31	7.462.000,93		2.060.637,38
b) Operacions de capital	-	451.306,22		451.306,22
c) Operacions comercials				-
1. Total operacions no financeres (a+b+c)	9.522.638,31	7.913.307,15		1.609.331,16
d) Actius financers	633.144,73	2.934,00		630.210,73
e) Passius financers		568.414,90		568.414,90
2. Total operacions financeres (d+e)	633.144,73	571.348,90		61.795,83
I. RESULTAT PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (1+2)				1.671.126,99
AJUSTAMENTS:				
3. Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria (+)			406.824,05	
4. Desviaments de finançament negatius de l'exercici (+)			3.095.306,71	
5. Desviaments de finançament positius de l'exercici (-)			- 4.170.534,17	
III. TOTAL AJUSTAMENTS (3+4+5)			- 668.403,41	
RESULTAT PRESSUPOSTARI AJUSTAT (I+II)				1.002.723,58



22.4 Estat del romanent de tresoreria acumulat a 31 de desembre de 2020

ROMANENT DE TRESORERIA	2020
1. Fons líquids de tresoreria	24.742.390,14
VII. Efectiu i altres actius líquids	24.742.390,14
2. Drets pendents de cobrament	6.825.634,45
III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar	6.815.371,35
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)	381.320,24
4. Personal	0,00
5. Actius per impost corrent	0,00
6. Altres crèdits amb les Administracions Públiques	6.434.051,11
7. Accionistes (socis) per desemborsaments exigits	0,00
V. Inversions financeres a curt termini	10.263,10
5. Altres actius financers	10.263,10
3. Obligacions pendents de pagament	15.167.226,92
III. Deutes a curt termini	14.166.872,22
5. Altres passius financers	14.166.872,22
V. Creditors comercials i altres comptes a pagar	1.000.354,70
1. Proveïdors	0,00
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)	284.094,55
4. Personal	256.575,97
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)	459.684,18
7. Avançaments de clients	0,00
4. Partides pendents d'aplicació	0,00
I. Romanent de tresoreria total (1+2-3+4)	16.400.797,67
II. Excés de finançament afectat	12.262.692,19
III. Saldo de dubtós cobrament	244.232,03
IV. Romanent de tresoreria no afectat = (I-II-III)	3.893.873,45
V. Romanents compromesos (Romanents ja destinats en Patronats anteriors)	2.877.740,38
VI. Romanents no afectats no compromesos (IV-V)	1.016.133,07

Excés de finançament afectat 2020	
Subvenció capital GenCat Inversions pendent executar	1.658.108,92
Subvenció capital FEDER MINECO SGLABS cobrada pendent executar	7.086,01
5220-Deutes a curt termini transformables en subvencions, donacions i llegats	5.388.256,77
1720-Deutes a llarg termini transformables en subvencions, donacions i llegats	5.209.240,49
TOTAL EXCÉS DE FINANÇAMENT AFECTAT	12.262.692,19



ROMANENT DE TRESORERIA COMPROMÈS	31/12/2019	APLICACIÓ	31/12/2020
Programa infraestructura científico-tècnica	500.000,00	108.797,07	391.202,93
Programa edificis	564.549,28	39.249,11	525.300,17
Programa projectes interns de recerca	500.000,00	0,00	500.000,00
Programa contingències legals i fiscals	1.388.449,91	187.875,97	1.200.573,94
Romanent no finalista per a despeses generals (inclou despeses COVID)	331.565,24	70.901,90	260.663,34
TOTAL ROMANENT COMPROMÈS APROVAT PER PATRONAT	3.284.564,43	406.824,05	2.877.740,38



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

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

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

En relació amb la liquidació pressupostària de l'exercici 2020, el resultat de la liquidació ha estat positiu per un import de 1.671.126,99 euros, tenint en compte els ajustaments sobre aquest resultat obtenim un resultat pressupostari ajustat de 1.002.723,58 euros.

Partint d'un pressupost inicial de 8.020.052,25 euros, publicat a la Llei 4/2020, del 29 d'abril, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2020, s'ha reconegut un total d'ingressos de 10.155.783,04 euros i un total de despeses per import de 8.484.656,05 euros.

Les modificacions pressupostàries realitzades corresponen a la incorporació del romanent de tresoreria no finalista d'exercicis anteriors per un import de 412.928,95 euros, d'acord amb la destinació aprovada pel Patronat i detallades al punt 22.4.

Les principals desviacions del pressupost executat durant el 2020 respecte al pressupost definitiu han estat les següents:

Capítol 3 d'ingressos per taxes, venda de béns i serveis i altres ingressos: desviació de 354.746,55 euros per increment en la prestació de serveis realitzats.

Capítol 4 d'ingressos per transferències corrents: desviació de 1.774.300,06 euros principalment pel increment de les subvencions rebudes per a la realització de projectes finançats per la Unió Europea.

Capítol 1 de despeses de personal: desviació positiva de 701.423,93 euros. Aquest estalvi és degut a que no s'han cobert totes les places pressupostades i pel fet que no s'han cobert algunes baixes fins al 2021.

Capítol 2 de despeses corrents de béns i serveis: desviació de 473.061,62 euros per increment de despeses finançades amb l'increment dels projectes competitius.

Pel que fa al romanent, les despeses finançades amb romanent no finalista d'exercicis anteriors han estat de 406.824,05 euros. Les despeses finançades amb romanents afectats procedents d'exercicis anteriors han estat de 3.095.306,71 euros.

Detall del romanent finalista a 31/12/2020:



				Romaneri finalista a
				31/12/2020
CATALUNYA	Projecte	Ref.		377.945,34
Subvencions afectades per projectes				377.945,34
724000	DECO 522001/172001	FEM-IOT FEDER	001-P-001662	123.981,84 123.981,84
724000	AGAIR 522001/172001	522001 o 172001		253.963,51
724000	522001/172001	BECA FI - V. KRISHNAKUMAR	2017FI_B 00741	60,00
724000	522001/172001	BECA FI - V. KRISHNAKUMAR	2017FI_B 00741	84,00
724000	522001/172001	BECA FI - V. KRISHNAKUMAR	2018FI_B 00197	65,00
724000	522001/172001	BECA FI - V. KRISHNAKUMAR	2018FI_B 00197	146,32
724000	522001/172001	FI/VIHINDA KRISHNAKUMAR	2019FI_B 00188	8.023,83
724000	522001/172001	BECA FI - V. KRISHNAKUMAR (ampliació COVID)	2019FI_B 00188 (ampliac. C	5.497,39
724000	522001/172001	BECA FI - J. SORIANO	2018FI_B 00705	120,00
724000	522001/172001	BECA FI - J. SORIANO - ACTIV FÜRMATIVES	2018FI_B 00705	1.439,19
724000	522001/172001	BECA FI - J. SORIANO	2019FI_B 00195	7.025,12
724000	522001/172001	FI/JESUS SORIANO	2020FI_B2 00148	36,44
724000	522001/172001	BECA FI - YISMAW ABERA	2019FI_B 00050	1.084,59
724000	522001/172001	BECA FI - YISMAW ABERA	2019FI_B 00050	9.209,46
724000	522001/172001	FI_Mrashi_Vipromw Abera	2020FI_B1 00322	1.176,33
724000	522001/172001	SG CELL-LESS (D1 2015)	EMC/72/2016	19.617,87
724000	522001/172001	SGDENSE (D1 00088 2015)	ECO/0506/2015	243,12
724000	522001/172001	ULTRASG (D1 2017)	2017 DI 068	7.398,26
724000	522001/172001	2017 SGR_729	2017 SGR 00729	15.552,38
724000	522001/172001	2017 SGR_891	2017 SGR 00891	5.964,71
724000	522001/172001	2017 SGR_1195_CHD	2017 SGR 01195	6.512,27
724000	522001/172001	2017 SGR_1479_CSD	2017 SGR 01479	22.993,23
724000	522001/172001	(W CERCA [CORSE])	80V5-480084	88.790,85
724000	522001/172001	IPOLE_Producte	112734	69.346,33
ESPANYA				1.153.096,25
Subvencions afectades per projectes				1.153.096,25
724001	MCEI 522003/172003	522003 o 172003		9.233,12
724001	522003/172003	BECA FPU - J FERRAGUT	AP 2009-5000	6.213,12
724001	522003/172003	BECA CASTILLEJOS O MONSERRAT	JC19/00190	3.000,00
724001	MEC/MICHN 522003/172003	522003 o 172003		330.605,23
724001	522003/172003	FPI/ KUMAR, DHIEEAA	PRE2019-089309	87.013,54
724001	522003/172003	FPI/ CARLOS, HERNANDEZ	PRE2019-091447	93.591,67
724001	522003/172003	PROGRESSUS NACIONAL	2020-112049 [ECE] - JTI 20	150.000,00
724001	MINECO 522003/172003	522003 o 172003		813.277,92
724001	522003/172003	FPI/LUIS CARLOS BUEIGA SANCHEZ	BES-2015-074272	546,61
724001	522003/172003	BECA FPI - L.C BUEIGA - AJUT DESP MAT	BES-2015-074272	1.933,92
724001	522003/172003	BECA FPI - L.C BUEIGA - ESTADA	BES-2015-074272	4.750,00
724001	522003/172003	BECA FPI - L.C BUEIGA - Ampliació COVID	BES-2015-074272	8.536,99
724001	522003/172003	FPI/FARHANA JAVED		58.639,98
724001	522003/172003	BECA FPI - FARHANA JAVED - Adicional		6.200,00
724001	522003/172003	FPI/MRMAZLOUM, SEYEDMOHAMMAD		57.107,63
724001	522003/172003	BECA FPI - MRMAZLOUM, SEYEDMOHAMMAD - Adicional		6.250,00
724001	522003/172003	BECA FPI - M CAUS - AJUT	IJC1-2016-27755	2.797,61
724001	522003/172003	SG-REFINE	TEC2017-68373-R	60.640,55
724001	522003/172003	CONNECT Nacional	PCIN 2017-008	177,30
724001	522003/172003	DEMOS	CGI2017-83704-P	290,86
724001	522003/172003	DESTELLO	TEC2015-69256-R	0,03
724001	522003/172003	SPOTSG	TEC2017-87456-P	145.546,52
724001	522003/172003	TERESA	TEC2017-90093-C3-1-R	10.820,64
724001	522003/172003	ARISTIDES	RTI2018-09972-B-100	170.553,92
724001	522003/172003	AURORA	RTI2018-09978-B-100	161.721,44
724001	522003/172003	SG-TRIDENT	RTI2018-09981-B-100	24.017,46
724001	522003/172003	FIREMAN NACIONAL	PCJ2019-103780	92.676,46
EUROPA				9.031.677,90
Subvencions afectades per projectes				9.031.677,90
724002	CE724002 522002/172002	522002 O 172002		9.031.677,90
724002	522002/172002	SGCRQCO	GA 825090	317.448,58
724002	522002/172002	SGEPICENTRE	GA 101016521	300.000,00
724002	522002/172002	SGMED	GA 951947	394.562,50
724002	522002/172002	SGMEDIAHUB	GA 101016714	608.750,00
724002	522002/172002	SGRDWTH	GA 856709	292.351,74
724002	522002/172002	SG-NOVITES	GA 951687	578.705,14
724002	522002/172002	SG-SOLUTIONS	GA 8356691	309.538,01
724002	522002/172002	SG STEP FWD	GA 722429	15.523,79
724002	522002/172002	AGENTSENSOR		66.027,44
724002	522002/172002	GVIGL	AMD 820466	106.130,71
724002	522002/172002	COPCANS	332913-1	188,56
724002	522002/172002	DARLENE	GA 883297	508.947,50
724002	522002/172002	GREENEDGE	GA953775	792.716,64
724002	522002/172002	INTSIDENT	GA 957403	420.950,00
724002	522002/172002	INSPIRE	GA	282.787,96
724002	522002/172002	IOPES		133.318,77
724002	522002/172002	MARSAL	GA 101017171	700.000,00
724002	522002/172002	MANIF-DS	ID 122514	1.157,35
724002	522002/172002	MOVPA		59.950,67
724002	522002/172002	MONBSG	GA871780	604.659,70
724002	522002/172002	ONFIRE	GA 785275	39.906,61
724002	522002/172002	OPTINAST	GA 872866	230.800,00
724002	522002/172002	PANDORA	GA 835928	414.919,69
724002	522002/172002	PASSION	CA: 761727	52.285,54
724002	522002/172002	PROGRESSUS (EU)	GA 878688	150.500,00
724002	522002/172002	RUSCOAST		158.802,25
724002	522002/172002	SAVEMEDCOASTS-2		13.384,46
724002	522002/172002	SEVANETIC	GA 851165	567.452,24
724002	522002/172002	SANSA	GA 645047	0,50
724002	522002/172002	SCAVENGE	GA 675881	15.765,02
724002	522002/172002	TERAFLOW	GA 101015857	691.750,00
724002	522002/172002	U-GEHAZ	GA 783169	2.777,60
724002	522002/172002	WINDMILL	GA813999	249.626,93
INTERNACIONALS				34.777,77
Subvencions afectades per projectes				34.777,77
724003	The National Institute of Standards and Technology (NIST) 522004/172004	522004/172004 NIST_HR VZX	60NANB20001	34.777,77
TOTAL COMPTES 172/522 DEUTES TRANSFORMABLES EN SUBVENCIONS				10.597.497,28
725101	130109	FEDER-FCO2018-005257-(LABSG)	EQC2018-005257-P	7.086,01
Subvenció capital GenCat Inversions pendents executar				1.658.108,92
TOTAL ROMANETI FINALISTA ACUMULAT A 31/12/2020				22.262.692,19



Finalment, el romanent total acumulat a 31 de desembre de 2020 és el següent:

Romanent de tresoreria total: 16.400.797,67 euros

Amb la següent distribució:

- Romanent de tresoreria afectat 12.262.692,19 euros
- Saldo de dubtós cobrament 244.232,03 euros
- Romanent de tresoreria no afectat: 3.893.873,45 euros

Sobre aquest romanent no afectat, els romanents ja destinats en Patronats anteriors pendent d'executar ha estat de 2.877.740,38 euros, per tant, els romanents no afectats no compromesos ascendeixen a un import de 1.016.133,07 euros.



Diligència del Secretari del Patronat de la **FUNDACIÓ CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA**, Sr. Joan Gómez i Pallarès, amb el vist i plau de la Presidenta Molt Hble. Sra. Gemma Geis i Carreras , per fer constar que els comptes anuals, comprensius de Balanç de situació, compte de resultats, estat de canvis en el patrimoni net, estat de fluxos d'efectiu, liquidació pressupostària i memòria de l'exercici 2020 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 2021 s'han estès en l'anvers de fulls numerats de 1 al 57 el darrer dels quals conté la signatura del President i del Secretari de la Fundació.

Vist i plau:

Presidenta

Gemma Geis i Carreras

Barcelona

2021.06.30 14:52:11 +02'00'

Molt Hble. Sra. Gemma Geis i Carreras

Secretari

Joan Gómez Pallarès
Director general de Recerca
2021.06.30 12:21:07 +02'00'

Sr. Joan Gómez i Pallarès

