

**CENTRE DE VISIÓ PER
COMPUTADOR (CVC)**

Informe d'auditoria a
31 de desembre de 2021

Protocol número: B-7.518

ÍNDEX

	Pàgina
Informe d'auditoria	2
Comptes anuals	6

**INFORME D'AUDITORIA DE COMPTES ANUALS EMÈS PER UN AUDITOR
INDEPENDENT DE CONFORMITAT AMB LA NORMATIVA DE FINANCES
DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**

Al Consell de Govern del
Centre de Visió per Computador (CVC)

Opinió

Hem auditat els comptes anuals del **Centre de Visió per Computador (CVC)**, que comprenen el balanç de situació a 31 de desembre de 2021, el compte de pèrdues i guanys, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu, l'estat de la liquidació del pressupost i la memòria corresponents a l'exercici acabat 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 l'Entitat, a 31 de desembre de 2021, així com dels seus resultats, els fluxos d'efectiu i de l'estat de liquidació del pressupost corresponents a l'exercici anual finalitzat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació (que s'identifica en la nota 2 de la memòria) i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

Fonament de l'opinió

Aquesta auditoria ha estat realitzada dins del marc que preveu la Resolució de la Intervenció General de 15 de gener de 2020, per la qual s'aprova la Instrucció 1/2020 sobre el règim general a seguir en l'exercici del control financer, de conformitat amb la Llei de Finances Públiques de Catalunya, així com la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes per al Sector Públic estatal vigent. Les nostres responsabilitats d'acord amb aquestes normes es descriuen més endavant en la secció Responsabilitats de l'auditor en relació amb l'auditoria de comptes anuals del nostre informe.

Som independents de l'Entitat de conformitat amb els requeriments d'ètica i protecció de la independència, que són aplicables a la nostra auditoria dels comptes anuals per al Sector Públic a Espanya segons allò que exigeix la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes de dit Sector Públic.

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

Qüestions claus de l'auditoria

Les qüestions claus d'auditoria són aquelles que, segons el nostre judici professional, han estat d'una major significativitat en la nostra auditoria dels comptes anuals del període actual. Aquestes qüestions han estat tractades 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 aquestes qüestions.

Qüestió clau

Procediments realitzats

Imputació temporal d'ingressos (notes 8.2 i 15)

Els ingressos de l'activitat del Consorci provenen principalment de la realització d'estudis i projectes de recerca i innovació finançats per entitats públiques (principalment de la Generalitat de Catalunya i de la Unió Europea) i de la prestació de serveis de recerca i estudis encarregats per entitats privades, amb períodes d'execució diversos i, de vegades, amb caràcter plurianual.

El Consorci registra els imports de les subvencions concedides com a passiu (a llarg i a curt termini), atenent a la seva naturalesa de reintegrables, reconeixent l'ingrés en funció del grau d'execució dels projectes i com a patrimoni net l'excés de la subvenció anual a l'explotació de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb l'acompliment de les normes d'imputació dels ingressos derivats de transferències corrents de la Generalitat.

Pel que fa als ingressos per prestació de serveis l'ingrés es reconeix segons les condicions establertes als contractes i les fites aconseguides.

Atenent a la rellevància sobre el passiu i patrimoni net del Consorci, i de l'efecte sobre els resultats de l'exercici, hem considerat la imputació temporal dels ingressos com una qüestió clau de la nostra auditoria.

Els nostres procediments d'auditoria han inclòs, entre d'altres, la comprensió i avaluació dels sistemes de control intern dissenyats per la Direcció per a l'adequat registre, control i imputació temporal dels ingressos i despeses vinculats als projectes de recerca, avaluant els criteris aplicats per l'entitat per la seva comptabilització.

Hem realitzat proves globals i de detall destinades a comprovar la concordança dels registres comptables amb el control extracomptable de projectes que realitza el Consorci a partir de la comptabilitat analítica. En base a la documentació suport, tant dels ingressos com de les despeses registrades en una de mostra de projectes, s'ha revisat l'aplicació dels criteris d'imputació temporal dels ingressos.

Adicionalment, s'ha realitzat una sol·licitud de confirmacions externes d'una mostra representativa dels saldos deutors de projectes i subvencions.

Altra informació: Impacte de l'emergència COVID

L'altra informació compren la informació referent a l'impacte de l'emergència COVID, segons la nota 22 de la memòria, la formulació de la qual és responsabilitat del Director de l'entitat.

La nostra opinió d'auditoria sobre els comptes anuals no cobreix l'altra informació. La nostra responsabilitat sobre l'altra informació, de conformitat amb l'exigit per la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes, consisteix a avaluar i informar sobre la concordança de l'altra informació amb els comptes anuals, a partir del coneixement de l'entitat obtingut a la realització de l'auditoria dels citats comptes i sense incloure informació diferent de l'obtinguda com a evidència durant la mateixa. Així mateix, la nostra responsabilitat respecte a l'altra informació consisteix a avaluar i informar de si el seu contingut i presentació són conformes a la normativa que resulta d'aplicació i, en particular, el que s'estableix a l'article 14 de l'ORDRE ECO/199/2021,

de 25 d'octubre, en relació amb el seguiment comptable de l'impacte pressupostari de l'emergència COVID-19. Si, basant-nos en el treball que hem realitzat, concloem que existeixen incorreccions materials, estem obligats a informar el respecte.

Sobre la base del treball realitzat, segons el descrit en el paràgraf anterior no tenim res a informar respecte a l'altra informació. La informació que conté concorda amb la dels comptes anuals de l'exercici 2021, i el seu contingut i presentació són conformes a la normativa que resulta d'aplicació.

Responsabilitat del Director en relació amb els comptes anuals

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

En la preparació dels comptes anuals, el Director és responsable de la valoració de la capacitat de l'Entitat 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 Consell de Govern 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 de comptes per al Sector Públic 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 per al Sector Públic 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 Director.

- Concloem sobre si és adequada la utilització, per part del Director 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 l'Entitat 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 l'Entitat 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 Director 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 les qüestions que han estat objecte de comunicació al Director de l'entitat, determinem els que han estat de la major significativitat en l'auditoria dels comptes anuals del període actual i que són, en conseqüència, els riscos considerats més significatius.

Informe sobre altres requeriments legals i reglamentaris

- Atenent al marc en què ha estat realitzada aquesta auditoria, descrit en l'apartat de fonament de l'opinió d'aquest informe, fem esment que determinades partides del pressupost de despeses de l'entitat han estat executades en un import superior a les consignacions pressupostàries definitivament aprovades, tal com s'evidencia en la Liquidació del Pressupost inclosa en els Comptes Anuals adjunts, sense observar la regulació específica establerta en les bases d'execució aprovades pel Consell de Govern de l'entitat.

Barcelona, 20 de juny de 2022

Faura- Casas, Auditors Consultors, S.L.

"Aquest informe es correspon amb el segell distintiu núm. 20/22/13543 emès pel Col·legi de Censors Jurats de Comptes de Catalunya".

Enric Ripoll Ros
-Soci-

**CENTRE DE VISIÓ PER
COMPUTADOR (CVC)**

Comptes anuals
Exercici 2021



Centre de Visió per Computador

Comptes anuals de l'exercici 2021

Balanç al tancament dels exercicis 2021 i 2020
(Xifres expressades en euros)

Actiu

ACTIU	Notes	2021	2020 (Reexpressat)
A) ACTIU NO CORRENT		1.444.671,30	1.171.687,13
I. Immobilitzat intangible	6	0,56	2.797,60
Aplicacions informàtiques		0,56	2.797,60
II. Immobilitzat material	5	781.610,83	604.074,26
Terrenys i construccions		342.822,23	385.716,10
Instal·lacions tècniques, i altre immobilitzat material		438.788,60	218.358,16
V. Inversions financeres a llarg termini	8.1	363,00	363,00
Instruments de patrimoni		363,00	363,00
VII. Deutors comercials no corrents	8.1	662.696,91	564.452,27
B) ACTIU CORRENT		3.921.995,73	3.645.091,64
III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar	8.1	2.214.991,67	2.644.913,57
Usuaris i deutors per vendes i prestacions de serveis		657.590,41	133.005,77
Deutors diversos		2.500,00	172.648,66
Personal		0,00	1.949,92
Altres crèdits amb les Administracions Públiques	8.1 i 9	1.554.901,26	2.337.309,22
V. Inversions financeres a curt termini	8.1	0,00	149.857,50
Altres actius financers		0,00	149.857,50
VI. Periodificacions a curt termini		33.171,42	13.408,97
VII. Efectiu i altres actius líquids equivalents	10	1.673.832,64	836.911,60
Tresoreria		1.673.832,64	836.911,60
TOTAL ACTIU (A+B)		5.366.667,03	4.816.778,77

Les Notes 1 a 23 descrites en la Memòria formen part integrant del balanç al 31 de desembre de 2021 i 2020

Balanç al tancament dels exercicis 2021 i 2020

(Xifres expressades en euros)

Patrimoni net i Passiu

PATRIMONI NET I PASSIU	Notes	2021	2020 (Reexpressat)
A) PATRIMONI NET		2.067.967,36	1.922.271,40
A-1) Fons Propis	11	1.533.369,68	1.600.695,18
I. Fons dotacionals o fons socials		2.235.924,15	2.235.924,15
Fons Patrimonial		2.235.924,15	2.235.924,15
V. Excedents d'exercicis anteriors		(635.228,97)	(521.745,36)
Romanent		1.320.290,01	1.320.290,01
(Resultat negatiu d'exercicis anteriors)		(1.955.518,98)	(1.842.035,37)
VI. Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)		(67.325,50)	(113.483,61)
A-3) Subvencions, donacions i llegats rebuts	13	534.597,68	321.576,22
B) PASSIU NO CORRENT		727.470,87	550.192,80
II. Deutes a llarg termini	8.2	727.470,87	550.192,80
Altres passius financers		727.470,87	550.192,80
C) PASSIU CORRENT		2.571.228,80	2.344.314,57
II. Provisions a curt termini	14	52.070,72	96.976,21
III. Deutes a curt termini	8.2	1.837.494,48	1.820.760,19
Altres passius financers	8.2	1.837.494,48	1.820.760,19
IV. Deutes amb empreses del grup i associades a curt termini		28.850,00	28.850,00
V. Creditors comercials i altres comptes a pagar	8.2	512.083,34	397.728,17
Creditors diversos		299.386,66	134.141,58
Personal		3.516,97	37.821,21
Altres deutes amb les Administracions Públiques		192.869,71	209.455,38
Avançaments de clients		16.310,00	16.310,00
VI. Periodificacions a curt termini		140.730,26	0,00
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A + B + C)		5.366.667,03	4.816.778,77

Les Notes 1 a 23 descrites en la Memòria formen part integrant del balanç al 31 de desembre de 2021 i 2020

Compte de pèrdues i guanys corresponent a l'exercici tancat el 31 de desembre de 2021 i 2020

(Xifres expressades en euros)

	Notes	2021	2020
A) OPERACIONS CONTINUADES			
1. Import net de la xifra de negocis	15	1.002.248,74	822.592,88
Prestació de serveis		1.002.248,74	822.592,88
5. Aprovisionaments	15	(35.896,73)	(70.766,82)
Consum de mercaderies		(35.341,45)	(69.574,80)
Treballs realitzats per altres empreses		(555,28)	(1.192,02)
6. Altres ingressos d'explotació	15	3.647.087,03	3.735.770,26
Ingressos accessoris i altres de gestió corrent		600,00	24.389,17
Subvencions d'explotació incorporades al resultat de l'exercici		3.646.487,03	3.711.381,09
7. Despeses de personal	15 i 18	(4.215.721,60)	(4.073.635,22)
Sous, salaris i assimilats		(3.481.609,61)	(3.413.496,14)
Càrregues socials		(734.111,99)	(660.139,08)
8. Altres despeses d'explotació	15	(395.011,82)	(468.189,37)
Serveis exteriors		(412.328,48)	(438.008,17)
Tributs		(907,84)	(359,05)
Altres despeses de gestió corrent		18.224,50	(29.822,15)
9. Amortització de l'immobilitzat	5 i 6	(175.702,15)	(176.735,58)
10. Imputació de subvencions d'immobilitzat no financer i altres	13	90.152,15	93.074,12
13. Altres resultats		16.754,62	40.174,04
A.1) RESULTAT D' EXPLOTACIÓ		(66.089,76)	(97.715,69)
(1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)			
14. Ingressos financers		14.640,83	0,79
De valors negociables i altres instruments financers		14.640,83	0,79
De tercers		14.640,83	0,79
15. Despeses financeres		(15.863,75)	(14.724,33)
Per deutes amb empreses del grup i associades		0,00	(52,94)
Per deutes amb tercers		(15.863,75)	(14.671,39)
17. Diferències de canvi		(12,82)	(1.044,38)
A.2) RESULTAT FINANCER		(1.235,74)	(15.767,92)
A.3) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS		(67.325,50)	(113.483,61)
19. Impostos sobre beneficis		0,00	0,00
A.4) RESULTAT DE L'EXERCICI PROCEDENT D'OPERACIONS CONTINUADES		(67.325,50)	(113.483,61)
(A.3 + 19)			
OPERACIONS INTERRUMPUDES			
Resultat de l'exercici procedent d'operacions interrompudes net d'impostos		0,00	0,00
A.5) RESULTAT DE L'EXERCICI		(67.325,50)	(113.483,61)

Las Notes 1 a 23 descrites en la Memòria formen part integrant del compte de pèrdues i guanys corresponent a l'exercici 2021 i 2020

**Estat de canvis en el patrimoni net corresponent als exercicis tancats
el 31 de desembre de 2021 i 2020**

A) ESTAT D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS			
	<i>NOTES</i>	31/12/2021	31/12/2020
RESULTAT DEL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS AL		(67.325,50)	(113.483,61)
INGRESSOS I DESPESES IMPUTADES DIRECTAMENT AL PATRIMONI NET			
III. Subvencions, donacions i llegats rebuts	13	2.027.241,60	1.746.301,71
Total ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net		2.027.241,60	1.746.301,71
TRANSFERÈNCIES AL COMTE DE PÈRDUES I GUANYS			
VIII			
Subvencions, donacions i llegats rebuts	13	(1.814.220,14)	(1.824.971,85)
Efecte impositiu		0,00	0,00
Total transferències al compte de pèrdues i guanys		(1.814.220,14)	(1.824.971,85)
TOTAL D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUDES		145.695,96	(192.153,75)

Les Notes 1 a 23 descrites en la Memòria són part integrant d'aquest estat d'ingressos i despeses reconeguts de l'exercici 2021

B) ESTAT DE CANVIS AL PATRIMONI NET					
	Fons Patrimonial	Excedents d'exercicis anteriors	Resultat de l'exercici	Subvenc., donacions i llegats rebuts	Total
SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2019	2.235.924,15	(552.340,24)	(45.306,32)	463.884,48	2.102.162,07
Ajustos per canvis de criteri a l'exercici 2019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajustos per errors de l'exercici 2019	0,00	75.901,20	0,00	(63.638,12)	12.263,08
SALDO AJUSTAT, INICI DE L'EXERCICI 2020	2.235.924,15	(476.439,04)	(45.306,32)	400.246,36	2.114.425,15
Total ingressos i despeses reconegudes	0,00	0,00	(113.483,61)	(78.670,14)	(192.153,75)
Operacions amb socis o propietaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Altres variacions del patrimoni net	0,00	(45.306,32)	45.306,32	0,00	0,00
SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2020	2.235.924,15	(521.745,36)	(113.483,61)	321.576,22	1.922.271,40
Ajustos per canvis de criteri a l'exercici 2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajustos per errors de l'exercici 2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SALDO AJUSTAT, INICI DE L'EXERCICI 2021	2.235.924,15	(521.745,36)	(113.483,61)	321.576,22	1.922.271,40
Total ingressos i despeses reconegudes	0,00	0,00	(67.325,50)	213.021,46	145.695,96
Operacions amb socis o propietaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Altres variacions del patrimoni net	0,00	(113.483,61)	113.483,61	0,00	0,00
SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2021	2.235.924,15	(635.228,97)	(67.325,50)	534.597,68	2.067.967,36

Les Notes 1 a 23 descrites en la Memòria són part integrant d'aquest estat total de canvis en el patrimoni net de l'exercici 2021

**Estat de fluxos d'efectiu corresponent als exercicis tancats
el 31 de desembre de 2021 i 2020**

		(Euros)	
	<u>Notes</u>	<u>31/12/2021</u>	<u>31/12/2020</u>
A) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ			
1. Resultat de l'exercici abans d'impostos	3	(67.325,50)	(113.483,61)
2. Ajustos del resultat		68.561,24	129.251,53
a) Amortització de l'immobilitzat (+)	5 ; 6	175.702,15	176.735,58
b) Correccions valoratives per deteriorament (+/-)		(18.224,50)	29.822,15
d) Imputació de subvencions (-)	8.2 ; 13	(90.152,15)	(93.074,12)
g) Ingressos financers (-)		(14.640,83)	(0,79)
h) Despeses financeres (+)		15.863,75	14.724,33
i) Diferències de canvi (+/-)		12,82	1.044,38
3. Canvis al capital corrent		(1.229.424,73)	(1.909.981,99)
a) Existències (+/-)		0,00	24.489,73
b) Deutors i altres comptes per cobrar (+/-)		(1.917.028,19)	(2.376.540,77)
c) Altres actius corrents (+/-)		(19.762,45)	3.464,15
d) Creditors i altres comptes per pagar (+/-)		114.355,17	153.910,68
e) Altres passius corrents (+/-)		112.559,06	534.354,08
f) Altres actius i passius no corrents (+/-)		480.451,68	(249.659,86)
4. Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació		(1.222,92)	(14.723,54)
a) Pagament d'interessos (-)		(15.863,75)	(14.724,33)
c) Cobrament d'interessos (+)		14.640,83	0,79
5. Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (1 + 2 + 3 + 4)		(1.229.411,91)	(1.908.937,61)
B) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ			
6. Pagament per inversions (-)		(331.749,97)	(85.060,32)
c) Immobilitzat material	5	(331.749,97)	(85.060,32)
7. Cobraments per desinversions (+)		149.857,50	101.158,00
e) Altres actius financers		149.857,50	101.158,00
8) Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió		(181.892,47)	16.097,68
C) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT			
10. Cobrament i pagament de passiu financer		2.248.225,42	1.928.439,69
a) Emissió		2.248.225,42	1.928.439,69
5. Altres deutes (+)		2.248.225,42	1.928.439,69
12. Fluxos d'efectiu de les activitats de financiació		2.248.225,42	1.928.439,69
D) EFECTE DE LES VARIACIONS DELS TIPUS DE CANVI		0,00	0,00
E) AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA D'EFECTIU O EQUIVALENTS		836.921,04	35.599,76
Efectiu o equivalents al començament de l'exercici	10	836.911,60	801.311,84
Efectiu o equivalents al final de l'exercici.	10	1.673.832,64	836.911,60

Les Notes 1 a 23 descrites en la Memòria són part integrant d'aquest estat de fluxos d'efectiu de l'exercici 2021

Liquidació del pressupost corresponent a 31 de desembre de 2021

CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL 2020 (prorrogat)	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS PRESSUPOSTÀRIES
3	3190009	Prestacions d'altres serveis a entitats de dins del sector públic	10.000,00	0,00	10.000,00	89.106,22	79.106,22
3	3190010	Prestacions d'altres serveis a entitats de fora del sector públic	1.100.000,00	0,00	1.100.000,00	1.053.872,78	-46.127,22
3	3990009	Altres ingressos diversos	10.000,00	0,00	10.000,00	17.878,11	7.878,11
Subtotal per capítol 3			1.120.000,00	0,00	1.120.000,00	1.160.857,11	40.857,11
4	4020019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	400.000,00	0,00	400.000,00	334.891,61	-65.108,39
4	4100008	Del Departament de Polítiques Digitals i Administració Pública	350.000,00	921.000,01	1.271.000,01	1.133.848,46	-137.151,55
4	4100021	Del Departament d'Empresa i Coneixement. DGR	448.000,00	5.949,00	453.949,00	453.949,00	0,00
4	4480001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat. ACCIÓ/AGAUR.	400.000,00	23.000,00	423.000,00	293.145,07	-129.854,93
4	4700001	Ingressos per transferències d'empreses privades	0,00	0,00	0,00	334.844,50	334.844,50
4	4930009	Altres transferències corrents de la UE. Projectes europeus	290.000,00	0,00	290.000,00	86.422,16	-203.577,84
Subtotal per capítol 4			1.888.000,00	949.949,01	2.837.949,01	2.637.100,81	-200.848,20
5	5210001	Altres interessos de dipòsit	1.000,00	0,00	1.000,00	14.640,83	13.640,83
Subtotal per capítol 5			1.000,00	0,00	1.000,00	14.640,83	13.640,83
7	7020019	Altres transferències de capital del sector públic estatal. Programa Universitats i Recerca	50.000,00	0,00	50.000,00	297.378,87	247.378,87
7	7930009	Altres transferències de capital de la Unió Europea	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00	-40.000,00
Subtotal per capítol 7			90.000,00	0,00	90.000,00	297.378,87	207.378,87
8	8700001	Romanents Tresoreria Exercicis anteriors	0,00	726.203,58	726.203,58	0,00	-726.203,58
Subtotal per capítol 8			0,00	726.203,58	726.203,58	0,00	-726.203,58
Total Ingressos			3.099.000,00	1.676.152,59	4.775.152,59	4.109.977,62	-665.174,97

CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL 2020 (prorrogat)	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS PRESSUPOSTÀRIES
1	1300001	Retribucions bàsiques de personal laboral fix	668.391,00	5.949,00	674.340,00	923.296,78	248.956,78
1	1310001	Retribucions bàsiques de personal laboral Temporal	1.010.206,00	509.763,75	1.519.969,75	1.386.541,52	-133.428,23
1	1600001	Seguretat Social.	500.503,00	160.632,04	661.135,04	749.131,41	87.996,37
Subtotal per capítol 1			2.179.100,00	676.344,79	2.855.444,79	3.058.969,71	203.524,92
2	2100001	Conservació reparació i manteniment de terrenys, béns naturals, edificis i ...	8.399,00	0,00	8.399,00	1.346,88	-7.052,12
2	2120001	Conservació, reparació i manteniment d'equips per a procés de dades.	20.157,60	0,00	20.157,60	20.570,76	413,16
2	2130001	Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitzat material.	16.798,00	0,00	16.798,00	5.193,20	-11.604,80
2	2200001	Material ordinari no inventariable	117.586,00	30.000,00	147.586,00	35.079,07	-112.506,93
2	2200002	Prensa, revistes, llibres i altres publicacions	16.798,00	0,00	16.798,00	18.978,60	2.180,60
2	2210089	Altres subministraments	419,95	0,00	419,95	0,00	-419,95
2	2220001	Despeses postals, missatgeria i altres similars	167,98	0,00	167,98	1.556,54	1.388,56
2	2220003	Comunicacions mitjançant serveis de veu i dades adquirits a altres entitats	7.475,11	0,00	7.475,11	8.642,64	1.167,53
2	2240001	Despeses d'assegurances	16.798,00	0,00	16.798,00	2.399,11	-14.398,89
2	2250001	Tributs	671,92	0,00	671,92	907,84	235,92
2	2260003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	12.598,50	52.990,00	65.588,50	8.758,86	-56.829,64
2	2260005	Organització de reunions, conferències i cursos	67.192,00	0,00	67.192,00	17.278,86	-49.913,14
2	2260011	Formació del personal propi	20.997,50	0,00	20.997,50	12.761,40	-8.236,10
2	2260039	Despeses per serveis bancaris	4.703,44	0,00	4.703,44	18.601,73	13.898,29
2	2260089	Altres despeses diverses	20.997,50	0,00	20.997,50	23.353,84	2.356,34
2	2270001	Neteja i sanejament	8.399,00	0,00	8.399,00	1.510,40	-6.888,60
2	2270089	Altres treballs realitzats per persones físiques i jurídiques	285.566,00	223.817,80	509.383,80	150.668,93	-358.714,87
2	2300001	Dietes, locomoció i trasllats	201.576,00	10.000,00	211.576,00	19.989,78	-191.586,22
2	2400001	Despeses de publicacions	12.598,50	0,00	12.598,50	5.860,91	-6.737,59
Subtotal per capítol 2			839.900,00	316.807,80	1.156.707,80	353.459,35	-803.248,45
Subtotal per capítol 3			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	4480001	A altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	0,00	133.000,00	133.000,00	0,00	-133.000,00
Subtotal per capítol 4			0,00	133.000,00	133.000,00	0,00	-133.000,00
6	6200001	Inversions en maquinària, i utilitatge	15.000,00	530.000,00	545.000,00	329.500,36	-215.499,64
6	6200004	Inversions en instal·lacions tècniques i altres instal·lacions	30.000,00	0,00	30.000,00	0,00	-30.000,00
6	6400001	Inversions en mobiliari i estris	20.000,00	0,00	20.000,00	2.567,43	-17.432,57
6	6500001	Inversions en equips de procés de dades	10.000,00	0,00	10.000,00	17.906,68	7.906,68
6	6800002	Inversions en aplicacions informàtiques	5.000,00	20.000,00	25.000,00	0,00	-25.000,00
Subtotal per capítol 6			80.000,00	550.000,00	630.000,00	349.974,47	-280.025,53
Total Despeses			3.099.000,00	1.676.152,59	4.775.152,59	3.762.403,53	-1.012.749,06
Saldo pressupostari de l'exercici (Total drets reconeguts - Total obligacions reconegudes)						347.574,09	



Centre de Visió per Computador

Memòria de l'exercici 2021

Nota 1. Informació general, activitat i Òrgans de Govern de l'Entitat

Informació general. Centre de Visió per Computador (CVC) (en endavant, el Consorci o l'Entitat) és un consorci públic integrat per l'Administració de la Generalitat de Catalunya i per la Universitat Autònoma de Barcelona amb personalitat jurídica plena, que té com a objectiu executar els programes de recerca bàsica i aplicada, desenvolupar aplicacions, impartir cursos de formació i prestar serveis a les empreses i altres entitats, dins del camp de la visió per computador i afins. L'activitat desenvolupada durant l'exercici no difereix de l'objecte social. La seva constitució va ser en data 13 de juliol de 1994.

En la data de tancament de l'exercici econòmic, l'Entitat té com a domicili la Universitat Autònoma de Barcelona, Departament d'informàtica, s/n, Cerdanyola del Vallès (Barcelona), sent el seu Nombre d'Identificació Fiscal Q5856375J.

Aquests comptes anuals es presenten en euros per ser aquesta la moneda de l'entorn econòmic principal en el que opera l'Entitat.

Estructura orgànica i la seva composició. Els òrgans del Consorci, segons els Estatuts, es detallen a continuació:

- El Consell de Govern
- El Director

El Director de l'Entitat a 31 de desembre de 2021 i a data de formulació dels presents comptes anuals es el senyor Josep Lladós Canet, qui formula els mateixos.

Els membres del Consell de Govern, al 31 de desembre de 2021, eren els que es detallen a continuació:

Membres del Consell de Govern		
Membres	Membre en representació de	Càrrec
Sr. Jordi Puigneró	Generalitat de Catalunya	President
Sr. Javier Lafuente	Universitat Autònoma de Barcelona	Vice- President
Sr. Joan Gómez Pallarès	Generalitat de Catalunya	Vocal
Sr. Daniel Marco	Generalitat de Catalunya	Vocal
Sr. Lluís Juncà	Generalitat de Catalunya	Vocal
Sra. Rosa Maria Sebastián	Universitat Autònoma de Barcelona	Vocal
Sr. Armand Sánchez	Universitat Autònoma de Barcelona	Vocal
Sr. Xavier Pons	Universitat Autònoma de Barcelona	Vocal
Sr. Lluís Rovira	Institució CERCA	Secretari
-	-	-

A la data de formulació dels presents comptes anuals, l'Entitat no ha rebut cap notificació oficial de modificació de la composició dels membres del Consell de Govern que ostentaven el càrrec a 31 de desembre de 2021

Nota 2. Bases de presentació dels comptes anuals

Imatge fidel.

- Els comptes anuals de l'exercici 2021 adjunts han estat obtinguts dels registres comptables de l'Entitat, i es presenten d'acord amb el Reial Decret 1514/2007, de 16 de novembre, pel qual s'aprova el Pla General de Comptabilitat i les disposicions legals en matèria comptable obligatòries, de manera que mostren la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera, dels resultats de l'Entitat i dels fluxos d'efectiu durant el corresponent exercici, així com per les normes de registre i valoració públiques segons Ordre VEH/137/2017, de 29 de juny, per la qual s'aprova el Pla general de comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya (PGCPGC), el qual té prevalença en cas de discrepàncies pel que fa a normes de registre i valoració respecte el Pla General de Comptabilitat, i el que disposa l'Ordre VEH/6/2019, de 15 de gener, de comptabilitat de la Generalitat de Catalunya.
- Els comptes anuals de l'exercici 2021 han estat formulats pel Director de l'Entitat i seran sotmesos a l'aprovació del Consell de Govern.

Principis comptables aplicats. No s'han aplicat principis comptables no obligatoris. Addicionalment, el Director de l'Entitat ha formulat aquests comptes anuals tenint en consideració la totalitat dels principis comptables d'aplicació obligatòria que tenen efecte significatiu en els esmentats comptes anuals. No existeix cap principi comptable que sent obligatori hagi deixat d'aplicar-se.

Responsabilitat de la informació i estimacions realitzades i judicis rellevants en l'aplicació de polítiques comptables. La informació continguda en aquests comptes anuals és responsabilitat del Director de l'Entitat.

La preparació dels comptes anuals requereix que es realitzin estimacions comptables rellevants, judicis, estimacions i hipòtesis, que podrien afectar a les polítiques comptables adoptades i a l'import dels actius, passius, ingressos i despeses i desglossaments relacionats amb els mateixos.

Les estimacions i les hipòtesis realitzades es basen, entre d'altres, en l'experiència històrica i altres fets, considerats raonables tenint en compte les circumstàncies a la data de tancament, el resultat de les quals representa la base de judici sobre el valor comptable dels actius i passius no determinables d'una quantia de forma immediata.

Els resultats reals podrien manifestar-se de forma diferent a l'estimada. Aquestes estimacions i judicis s'avaluen contínuament.

Algunes estimacions comptables es consideren significatives si la naturalesa de les estimacions i supòsits és material i si l'impacte sobre la posició financera o el rendiment operatiu és material.

Malgrat que les estimacions es van realitzar en funció de la millor informació disponible al tancament de cada exercici, aplicant la millor estimació i coneixement del mercat, és possible que esdeveniments que poden tenir lloc en el futur obliguin a modificar-les (a l'alça o a la baixa) en propers exercicis, el que es faria de forma prospectiva reconeixent els efectes del canvi d'estimació en els corresponents comptes de pèrdues i guanys futurs.



Es detallen a continuació les principals estimacions i judicis realitzats per l'Entitat:

- La vida útil dels actius materials i intangibles (Notes 4.1 i 4.2)
- La probabilitat d'ocurrència i l'import dels passius indeterminats o contingents (Nota 4.9)
- Els imports a reintegrar a les Administracions Públiques per revocacions d'ajuts (Nota 4.9 i 14)
- Deteriorament de saldos de comptes a cobrar i actius financers (Nota 4.4)
- Reconeixement d'ingressos (Nota 4.6)
- Valoració dels impactes del COVID-19, sobre l'activitat de l'Entitat i sobre aquests comptes anuals.

Importància relativa i prudència. L'Entitat aplica totes les normes comptables en funció del principi d'importància relativa i pren en consideració el principi de prudència el qual, no tenint caràcter preferencial sobre els altres principis, s'utilitza per a formar criteri en relació amb les estimacions comptables.

Principi d'empresa en funcionament. Atès que l'Entitat no obté, per la seva naturalesa, ingressos ordinaris de l'explotació suficients de la seva activitat, la seva continuïtat està supeditada al fet que la Generalitat de Catalunya consigni de forma anual i específica en els seus Pressupostos Generals els imports precisos, a l'obtenció de recursos propis per a la realització dels seus actius i/o possibles ampliacions del fons social.

A l'exercici 2021 l'Entitat ha obtingut uns pèrdues de 67.325,50 euros, mentre que en l'exercici 2020 les pèrdues ascendien a 113.483,61 euros. L'Entitat, atenent a la seva naturalesa, és habitual que presenti pèrdues de forma recurrent. Aquestes es produeixen per la limitació que estableix l'article 14 de la Llei 4/2020, de 29 d'abril, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2021, el qual disposa que les transferències corrents a favor d'entitats com el Centre, tenen per objecte finançar despeses d'explotació en la mesura necessària per a equilibrar el compte de pèrdues i guanys, llevat de dotacions per amortitzacions, provisions, deterioraments, imputació de subvencions, variacions d'existències i baixes d'immobilitzat.

Comparació de la informació. El Director de l'Entitat presenta, a efectes comparatius, amb cadascuna de les partides del balanç de situació, del compte de pèrdues i guanys, de l'estat de canvis en el patrimoni net, de l'estat de fluxos d'efectiu i de la memòria, a més de las xifres de l'exercici 2021, les corresponents a l'exercici anterior.

Canvis de criteri i correcció d'errors. Durant el present exercici l'Entitat ha procedit a realitzar varies correccions sobre els saldos de l'exercici anterior i que es detallen a continuació:

- S'ha regularitat l'excés d'amortització acumulada dels diferents elements inventariables registrades a l'Immobilitzat Material generat en exercicis anteriors contra Resultats d'exercicis anteriors del Patrimoni Net per un import de 12.263,08 euros.
- De la revisió realitzada dels diferents elements inventariables registrades a Subvencions de capital s'ha regularitat el defecte d'ingrés comptabilitzat en exercicis anteriors contra Resultats d'exercicis anteriors del Patrimoni Net per un import de 63.638,12 euros.

A continuació, es detallen els ajustos retroactius realitzats com a conseqüència de la correcció d'errors comptables. Aquests ajustos han implicat la reexpressió de les xifres comparatives de l'exercici anterior reflectides en el balanç i la memòria d'aquests comptes anuals a efectes comparatius, respecte de les aprovades. L'efecte en els diferents epígrafs ha estat el següent:

EEFF	Descripció	Saldo a 31/12/2020	Variacions	31/12/2020 Reexpressat
ACTIU	A) ACTIU NO CORRENT	1.159.424,05	12.263,08	1.171.687,13
	I. Immobilitzat intangible	2.797,60	0,00	2.797,60
	Aplicacions informàtiques	2.797,60	0,00	2.797,60
	II. Immobilitzat material	591.811,18	12.263,08	604.074,26
	Terrenys i construccions	382.875,65	2.840,45	385.716,10
	instal·lacions tècniques, i altre immobilitzat material	208.935,53	9.422,63	218.358,16
	V. Inversions financeres a llarg termini	363,00	0,00	363,00
Instruments de patrimoni	363,00	0,00	363,00	
	VII. Deutors comercials no corrents	564.452,27	0,00	564.452,27
	TOTALS		12.263,08	
PASSIU	A) PATRIMONI NET	1.910.008,32	12.263,08	1.922.271,40
	A-1) Fons Propis	1.524.793,98	75.901,20	1.600.695,18
	I. Fons dotacionals o fons socials	2.235.924,15	0,00	2.235.924,15
	Fons Patrimonial	2.235.924,15	0,00	2.235.924,15
	V. Excedents d'exercicis anteriors	(597.646,56)	75.901,20	(521.745,36)
	Romanent	1.320.290,01	0,00	1.320.290,01
	(Resultat negatiu d'exercicis anteriors)	(1.917.936,57)	75.901,20	(1.842.035,37)
VI. Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)	(113.483,61)	0,00	(113.483,61)	
	A-3) Subvencions, donacions i llegats rebuts	385.214,34	(63.638,12)	321.576,22
	TOTALS		12.263,08	

Agrupació de partides. En el supòsit d'existir partides que han estat objecte d'agrupació en el balanç, en el compte de pèrdues i guanys, en l'estat de canvis en el patrimoni net o en l'estat de fluxos d'efectiu, la desagregació figura en altres apartats de la memòria.



Nota 3. Aplicació de resultats

La proposta d'aplicació del resultat de l'exercici formulada pel Director de l'Entitat és la següent:

<u>Base de repartiment</u>	<u>2021</u>
Saldo del compte de pèrdues i guanys	<u>(67.325,50)</u>
	<u>(67.325,50)</u>
<u>Aplicació</u>	
Resultats negatius d'anys anteriors	<u>(67.325,50)</u>
	<u>(67.325,50)</u>

Nota 4. Normes de registre i valoració

Les principals normes de valoració utilitzades per l'Entitat en l'elaboració dels seus comptes anuals per a l'exercici 2021, d'acord amb les establertes pel Pla General de Comptabilitat, han estat les següents:

1. Immobilitzat intangible.

L'immobilitzat intangible (aplicacions informàtiques) es reconeix inicialment pel seu cost d'adquisició i, posteriorment, es valora al seu cost, minorat per la corresponent amortització acumulada (calculada en funció de la seva vida útil).

Els actius intangibles són actius de vida útil definida i, per tant, s'amortitzen sistemàticament en funció de la vida útil estimada dels mateixos i del seu valor residual. Els mètodes i períodes d'amortització aplicats són revisats en cada tancament d'exercici i, si escau, ajustats de manera prospectiva.

Quan la vida útil d'aquests actius no es pot estimar de manera fiable s'amortitzen en un termini de deu anys, sense perjudici dels terminis establerts en les normes sobre l'immobilitzat intangible.

Aplicacions informàtiques.

Corresponen als costos d'adquisició i desenvolupament incorreguts en relació amb els sistemes informàtics bàsics per a la gestió de l'Entitat.

L'amortització de les aplicacions informàtiques es realitza linealment en un període de 3 anys des de l'entrada en explotació de cada aplicació.

Els costos de manteniment dels sistemes informàtics s'imputen a resultats de l'exercici en el moment en què es produeixen.

2. Immobilitzat material.

L'immobilitzat material es valora al seu preu d'adquisició. Aquest preu inclou, a més de l'import facturat pel venedor, totes les despeses addicionals que s'han produït fins a la seva posada en condicions de funcionament.

Les substitucions o renovacions d'elements completes, els costos d'ampliació, modernització o millora que augmenten la vida útil del bé, la seva productivitat, o la seva capacitat econòmica, es comptabilitzen com a major import de l'immobilitzat material, amb la conseqüent retirada comptable dels elements substituïts o renovats.

Les despeses periòdiques de manteniment, conservació i reparació s'imputen a resultats, seguint el principi de meritació, com a cost de l'exercici en què es produeixen.

L'amortització es calcula aplicant el mètode lineal sobre el preu d'adquisició dels actius menys el seu valor residual. Les dotacions anuals en concepte d'amortització dels actius materials es realitzen amb contrapartida al compte de pèrdues i guanys i, bàsicament, equivalen als percentatges d'amortització determinats en funció dels anys de vida útil estimada, com a promig dels diferents elements, d'acord amb el següent detall:

	<u>% Amortització</u>
Construccions	2%
Instal·lacions tècniques i maquinària	25%
Altres instal·lacions, utilitatge i mobiliari	10% - 15%
Equips procés informàtic	25%

El Director de l'Entitat considera que el valor comptable dels actius no supera el valor recuperable dels mateixos.

El benefici o pèrdua resultant de l'alienació o la retirada d'un actiu es calcula com la diferència entre el preu de la venda i l'import en llibres de l'actiu, i es reconeix al compte de pèrdues i guanys de l'exercici en què es produeix.

Deteriorament del valor de l'immobilitzat material i intangible.

Al tancament de cada exercici i sempre que existeixin indicis de pèrdua de valor per als actius intangibles i materials, l'Entitat procedeix a estimar mitjançant el denominat "test de deteriorament" la possible existència de pèrdues de valor que redueixin el valor recuperable dels esmentats actius a un import inferior al del seu valor en llibres.

L'import recuperable es determina com el major import entre el valor raonable menys les despeses de venda i el valor en ús.

En el cas d'immobilitzacions materials, els càlculs de deteriorament s'efectuen element a element, de forma individualitzada.

En els exercicis finalitzats el 31 de desembre de 2021 i 2020 l'Entitat no ha registrat

pèrdues per deteriorament de l'immobilitzat material ni intangible.

Cessió d'ús d'una construcció de forma gratuïta i temps determinat

D'acord amb el que estableix la Norma de registre i valoració 19a "Adscripcions, i altres cessions gratuïtes d'ús de béns i drets" del Pla General de Comptabilitat Pública de la Generalitat de Catalunya, les cessions gratuïtes es valoren seguint els criteris que estableix la norma de reconeixement i valoració 18a "Transferències i subvencions".

L'esmentada Norma de registre i valoració 18a "Transferències i subvencions" estableix que les transferències i subvencions de caràcter no monetari o en espècie es valoraran pel valor comptable dels elements rebuts, en el cas de l'ens concedent, i pel seu valor raonable en el moment del reconeixement, en el cas de l'ens beneficiari.

L'Entitat va reconèixer l'edifici cedit per la Universitat Autònoma de Barcelona, atenent a que el termini de cessió és similar a la vida útil de la construcció i, a més, és previsible la seva pròrroga, com un immobilitzat material per l'import del valor raonable atribuïble al dret d'ús cedit. Així mateix, considerant que aquest actiu fou cedit en l'aportació inicial per la Universitat Autònoma de Barcelona, es va registrar en contrapartida al fons social de l'Entitat per considerar-se'n una aportació inicial.

Aquest dret s'amortitza de manera sistemàtica en el termini de la cessió.

3. Arrendaments.

En les operacions d'arrendament operatiu, la propietat del bé arrendat i substancialment tots els riscos i avantatges que recauen sobre el bé, romanen en l'arrendador.

Quan l'Entitat actua com arrendatari, les despeses de l'arrendament es carreguen linealment al compte de pèrdues i guanys en funció dels acords i de la vida del contracte.

4. Instruments financers.

4.1. Actius financers

Es reconeixen al balanç quan es porta a terme la seva adquisició i es registren inicialment pel seu valor raonable, incloent, en general, els costos de l'operació.

a) Préstecs i partides a cobrar. Els saldos de deutors comercials i altres comptes a cobrar es mantenen pels valors nominals pactats o contractats.

Com a criteri general, almenys al tancament de l'exercici, l'Entitat procedeix a revisar detalladament tots els saldos per a determinar si el valor cobrable s'ha deteriorat com a conseqüència de problemes de cobrament o altres circumstàncies. En aquests casos, les diferències es reconeixen al compte de pèrdues i guanys de l'exercici.

En tot cas, les fiances entregades i els dipòsits constituïts es valoraran sempre per l'import entregat sense actualitzar.

b) Instruments de patrimoni. Les inversions en instruments de patrimoni es valoren inicialment pel seu valor raonable, que equival al valor raonable de la contraprestació entregada més els costos de transacció.

Almenys al tancament de l'exercici l'Entitat procedeix a avaluar si ha existit deteriorament de valor de les inversions. Les correccions valoratives per deteriorament serà la diferència entre el cost o cost amortitzat i qualsevol correcció valorativa per deteriorament prèviament reconeguda en el compte de pèrdues i guanys.

En el cas d'instruments de patrimoni que es valorin pel seu cost, per no poder-se determinar amb fiabilitat el seu valor raonable, la correcció valorativa per deteriorament es calcularà prenent en consideració el patrimoni net de l'entitat participada corregit per les plusvàlues tàcites existents en la data de la valoració. En aquest cas no serà possible la reversió de la correcció valorativa reconeguda en exercicis anteriors.

Baixa d'actius financers:

Un actiu financer, o part del mateix, es dona de baixa quan expiren o s'han cedit els drets contractuals sobre els fluxos d'efectiu de l'actiu financer, i s'han transferit de manera substancial els riscos i beneficis inherents a la seva propietat.

Quan un actiu financer es dona de baixa, la diferència entre la contraprestació rebuda neta dels costos de transacció atribuïbles, considerant qualsevol nou actiu obtingut menys qualsevol passiu assumit, i el valor en llibres de l'actiu financer, més qualsevol import acumulat que s'hagi reconegut directament en el patrimoni net, determina el guany o la pèrdua sorgida en donar de baixa l'actiu, i forma part del resultat de l'exercici en què aquesta es produeix.

Els actius financers es classifiquen com a corrents o no corrents.

Els classificats com a actius corrents corresponen a:

- Actius vinculats al cicle normal d'explotació que l'Entitat espera vendre, consumir o realitzar en el transcurs del mateix. El cicle normal d'explotació és d'un any.
- Actius no inclosos en l'apartat anterior, el venciment dels quals, alienació o realització s'espera que es produeixi a curt termini, és a dir, en un termini màxim d'un any a partir de la data de tancament de l'exercici.
- L'efectiu i altres actius líquids equivalents, la utilització dels quals no està restringida per a ser intercanviats o usats per cancel·lar un passiu almenys durant l'any següent a la data de tancament de l'exercici.

Els actius financers que no estiguin inclosos en cap dels anteriors supòsits, es classifiquen en l'actiu no corrent.

4.2. Passius financers

Els instruments financers emesos, incorreguts o assumits es classifiquen com a passius financers sempre que, d'acord amb la seva realitat econòmica, suposen per l'Entitat una obligació contractual, directa o indirecta, de lliurar efectiu o altre actiu financer, o d'intercanviar actius o passius financers amb tercers en condicions potencialment desfavorables. La totalitat dels passius financers de l'Entitat corresponen a dèbits i partides a pagar entre els quals es troben:

a) Dèbits i partides a pagar. Les obligacions i similars es registren per l'import rebut, net dels costos incorreguts en la transacció.

Els dèbits per operacions comercials amb venciment no superior a un any i que no tinguin un tipus d'interès contractual, es valoren pel valor nominal, sempre i quan l'efecte d'actualitzar els fluxos d'efectiu no sigui significatiu.

b) Deutes transformables en subvencions. Les subvencions rebudes per finançar despeses de caràcter plurianual es qualifiquen com a reintegrables en la mesura que no s'hagin executat les despeses associades a les subvencions rebudes.

Baixa de passius financers:

Un passiu financer es dona de baixa quan s'extingeix l'obligació corresponent.

La diferència entre el valor en llibres del passiu financer o de la part del mateix que s'ha donat de baixa i la contraprestació pagada, inclosos els costos de transacció atribuïbles així com qualsevol actiu cedit diferent de l'efectiu, o passiu assumit, es reconeix a la compte de Pèrdues i Guanys de l'exercici en què té lloc.

Els passius financers es classifiquen com a corrents o no corrents.

Els passius financers inclosos en el passiu corrent corresponen a obligacions vinculades al cicle normal d'exploració que l'Entitat espera liquidar durant el transcurs del mateix.

Les obligacions, el venciment o extinció de les quals s'espera que es produeixi a curt termini, és a dir, en el termini màxim d'un any, a partir de la data de tancament de l'exercici; en particular, aquelles obligacions per les quals no es disposa d'un dret incondicional a diferir el seu pagament en aquest termini.

Els passius financers no inclosos en el supòsit anterior, seran classificats com a passiu no corrent.

5. Impost sobre beneficis.

L'Entitat està exempta de l'impost de Societats en base a l'article 9.f) de la Llei 27/2014, de 27 de novembre, de l'Impost sobre Societats, que estableix que resten exempts els ens públics d'anàleg caràcter de les Comunitats Autònomes i de les Entitats Locals.

6. Ingressos i despeses.

Els ingressos i despeses s'imputen en funció del criteri de meritació amb independència del moment en què es produeixi el seu cobrament o pagament.

Els ingressos es calculen pel valor raonable de la contraprestació cobrada o a cobrar i representen els imports a cobrar pels serveis prestats en el marc ordinari de l'activitat, menys descomptes i IVA.

Els ingressos per prestació de serveis es reconeixen quan el resultat de la transacció pot ser estimat amb fiabilitat, considerant per a això el percentatge de realització del servei en la data de tancament de l'exercici. En conseqüència, només es comptabilitzen els ingressos procedents de prestació de serveis quan es compleixen totes i cadascuna de les següents condicions:

- L'import dels ingressos es pot valorar amb fiabilitat.
- És probable que el Consorci rebi els beneficis o rendiments econòmics derivats de la transacció.
- El grau de realització de la transacció, en la data de tancament de l'exercici, pot ser valorat amb fiabilitat, i
- Els costos ja incorreguts en la prestació, així com els que queden per incórrer fins a completar-la, poden ser valorats amb fiabilitat.

Els ingressos per interessos es meriten seguint un criteri financer temporal, en funció del principal pendent de cobrament i el tipus d'interès efectiu aplicable, que és el tipus que iguala exactament els rebuts en efectiu futurs estimats al llarg de la vida prevista de l'actiu financer amb l'import net en llibres de l'actiu mencionat.

7. Elements patrimonials de naturalesa mediambiental.

L'Entitat, per la seva activitat i instal·lacions, no té inversions ni despeses rellevants ni significatives ni provisions ni contingències de naturalesa mediambiental que poguessin ser significatives amb el patrimoni, la situació financera i els resultats de la mateixa.

8. Subvencions.

Criteri general

La direcció de l'Entitat entén que l'activitat de la mateixa és una activitat d'interès públic o general, i per tant, conforme als requeriments previstos en l'Ordre VEH/137/2017, de 29 de juny, per la qual s'aprova el Pla general de comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya (PGCPGC)., s'enregistren, un cop aplicades a la seva finalitat, com a ingressos en el compte de pèrdues i guanys de l'exercici.

Els criteris específics de reconeixement i classificació de les subvencions corrents i de capital, són els que s'exposen en els següents apartats.

Subvencions a l'explotació

- Les subvencions a l'explotació rebudes amb càrrec al capítol IV dels pressupostos de la Generalitat de Catalunya, tenen per objecte finançar les despeses de funcionament de l'Entitat. S'enregistren inicialment a l'epígraf de "Deutes a curt termini" del Passiu corrent.

S'enregistren al compte de pèrdues i guanys en la mesura necessària per a equilibrar el compte de resultats, llevat de les dotacions per amortitzacions, provisions i variacions d'existències, d'acord amb el que estableix la Llei de pressupostos de la Generalitat de Catalunya.

D'acord amb l'article 67.3 de la Llei 7/2011 de 27 de juliol de mesures fiscals i financeres, el CVC, com a centre CERCA, gaudeix d'autonomia per a l'adopció de les decisions relatives a la destinació del saldo del compte de resultats de l'exercici pressupostari, del romanent dels exercicis anteriors i de les disponibilitats líquides de tresoreria. En el cas en què els ingressos procedents de les subvencions a l'explotació superin l'import de les despeses de funcionament que han de finançar, aquest escriu, aquets s'enregistra a l'epígraf "Subvencions, donacions i llegats rebuts" del Patrimoni net.

- Les subvencions a l'explotació concedides per altres òrgans autonòmics, estatals i europeus, tenen per objecte finançar les despeses associades als projectes de recerca desenvolupats per l'Entitat. Les despeses finançades inclouen sous i salaris de personal investigador i despeses d'explotació atribuïbles als projectes. S'enregistren inicialment a l'epígraf de "Deutes a llarg termini" del Passiu no corrent o en l'epígraf de "Deutes a curt termini" del Passiu corrent, en funció del seu venciment.

L'aplicació dels fons rebuts s'aplica al compte de pèrdues i guanys de l'exercici, de manera correlacionada amb les despeses executades dels projectes de recerca, sempre i quan l'Entitat consideri que s'han complert les condicions establertes en la corresponent resolució de concessió de la subvenció.

- Així mateix, es registra una subvenció no monetària en virtut del conveni que té per objecte la regulació del Personal Docent i Investigador (PDI) de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) en el Centre de Visió per Computador (CVC) signat en data 23 de març de 2010 i que posteriorment s'ha renovat amb data 2 de desembre de 2020, que posa de manifest que, aquests investigadors s'adscriuen al CVC per la producció de recerca, desenvolupament i transferència tecnològica que puguin dur a terme dins de la seva activitat de recerca en les instal·lacions del CVC. La quantificació d'aquesta subvenció correspon amb la certificació valorada que realitza la Universitat Autònoma de Barcelona durant l'exercici que correspongui.

Subvencions de capital

Les subvencions de capital, amb caràcter no reintegrables, tenen per objecte finançar:

- Les inversions que realitza l'Entitat en immobilitzat intangible i material.

S'enregistren inicialment en l'epígraf de "Subvencions, donacions i llegats rebuts" del Patrimoni net, en el moment en què no existeixen dubtes raonables sobre el compliment de les condicions establertes en les resolucions de concessió.

Es traspassen al compte de pèrdues i guanys, en l'epígraf "Imputació de subvencions d'immobilitzat no financer i altres", en proporció a la depreciació experimentada pels actius finançats.

9. Provisions i contingències.

Els comptes anuals de l'Entitat recullen totes les provisions significatives en les quals és més gran la probabilitat que s'hagi d'atendre l'obligació. Les provisions es reconeixen únicament en base a fets presents o passats que generen obligacions futures. Es quantifiquen tenint en consideració la millor informació disponible sobre les conseqüències de l'esdeveniment que les motiva i són reestimades en ocasió de cada tancament comptable.

S'utilitzen per afrontar les obligacions específiques per a les quals foren originalment reconegudes. Es procedeix a la seva reversió total o parcial quan aquestes obligacions deixen d'existir o disminueixen.

L'Entitat registra una provisió per l'import a reintegrar per les revocacions de subvencions rebudes pendent de resoldre definitivament.

10. Criteris emprats per al registre i valoració de despeses de personal.

- a) **Indemnitzacions per acomiadament.** D'acord amb la normativa laboral vigent, existeix l'obligació d'indemnitzar a aquells empleats que siguin acomiadats sense cap causa justificada. No existeixen raons objectives que facin necessària la comptabilització d'una provisió per aquest concepte.
- b) **Plans de pensions.** L'Entitat no té ni gestiona un pla específic de pensions de jubilació per als seus empleats, i estan totes les obligacions al respecte cobertes pel sistema de la Seguretat Social de l'Estat.
- c) **Personal adscrit de la UAB.** El CVC haurà de fer constar com a contribució econòmica aportada per la UAB, les despeses salarials del PDI adscrit, així com les aportacions de la UAB en conceptes de serveis (manteniment, neteja, electricitat, climatització, despeses de campus, accés a infraestructures científico-tècniques, ...) en virtut del Conveni de regulació de l'adscripció del personal docent i investigador de la Universitat Autònoma de Barcelona al CVC.

11. Transaccions entre parts vinculades.

L'Entitat considera comptablement que una part està vinculada a una altra, d'acord amb la Norma 21a d'elaboració dels comptes anuals, quan una d'elles o un conjunt que actua en concert, exerceix o té la possibilitat d'exercir directa o indirectament o en virtut de pactes entre accionistes, el control d'una altra o una influència significativa en la presa de decisions financeres i d'explotació d'una altra; particularment a les empreses del grup,

multigrup, associades, consellers, personal clau de la companyia, persones físiques que exerceixen en la companyia influència significativa i els familiars propers, i altres persones a les quals es refereix la mencionada Norma 15a d'elaboració dels comptes anuals.

Les operacions entre parts vinculades, es comptabilitzen d'acord amb les normes generals. Per tant, els elements objecte de la transacció es comptabilitzen en el moment inicial pel seu valor raonable. Si escau, si el preu acordat difereix del seu valor raonable, la diferència es registra atenent a la realitat econòmica de l'operació.

Nota 5. Immobilitzat material

La composició i el moviment hagut durant l'exercici 2021 i 2020 en els diferents comptes de l'immobilitzat material i les seves corresponents amortitzacions acumulades han estat els següents:

Descripció	Saldo (Reexpressat) a				Saldo a
	31/12/2020	Altes	Baixes	Reclassificació	
Construccions	1.621.101,85	5.601,06	0,00	0,00	1.626.702,91
Instal·lacions tècniques	26.037,22	0,00	0,00	0,00	26.037,22
Maquinària	1.636.961,36	323.899,30	(49.413,16)	0,00	1.911.447,50
Altres instal·lacions	26.464,32	0,00	0,00	0,00	26.464,32
Mobiliari	118.335,20	2.567,43	0,00	0,00	120.902,63
Equips per a processos d'informació	187.568,45	17.906,68	0,00	0,00	205.475,13
Altres immobilitzat material	27.443,36	0,00	0,00	0,00	27.443,36
Imm. Material brut	3.643.911,76	349.974,47	(49.413,16)	0,00	3.944.473,07
A.A. de construccions	(1.235.385,75)	(48.494,93)	0,00	0,00	(1.283.880,68)
A.A. d'instal·lacions tècniques i altres	(1.804.451,75)	(123.942,97)	49.413,16	0,00	(1.878.981,56)
A.A. Imm. Material	(3.039.837,50)	(172.437,90)	49.413,16	0,00	(3.162.862,24)
Deteriorament Immob. Mater.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Immobilitzat Material Net	604.074,26	177.536,57	0,00	0,00	781.610,83

L'import registrat com a construccions correspon, principalment, al valor raonable atribuït a l'edifici de Bellaterra cedit en ús per la Universitat Autònoma de Barcelona.

Les altes de l'exercici corresponen, majoritàriament, a la compra de maquinària de diferents tipus per a la realització de determinats projectes i equips informàtics per a poder desenvolupar l'activitat de l'Entitat.

El càrrec a resultats del present exercici en concepte de dotació a l'amortització de l'immobilitzat material ha ascendit a 172.437,90 euros (173.471,33 euros a l'exercici 2020).

La composició i el moviment que hi va haver durant l'exercici 2020 en els diferents comptes de l'immobilitzat material i les seves corresponents amortitzacions acumulades van ser els següents:

Descripció	Saldo a				Saldo (Reexpressat) a
	31/12/2019	Altes	Baixes	Reclassificació	
Construccions	1.621.101,85	0,00	0,00	0,00	1.621.101,85
Instal·lacions tècniques	26.037,22	0,00	0,00	0,00	26.037,22
Maquinària	1.588.819,14	48.142,22	0,00	0,00	1.636.961,36
Altres instal·lacions	26.464,32	0,00	0,00	0,00	26.464,32
Mobiliari	118.335,20	0,00	0,00	0,00	118.335,20
Equips per a processos d'informació	180.472,50	7.095,95	0,00	0,00	187.568,45
Altre immobilitzat material	27.443,36	0,00	0,00	0,00	27.443,36
Imm. Material brut	3.588.673,59	55.238,17	0,00	0,00	3.643.911,76
A.A. de construccions	(1.186.890,82)	(48.494,93)	0,00	0,00	(1.235.385,75)
A.A. d'instal·lacions tècniques i altres	(1.679.475,35)	(124.976,40)	0,00	0,00	(1.804.451,75)
A.A. Imm. Material	(2.866.366,17)	(173.471,33)	0,00	0,00	(3.039.837,50)
Deteriorament Immob. Mater.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Immobilitzat Material Net	722.307,42	(118.233,16)	0,00	0,00	604.074,26

Elements totalment amortitzats. Els elements totalment amortitzats de l'immobilitzat material desglossats per categories, es detallen a continuació:

Concepte	2021	2020
Instal·lacions tècniques i maquinària	1.285.557,25	1.122.824,42
Altres instal·lacions i mobiliari	134.292,00	134.292,00
Equips per a processos d'informació	166.761,50	155.319,60
Altre immobilitzat material	23.401,56	23.401,56
	1.610.012,31	1.435.837,58

Política d'assegurances. La política de l'Entitat és formalitzar pòlisses d'assegurances per cobrir els possibles riscos als que estan subjectes els diversos elements del seu immobilitzat material. La Direcció de l'Entitat revisa anualment, o quan alguna circumstància ho fa necessari, les cobertures i els riscos coberts i s'acorden els imports que raonablement es deuen cobrir per l'any següent.

Subvencions rebudes relacionades amb l'immobilitzat material. L'Entitat té registrats elements d'immobilitzat relacionats amb subvencions de capital rebudes amb un valor net comptable a 31 de desembre de 2021 que ascendeix a 373.259,19 euros (a 31 de desembre de 2020 l'import era de 206.921,92 euros).

Nota 6. Immobilitzat intangible

La composició i el moviment hagut durant l'exercici 2021 en els comptes de l'immobilitzat intangible i les seves corresponents amortitzacions acumulades han estat els següents:

Descripció	Saldo a				Saldo a
	31/12/2020	Altes	Baixes	Traspassos	
Propietat industrial	12.679,63	0,00	0,00	0,00	12.679,63
Aplicacions informàtiques	84.437,80	0,00	(229,29)	0,00	84.208,51
Immob. intangible brut	97.117,43	0,00	(229,29)	0,00	96.888,14
Amortització acumulada imm. Intangible	(94.319,83)	(3.264,25)	696,50	0,00	(96.887,58)
A.A. Immob. Material	(94.319,83)	(3.264,25)	696,50	0,00	(96.887,58)
Deteriorament Immob. Intang.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Immobilitzat intangible Net	2.797,60	(3.264,25)	467,21	0,00	0,56

No s'han donat ni altes ni baixes durant l'exercici (en l'exercici anterior tampoc es van donar altes cap immobilitzat intangible).

El càrrec a resultats del present exercici en concepte de dotació a l'amortització d'immobilitzat intangible ha ascendit a 3.264,25 euros (3.264,25 euros en l'exercici 2020).

La composició i el moviment hagut durant l'exercici 2020 en els comptes de l'immobilitzat intangible i les seves corresponents amortitzacions acumulades varen ser les següents:

Descripció	Saldo a				Saldo a
	31/12/2019	Altes	Baixes	Traspassos	
Propietat industrial	12.679,63	0,00	0,00	0,00	12.679,63
Aplicacions informàtiques	84.437,80	0,00	0,00	0,00	84.437,80
Immob. intangible brut	97.117,43	0,00	0,00	0,00	97.117,43
Amortització acumulada imm. Intangible	(91.055,58)	(3.264,25)	0,00	0,00	(94.319,83)
A.A. Immob. Material	(91.055,58)	(3.264,25)	0,00	0,00	(94.319,83)
Deteriorament Immob. Intang.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Immobilitzat intangible Net	6.061,85	(3.264,25)	0,00	0,00	2.797,60

Elements totalment amortitzats. Els elements totalment amortitzats de l'immobilitzat intangible desglossats per categories es detallen a continuació:

	(Euros)	
	31-12-2021	31-12-2020
Propietat industrial	12.679,63	12.679,63
Aplicacions informàtiques	84.208,51	74.316,83
	<u>96.888,14</u>	<u>86.996,46</u>

Nota 7. Arrendaments i altres operacions de naturalesa similar

Arrendaments operatius. L'Entitat, com a arrendatària, ha incorregut en despeses durant l'exercici 2021 per import de 6.465,36 euros (2.729,92 euros durant l'exercici 2020) en concepte de lloguer de vehicles, sales, materials, mobiliari i altres (Veure Nota 15).

Nota 8. Instruments financers

8.1. Actius Financers.

Classificació. Tots els actius que figuren a l'actiu del balanç de situació, diferents a la tresoreria, es classifiquen en la categoria de Préstecs i partides a cobrar

El detall dels actius financers no corrents al tancament dels exercicis 2021 i 2020 es presenta a continuació:

Concepte	2021		2020	
	Llarg termini	Curt termini	Llarg termini	Curt termini
Inversions financeres				
Instruments de patrimoni	363,00	0,00	363,00	0,00
	<u>363,00</u>	<u>0,00</u>	<u>363,00</u>	<u>0,00</u>
Deutors comercials i altres comptes a cobrar				
Avançaments a proveïdors	0,00	0,00	0,00	0,00
Deutors comercials i altres	0,00	660.090,41	135.007,00	305.654,43
Personal	0,00	0,00	0,00	1.949,92
Administració pública deutora per subvencions	662.696,91	1.420.713,87	429.445,27	2.248.225,41
Imposicions i fiances	0,00	0,00	0,00	149.857,50
	<u>662.696,91</u>	<u>2.080.804,28</u>	<u>564.452,27</u>	<u>2.705.687,26</u>
	<u>663.059,91</u>	<u>2.080.804,28</u>	<u>564.815,27</u>	<u>2.705.687,26</u>

Instrument de patrimoni. Corresponen a participacions en la societat Visual Tagging Service per import de 153,00 euros adquirides en l'exercici 2016 i a l'adquisició de 210 participacions de la societat Allread per import de 210,00 euros a l'exercici 2019.

Préstecs i partides a cobrar. Al 31 de desembre de 2021 l'Entitat no disposa d'imposicions en entitats financeres. En exercici anterior es disposava d'un import de 100.000,00 euros que meritava a un tipus d'interés del 0% i fixat a venciment en l'exercici 2021. Durant l'exercici anterior l'Entitat disposava d'una fiança amb la *Dirección General de Tráfico* en garantia d'una subvenció rebuda per import de 49.857,50 euros.

El detall dels deutors comercials i altres deutors es presenta a continuació:

	2021		2020	
	Llarg termini	Curt termini	Llarg termini	Curt termini
Clients	0,00	657.590,41	0,00	133.005,77
Deutors	0,00	2.500,00	135.007,00	172.648,66
Clients de dubtós cobrament	0,00	28.137,67	0,00	46.362,17
Deteriorament valor crèdits per operacions comercials	0,00	(28.137,67)	0,00	(46.362,17)
	<u>0,00</u>	<u>660.090,41</u>	<u>135.007,00</u>	<u>305.654,43</u>

Els saldos a cobrar per clients i deutors al 31 de desembre de 2021 a llarg i curt termini correspon a imports concedits per institucions privades per la realització de determinats projectes (veure Nota 8.2).

El detall dels saldos deutors per subvencions a llarg i a curt termini a 31 de desembre de 2021 és el següent:

Òrgan atorgant	2021		
	Llarg termini	Curt termini	Total
Acció	27.108,33	411.702,25	438.810,58
Agaur	21.696,67	145.484,54	167.181,21
Comission of European Comunities	156.964,51	136.591,37	293.555,88
Generalitat de Catalunya	0,00	320.254,24	320.254,24
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	456.927,40	381.029,75	837.957,15
Ministerio de Economía y Competitividad	0,00	0,00	0,00
Ministerio de Educación, Cultura y Deporte	0,00	23.151,72	23.151,72
Altres institucions	0,00	2.500,00	2.500,00
	<u>662.696,91</u>	<u>1.420.713,87</u>	<u>2.083.410,78</u>

El detall dels venciments al tancament de l'exercici 2021, dels actius financers a llarg

termini és el següent:

Venciment	Deutors comercials i altres	Administracions públiques deutores per subvencions
2023	0,00	404.451,11
2024	0,00	158.245,80
2025	0,00	100.000,00
2026	0,00	0,00
Resta	0,00	0,00
	0,00	662.696,91

El detall dels saldos deutors per subvencions a 31 de desembre de 2020 és el següent:

Òrgan atorgant	2020		Total
	Llarg termini	Curt termini	
Acció	107.133,80	392.327,39	499.461,19
Agaur	44.336,67	157.257,49	201.594,16
Comission of European Communities	0,00	167.978,54	167.978,54
Generalitat de Catalunya	0,00	1.202.180,46	1.202.180,46
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	277.974,80	301.425,30	579.400,10
Ministerio de Economía y Competitividad	0,00	4.500,00	4.500,00
Ministerio de Educación, Cultura y Deporte	0,00	22.556,23	22.556,23
	429.445,27	2.248.225,41	2.677.670,68

El detall dels venciments a 31 de desembre de 2020, dels actius financers a llarg termini és el següent:

Venciment	Deutors comercials i altres	Administracions públiques deutores per subvencions
2022	44.205,00	188.200,27
2023	44.997,00	107.525,00
2024	45.805,00	33.720,00
2025	0,00	100.000,00
Resta	0,00	0,00
	135.007,00	429.445,27

8.2. Passius Financers.

Classificació. Tots els passius que figuren al passiu del balanç de situació es classifiquen en la categoria de Dèbits i partides a pagar.

El seu detall a 31 de desembre de 2021 i 2020 és el següent:

	2021		2020	
	Llarg termini	Curt termini	Llarg termini	Curt termini
Deutes a llarg i a curt termini				
Deutes amb entitats de crèdit	0,00	0,00	0,00	0,00
Altres passius financers	<u>727.470,87</u>	<u>1.837.494,48</u>	<u>550.192,80</u>	<u>1.820.760,19</u>
	<u>727.470,87</u>	<u>1.837.494,48</u>	<u>550.192,80</u>	<u>1.820.760,19</u>
Creditors i altres comptes a pagar				
Creditors	0,00	299.386,66	0,00	134.141,58
Personal	0,00	3.516,97	0,00	37.821,21
Avançaments de clients	0,00	16.310,00	0,00	16.310,00
Periodificacions a curt termini	0,00	0,00	0,00	0,00
	<u>0,00</u>	<u>319.213,63</u>	<u>0,00</u>	<u>188.272,79</u>
	<u>727.470,87</u>	<u>2.156.708,11</u>	<u>550.192,80</u>	<u>2.009.032,98</u>

El saldo corresponent a altres passius financers són els deutes transformables en subvencions o donacions corresponen a l'import pendent d'executar de projectes de caràcter plurianual.

El saldo de l'epígraf de personal correspon amb el següent detall:

	2021	2020
Remuneracions pendents de pagar	2.277,46	6.612,24
Increment salarial 2% segons Llei de Pressupost	0,00	12.223,29
Endarreriments del 0.25% de l'exercici 2019	0,00	646,79
Paga extraordinària 2013 pendent de liquidar	0,00	18.985,68
Altres pendents	1.239,51	0,00
	<u>3.516,97</u>	<u>37.821,21</u>

Venciments

El detall dels venciments al tancament de l'exercici 2021 dels deutes a llarg termini, és el següent:

Venciment	Creditors i altres comptes a pagar	Altres passius financers
2023	0,00	423.298,55
2024	0,00	184.263,00
2025	0,00	119.909,32
2026	0,00	0,00
Resta	0,00	0,00
	0,00	727.470,87

El detall per venciments a 31 de desembre de 2020 dels deutes a llarg termini, és el següent:

2020

Venciment	Creditors i altres comptes a pagar	Altres passius financers
2022	0,00	218.145,80
2023	0,00	152.522,00
2024	0,00	79.525,00
2025	0,00	100.000,00
Resta	0,00	0,00
	0,00	550.192,80

L'import registrat a l'epígraf "Altres passius financers" correspon amb deutes transformables en subvencions a llarg i a curt termini i inclou el saldo pendent d'aplicar de les subvencions rebudes destinades al finançament dels projectes de recerca desenvolupats per l'Entitat.

Els deutes transformables en subvencions o donacions corresponen a l'import pendent d'executar de projectes de caràcter plurianual segons el següent detall:



Exercici 2021

Projecte	(Euros)						Import traspasat a resultats exercici 2021
	Saldo al 31 de desembre de 2021						
	Import concedit	Import pendent cobrament		Import pendent executar		Total	
Organismes públics		Institucions privades	Curt termini	Llarg termini			
Valorització de tecnologies d'interpretació d'imatges de docu	5.000,00	4.574,72	0,00	224,66	0,00	224,66	0,00
BECA FPI2016- D.BAZAZIAN	92.750,00	0,00	0,00	8.532,87	0,00	8.532,87	0,00
PRODUCTE_SENSA: SYSTEM FOR ENDOSCOPY STENO	46.330,06	19.815,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DOCTORATS INDUSTRIALS 2014 - ICAR	23.544,00	2.378,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beca FPU2015- P.Riba	83.000,00	6.832,46	0,00	(0,00)	0,00	(0,00)	(103,34)
CaixaImpulse_MyStone	12.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CatEmprèn2016_VEHICLE AUTÒNOM CONNECTAT (VEC)	42.875,14	8.575,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RIS3CAT_Salut_Innobra	50.090,17	16.700,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beca FI2017 - M.Masana	66.706,11	690,76	0,00	3.329,42	0,00	3.329,42	0,00
Beca FPI2016 - E.Ramírez	92.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1133,63
DOCTORATS INDUSTRIALS 2016 - Qidenus Semantic	33.960,00	3.396,00	0,00	(1294,33)	0,00	(1294,33)	0,00
Beca FPU2016 - J.L.Gomez	82.000,00	16.319,26	0,00	(14.998,49)	0,00	(14.998,49)	3137,62
Producte16_SYNTHIA: Synthetic Collection of Imagery and A	78.537,50	15.707,50	0,00	(0,00)	0,00	(0,00)	0,00
Llavor16_Digitus II: Automatic Indexation Service for Handwrit	20.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CybSPEED - Bogdan	18.000,00	4.213,00	0,00	10.376,87	0,00	10.376,87	0,00
P-SPHERE (COFUND 2014) / Personal - K.Kulkarni	94.500,00	8.570,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P-SPHERE (COFUND 2014) / Personal - Z.Sadeghi	94.500,00	7.336,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SGR 2017 - ISE	10.000,00	3.740,00	0,00	325,10	0,00	325,10	0,00
SGR 2017 - LAMP	15.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SGR 2017 - DAG	36.000,00	12.000,00	0,00	65100	0,00	65100	4.505,38
BOSSS/ Excelencia 2017/ FLumbreras - DPonsa	53.119,00	0,00	0,00	3.281,96	0,00	3.281,96	9.172,16
DANA/ Retos de la Sociedad 2017/ ALopez - DVazquez	17.370,00	0,00	0,00	(486,34)	0,00	(486,34)	720,40
ViBra / Retos de la Sociedad 2017/ XOtazu - AParraga	102.850,00	0,00	0,00	2.200,29	0,00	2.200,29	10.925,03
RIS3CAT2017_Energia_ACTIV4.0	89.667,71	59.781,46	0,00	0,00	0,00	0,00	4.092,98
DOCTORATS INDUSTRIALS 2017 - Ficosas	33.960,00	14.425,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Beca FI2016 - A.Baró	69.189,64	7.113,13	0,00	1295,56	0,00	1295,56	11426,20
Tecniospring+2017 - L. Gomez	113.338,56	58.295,12	0,00	8.933,61	0,00	8.933,61	0,00
CatEmprèn2016_Intel.ligència Artificial	18.418,14	3.684,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RetosColaboración17_SENIOR	223.964,72	0,00	0,00	6.549,70	0,00	6.549,70	(3.274,85)
Tecniospring+2017 - C. Sanchez	106.874,20	73.065,13	0,00	8.955,08	0,00	8.955,08	(126,33)
E-Pilots	96.500,00	23.000,28	0,00	24.273,73	0,00	24.273,73	43.386,99
DOCTORATS INDUSTRIALS 2018 - DTA - A.Fuentes	8.472,00	847,20	0,00	833,84	0,00	833,84	5.520,40
DOCTORATS INDUSTRIALS 2018 - SEAT - F.Carrasquer	33.960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.613,32
Up4Health - Retos de la Sociedad (micinn) 2018 / D.Gil - A.Her	147.136,00	0,00	0,00	7.1050,37	0,00	7.1050,37	50.693,80
MIRANDA - Retos de la Sociedad (micinn) 2018 / J.Lladós - A	126.566,00	0,00	0,00	80.972,92	0,00	80.972,92	13.283,76
SDME - Retos de la Sociedad (micinn) 2018 / L.Herranz - A.Du	27.588,00	0,00	0,00	3.977,69	0,00	3.977,69	0,00
Beca FPI2018 - D.Porres	92.750,00	45.500,00	0,00	14.802,47	25.000,00	39.802,47	20.783,74
Tecnologies Emergents_4.0_LoomingFactory	36.443,97	18.221,98	0,00	0,00	0,00	0,00	28.530,03
Tecnologies Emergents_Fem IoT	142.756,90	7.137,84	0,00	24.810,91	0,00	24.810,91	70.537,33
RIS3CAT ZINCCAT	56.113,54	18.708,24	0,00	1.995,75	0,00	1.995,75	10.182,70
RIS3CAT VIVIM (KOM)	123.204,71	82.140,58	0,00	44.308,21	0,00	44.308,21	0,00
Carla Simulator	199.184,88	0,00	0,00	4,42	0,00	4,42	199.184,88
VALIDITHI - Petia	136.248,25	(354,08)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DECRYPT - A. Fornes	281.175,00	0,00	135.004,75	34.342,38	108.952,00	143.294,38	55.831,80
Producte19_Cyberlung	63.937,50	12.787,50	0,00	16.254,21	0,00	16.254,21	45.176,59
Producte19_BeARS	100.000,00	20.000,00	0,00	33.008,12	0,00	33.008,12	60.238,88
DeepTR - Retos de la Sociedad (micinn) 2019 / J.van de Weijer	78.287,00	3.134,80	0,00	53.179,05	0,00	53.179,05	0,00
FECYT 2019 - Game of Crowds	19.500,00	7.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.500,00
TDA - Transport públic amb vehicles autònoms al medi rural	1511083,34	615000,00	0,00	634.942,65	0,00	634.942,65	600.848,46
RyC 2019- L.Herranz	308.600,00	254.880,00	0,00	41342,29	56.733,72	198.076,01	96.003,54
Tecniospring 2019 - M. Wielgosz	130.120,00	130.120,00	0,00	68.613,89	27.108,33	95.722,22	34.397,78
DOCTORATS INDUSTRIALS 2020 - ALLREAD - S.Garcia	33.960,00	22.640,00	0,00	2.155,144	11320,00	32.871,144	546,52
DOCTORATS INDUSTRIALS 2020 - Visual Tagging - D.Velaz	33.960,00	22.640,00	0,00	2.118,185	10.376,67	3.1558,52	1827,77
AMALL	11903,75	11903,75	0,00	0,00	0,00	0,00	2.206,12
DGR 2021	453.949,00	43.282,37	0,00	0,00	0,00	0,00	455.042,34
Transferencia TALENT-IA 2021	133.000,00	22.166,70	0,00	133.000,00	0,00	133.000,00	0,00
DEP .POLITIQUES DIGITALS 2021	400.000,00	66.666,70	0,00	0,00	0,00	0,00	400.000,00
Eines de VC per a interpretació de fotografies i documents he	30.000,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00
SOTERIA - O. Ramos	165.406,25	15.784,37	0,00	74.158,16	66.162,50	140.320,66	25.085,59
Beca FPI2020 - S. Jha	98.960,00	98.960,00	0,00	26.077,20	64.500,00	90.577,20	8.442,80
ProID- PDC 2021 D.Karatzas - E.Valveny	132.250,00	33.062,50	0,00	132.250,00	0,00	132.250,00	0,00
GINYS - Convenio para actuaciones en infraestructuras cienti	23.000,00	2.300,00	0,00	23.000,00	0,00	23.000,00	0,00
REM ISS- PLE 2021/ D.Karatzas	62.285,00	14.948,40	0,00	54.810,80	7.474,20	62.285,00	0,00
ReadQA- Retos de la Sociedad (micinn) 2020/ D.Karatzas - L.	89.419,00	75.119,96	0,00	33.768,80	51863,02	85.631,82	3.787,18
NeuroDeepBeauty - Retos de la Sociedad (micinn) 2020/ X.Ot	49.610,00	41672,40	0,00	18.290,09	28.773,80	47.063,89	2.546,11
ALETHEIA - Retos de la Sociedad (micinn) 2020/ J.Bernal - J.	121968,00	97.086,53	0,00	39.141,30	81352,66	120.493,96	1474,04
ADA - Retos de la Sociedad (micinn) 2020/ A.López - JA. Igles	163.834,00	137.620,56	0,00	69.020,04	87.853,96	156.874,00	0,00
SUBVENCIO UAB PERSONAL ADSCRIT I ESPAIS	1269.025,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1269.025,65
8.918.952,69	1.948.406,05	135.004,75	1.832.779,54	727.470,86	2.560.250,40	3.646.487,03	

Exercici 2020

Projecte	(Euros)						Import traspasat a resultats exercici 2020
	Saldo al 31 de desembre de 2020						
	Import concedit	Import pendent cobrament		Import pendent executar		Total	
Organismes públics		Institucions privades	Curt termini	Llarg termini			
BECA FPI2015- D.BAZAZIAN	92.750,00	0,00	0,00	8.532,87	0,00	8.532,87	0,00
BECA FPI2015- H.AHMED SIAL	101343,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.179,69
PRODUCTE_SENSA; SYSTEM FOR ENDOSCOPY STENO	46.330,06	24.389,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DOCTORATS INDUSTRIALS 2014 - ICAR	23.544,00	2.378,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Valorització de tecnologies d'interpretació d'imatges de docur	5.000,00	0,00	0,00	68,79	0,00	68,79	0,00
DOCTORATS INDUSTRIALS 2016 - Wide Eyes Technologies	33.960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(214,09)
PERIPHAS / HD+ Retos Sociedad 2015 - J.GonzXRoca	114.466,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.084,15
Beca FPU2015- P.Riba	82.500,00	6.236,98	0,00	926,14	0,00	926,14	14.275,96
Caixalmpulse_MyStone	12.500,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CatEmprèn2016_VEHICLE AUTÒNOM CONNECTAT (VEC)	42.875,14	8.575,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RIS3CAT_Salut_Innbrain	50.090,17	16.700,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beca FI2017 - M.Masana	66.706,11	10.197,97	0,00	3.329,42	0,00	3.329,42	12.460,73
TECNIO 2016	12.916,00	5.166,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beca FPI2016 - E.Ramírez	92.750,00	4.500,00	0,00	12.911,68	0,00	12.911,68	24.911,22
DOCTORATS INDUSTRIALS 2016 - Fundació n Eurecat	8.472,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1577,72
DOCTORATS INDUSTRIALS 2016 - Qidenus Semantic	33.960,00	3.396,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.060,89
DOCTORATS INDUSTRIALS 2016 - Qidenus M ultewriter	33.960,00	2.399,41	0,00	0,00	0,00	0,00	11388,70
Beca FPU2016 - J.L.Gomez	82.000,00	16.319,26	0,00	16.319,13	0,00	16.319,13	20.807,04
Beca FPU2016- J.L. Gomez. Aj.Ent.Col-JLGOMEZ	1000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00
Producte16_SYNTHIA: Synthetic Collection of Imagery and A	78.537,50	15.707,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Llavor16_Digitus II: Automatic Indexation Service for Handwrit	20.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fundació BBVA - M.Rossinyol	74.526,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.697,46
CybSPEED - Bogdan	18.000,00	4.213,00	0,00	10.376,87	0,00	10.376,87	0,00
P-SPHERE (COFUND 2014) / Personal - A.Dutta	94.500,00	20.304,34	0,00	0,00	0,00	0,00	76104
P-SPHERE (COFUND 2014) / Personal - K.Kulkarni	94.500,00	(0,00)	0,00	0,00	0,00	0,00	(3.567,06)
P-SPHERE (COFUND 2014) / Personal - L.Herranz	116.89125	63.695,59	0,00	0,00	0,00	0,00	29.699,82
P-SPHERE (COFUND 2014) / Personal - JA.Iglesias	94.500,00	18.466,84	0,00	0,00	0,00	0,00	(2.242,37)
P-SPHERE (COFUND 2014) / Personal - Z.Sadeghi	94.500,00	(0,00)	0,00	0,00	0,00	0,00	(5.598,62)
P-SPHERE (COFUND) / Personal - M. Al Rawi	94.500,00	7.179,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SGR 2017 - ISE	10.000,00	3.740,00	0,00	325,10	0,00	325,10	797,13
SGR 2017 - LAMP	15.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SGR 2017 - DAG	36.000,00	12.000,00	0,00	5.156,38	0,00	5.156,38	100,00
READS / Excelencia 2017/ DKaratzas - EValveny	81554,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.456,71
BOSSS/ Excelencia 2017/ FLumbreras - DPonsa	53.119,00	0,00	0,00	18.329,14	0,00	18.329,14	8.139,39
DANA/ Retos de la Sociedad 2017/ A.Lopez- DVazquez	117.370,00	0,00	0,00	876,27	0,00	876,27	8.952,88
ViBra / Retos de la Sociedad 2017/ XOtazu - AParraga	102.850,00	0,00	0,00	13.125,32	0,00	13.125,32	907,69
RIS3CAT2017_Energia_ACTIV4.0	89.667,71	59.78146	0,00	4.092,98	0,00	4.092,98	40.662,71
Intel-End-to-End Driving	24.547,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,57
DOCTORATS INDUSTRIALS 2017 - Ficosa	33.960,00	3.396,00	0,00	3.168,96	0,00	3.168,96	8.552,77
Beca FI2018 - A.Baro	63.189,92	11457,57	0,00	6.722,04	0,00	6.722,04	21734,40
Tecniospring+2017 - Ll. Gomez	113.338,56	85.003,92	0,00	8.933,61	0,00	8.933,61	10.158,39
Fecyt 2017 - A.Canet	14.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(58,60)
CatEmprèn2018_Intel.ligència Artificial	18.418,14	3.684,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RetosColaboración17_SENIOR	223.964,72	0,00	0,00	33.592,19	0,00	33.592,19	78.716,35
Tecniospring+2017 - C. Sanchez	107.000,53	83.137,89	0,00	8.955,08	0,00	8.955,08	48.461,61
E-Pilots	96.500,00	43.425,28	0,00	44.260,44	0,00	44.260,44	48.810,07
DOCTORATS INDUSTRIALS 2018 - DTA - A.Fuentes	8.472,00	2.824,00	0,00	5.648,24	706,00	6.354,24	1035,92
DOCTORATS INDUSTRIALS 2018 - SEAT - F.Carrasquer	33.960,00	0,00	0,00	13.909,32	0,00	13.909,32	0,00
RPM3D - A.Fornes	40.625,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.351,67
Topiomics - D.Gil	60.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59.718,12
SCORED - F.Lumbreras	45.625,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34.728,30
Up4Health - Retos de la Sociedad (micinn) 2018 / D.Gil - A.Her	147.136,00	61.797,12	0,00	12.144,17	0,00	12.144,17	19.058,01
MIRANDA - Retos de la Sociedad (micinn) 2018 / J.Lladós - A	126.566,00	53.157,72	0,00	10.505,68	0,00	10.505,68	1365,72
SDME - Retos de la Sociedad (micinn) 2018 / L.Herranz - A.Du	27.588,00	11586,96	0,00	15.502,69	0,00	15.502,69	467,47
Beca FPI2018 - D.Porres	92.750,00	66.000,00	0,00	15.086,21	45.500,00	60.586,21	22.635,90
Tecnologies Emergents_4.0_LoomingFactory	36.443,97	18.221,98	0,00	28.530,03	0,00	28.530,03	7.913,94
Tecnologies Emergents_Fem IoT	142.756,90	71.378,45	0,00	95.348,24	0,00	95.348,24	47.408,66
RIS3CAT ZINCAT	56.113,54	37.410,89	0,00	12.178,45	0,00	12.178,45	43.935,09
RIS3CAT VIVIM (KOM)	123.204,71	82.140,58	0,00	44.308,21	0,00	44.308,21	78.896,50
Carla Simulator	188.040,16	0,00	126.719,66	4,42	0,00	4,42	696.096,10
DGR 2019	438.130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192.730,01
DEP_POLITIQUES DIGITALS 2019	300.000,00	75.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FET FLAGSHIP CSA - Time Machine	15.851,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1835,68
VALIDITHI - Petia	136.248,25	10.694,17	0,00	0,00	0,00	0,00	14.731,00
DECRYPT - A. Fornes	263.025,00	0,00	178.436,00	45.969,18	135.007,00	180.976,18	59.807,01
DGR 2020	448.000,00	37.333,35	0,00	0,00	0,00	0,00	285.568,17
DEP_POLITIQUES DIGITALS 2020	400.000,00	200.000,02	0,00	0,00	0,00	0,00	391395,70
Projecte de visió per computador imatges: fotografies i docur	15.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00
Producte19_Cyberlung	63.937,50	12.787,50	0,00	61430,80	0,00	61430,80	2.506,70
Producte19_BeARS	100.000,00	20.000,00	0,00	93.247,00	0,00	93.247,00	6.753,00
DeepTR - Retos de la Sociedad (micinn) 2019 / J.van de Weijer	78.287,00	70.458,30	0,00	46.296,25	31314,80	77.611,05	675,95
FECYT 2019 - Game of Crowds	19.500,00	7.800,00	0,00	19.500,00	0,00	19.500,00	0,00
TDA - Transport públic amb vehicles autònoms al medi rural	773.083,34	773.083,34	0,00	726.203,58	0,00	726.203,58	46.879,76
RyC 2019- L.Herranz	308.600,00	308.600,00	0,00	102.719,94	201.600,00	303.879,94	4.720,06
COM PENSACIO COVID-19	1300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1300,00
Tecniospring 2019 - M. Wielgosz	130.120,00	130.120,00	0,00	37.951,67	92.168,33	130.120,00	0,00
DOCTORATS INDUSTRIALS 2020 - ALLREAD - S.Garcia	33.960,00	33.960,00	0,00	10.777,96	22.640,00	33.417,96	542,04
DOCTORATS INDUSTRIALS 2020 - Visual Tagging - D.Velaz	33.960,00	33.960,00	0,00	11689,62	21696,67	33.386,29	573,71
AHALL	11903,75	11903,75	0,00	2.206,12	0,00	2.206,12	9.697,63
SUBV.REVOCACIONS	(47.816,63)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(47.816,63)
SUBVENCIO UAB PERSONAL ADSCRIT I ESPAIS	1253.599,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1253.599,55
9.824.028,35	2.677.670,68	307.655,66	1.820.760,19	550.192,80	2.370.952,99	3.711.381,09	

8.3. Informació sobre la naturalesa i el nivell de risc procedent d'instruments financers.

Les activitats de l'Entitat estan exposades a diversos riscos financers: risc de crèdit i de liquiditat. La gestió intenta minimitzar els riscos citats, buscant l'equilibri entre la possibilitat de minimitzar-los i el cost derivat d'eventuals actuacions per a això.

- a) Risc de crèdit. El risc de crèdit és vigent per a qualsevol organització i malgrat es puguin mantenir els màxims elements de control, sempre és possible que sorgeixin dificultats amb algunes operacions. Paral·lelament, no sempre és factible operar amb una assegurança total de les operacions de crèdit, tant pels mecanismes dels asseguradors, com pel cost del sistema mencionat.

L'Entitat no té concentracions significatives de risc de crèdit. Per altra banda, l'Entitat avalua la qualitat creditícia del client, tenint en compte la seva posició financera, l'experiència passada i altres factors. La Direcció no espera que es produeixin pèrdues per incompliment de cap de les contraparts indicades, que no estiguin ja reconegudes en els presents comptes anuals.

- b) Risc de liquiditat. Una gestió prudent del risc de liquiditat implica el manteniment de suficient efectiu i valors negociables i la disponibilitat de finançament amb facilitats de crèdit. Atès el caràcter dinàmic de les posicions bancaries, la Direcció de l'Entitat té com a objectiu disposar de la liquiditat suficient per la realització de la seva activitat.

Atesa l'activitat de l'Entitat, que en moltes ocasions ha de suportar els costos en la fase inicial dels projectes, degut a que les entitats col·laboradores paguen amb retard o amb terminis de pagaments poc intensius en les primeres anualitats, la Direcció segueix la política de sol·licitar bestretes dels ajuts atorgats per les Administracions Públiques amb l'objectiu de poder portar a terme els diferents projectes que realitza.

Nota 9. Altres crèdits amb les Administracions Públiques

El detall del compte Altres crèdits amb les Administracions Públiques a 31 de desembre de 2021 i 2020 es presenta a continuació:

	2021		2020	
	Llarg termini	Curt termini	Llarg termini	Curt termini
Hisenda Pública, deutora per IVA	0,00	134.187,39	0,00	89.083,81
Organismes públics, deutors per subvencions concedides (nota 8.1)	662.696,91	1.420.713,87	429.445,27	2.248.225,41
Organismes de la Seguretat Social deutors	0,00	0,00	0,00	0,00
	<u>662.696,91</u>	<u>1.554.901,26</u>	<u>429.445,27</u>	<u>2.337.309,22</u>

Nota 10. Efectiu i altres actius líquids equivalents

El detall d'aquest epígraf es presenta a continuació:

	2021	2020
Caixa	1.035,43	8.653,23
Bancs	1.672.797,21	828.258,37
	1.673.832,64	836.911,60

El total d'efectiu i altres actius líquids equivalents s'inclou en l'estat de fluxos d'efectiu. Els imports en llibres d'efectiu i equivalents de l'Entitat estan denominats en euros.

La totalitat del saldo de tresoreria es de lliure disposició per l'Entitat.

Nota 11. Fons propis

Fons social.

Aquest compte del balanç es va formant mitjançant les aportacions de capital al fons patrimonial que incrementen el patrimoni de l'Entitat realitzades per les institucions que formen part de l'Entitat.

Al 31 de desembre de 2021 i 2020, l'import del fons social ascendia a 2.235.924,15 euros i correspon a les aportacions realitzades en la seva constitució, essent entre altres la cessió en ús de l'actiu detallat a la Nota 5.

Resultats d'exercicis anteriors.

Corresponen a resultats negatius i romanents obtinguts en exercicis anteriors.

Nota 12. Situació fiscal

Situació fiscal.

D'acord amb la legislació vigent, les declaracions d'impostos no es poden considerar definitives fins que hagin estat inspeccionades per les autoritats fiscals o hagi transcorregut el termini de prescripció de quatre anys. A 31 de desembre de 2021 es troben oberts a inspecció els exercicis 2017 a 2021.

El Director de l'Entitat estima que qualsevol passiu fiscal adicional als registrats que



pogué posar-se de manifest, com a conseqüència d'una eventual inspecció, no tindria efecte significatiu en el conjunt dels comptes anuals.

Impost sobre societats. L'Entitat està exempta de l'Impost sobre Societats.

Saldos amb Administracions Públiques. L'Entitat mantenia a 31 de desembre de 2021 i 2020 els següents saldos corrents amb les Administracions Públiques en concepte de liquidació d'impost per IVA, IRPF i SS:

	2020		2020	
	Deutor	Creditor	Deutor	Creditor
<i>Saldos a curt termini:</i>				
-				
<i>Hisenda Pública deutora per:</i>				
IVA	134.187,39	5.595,42	89.083,81	0,00
Seguretat social, desembre	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Hisenda Pública creditora per:</i>				
IVA		2.752,49		2.752,49
IRPF, quart trimestre	0,00	(100.495,59)	0,00	(108.722,65)
Seguretat social, desembre	0,00	(62.952,41)	0,00	(61.311,02)
	134.187,39	(155.100,09)	89.083,81	(167.281,18)

Nota 13. Subvencions, donacions i llegats

Els moviments experimentats per les partides que componen aquest compte, durant els exercicis 2021 i 2020 són els següents:

Subvencions - exercici 2021

	(Euros)			
	Saldo a 31-12-2020	Altes	Imputació a resultats	Saldo a 31-12-2021
Altres subvencions UAB personal adscrit i espais	0,00	1.269.025,65	(1.269.025,65)	0,00
	0,00	1.269.025,65	(1.269.025,65)	0,00
Subvencions de capital	159.144,39	304.266,95	(90.152,15)	373.259,19
	159.144,39	304.266,95	(90.152,15)	373.259,19
Transferència DGR 2020	162.431,83	0,00	(162.431,83)	0,00
Transferència DGR 2021		453.949,00	(292.610,51)	161.338,49
	162.431,83	453.949,00	(455.042,34)	161.338,49
	321.576,22	2.027.241,60	(1.814.220,14)	534.597,68

Subvencions - exercici 2020

	(Euros)			
	Saldo a 31-12-2019	Altes	Imputació a resultats	Saldo a 31/12/2020 Reexpressat
Altres subvencions UAB personal adscrit i espais	0,00	1.253.599,55	(1.253.599,55)	0,00
	<u>0,00</u>	<u>1.253.599,55</u>	<u>(1.253.599,55)</u>	<u>0,00</u>
Subvencions de capital	207.516,35	44.702,16	(93.074,12)	159.144,39
	<u>207.516,35</u>	<u>44.702,16</u>	<u>(93.074,12)</u>	<u>159.144,39</u>
Transferència DGR 2019	192.730,01	0,00	(192.730,01)	0,00
Transferència DGR 2020	0,00	448.000,00	(285.568,17)	162.431,83
	<u>192.730,01</u>	<u>448.000,00</u>	<u>(478.298,18)</u>	<u>162.431,83</u>
	<u>400.246,36</u>	<u>1.746.301,71</u>	<u>(1.824.971,85)</u>	<u>321.576,22</u>

Subvencions de capital. L'import registrat a l'epígraf del balanç "A-3) Subvencions, donacions i llegats rebuts" del Patrimoni Net, corresponen als imports finançats amb subvencions per a projectes tenen per objecte la recerca, el desenvolupament i el foment de la visió per computador. Quan es realitza una inversió en immobilitzat amb motiu d'un projecte de recerca subvencionat, es traspasa l'import corresponent a la inversió realitzada al compte de Subvencions de capital, en no existir dubtes raonables sobre el compliment de les condicions establertes en les resolucions de concessió. Posteriorment es va imputant a resultats en funció de la depreciació experimentada pels actius finançats.

A 31 de desembre de 2021 i 2020 els saldos comptabilitzats com a subvenció de capital corresponen bàsicament als següents ajuts: Ministerio de Ciencia, Innovacion y Universidades, Direcció General de Recerca, Agència per a la Competitivitat de l'Empresa (ACCIO), Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) i la Universitat Autònoma de Barcelona. L'import imputat al resultat de l'exercici 2020 per la dotació a l'amortització ha estat per import de 90.152,15 euros (93.074,12 euros en l'exercici anterior).

Altres subvencions UAB personal adscrit i espais. En el marc del conveni que té per objecte la regulació del Personal Docent i Investigador (PDI) de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) en el Centre de Visió per Computador (CVC) signat en data 23 de març de 2010 i que posteriorment s'ha renovat amb data 2 de desembre de 2020, posa de manifest que, aquests investigadors s'adscriuen al CVC per la producció de recerca, desenvolupament i transferència tecnològica que puguin dur a terme dins de la seva activitat de recerca en les instal·lacions del CVC.

La contribució econòmica no monetària realitzada per la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) al funcionament del Centre de Visió per Computador (CVC) en concepte d'aportació d'espais, i en concepte de despeses salarials del Personal Docent i Investigador (PDI) per al funcionament del centre que representa l'adscripció d'aquest personal a les seves activitats es detallen a continuació:

	2021	2020
- En concepte d'aportació d'espais	112.073,76	107.100,00
- En concepte de despeses salarials del Personal Docent i Investigador (PDI)	1.156.951,89	1.146.499,55
	<u>1.269.025,65</u>	<u>1.253.599,55</u>

Transferència Direcció General de Recerca (DGR). La Generalitat de Catalunya, mitjançant la Secretaria d'Universitats i Recerca del Departament d'Empresa i Coneixement, ha atorgat subvencions per l'exercici 2021 i 2020 import de 453.949,30 i 448.000,00 euros per l'exercici 2021 i 2020 respectivament, destinades a finançar les despeses de funcionament de l'Entitat. Addicionalment, per Resolució del Secretari d'Universitats i Recerca de data 10 de novembre de 2020 per la qual s'autoritza una transferència per import de 1.300 euros al Consorci Centre de Visió per Computador (CVC) per compensar l'impacte pressupostari negatiu de la COVID-19 previst a desembre de 2020.

Al tancament de l'exercici 2021, l'import no aplicat al compte de resultats de l'aportació de la Generalitat per finançar despeses d'estructura, per import de 161.338,49 euros (162.431,83 euros en l'exercici 2020), ha estat enregistrat a l'epígraf "A-3) Subvencions, donacions i llegats rebuts" del Patrimoni Net de l'Entitat d'acord amb el que s'indica en la Llei de pressupostos de 2020 (prorrogats per al 2021) i la consideració de centre CERCA de l'Entitat.

Nota 14. Provisions i contingències

El detall i moviment de les provisions a curt termini durant els exercicis 2021 i 2020 es presenta a continuació:

Provisions i contingències				
	(Euros)			
	Saldos al 31-12-2019	Altes	Baixes	Saldos al 31-12-2020
Provisions a curt termini				
• Provisió sobre revocacions de subvencions	<u>96.976,21</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>96.976,21</u>

Provisions i contingències				
Provisions a curt termini	(Euros)			Saldos al 31-12-2021
	Saldos al 31-12-2020	Altes	Baixes	
• Provisió sobre revocacions de subvencions (estimat)	<u>96.976,21</u>	<u>0,00</u>	<u>(44.905,49)</u>	<u>52.070,72</u>

L'Entitat registra una provisió per procediments de revocació iniciats i d'altres amb possibilitats d'iniciar-se en base a allò descrit a la Nota 4.9.

Nota 15. Ingressos i despeses

Import net de la xifra de negocis. El detall d'aquest epígraf es presenta a continuació per conceptes:

	(Euros)	
	2021	2020
Prestacions de serveis - projectes competitius	1.000.250,54	820.707,56
Cursos de formació	0,00	0,00
Vendes STI	1.998,20	1.885,32
Altres	0,00	0,00
	<u>1.002.248,74</u>	<u>822.592,88</u>

Altres ingressos d'explotació. El detall d'aquest epígraf es presenta a continuació:

	(Euros)	
	2021	2020
Altres ingressos d'explotació	600,00	24.389,17
Subvencions plurianuals imputades a resultats (Nota 8.2)	2.415.231,00	2.505.598,17
Subvenció UAB (personal adscrit i espais)	1.269.025,65	1.253.599,55
Revocacions de subvencions	(37.769,62)	(47.816,63)
Regularitzacions	0,00	0,00
	<u>3.647.087,03</u>	<u>3.735.770,26</u>

Les subvencions plurianuals imputades a resultats es troben detallades a la Nota 8.2.

Aprovisionaments. Corresponen a adquisicions menors de consumibles, materials pels investigadors, material de laboratori per la realització de projectes i treballs realitzats per altres empreses. Les despeses incorregudes per aquest concepte durant l'exercici 2021 han ascendit a 35.896,73 euros (70.766,82 euros a l'exercici 2020).

Despeses de personal. La composició de les despeses de personal meritades durant l'exercici 2021 i 2020 és la següent:

	(Euros)	
	2021	2020
Sous i salaris	2.324.657,72	2.266.996,59
Sous i salaris personal adscrit UAB	1.156.951,89	1.146.499,55
Indemnitzacions	0,00	0,00
Seguretat Social a càrrec de l'empresa	734.111,99	660.139,08
	<u>4.215.721,60</u>	<u>4.073.635,22</u>

Altres despeses d'explotació. El detall per conceptes d'aquest epígraf del compte de pèrdues i guanys de l'exercici 2021 i 2020 és el següent:

	(Euros)	
	2021	2020
Arrendaments i cànons (Nota 7)	6.465,36	2.729,92
Reparacions i conservació	22.260,29	19.842,56
Conservació espais (UAB)	112.073,76	107.100,00
Serveis de professionals independents	132.666,08	195.955,91
Transports	1.552,29	381,76
Primes d'assegurances	6.414,23	8.292,09
Serveis bancaris i similars	2.725,16	1.041,09
Publicitat, propaganda i relacions públiques	8.775,66	18.682,07
Altres serveis	119.395,65	83.982,77
Altres tributs	907,84	359,05
Pèrdues per deteriorament d'operacions comercials	(18.224,50)	29.822,15
	<u>395.011,82</u>	<u>468.189,37</u>

Nota 16. Informació sobre medi ambient

L'Entitat no té responsabilitats, despeses, actius, ni provisions ni contingències de naturalesa mediambiental que poguessin ser significatives en relació amb el patrimoni, la situació financera i els resultats de la mateixa. Per aquest motiu no s'inclouen desglossaments específics en la present memòria dels comptes anuals respecte a informació de qüestions mediambientals.

Nota 17. Fets posteriors

No han existit fets posteriors al tancament de l'exercici que hagin posat de manifest circumstàncies que ja existien en la data de tancament de l'exercici i que hagin requerit modificació en la memòria encara que no hagin suposat un ajustament en les xifres contingudes en els comptes anuals.

Tampoc s'ha produït cap fet posterior al tancament de l'exercici que mostri condicions que no existien al tancament del mateix però que siguin de tal importància de manera que no informar sobre el mateix, pugui afectar a la capacitat d'avaluació dels usuaris dels comptes anuals.

No s'ha produït cap fet amb posterioritat al tancament de l'exercici que afecti a l'aplicació del principi d'empresa en funcionament.

Adicionalment, des del 31 de desembre de 2021 i fins a la data de formulació d'aquests comptes anuals, no s'han produït fets rellevants addicionals que requereixin l'ampliació o modificació del contingut d'aquests comptes anuals.

Nota 18. Altra informació

Plantilla de personal. El número mig de persones empleades al curs de l'exercici 2021 per categories professionals i la distribució per sexes i categories professionals al terme d'aquests exercici és el següent:

Categoria	2021			Total
	Plantilla Mitja	Homes	Dones	
Gerència	1,00	0	1	1
Administració	14,56	5	10	15
Investigadors	25,31	23	0	23
Tècnic	36,45	36	4	40
Personal propi	77,32	64	15	79
Director	0,84	1	0	1
Investigadors adscrits UAB	16,73	17	5	22
Personal Total	94,89	82	20	102

El número mig de persones empleades al curs de l'exercici 2020 per categories professionals i la distribució per sexes i categories professionals al terme d'aquest exercici era el següent:

Categoria	2020 Reexpressat			
	Plantilla Mitja	Homes	Dones	Total
Gerència	1,00	0	1	1
Administració	10,77	4	8	12
Investigadors	27,04	30	0	30
Tècnic	31,98	29	4	33
Personal propi	70,79	63	13	76
Director	0,84	1	0	1
Investigadors adscrits UAB	16,73	17	5	22
Personal Total	88,36	81	18	99

Honoraris d'auditoria. Durant l'exercici tancat a 31 de desembre de 2021 els auditors de comptes de l'Entitat han meritat honoraris per import de:

- 6.400,00 euros (6.400,00euros a l'exercici tancat a 31 de desembre de 2020) per l'auditoria dels comptes anuals.
- 5.700,00 euros (5.700,00 euros a l'exercici tancat a 31 de desembre de 2020) per l'auditoria de compliment de legalitat.

Garanties compromeses amb tercers. A 31 de desembre de 2021 l'Entitat no té garanties compromeses amb tercer.

Nota 19. Transaccions i saldos amb empreses del grup

En base a les instruccions del Departament d'Economia i Coneixement, l'Entitat detalla els saldos i transaccions amb empreses del grup de l'exercici 2021 i 2020, havent-ne considerat a aquests efectes, únicament la Generalitat, Universitat Autònoma de Barcelona i Organismes dependents.

A 31 de desembre de 2021 i 2020, els únics saldos a cobrar de la Generalitat de Catalunya, Universitat Autònoma de Barcelona i Organismes dependents, es troben desglossats a la Nota 9.

Les transaccions realitzades durant l'exercici 2021 i 2020 corresponen a subvencions rebudes i es troba detallada la seva imputació per cada projecte a la Nota 8.2.



Nota 20. Informació relativa al Director i al Consell de Govern de l'Entitat

Cap membre del Consell de Govern de l'Entitat ha rebut remuneracions per exercir el seu càrrec durant els exercicis 2021 i 2020.

No s'han concedit crèdits, avals, assegurances de vida, plans de pensions, etc. a cap membre del Comitè Executiu ni al Director General.

Nota 21. Informació sobre el període mig de pagament a proveïdors. Disposició addicional tercera. "Deure d'informació" de la Llei 15/2010, de 5 de juliol

La informació en relació al període mig de pagament a proveïdors en operacions comercials, és la següent:

	2021	2020
	Dies	
Període mig de pagament a proveïdors	24,77	15,65
Rati d'operacions pagades	23,69	24,07
Rati d'operacions pendents de pagament	25,50	5,54
	Import (euros)	
Total pagaments realitzats	410.522,38	490.458,35
Total pagaments pendents	82.577,86	46.309,27

Adicionalment afegim el link <http://economia.gencat.cat/ca/ambits-actuacio/seguiment-control-finances/periode-mitja-pagament-proveïdors/> que fa esment al PMP 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.

Nota 22. Impacte de l'emergència COVID

El COVID ha impactat de manera indirecta o induït en els ingressos i en les despeses de l'entitat, com a conseqüència de noves necessitats de despesa de caràcter social o econòmic inicialment no previstes, en els termes que recull el quadre següent:

	Impacte €
Remuneracions de personal	0,00
Contractació de personal	0,00
Altres efectes	0,00
Despeses corrents de béns i serveis	-271,90
Teletreball, educació no presencial i adquisició de mitjans informàtics amb aquesta finalitat	0,00
Desinfecció, neteja i mitjans per a la prevenció de contagis	-271,90
Efectes relacionats amb la prestació de serveis i subministraments (inclòs indemnitzacions)	0,00
Altres efectes	0,00
A entitats dependents	0,00
Transferències corrents	-126.588,35
Transferències corrents a famílies	0,00
Concerts educatius	0,00
Transferències corrents a empreses privades	0,00
Altres subvencions o ajudes corrents	0,00
Transferències corrents a corporacions locals	0,00
Altres efectes	-126.588,35
A entitats dependents	0,00
DESPESES CORRENTS	-126.860,25
Inversions reals	0,00
Altres efectes	0,00
A entitats dependents	0,00
Transferències de capital	0,00
Transferències de capital a famílies	0,00
Transferències de capital a empreses privades	0,00
Altres subvencions o ajuts de capital	0,00
Transferències de capital a corporacions locals	0,00
Altres efectes	0,00
A entitats dependents	0,00
Despeses de capital	0,00
Despeses no financeres	0,00
Variació d'actius financers	0,00
Altres efectes	0,00
A entitats dependents	0,00
TOTAL DESPESES	-126.860,25
Transferències COVID	0,00
Altres ingressos COVID	0,00
Minoració ingressos	-191.539,14
TOTAL INGRESSOS	-191.539,14

Nota 23. Informació pressupostària

En tant que l'Entitat forma part dels Pressupostos Generals de la Generalitat de Catalunya s'adjunta la següent informació referida a la liquidació del pressupost 2021:

1. Resultat pressupostari.
2. Conciliació resultat financer i pressupostari.
3. Memòria explicativa sobre el grau d'execució pressupostària, les causes de les principals desviacions i del romanent de tresoreria general.
4. Determinació del romanent de tresoreria.

1. Resultat pressupostari

CONCEPTE	DRETS RECONEGUTS NETS	OBLIGACIONS RECONEGUDES NETES	RESULTAT
1. (+) Operacions No financeres (Cap. 1 a 7)	4.109.977,62	3.762.403,53	347.574,09
(+) Operacions Corrents (Cap. 1 a 5)	3.812.598,75	3.412.429,06	400.169,69
(+) Operacions de Capital (Cap. 6 i 7)	297.378,87	349.974,47	-52.595,60
2. (+) Operacions amb Actius Financers (Cap 8)	0,00	0,00	0,00
3. (+) Operacions Comercials			0,00
I. RESULTAT PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (1+2+3)			347.574,09
II. VARIACIÓ NETA DE PASSIUS FINANCERS (Cap. 9)			0,00
III. SALDO PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (I+II)			347.574,09
AJUSTAMENTS:			
4. (+) Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria			0,00
5. (-) Desviacions de finançament positives per recursos de l'exercici amb despeses amb finançament afectat			-233.397,91
6. (+) Desviacions de finançament negatives en despeses amb finançament afectat			6.586,71
IV. SUPERÀVIT O DÈFICIT DE FINANÇAMENT DE L'EXERCICI (III+4-5+6)			120.762,89

2. Conciliació del resultat pressupostari amb el resultat comptable:

Resultat pressupostari	347.574,09
- Ingressos capítols 6 a 9	-297.378,87
+ Despeses capítols 6 a 9	349.974,47
- Excés de transferència corrent	
- Dotació amortitzacions	-175.702,15
- Dotació deterioraments	0,00
- Dotació provisions	0,00
- Subvenció UAB	-1.269.025,65
+/- Variació d'existències	0,00
- Ingressos anticipats	-140.730,26
+ Subvencions de capital transferides rtat exercici	90.152,15
+/- Subvencions diferència entre liquidat i comptabilitzat	1.009.586,22
+ Subvencions imputades a resultats	3.646.487,03
- Subvencions rebudes	-2.636.900,81
+/- Beneficis o pèrdues procedents immobilitzat	
+/- Altres ingressos	
+ Aplicació de provisions	
+ Compte 769	18.224,50
Resultat comptable	-67.325,50
Resultat comptable Real	-67.325,50



3. Execució pressupostaria:

Execució del pressupost d'ingressos

Els ingressos d'aquest 2021, han estat per un import de 3.874.477,29 €. Havent efectuat modificacions pressupostàries per import de 1.676.152,59 €, resulta un increment respecte al pressupost inicial del 54,09% . Aquest increment respecte al pressupostat s'ha produït per l'incorporació del remanent de tresoreria d'exercicis anteriors i per un increment de 50.000€ respecte al confirmat inicialment, en l'assignació del departament de Polítiques Digitals al CVC, per execució de projectes estratègics (per tant, l'assignació definitiva per a l'exercici 2020 del departament de Polítiques Digitals és de 400.000€) i aprovada per Consell de Govern de data 16 de juliol de 2020 i per altra banda, una aportació per import de 788.000,01 € del departament de Polítiques Digitals per el projecte TDA i que va quedar aprovada en el Consell de Govern de 28 de gener de 2021.

La nostra relació amb empreses s'ha complementat aquest exercici amb les aportacions d'altres entitats privades com Intel, Audi i altres. Per tant, considerant les aportacions privades, capítols 3 i 4, el total d'ingressos en aquest concepte ascendeixen a 1.495.701,61 €, el que suposa una minoració del 4,05% respecte a l'exercici 2020. Afegint la plurianualitat d'aquests projectes el que garanteix un flux d'ingressos similars pels propers exercicis.

Respecte al Capítol 3 (Serveis de transferència a empreses):

Durant el 2021 el CVC ha treballat de forma intensiva en diferents estratègies comercials, a través de projectes de recerca privats amb empreses, com Audi Electronics, Intel Corporation, Toyota Research, Naturgy, Huawei, MITEK, entre altres. I també a través de propostes competitives presentades de manera individual i col.laborativa amb altes companyies, amb l'objectiu d'apropar la recerca a mercat de forma eficaç.

Per aquest 2021, podem destacar els següents indicadors:

ANUALITAT 2021	
Projectes Nous	18
Projectes en execució	28
Ofertes enviades	43
Nous contactes empreses (Leads)	19
Patents (PCT transferits via llicència)	0
Noves Spin-Off (sol·licitades/obtingudes)	0

Entre les iniciatives en les que participa el CVC estan:

Center of Innovation for Datatech and Artificial Intelligence (CIDAI), participem com a socis, per promoure la transferència de coneixement i la implementació de projectes conjunts entre entitats generadores de coneixement (universitats, centres de recerca i innovació), proveïdors de tecnologia i serveis, i empreses i institucions usuàries que exigeixen solucions innovadores en intel·ligència artificial aplicada.



Digital Innovation Hubs for Catalonia (DIH4CAT), part de l'estrategia europea dels European Digital Innovation Hubs, com co-coordinadors del node de Intel·ligència Artificial,

Xarxa Xafir, com a membres de la xarxa i amb un representant al seu Consell Tecnològic, la Red de I + D + I XaFIR agrupa als actors més importants de la investigació i el desenvolupament en l'àmbit de la Indústria 4.0 de Catalunya. La participació està formada per els grups d'investigació amb major producció científica i tecnològica en l'àmbit Indústria 4.0 del territori i amb una intensa activitat en valorització i transferència de tecnologia cap al sector productiu.

Destaquem la intensificació de la nostra participació en els programes de suport a la transferència de la tecnologia, tant per a activitats technology-push del centre com per activitats més market-pull amb ànim d'ajudar a les empreses catalanes en la seva inversió en I+D i, més concretament, en la seva estratègia de digitalització de processos. Entre els diferents programes destaquem el Programa d'Indústria del Coneixement, Nuclis de Cooperació, Cupons d'Innovació o Innotec.

Pel que fa a serveis de transferència i recerca subcontractada, el centre ha desenvolupat diferents projectes industrials, generant ingressos del voltant de 1.360M€ anuals. Destaquem també la participació del CVC en projectes dins del sector indústria 4.0 i mobilitat; així com la continuació de projectes de recerca amb empreses Tier1 com Huawei.

En una fase més de suport a l'emprenedoria, cal destacar la nostra participació en programes d'emprenedoria com AI4All, amb el suport del SOC.

Per a més informació respecte a l'activitat del CVC amb empreses veure Memòria CVC Activitats de Transferència de Tecnologia, Valorització 2020.

Respecte als capítol 4: Projectes competitius procedents de fons públics i capítol 7: Altres transferències de capital del sector públic estatal, amb uns ingressos finals per tots els conceptes, projectes nacionals, autonòmics, europeus, beques i ajuts de contractació d'investigadors, de 2.637.100,81 €, els ingressos provinents de l'Administració de l'Estat que han augmentat lleugerament i els provinents d'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat han incrementat, amb increment important degut a la concessió de diferents projectes competitius com els Doctorats Industrials i Ris3cat. A aquest import hem d'afegir els 453.949,00 € de finançament basal provinent del Departament d'Empresa i Coneixement, que ha estat incrementat en 5.949,00 € en concepte de increment de despesa per revisions salarials.

Aquesta partida de projectes competitius inclou **projectes plurianuals de recerca**. Durant l'any 2021 s'ha continuat amb projectes en marxa dels anys anteriors, però també s'han iniciat de nous, concedits durant l'exercici, com projectes nacionals de la convocatòria Retos Investigación, projectes internacionals i d'altres ajuts vinculats amb la recerca i la seva difusió.

Els principals resultats de la recerca durant l'exercici els podem resumir en els següents indicadors:

Investigadors Post doctorals	38
Estudiants Doctorat	38
Tesis Doctorals	11
Tesis Màster	15
Projectes competitius nous	9
Estades, convidats i talks	80
Projectes competitius en execució	23
Publicacions (11 Llibres, 4 Capítols de Llibre, 53 Revistes amb impacte, 60 Conferències Internacionals, 15 Altres)	117
Altres activitats de disseminació	57
Premis	7

Execució del pressupost de despeses

Capítol 1: Remuneracions de Personal

Aquest capítol 1 presenta un increment global respecte al pressupost definitiu 2021, amb un import total de 3.058.969,71 €, d'un 4,5 %. Diferents motius justifiquen aquesta variació, com són:

- **Aplicació dels increments retributius** (consolidables) contemplats per al personal del sector públic a la de Pressupostos Generals de l'Estat per a 2021. Aquests increment dels costos laborals no ha estat planificat, sinó sobrevingut i aplicat com conseqüència de l'aplicació de la normativa bàsica.
El CVC ha comptat amb una aportació extra de la Generalitat de Catalunya, a través del corresponent departament d'adscripció, de 5.949,00 €, per a fer front als referits increments que han suposat un increment real dels costos laborals.
- **Noves contractacions** (+32) derivades de les necessitats de projectes compromesos principalment en els grans projectes industrials Huawei, Audi Electronics, Open Source Vision Foundation i projectes competitius (450.000 €).

No s'ha donat cap canvi significatiu en la composició i estructura de la plantilla del CVC. Les úniques variacions produïdes han estat conseqüència de les necessitats de projectes compromesos per personal tècnic i el corresponent apartat de becaris predocs i postdocs.

Hem de destacar que en aquesta situació, tot i que el gruix principal del personal investigador actua en el centre sota la figura de personal adscrit procedent d'altres institucions, principalment UAB, el centre continua intentant reforçar la plantilla



de personal investigador propi en aplicació de la nostra estratègia per potenciar i consolidar la capacitat de recerca del Centre i per la retenció del talent propi.

Capítol 2: Despeses de béns corrents i de serveis

A nivell global de capítol 2, les despeses corrents, durant 2020, s'han reduït en un -69,44% respecte al pressupost definitiu.

A nivell concret, les principals variacions s'han produït a les següents aplicacions:

- Conservació, reparació i manteniment de l'edifici: disminució de les despeses de manteniment i actualització de l'edifici.
- Material ordinari no inventariable: reducció de compra de material donat que les principals compres realitzades corresponen a capítol 6.
- Treballs tècnics: s'ha reduït considerablement la contractació externa.
- Manteniment d'Equips de procés de dades, s'ha disminuït la despesa respecte a l'exercici anterior per un import de 20 mil euros.

L'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic va propiciar la modificació del càlcul de la prorrata de l'IVA. El resultat d'aquesta modificació ha suposat pel CVC el poder passar d'una prorrata d'aproximadament el 50% a una del 0%. Aquest canvi ha suposat una reducció considerable en la despesa apartat Tributs (2250001).

Capítol 6: Inversions reals

La principal variació que presenta aquest capítol es l'augment provocat per les inversions que s'han realitzat per desenvolupar el projecte TDA del departament de Polítiques Digitals.

4. Romanent de tresoreria:

Comunitat Autònoma: Catalunya		Exercici/pe riode:	2021/12
Ens:	8440	NIF:	Q5856375J
1. Fons líquids de tresoreria			1.673.832,64
VII. Efectiu i altres actius líquids			1.673.832,64
2. Drets pendents de cobrament			2.905.826,25
III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar			2.905.826,25
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)		✔	685.728,08
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)		✔	2.500,00
4. Personal		✔	0,00
5. Actius per impost corrent			0,00
6. Altres crèdits amb les Administracions Públiques		✔	2.217.598,17
7. Accionistes (socis) per desemborsaments exigits			0,00
V. Inversions financeres a curt termini			0,00
5. Altres actius financers		✔	0,00
3. Obligacions pendents de pagament			462.627,74
III. Deutes a curt termini			134.251,73
5. Altres passius financers		✔	134.251,73
V. Creditors comercials i altres comptes a pagar			328.376,01
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)		✔	147.853,53
4. Personal		✔	3.516,97
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)		✔	160.695,51
7. Avançaments de clients		✔	16.310,00
4. Partides pendents d'aplicació			-17.281,40
I. Romanent de tresoreria total (1+2-3+4)			4.099.749,75
II. Excés de finançament afectat		✔	2.564.965,35
III. Saldo de dubtós cobrament		✔	28.137,67
IV. Romanent de tresoreria no afectat = (I-II-III)			1.506.646,73



Aquests comptes anuals han estat formulats pel Director de l'Entitat, a Bellaterra, a 15 de juny de 2022.



Firmado digitalmente por
46664310R JOSEP LLADOS
(R: Q5856375J)
Fecha: 2022.06.15 09:05:31
+02'00'

Sr. Josep Lladós i Canet
Director de l'Entitat