

FUNDACIÓ INSTITUT DE CIÈNCIES FOTÒNIQUES

**INFORME D'AUDITORIA
COMPTES ANUALS
A 31 DE DESEMBRE DE 2022**

INFORME D'AUDITORIA DE COMPTES EMÈS PER UN AUDITOR INDEPENDENT

Al Patronat de la Fundació Institut de Ciències Fotòniques.

Opinió

Hem auditat els comptes anuals de la FUNDACIÓ INSTITUT DE CIÈNCIES FOTÒNIQUES (la Fundació), que comprenen el balanç de situació a 31 de desembre de 2022, el compte de pèrdues i guanys, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu i la memòria corresponent 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 la Fundació a 31 de desembre de 2022, així com dels seus resultats i fluxos d'efectiu corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació (que s'identifica en la nota 2 de la memòria) i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

Fonament de l'opinió

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

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

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

Aspectes més rellevants de l'auditoria

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

Valoració dels elements de l'immobilitzat (notes 5 i 7 de la memòria)

Descripció: Tal i com es comenta a les notes 5 i 7 de la memòria adjunta, en els últims anys la Fundació ha portat a terme un considerable volum d'inversions en l'actiu no corrent, tant en l'immobilitzat intangible com material, així com a actuacions que es poden catalogar de reparacions i manteniment.

Dins d'aquest procés s'han pres decisions relatives a la naturalesa activable o no de cada actuació, així com el moment en que s'ha de iniciar el seu procés de reconeixement comptable de la seva pèrdua de valor, es a dir, l'inici de l'amortització o de la pèrdua del valor comptable de cada element.

Procediments d'auditoria aplicats: A fi de respondre a aquest aspecte, hem dissenyat i executat els procediments d'auditoria per avaluar l'eficàcia dels procediments i dels controls més significatius aplicats per la Fundació en aquestes àrees, i posteriorment hem aplicat procediments substantius sobre les addicions, amortitzacions i correccions valoratives dels corresponents elements de les immobilitzacions.

Els procediments aplicats ens han permès entendre tant les diferents fases del procés de reconeixement de les addicions i de les pèrdues de valor comptable, com els controls rellevants dissenyats per la Fundació i la constatació de l'eficàcia dels mateixos.

Sobre la base de l'anteriorment descrit, hem observat que l'enfocament aplicat per la Gerència de la Fundació està suportat i és consistent amb l'evidència d'auditoria obtinguda

Reconeixement dels ingressos (notes 11, 14 i 16 de la memòria)

Descripció: Donat l'elevat volum d'importos rebuts per tot tipus de subvencions i donacions, considerem que el reconeixement dels ingressos derivats de les subvencions rebudes es tracta d'una àrea rellevant amb relació als comptes anuals de l'exercici.

Procediments d'auditoria aplicats: A fi de respondre a aquesta qüestió, hem aplicat els procediments d'auditoria necessaris per avaluar l'eficàcia dels procediments i controls més rellevants aplicats per la Fundació en aquesta àrea, així com també hem aplicat procediments substantius sobre una mostra de les imputacions de les subvencions al compte de pèrdues i guanys de l'exercici.

Sobre la base de l'anteriorment descrit, hem conclòs que l'enfocament aplicat per la Gerència de la Fundació està suportat i és consistent amb l'evidència d'auditoria obtinguda, sense que s'hagi detectat la necessitat de modificar els imports enregistrats per la Fundació.

Responsabilitat del Patronat en relació amb els comptes anuals

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

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

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

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

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

- Identifiquem i valorem els riscos d'incorrecció material en els comptes anuals, a causa de frau o error, dissenyem i apliquem procediments d'auditoria per respondre a aquests riscos i obtenim evidència d'auditoria suficient i adequada per proporcionar una base per a la nostra opinió. El risc de no detectar una incorrecció material a causa de frau és més elevat que en el cas d'una incorrecció material a causa d'error, ja que el frau pot implicar col·lusió, falsificació, omissions deliberades, manifestacions intencionadament errònies, o l'elusió del control intern.

- Obtenim coneixement del control intern rellevant per a l'auditoria amb la finalitat de dissenyar procediments d'auditoria que siguin adequats en funció de les circumstàncies, i no amb la finalitat d'expressar una opinió sobre l'eficàcia del control intern de l'entitat.
- Avaluem si les polítiques comptables aplicades són adequades i la raonabilitat de les estimacions comptables i la corresponent informació revelada pel patronat.
- Concloem sobre si és adequada la utilització, per part del patronat, del principi comptable d'entitat en funcionament i, basant-nos en l'evidència d'auditoria obtinguda, concloem sobre si existeix o no una incertesa material relacionada amb fets o amb condicions que poden generar dubtes significatius sobre la capacitat de la Fundació per continuar com a entitat en funcionament. Si concloem que existeix una incertesa material, es requereix que cridem l'atenció en el nostre informe d'auditoria sobre la corresponent informació revelada en els comptes anuals o, si aquestes revelacions no són adequades, que expressem una opinió modificada. Les nostres conclusions es basen en l'evidència d'auditoria obtinguda fins a la data del nostre informe d'auditoria. No obstant això, fets o condicions futurs poden ser la causa que la Fundació deixi de ser una entitat en funcionament.
- Avaluem la presentació global, l'estructura i el contingut dels comptes anuals, inclosa la informació revelada, i si els comptes anuals representen les transaccions i fets subjacents d'una manera que aconseguen expressar la imatge fidel.

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

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

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

PKF Audiec, S.A.P.
Inscrita al R.O.A.C. nº S0647



Alex Tarré Casablancas
Inscrit al R.O.A.C. nº 20749

3 de maig de 2023

Col·legi
de Censors Jurats
de Comptes
de Catalunya

PKF-AUDIEC, S.A.P.

2023 Núm. 20/23/06882

IMPORTE COL·LEGIAL: 96,00 EUR

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

COMPTES ANUALS DE L'EXERCICI 2022

FUNDACIÓ INSTITUT DE CIÈNCIES FOTÒNIQUES –

ICFO

INDEX:

	Pàgs.
- Balanç de Situació	2-3
- Compte de Resultats	4
- Estat de Canvis en el Patrimoni Net	5-6
- Estat de Fluxos Efectiu	7
- Liquidació Pressupostària	8
- Memòria del grau d'execució del Pressupost	9-11
- Conciliació Resultat comptable i liquidació pressupostària	12
- Romanent de Tresoreria	13-14
- Memòria Financera	15-55

ACTIU	NOTES MEMÒRIA	2022	2021
A) ACTIU NO CORRENT		77.123.686,35	34.581.994,30
I. Immobilitzat intangible.	7	2.423.216,00	2.517.755,94
1. Recerca i desenvolupament			
2. Concessions administratives.			
3. Patents, llicències, marques i similars		1.379.488,00	1.381.818,93
4. Drets de traspàs.			
5. Aplicacions informàtiques		39.331,00	64.993,01
6. Drets sobre béns cedits en ús gratuïtament.		1.004.397,00	1.070.944,00
7. Acomptes			
II. Immobilitzat material	5	35.771.948,95	26.296.826,09
1. Terrenys i béns naturals		0,00	0,00
2. Construccions		22.210.214,00	14.723.488,30
3. Instal·lacions tècniques		10.292.011,00	9.144.126,28
4. Maquinaria		29.094,00	33.606,00
5. Altres instal·lacions i utilatge		582.487,00	680.526,00
6. Mobiliari		144.742,00	63.881,00
7. Equips per a processament d'informació		490.169,00	489.144,00
8. Elements de transport		0,00	0,00
9. Altre immobilitzat		0,00	0,00
10. Immobilitzacions materials en curs o acomptes		2.023.231,95	1.162.054,51
III. Inversions immobiliàries		0,00	0,00
1. Terrenys i béns naturals			
2. Construccions			
IV. Béns del patrimoni cultural		0,00	0,00
1. Béns immobles			
2. Arxius			
3. Biblioteques			
4. Museus			
5. Béns mobles			
6. Acomptes			
V. Inversions en entitats del grup i associades a llarg termini	9	32.212,50	32.212,50
1. Instruments de patrimoni		32.212,50	32.212,50
2. Crèdits a entitats			
3. Valor representatiu de deute			
VI. Inversions financeres a llarg termini	9	38.896.308,90	5.735.199,77
1. Instruments de patrimoni		14.377.600,62	5.704.989,87
2. Crèdits a tercers			
3. Valors representatius de deutes			
4. Derivats			
5. Altres actius financers		24.518.708,28	30.209,90
VII. Actius per impost diferit			
B) ACTIU CORRENT		36.342.336,61	42.981.758,34
I. Actius no corrents mantinguts per a la venda			
II. Existències		0,00	0,00
1. Béns destinats a les activitats			
2. Primeres matèries y altres aprovisionaments			
3. Productes en curs i semiacabats			
4. Productes acabats			
5. Subproductes, residus i materials recuperats			
6. Acomptes			
III. Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a cobrar	9	15.108.989,34	26.455.001,90
1. Usuaris i deutors per vendes i prestació de serveis			
2. Deutors, entitats del grup, associades i altres parts vinculades		62.089,18	2.863,47
3. Patrocinadors			
4. Altres deutors		819.116,15	132.819,27
5. Personal		0,00	846,54
6. Actius per impost corrent			
7. Altres crèdits per Administracions Públiques		14.227.784,01	26.318.472,62
8. Fundadors i socis per desemborsaments pendents			
IV. Inversions en entitats del grup i associades a curt termini		0,00	0,00
1. Instruments de patrimoni			
2. Crèdits a entitats			
3. Valors representatius de deutes			
4. Altres actius financers			
V. Inversions financeres a curt termini	9	977.269,55	4.384.760,18
1. Instruments de patrimoni			
2. Crèdits a tercers			
3. Valors representatius de deutes			
4. Derivats			
5. Altres actius financers		977.269,55	4.384.760,18
VI. Periodificacions a curt termini		95.578,75	42.128,18
VII Efectiu i altres actius líquids equivalents		20.160.498,97	12.099.868,08
1. Tresoreria		20.160.498,97	12.099.868,08
2. Altres actius líquids equivalents			
TOTAL ACTIU (A+B)		113.466.022,96	77.563.752,64

PATRIMONI NET I PASSIU	NOTES MEMORIA	2022	2021
A) PATRIMONI NET		40.798.278,53	30.198.134,06
A-1) Fons propis	10	1.791.947,72	212.479,26
I. Fons dotacionals o fondos socials		90.151,82	90.151,82
1. Fons dotacionals o fons socials		90.151,82	90.151,82
2. Fons dotacionals o fons socials pendents de desemborsar			
II. Fons especials		1.522.309,65	1.311.775,65
III. Reserves		0,00	0,00
IV. Excedents d'exercicis anteriors	10	206.350,96	(511.193,92)
1. Romanent		206.350,96	(511.193,92)
2. Excedents negatius d'exercicis anteriors			
V. Excedents pendents d'aplicació en activitats estatutàries			
VI. Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)	10	(26.864,71)	(678.254,29)
VII. Aportacions per compensar pèrdues			
A-2) Ajustaments per canvis de valor		0,00	0,00
I. Actius financers disponibles per a la venda			
II. Operacions de cobertura			
III. Altres			
A-3) Subvencions, donacions i llegats rebuts	11	39.006.330,81	29.985.654,80
1. Subvencions oficials de capital		25.542.427,81	24.465.365,80
2. Donacions i llegats de capital		13.463.903,00	5.520.289,00
3. Altres subvencions, donacions i llegats			
B) PASSIU NO CORRENT		57.775.010,29	30.204.827,59
I. Provisions a llarg termini		0,00	224.726,40
1. Obligacions per prestacions a llarg termini al personal	15.1	0,00	224.726,40
2. Provisions per a impostos			
3. Provisions per a altres responsabilitats			
4. Altres provisions			
II. Deutes a llarg termini	9	57.775.010,29	29.980.101,19
1. Deutes en entitats de crèdit		0,00	296.100,00
2. Creditors per arrendament financer			
3. Altres passius financers		57.775.010,29	29.684.001,19
III. Deutes en entitats de crèdit i associades a llarg termini			
1. Deutes amb entitats del grup i associades			
2. Proveïdors d'immobilitzat, entitats del grup i associades			
3. Creditors per arrendament financer, entitats del grup i associades			
4. Altres deutes amb entitats del grup i associades			
IV. Passius per impost diferit		0,00	0,00
V. Periodificacions a llarg termini		0,00	0,00
C) PASSIU CORRENT		14.892.734,14	17.160.790,99
I. Passius vinculats amb actius no corrents mantinguts per a la venda			
II. Provisions a curt termini			
III. Deutes a curt termini	9	12.582.872,65	15.697.779,11
1. Deutes amb entitats de crèdit		313.627,04	311.975,54
2. Creditors per arrendament financer			
3. Altres passius financers		12.269.245,61	15.385.803,57
IV. Deutes amb entitats del grup associades a curt termini			
1. Deutes amb entitats de crèdit del grup i associades			
2. Proveïdors d'immobilitzat, entitats del grup i associades			
3. Creditors per arrendament financer, entitats del grup i associades			
4. Altres deutes amb entitats del grup i associades			
5. Interessos a curt termini de deutes amb entitats del grup i associades			
6. Compte corrent amb entitats del grup i associades			
7. Desemborsaments exigits sobre participacions en el patrimoni net d'entitats del grup i associades			
V. Creditors per activitats i altres comptes a pagar	9	1.858.463,49	1.463.011,88
1. Proveïdors			
2. Proveïdors, entitats del grup i associades		3.894,46	3.894,46
3. Creditors varis		769.726,11	487.914,78
4. Personal (remuneracions pendents de pagament)		80.032,91	76.049,00
5. Passius per impost corrent			
6. Altres deutes amb les Administracions Públiques		1.004.810,01	895.153,64
7. Acomptes d'usuaris			
VI. Periodificacions a curt termini		451.398,00	0,00
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)		113.466.022,96	77.563.752,64

COMpte DE RESULTATS EXERCICI	2022	2021
1. Ingressos per les activitats	7.042.013,96	6.397.047,46
a) Vendes		
b) Prestacions i serveis	295.789,96	310.601,46
c) Ingressos rebuts amb caràcter periòdic		
d) Ingressos de promocions, patrocinadors i col.laboracions		
e) Subvencions oficials a les activitats	6.746.224,00	6.086.446,00
f) Donacions i altres, ingressos per a activitats		
g) Altres subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici		
h) Reintegrant de subvencions, donacions i llegats rebuts		
2. Ajuts concedits i altres despeses	(119.837,76)	(162.175,32)
a) Ajuts concedits	(119.837,76)	(162.175,32)
6. Altres ingressos de les activitats	226.623,17	142.042,29
a) Ingressos per arrendaments		
b) Ingressos per serveis al personal		
c) Ingressos accessoris i altres de gestió corrent	226.623,17	142.042,29
7. Despeses de personal	(16.758.787,98)	(15.143.878,50)
a) Sous, salaris, assimilats	(13.043.233,03)	(11.765.149,67)
b) Càrregues socials	(3.715.554,95)	(3.360.001,63)
c) Provisions	0,00	(18.727,20)
8. Altres despeses d'explotació	(8.087.595,90)	(7.124.000,88)
a) Serveis exteriors	(8.113.386,27)	(7.087.147,60)
a.1) Recerca i desenvolupament	0,00	0,00
a.2) Arrendaments i cànon	(131.534,84)	(131.884,25)
a.3) Reparacions i conservació	(527.677,53)	(355.823,11)
a.4) Serveis professionals independents	(291.182,15)	(233.873,88)
a.5) Transports	0,00	0,00
a.6) Primes assegurances	(57.565,07)	(52.122,03)
a.7) Serveis Bancaris	(36.902,41)	(30.955,79)
a.8) Publicitat, propaganda i relacions públiques	(132.904,16)	(49.859,25)
a.9) Subministraments	(659.300,94)	(589.290,92)
a.10) Altres Serveis	(6.276.319,17)	(5.643.338,37)
b) Tributs	(6.709,63)	(3.554,68)
c) Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions de les activitats	32.500,00	(33.298,60)
d) Altres despeses de gestió corrent	0,00	0,00
9. Amortització de l'immobilitzat	(4.240.252,58)	(3.778.980,41)
10. Subvencions, donacions i llegats traspasats al resultat	21.822.049,46	18.825.665,64
11. Excés de provisions	0,00	0,00
12. Deteriorament i resultat per alienacions d'immobilitzat	311.930,87	(13.831,64)
a) Deteriorament i pèrdues	(299.133,13)	(14.087,97)
b) Resultats per alienacions i altres	611.064,00	256,33
13. Altres resultats	637,21	176,14
1) RESULTAT DE EXPLOTACIÓ (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)	196.780,45	(857.935,22)
14. Ingressos financers	54.989,71	121.152,10
a) De participacions en instruments de patrimoni		
a1) Entitats en grup i associades		
a2) En tercers		
b) De valors negociables i altres instruments financers	54.989,71	121.152,10
b1) En entitats del grup i associades		
b2) En tercers	54.989,71	121.152,10
15) Despeses financeres	(332.390,82)	(10.429,50)
a) Per deutes amb entitats del grup i associades		
b) Per deutes amb tercers	(332.390,82)	(1.729,50)
c) Per actualització de provisions	0,00	(8.700,00)
16. Variació de valor raonable en instruments financers	0,00	0,00
a) Cartera de negociació i altres		
b) Imputació al resultat de l'exercici per actius financers disponibles per a la venda		
17. Diferències de canvi	53.755,95	68.958,33
18. Deteriorament i resultat per alienacions d'instruments financers	0,00	0,00
a) Deteriorament i pèrdues	0,00	0,00
b) Resultats per alienacions i altres		
II) RESULTAT FINANCER (14+15+16+17+18)	(223.645,16)	179.680,93
III) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (I +II)	(26.864,71)	(678.254,29)
19. Impostos sobre beneficis	0,00	0,00
IV) RESULTAT DEL EXERCICI (III + 19)	(26.864,71)	(678.254,29)

ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET EXERCICI 2022
A) Estat d'ingressos i despeses reconeguts

	Notes de la Memòria	EXERCICI 2022	EXERCICI 2021
A) Resultat del compte de resultats		-26.864,71	-678.254,29
Ingressos i despeses imputats directament en el patrimoni net			
I. Per valoració d'instruments financers			
1. Actius financers disponibles per a la venda			
2. Altres ingressos / despeses			
II. Per cobertura de fluxos d'efectiu			
III. Subvencions, donacions i llegats rebuts			
		30.842.725,47	19.004.144,87
IV. Per guanys i pèrdues actuàries i altres ajustaments			
V. Efecte impositiu			
VI. Actius no corrents i passius vinculats, mantinguts per a la venda			
B) Total ingressos i despeses imputats directament en el patrimoni net			
(I+II+III+IV+V+VI)		30.842.725,47	19.004.144,87
Transferències al compte de resultats			
VII. Per valoració d'instruments financers			
1. Actius financers disponibles per a la venda			
2. Altres ingressos/despeses			
VIII. Per cobertura de fluxos d'efectiu			
IX. Subvencions, donacions i llegats rebuts			
	1	-21.822.049,46	-18.825.665,64
X. Efecte impositiu			
	1		
XI. Actius no corrents i passius vinculats , mantinguts per a la venda			
C) Total transferències al compte de resultats (VII+VIII+IX+X+XI)		-21.822.049,46	-18.825.665,64
TOTAL DE INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS (A+B+C)		8.993.811,30	-499.775,06

B) ESTAT TOTAL DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET EXERCICI 2022

	FONS					Excedent de l'exercici	Aportacions per compensar pèrdues	Ajustaments per canvis de valor	Subvencions i donacions i llegats rebuts	TOTAL
	Total	Pendents de desemborsar	Reserves/ Fons Esp.	Excedents d'exercicis anteriors	Excedents pendents de destinar a les finalitats estatutaries					
D SALDO AJUSTAT INICI DE L'ANY 2018	90.151,82	0,00	562.628,99	-266.090,43	0,00	-255.041,64	0,00	0,00	26.474.057,71	26.605.706,44
Excedent de l'exercici						-4.395,33				-4.395,33
Total ingressos i despeses reconeguts									-17.778.590,6	-17.778.590,6
II Operacions de patrimoni net										0,0
1 Augments de fons dotacionals /fons socials/fons especials										0,0
2 (-) Reduccions de fons dotacionals /fons socials/fons especials										0,0
3 Conversió de passius financers en patrimoni net (condonació de deutes)										0,0
4 Altres aportacions										0,0
III Altres variacions del patrimoni net						255.041,64		0,00	20.630.525,3	20.630.525,3
E SALDO FINAL DE L'ANY 2019	90.151,82	0,00	562.628,99	-521.132,07	0,00	-4.395,33	0,00	0,00	29.325.992,31	29.453.245,8
Excedent de l'exercici						-491.452,31				-491.452,31
Total ingressos i despeses reconeguts									-16.070.380,2	-16.070.380,2
II Operacions de patrimoni net										0,0
1 Augments de fons dotacionals /fons socials/fons especials			474.733,42							474.733,42
2 (-) Reduccions de fons dotacionals /fons socials/fons especials										0,0
3 Conversió de passius financers en patrimoni net (condonació de deutes)										0,0
4 Altres aportacions										0,0
III Altres variacions del patrimoni net						4.395,33		0,00	16.551.563,4	16.551.563,4
E SALDO FINAL DE L'ANY 2020	90.151,82	0,00	1.037.362,41	-525.527,40	0,00	-491.452,31	0,00	0,00	29.807.175,5	29.917.710,0
Excedent de l'exercici						-678.254,21				-678.254,21
Total ingressos i despeses reconeguts									-18.825.665,6	-18.825.665,6
II Operacions de patrimoni net										0,0
1 Augments de fons dotacionals /fons socials/fons especials										0,0
2 (-) Reduccions de fons dotacionals /fons socials/fons especials										0,0
3 Conversió de passius financers en patrimoni net (condonació de deutes)										0,0
4 Altres aportacions										0,0
III Altres variacions del patrimoni net			274.413,24	14.333,41		491.452,31		0,00	19.004.144,8	19.784.343,9
E SALDO FINAL DE L'ANY 2021	90.151,82	0,00	1.311.775,65	-511.193,99	0,00	-678.254,21	0,00	0,00	29.985.654,8	30.198.134,0
I Ajustaments per canvi de criteri N-1				224.726,41						224.726,41
II Operacions de patrimoni net										0,0
D SALDO AJUSTAT INICI DE L'ANY 2021	90.151,82	0,00	1.311.775,65	-286.467,58	0,00	-678.254,21	0,00	0,00	29.985.654,8	30.422.860,4
Excedent de l'exercici						-26.864,71				-26.864,71
Total ingressos i despeses reconeguts									-21.822.049,4	-21.822.049,4
II Operacions de patrimoni net										0,0
1 Augments de fons dotacionals /fons socials/fons especials										0,0
2 (-) Reduccions de fons dotacionals /fons socials/fons especials										0,0
3 Conversió de passius financers en patrimoni net (condonació de deutes)										0,0
4 Altres aportacions										0,0
III Altres variacions del patrimoni net			210.534,00	492.818,41		678.254,21		0,00	30.842.725,4	32.224.332,2
E SALDO FINAL DE L'ANY 2022	90.151,82	0,00	1.522.309,65	206.350,98	0,00	-26.864,71	0,00	0,00	39.006.330,8	40.798.278,5

ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU EXERCICI 2022		
	2022	2021
A) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ		
1. Resultat de l'exercici abans d'impostos	-26.864,71	-678.254,29
2. Ajustaments dels resultats	1.675.390,27	3.495.570,69
a- Amortització del immobilitzat (+)	4.240.252,58	3.778.980,41
b- Correccions valoratives per deteriorament (+/-)	32.500,00	
c- Variacions de provisions (+/-)		18.727,20
d- Subvencions traspasades (-)	-3.337.405,97	-302.584,76
e- Resultats per baixes i alienacions de l'immobilitzat (+/-)	298.114,33	13.831,64
f- Resultat per baixes i alienacions d'instruments financers (+/-)		
g- Ingressos financers (-)	-54.989,71	-121.152,10
h- Despeses financeres (+)	332.390,82	10.429,50
i- Diferències de canvi (+/-)	-53.755,95	4.976,60
j- Variacions de valors raonable en instruments financers (+/-)		
k- Altres ingressos i despeses (-/+)	218.284,17	92.362,20
3. Canvis en el capital corrent	-13.018.768,95	-8.935.915,97
a- Existències (+/-)	0,00	0,00
b- Deutors i altres comptes a cobrar (+/-)	-13.142.485,82	-8.959.508,59
c- Altres actius corrents (+/-) CG	-53.450,57	-5.505,21
d- Creditors i altres comptes a pagar (+/-)CG	177.167,44	29.097,83
e- Altres passius corrents (+/-)		
f- Altres actius i passius no corrents (+/-)		
4. Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'exploració	1.328.932,06	110.722,60
a- Pagament d'interessos (-)	-332.390,82	-10.429,50
b- Cobraments de dividends (+)		
c- Cobraments d'interessos (+)	54.989,71	121.152,10
d- Cobraments (pagaments) per impost sobre beneficis (+/-)		
e- Altres pagaments (cobraments) (+/-)	1.606.333,17	
5- Fluxos d'efectiu de les activitats d'exploració (+/-1+/-2+/-3+/-4)	-10.041.311,33	-6.007.876,97
B- FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ		
6- Pagaments per inversions (-)	-22.595.047,77	-4.366.489,91
a- Entitats del grup i associades		
b- Immobilitzat intangible	-111.737,31	-156.612,93
c- Immobilitzat material	-5.457.667,52	-3.228.294,45
d- Inversions immobiliàries		
e- Béns del patrimoni cultural		
f- Altres actius financers	-17.025.642,94	-981.582,53
g- Actius no corrents mantinguts per a la venda		
h- Altres actius		
7- Cobraments per desinversions (+)	11.429.908,49	-13.831,64
a- Entitats del grup i associades		
b- Immobilitzat intangible	0,00	0,00
c- Immobilitzat material	-298.114,33	-13.831,64
d- Inversions immobiliàries		
e- Béns del patrimoni cultural		
f- Altres actius financers	11.728.022,82	0,00
g- Actius no corrents mantinguts per a la venda		
h- Altres actius		
8- Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (7-6)	-11.165.139,28	-4.380.321,55
C- FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT		
9- Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni	4.008.536,98	1.192.994,89
a- Variacions de fons (+/-)		
b- Subvencions, donacions i llegats rebuts (+)	4.008.536,98	1.192.994,89
10- Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni	25.204.788,57	7.676.255,92
a- Emissió:	25.928.160,15	8.596.863,86
1- Deutes amb entitats de crèdit (+)		
2- Deutes amb entitats del grup i associades (+)		
3- Altres deutes(+)	25.928.160,15	8.596.863,86
b- Devolució i amortització de	-723.371,58	-920.607,94
1- Deutes amb entitats de crèdit (-)	-294.448,50	-297.979,80
2- Deutes amb entitats del grup i associades (-)		
3- Altres deutes (-)	-428.923,08	-622.628,14
11- Fluxos d'efectiu de les activitats de finançament (+/-9+/-10)	29.213.325,55	8.869.250,81
D- EFECTE DE LES VARIACIONS DELS TIPUS DE CANVI		
	53.755,95	68.958,33
E- AUGMENT DISMINUCIÓ NET DE L'EFECTIU O EQUIVALENTS (+/-5+/-8+/-12+/-D)		
	8.060.630,89	-1.449.989,38
EFECTIU O EQUIVALENTS AL COMENÇAMENT DEL EXERCICI	12.099.868,08	13.549.857,46
EFECTIU O EQUIVALENTS AL FINAL DE L'EXERCICI	20.160.498,97	12.099.868,08

ICFO - LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST A 31/12/2022							
CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	% EXECUCIÓ
3	319.0009	Prestacions d'altres serveis a entitats de dins del sector públic	50.000,00 €		50.000,00 €	3.246,66 €	6%
3	319.0010	Prestacions d'altres serveis a entitats de fora del sector públic	300.000,00 €		300.000,00 €	223.376,51 €	74%
3		Subtotal per capítol	350.000,00 €	- €	350.000,00 €	226.623,17 €	65%
4	402.0019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	2.943.905,40 €		2.943.905,40 €	8.885.845,30 €	302%
4	410.0025	Del Departament de Recerca i Universitats	7.888.937,00 €	159.778,00 €	8.048.715,00 €	15.061.661,00 €	187%
4	410.0004	Del Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori	2.500.000,00 €		2.500.000,00 €	2.500.000,00 €	100%
4	448.0001	Transferències corrents d'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	512.829,00 €		512.829,00 €	1.088.391,68 €	212%
4	460.0009	Altres transferències d'ajuntaments	- €	140.000,00 €	140.000,00 €	310.000,00 €	221%
4	470.0001	D'empreses privades	443.000,00 €		443.000,00 €	295.789,96 €	67%
4	4810001	De Fundacions	1.230.957,50 €		1.230.957,50 €	1.050.126,18 €	85%
4	493.0009	Altres transferències corrents de la UE	5.486.551,25 €	370.000,00 €	5.856.551,25 €	13.738.515,17 €	235%
4	499.0009	Altres transferències corrents de l'exterior	100.000,00 €		100.000,00 €	392.259,04 €	392%
4		Subtotal per capítol	21.106.180,15 €	669.778,00 €	21.775.958,15 €	43.322.588,33 €	199%
5	521.0001	Altres ingressos de dipòsit	5.000,00 €		5.000,00 €	54.989,71 €	1100%
5	534.0001	Altres ingressos financers	- €	5.000,00 €	5.000,00 €	22.322,69 €	446%
5		Subtotal per capítol	5.000,00 €	5.000,00 €	10.000,00 €	77.312,40 €	773%
6	620.0001	Alienació de maquinària, instal·lacions i utilitatge	- €		- €	611.064,00 €	
6		Subtotal per capítol	- €		- €	611.064,00 €	
7	781.0001	De Fundacions	20.000,00 €		20.000,00 €	- €	0%
7	710.0004	Del Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori	- €		- €	- €	
7	793.0009	Altres transferències de capital de la Unió Europea	405.046,59 €		405.046,59 €	- €	0%
7	702.0019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	150.000,00 €		150.000,00 €	- €	0%
7		Subtotal per capítol	575.046,59 €	- €	575.046,59 €	- €	0%
8	830.0025	Aportacions de capital del Departament de Recerca i Universitats	790.141,00 €		790.141,00 €	3.490.366,00 €	442%
8	870.0001	Romanents de Tresoreria d'anys anteriors	- €		- €	- €	
8		Subtotal per capítol	790.141,00 €	- €	790.141,00 €	3.490.366,00 €	442%
	Total Ingressos		22.826.367,74 €	674.778,00 €	23.501.145,74 €	47.727.953,90 €	203%
1	130.0001	Personal laboral fix (Retribucions bàsiques)	2.477.790,00 €	122.900,00 €	2.600.690,00 €	2.887.883,37 €	111%
1	131.0001	Personal laboral temporal (Retribucions bàsiques)	8.937.000,00 €	- €	8.937.000,00 €	10.155.349,66 €	114%
1	160.0001	Quota Patronal	3.084.840,00 €	36.878,00 €	3.121.718,00 €	3.715.554,95 €	119%
1		Subtotal per capítol	14.499.630,00 €	159.778,00 €	14.659.408,00 €	16.758.787,98 €	114%
2	202.0001	Lloguers i cànon d'equips per a procés de dades i d'altre imm. mat.	84.627,00 €		84.627,00 €	64.967,82 €	77%
2	210.0001	Conservació, reparació i manteniment de terrenys, béns naturals, edificis i altres construccions per compte propi	172.771,83 €	- €	172.771,83 €	228.005,43 €	132%
2	212.0001	Conservació, reparació i manteniment d'equips per a procés de dades	203.464,79 €	- €	203.464,79 €	127.553,43 €	63%
2	213.0001	Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitzat material	130.692,96 €	- €	130.692,96 €	172.118,67 €	132%
2	220.0001	Material ordinari no inventariable	2.077.226,78 €	- €	2.077.226,78 €	2.225.977,08 €	107%
2	220.0002	Prensa, revistes, llibres i altres publicacions	4.476,91 €	5.000,00 €	9.476,91 €	7.734,45 €	82%
2	221.0001	Aigua i energia	717.536,69 €	- €	717.536,69 €	528.339,95 €	74%
2	221.0089	Altres subministraments	84.486,96 €	- €	84.486,96 €	130.960,99 €	155%
2	222.0001	Despeses postals, missatgeria i altres assimilats	30.689,72 €	- €	30.689,72 €	29.385,82 €	96%
2	224.0001	Despeses d'assegurances	53.112,51 €	- €	53.112,51 €	57.565,07 €	108%
2	226.0003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	30.000,00 €	- €	30.000,00 €	36.210,16 €	121%
2	226.0005	Organització de reunions, conferències i cursos	50.000,00 €	- €	50.000,00 €	96.694,00 €	193%
2	226.0011	Formació del personal propi	64.460,00 €	40.000,00 €	104.460,00 €	196.358,51 €	188%
2	226.0039	Despeses per serveis bancaris	41.930,32 €	- €	41.930,32 €	36.902,41 €	88%
2	226.0089	Altres despeses diverses	1.702.340,40 €	- €	1.702.340,40 €	2.969.281,25 €	174%
2	227.0001	Neteja i sanejament	275.000,00 €	- €	275.000,00 €	165.011,60 €	60%
2	227.0089	Altres treballs realitzats per persones físiques i jurídiques	51.047,41 €	50.000,00 €	101.047,41 €	235.857,15 €	233%
2	227.0012	Actuacions de control	54.000,00 €	- €	54.000,00 €	55.325,00 €	102%
2	228.0002	Serveis informàtics realitzats per altres entitats	10.646,10 €	- €	10.646,10 €	9.661,28 €	91%
2	230.0001	Dietes, locomoció i trasllats	150.000,00 €	35.000,00 €	185.000,00 €	535.482,03 €	289%
2	240.0001	Despeses de publicacions	66.409,00 €	30.000,00 €	96.409,00 €	144.136,78 €	150%
2		Subtotal per capítol	6.054.919,38 €	160.000,00 €	6.214.919,38 €	8.053.528,88 €	130%
3	310.0002	Interessos de préstecs en euros llarg termini fora del sector públic	- €	- €	- €	1.468,96 €	
3	349.0001	Altres despeses financeres	- €	15.000,00 €	15.000,00 €	50.739,86 €	338%
3		Subtotal per capítol	- €	15.000,00 €	15.000,00 €	52.208,82 €	348%
4	442.0001	A consorcis del sector públic o adscrits de la Generalitat				581.382,00 €	
4	443.0001	A fundacions del sector públic o adscrites de la Generalitat				851.633,00 €	
4	449.0001	A universitats públiques				1.541.863,00 €	
4	480.0030	Beques	161.628,94 €		161.628,94 €	119.837,76 €	74%
4		Subtotal per capítol	161.628,94 €	- €	161.628,94 €	3.094.715,76 €	1915%
6	610.0001	Inversions en edificis i altres construccions	- €		- €	- €	
6	620.0001	Inversions en maquinària, instal·lacions i utilitatge	996.231,63 €	300.000,00 €	1.296.231,63 €	5.135.926,51 €	396%
6	640.0001	Inversions en mobiliari i estris	35.000,00 €	40.000,00 €	75.000,00 €	112.277,86 €	150%
6	650.0001	Inversions en equips de procés de dades	182.166,54 €	- €	182.166,54 €	209.462,34 €	115%
6	680.0001	Inversions en immobilitzat immaterial	126.789,42 €	- €	126.789,42 €	91.619,97 €	72%
6	680.0002	Inversions en aplicacions informàtiques	45.000,00 €	- €	45.000,00 €	20.117,34 €	45%
6		Subtotal per capítol	1.385.187,59 €	340.000,00 €	1.725.187,59 €	5.569.404,02 €	323%
9	912.0001	Cancel·lació de préstecs i altres crèdits en euros d'ens de fora del sector públic a ll.t.	296.100,00 €		296.100,00 €	296.100,00 €	100%
9	912.0002	Reemborsament de préstecs i bestretes atorgades per altres administracons a ll.t.	428.901,83 €		428.901,83 €	428.923,08 €	100%
9		Subtotal per capítol	725.001,83 €	- €	725.001,83 €	725.023,08 €	100%
	Total Despeses		22.826.367,74 €	674.778,00 €	23.501.145,74 €	34.253.668,54 €	146%
	Saldo pressupostari de l'exercici (Total drets reconeguts - Total obligacions reconegudes)		- €	- €	- €	13.474.285,36 €	

MEMORIA DEL GRAU D'EXECUCIÓ DEL PRESSUPOST 2022

La liquidació del pressupost de l'exercici 2022 esta estructurat de la següent forma:

- La columna amb el nom "Pressupost inicial" inclou el pressupost inicial aprovat pel Patronat en la sessió del 15 de març de 2022, que va ser per un total equilibrat entre ingrés i despesa de 22.826.367,74€
- La següent columna amb el nom "Modificacions" correspon a les modificacions al pressupost inicial aprovades pel Patronat de 13 de juny de 2022 per un import de 515.000€, corresponent a ingressos assignats entre el moment de l'elaboració del pressupost inicial i la seva aprovació i el juny de 2022. Les modificacions venen motivades per la concessió de projectes de la UE (en concret del prefinançament de 3 projectes PoC) i de l'Ajuntament de Barcelona, amb la seva corresponent despesa assignada. Així mateix es va fer una modificació de 5.000€ per diferències de canvi realitzades fins a la data. Així mateix s'ha consignat l'import de 159.778€ corresponent a la transferència de la Direcció general de Recerca de GenCat per finançar les majors despeses de funcionament derivades de l'increment retributiu durant l'any 2022.
- La columna "Pressupost definitiu" correspon al pressupost definitiu autoritzat
- La següent columna "Drets/obligacions reconeguts/des" inclou els drets reconeguts (Ingressos) i les obligacions reconegudes (despeses).
- La darrera columna inclou les desviacions del pressupost.

El resultat pressupostari de l'exercici és de 13.474.285,36€ (superàvit)

A nivell d'ingressos es presenta una desviació excepcional i puntual, per aquest any, positiva de 24.226.808,16€ que es justifica per les actuacions següents:

- Altres transferències de l'Administració de l'Estat: una desviació en positiu del 302% respecte el pressupostat que ve motivada per:
 - Dues nominatives dels Pressupostos Generals de l'Estat de 3.200.000 i 500.000€, gestionades a través del Ministerio de Ciencia e Innovación. Projecte d'actuació relatiu a la participació de l'ICFO en el Programa d'Investigació internacional sobre materials quàntics i les seves aplicacions emmarcada en el projecte de la Vall Quàntica.
 - Concessió directe d'ajuts, al setembre de 2022, de 6 projectes de recerca que van estar seleccionats en el marc de les actuacions "Proyectos de colaboración internacional" del programa estatal per afrontar les prioritats del nostre entorn, subprograma estatal d'internacionalització, del pla Estatal de Investigació científica, tècnica i d'innovació 2021-2023. A l'agost de 2022 es va ingressar la primera anualitat dels sis projectes per un import total de 512.741,66€.
 - Ingrés per l'import de 1.003.426,38€ pels ajuts concedits al novembre del 2022, per als 7 projectes corresponents a la convocatòria 201 de "Proyectos de Generacion de Conocimiento" en el marc del Programa Estatal per Impulsar la Investigació Científico-tècnica i la seva transferència, del Pla Estatal d'Investigació Científica, Tècnica i d'Innovació 2021-2023.
 - Ingrés per un import de 112.200€ per la concessió d'un projecte amb l'Instituto Carlos III en el marc de l'Acció estratègica en salut 2021-2023 per validació de prototipus.
 - Dins del marc "Europa excel·lència" es van concedir a finals d'any 3 projectes, dels quals es va rebre al desembre l'ingrés de la primera anualitat per un import de 268.938,45€.
 - La resta de l'import correspon a les anualitats dels ajuts pel finançament de contractació de personal per la concessió de 2 ajuts del programa Juan de la Cierva i extra assignació pel programa FPI per l'extensió de la duració dels contractes predoctorals amb motiu del COVID.
 - Del Departament de Recerca i Universitats: una desviació en positiu d'un 190% que ve justificat per:
 - Ingrés per la totalitat de l'assignació del Ministeri per un import de 7.029.330€ que correspon a la part de despesa de personal i altres (no inversió) pel conveni amb l'administració de GenCat (DGR) per l'finançament per la realització d'un subprojecte d'R+D+i Catalunya-Àrea de Comunicació Quàntica que forma part del Programa Plans Complementaris 2021 del Component 17 del Pla de Recuperació, transformació i resiliència.

- Segons Resolucions de la DGR amb data 15/07/2022 i 29/11/2022 es va incorporar les dues transferències extraordinàries per finançar les majors despeses de funcionament derivades de l'increment retributiu addicional durant l'any 2022 per l'import de 91.302 i 68.476€ respectivament.
- Transferències corrents d'altres entitats participades pel sector públic de Gencat: Amb una desviació superior al 200% que ve motivat per:
 - Ingrés per part de l'AGAUR per finançar el Programa Investigo per un import de 331.089,20€
 - Ingrés per part de l'AGAUR del saldo final per tancament del programa SGR2017 (34%) per un import de 216.607,88€
 - Del Programa Innovadors de l'AGAUR es va rebre un prefinançament de 67.200€ a finals de l'octubre de 2022 per resolució de la convocatòria per a projectes de valorització i transferència de coneixement.
 - Altres transferències d'ajuntaments: Desviació de 220% perquè finalment es van concedir les subvencions següents:
 - Ajuntament de Barcelona: Conveni signat per un import de 140.000€
 - Ajuntament de Castelldefels: Subvenció directe per actuacions e transferència de tecnologia per un import de 30.000€
- D'empreses privades: Disminució del que inicialment s'havia pressupostat per ingressos per empreses privades, ja que es comptava amb l'actuació del projecte per captar fons privats i que finalment s'ha aprovacionat per l'any 2023 per un import d'uns 175.000€.
- De Fundacions: Variació negativa d'uns 180.000€ que ve motivada pel no cobrament de l'assignació compromesa per conveni de col·laboració amb la Fundació BIST per l'aportació de la Fundació Joan Ribas Araquistain a l'ICFO.
- Altres corrents de la UE: Un increment del 235% degut principalment a prefinançament de projectes nous coordinats i ERCs, destacant els següents:
 - Prefinançament d'un ERC AdG (Fastrack) per un import de 1.499.013€
 - Prefinancing de l'ERC CoG (Infradot) per un import de 1.002.596,70€ del Prof Gerasimos Konstantatos i es va rebre l'import de 638.504,15€ en concepte de liquidació per la finalització de l'anterior Erc StG del mateix investigador IP.
 - Prefinancing del Projecte QUCATS per un import de 608.686,87€
 - Prefinançament del projecte coordinat SOREC per un import de 613.015,50€
 - Ingres d'importos per finalització de projectes de l'any 2021 i auditats, la coordinació dels quals es portava a l'ICFO i que va suposar un ingrés de 1.075.934,40€
 - Prefinançament rebut a compte del FPA de Quàntica del Prof Riedmatten com a partner per un import de 1.828.792,50€
 - Prefinançament de 10 nous projectes de recerca del programa Horizon-UE per un import inicial rebut de 2.034.980,24€.
 - Import per justificacions parcials de projectes coordinats per ICFO (DAALI, TinyBrains, OPTOLOGIC, LESGO) que han suposat un ingrés a l'exercici 2022 de 456.662,11€
- Altres transferències corrents de l'exterior: L'augment de quasi un 400% respecte al pressupostat ve motivat per:
 - Ingrés de \$US100.000 pel reconeixement del premi a la Dra Michaela Picardi per l'Optica Foundation (Optica Foundation 20th Anniversary Challenge)
 - Per la concessió d'un ajut d'Human Frontier Science Program per la contractació d'una investigadora postdoctoral (28.782€).
 - Ingressos per col·laboracions amb l'empresa CORNING (US) per import de \$152.200
 - Ingrés per la participació en dos projectes NIH amb dues Universitats d'US, Washington University i la Texas Southwestern University, pels imports de \$69.581,70 i \$48.860,39.
- Altres ingressos de dipòsit i financers, que inicialment no es va pressupostar cap xifra donat que la situació financera a l'inici de l'any era totalment diferent a la del darrer trimestre.

- Ingressos de dipòsit; degut a la finalització de terminis formalitzats en anys anteriors amb les entitats financeres del Banc Sabadell i CaixaBank, que van vèncer en el segons semestre de 2022 i que va suposar uns ingressos addicionals d'uns 50.000€
- Altres ingressos financers: amb motiu dels ingressos en moneda estrangera i en concret els relacionats anteriorment van suposar unes diferències de canvi avantatjoses de 17.000€. inicialment no esperades.
- Alineació de maquinaria, instal·lacions i utilitatge: l'import correspon a l'alineació d' equipament de dos caps de grup que van marxar de l'ICFO. Import aprovat pel Patronat.
- Altres transferències de capital de la Unió europea i de l'Administració de l'Estat, al no assignar-se l'ingrés específicament sota aquest concepte en les assignacions dels projectes concedits i rebuts, s'ha tingut en compte tot l'import en l'apartat de transferències corrents de la Unió Europea i de l'Administració de l'Estat.
- Aportacions de capital del departament de recerca i Universitats: l'import excedent de 2.700.225€ correspon a la Resolució del Departament per la transferència en el marc del conveni de 20 de juny de 2022 entre el DREU i ICFO, per al finançament del subprojecte d'R+D+I Catalunya- Àrea de Comunicació Quàntica que forma part del Programa Plans Complementaris 2021 i en concret al finançament d'equipament.

A nivell de despesa, l'increment ha estat menor degut al període d'execució de la despesa que sempre es posterior al reconeixement de l'ingrés, destacant:

- L'apartat de Personal s'ha vist augmentat principalment per:
 - L'adjudicació de projectes comporta la contractació de personal investigador, que ha estat el gran guix de l'increment d'aquest apartat i sobretot en la contractació de personal laboral investigador.
 - Per l'increment retributiu anual aprovat pels Pressupostos de l'estat
 - Les indemnitzacions per finalització dels contractes laborals del personal amb motiu de la Reforma Laboral.
- El capítol 2 de despesa de funcionament ha sofert un increment proporcional als ingressos per projectes, destacant la partida de "Dietes, locomoció i trasllats" que durant l'any 2022 s'ha posat a nivells d'abans de la pandèmia, regularitzant-se de nou.
- També s'ha incrementat l'apartat de "Despeses de publicacions" d'articles de recerca, es a dir, la producció de recerca motivada per l'arribada de noves fonts de finançament i la recerca dels grups.
- Apareix l'apartat nou de transferències corrents a fundacions i consorcis del sector públic, que son les motivades per la participació d'altres entitats catalanes en el Projecte del Programa de Plans Complementaris de Comunicació Quàntica, i que es reflexa l'import transferits a aquests col·laboradors (IFAE, ICNA, UB, UAB i UPC)
- La despesa en Inversió també creix respecte a l'inicial pressupostat principalment per l'adquisició d'equipament pels programes de Quàntica, Twist i del projecte SINGULARS per equipar el nou laboratori de Nanofabricació del Nou edifici Mir-Puig.
- També es veu augmentat l'apartat en mobiliari i estris per equipar les oficines i espais del nou l'edifici Mir-Puig, així com dotar-lo de l'equipament informàtic adient.

**CONCILIACIÓ RESULTAT PRESSUPOSTARI I
RESULTAT COMPTABLE
EXERCICI 2022**

Resultat pressupostari	13.474.285,36
- Ingressos capítols 6 a 9	-4.101.430,00
+ Despeses capítols 6 a 9	6.294.427,10
	-
- Excés de transferència corrent	14.949.481,31
- Dotació amortitzacions	-4.240.252,58
- Dotació deterioraments	
- Dotació provisions	112.576,32
+/- Variació d'existències	
+ Subvencions de Cap. transferides al resultat del exercici	3.648.844,93
+ Subvencions corrents liquidades en ex. anteriors	
+/- Beneficis o pèrdues procedents immobilitzat	-299.133,13
+ Aplicació de provisions	33.298,60
Resultat comptable	-26.864,71

ROMANENT DE TRESORERIA EXERCICI 2022

(+)	1. Fons líquids de tresoreria	20.160.498,97
	VII. Efectiu i altres actius líquids	20.160.498,97
	5700-Caixa, euros	121,03
	5710-Caixa, moneda estrangera	0,00
	5720-Bancs i institucions de crèdit c/c vista, euros	20.160.377,94
	5730-Bancs i institucions de crèdit c/c vista, moneda estrangera	0,00
	5740-Bancs i institucions de crèdit, comptes d'estalvi, euros	0,00
	5750-Bancs i institucions de crèdit, comptes d'estalvi, moneda estrangera	0,00
	5762-c/c cash-pooling Generalitat, ingrés propi	0,00
(+)	2. Drets pendents de cobrament	1.858.474,88
	III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar	881.205,33
	1. Clients per vendes i prestació de serveis (no inclou el compte 4900-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials ni el compte 4935-deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb parts vinculades)	0,00
	4300-Clients (euros)	0,00
	4304-Clients (moneda estrangera)	0,00
	4309-Clients, factures pendents de formalitzar	0,00
	4310-Efectes comercials en cartera	0,00
	4311-Efectes comercials descomptats	0,00
	4312-Efectes comercials en gestió de cobrament	0,00
	4315-Efectes comercials impagats	0,00
	4320-Clients, operacions de "factoring"	0,00
	4350-Clients, altres parts vinculades	0,00
	4360-Clients de cobrament dubtós	0,00
	2. Clients, empreses del grup i associades (no inclou el compte 4933-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb empreses del grup ni el compte 4934-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb empreses)	62.089,18
	4330-Clients empreses del grup (euros)	62.089,18
	4331-Efectes comercials a cobrar, empreses del grup	0,00
	4332-Clients empreses del grup, operacions de "factoring"	0,00
	4334-Clients empreses del grup (moneda estrangera)	0,00
	4336-Clients empreses del grup de cobrament dubtós	0,00
	4337-Envasos i embalatges a tomar a clients, empreses del grup	0,00
	4339-Clients empreses del grup, factures pendents de formalitzar	0,00
	4340-Clients 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)	819.116,15
	4400-Deutors (euros)	819.116,15
	4404-Deutors (moneda estrangera)	0,00
	4409-Deutors, factures pendents de formalitzar	0,00
	4410-Deutors, efectes comercials en cartera	0,00
	4411-Deutors, efectes comercials descomptats	0,00
	4412-Deutors, efectes comercials en gestió de cobrament	0,00
	4415-Deutors, efectes comercials impagats	0,00
	4460-Deutors de cobrament dubtós	0,00
	4490-Deutors per operacions en comú	0,00
	5531-Socis, compte de fusió	0,00
	5533-Socis, compte d'escissió	0,00
	4. Personal	0,00
	4600-Avançaments de remuneracions	0,00
	5440-Crèdits a curt termini al personal	0,00
	5. Actius per impost corrent	0,00
	4709-Hisenda Pública, deutora per devolució d'impostos	0,00
	6. Altres crèdits amb les Administracions Públiques	0,00
	4700-Hisenda Pública, deutora per IVA	0,00
	4708-Hisenda Pública, deutora per subvencions concedides	0,00
	4710-Organismes de la Seguretat Social, deutors	0,00
	4720-Hisenda Pública, IVA suportat	0,00
	4725-Hisenda Pública, deutora per altres conceptes	0,00
	4730-Hisenda Pública, retencions i pagaments a compte	0,00
	7. Accionistes (socis) per desemborsaments exigits	0,00
	5580-Socis per desemborsaments exigits sobre accions o participacions ordinàries	0,00
	V. Inversions financeres a curt termini	977.269,55
	5. Altres actius financers	977.269,55
	5355-Dividend a cobrar d'altres parts vinculades	0,00
	5450-Dividend a cobrar	0,00
	5480-Imposicions a curt termini	977.160,65
	5650-Fiances constituïdes a curt termini	108,90
	5660-Dipòsits constituïts a curt termini	0,00

(-)	3. Obligacions pendents de pagament	-2.349.864,01
	III. Deutes a curt termini	0,00
	5. Altres passius financers	0,00
	5600-Flances rebudes a curt termini	0,00
	5610-Dipòsits rebuts a curt termini	0,00
	5690-Garanties financeres a curt termini	0,00
	V. Creditors comercials i altres comptes a pagar	-2.349.864,01
	1. Proveïdors	0,00
	4000-Proveïdors (euros)	0,00
	4004-Proveïdors (moneda estrangera)	0,00
	4009-Proveïdors, factures pendents de rebre o de formalitzar	0,00
	4010-Proveïdors, efectes comercials a pagar	0,00
	4050-Proveïdors, altres parts vinculades	0,00
	4060-Envasos i embalatges a tornar a proveïdors	0,00
	2. Proveïdors, empreses del grup i associades	-3.894,46
	4030-Proveïdors, empreses del grup (euros)	-3.894,46
	4031-Efectes comercials a pagar, empreses del grup	0,00
	4034-Proveïdors, empreses del grup (moneda estrangera)	0,00
	4036-Envasos i embalatges a retornar a proveïdors, empreses del grup	0,00
	4039-Proveïdors, empreses del grup, factures pendents de rebre o de formalitzar	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)	-1.261.126,63
	4100-Creditors per prestacions de serveis (euros)	-1.261.126,63
	4104-Creditors per prestacions de serveis (moneda estrangera)	0,00
	4109-Creditors per prestacions de serveis, factures pendents de rebre o de formalitzar	0,00
	4110-Creditors, efectes comercials a pagar	0,00
	4190-Creditors per operacions en comú	0,00
	4. Personal	-80.032,91
	4650-Remuneracions pendents de pagament	-80.032,91
	4660-Remuneracions mitjançant sistemes d'aportació definida pendents de pagament	0,00
	5. Passius per impost corrent	0,00
	4752-Hisenda Pública, creditora per impost sobre societats	0,00
	6. Altres deutes amb les Administracions Públiques (no inclou el compte 4758-Hisenda Pública, creditora per IVA)	-1.004.810,01
	4750-Hisenda Pública, creditora per IVA	0,00
	4751-Hisenda Pública, creditora per retencions practicades	-621.637,17
	4753-Hisenda Pública, creditora per altres conceptes	0,00
	4760-Organismes de la Seguretat Social, creditors	-383.172,84
	4770-Hisenda Pública, IVA transferit	0,00
	7. Avançaments de clients	0,00
	4380-Avançaments de clients	0,00
(+,-)	4. Partides pendents d'aplicació	-544.108,53
	5550-Partides pendents d'aplicació	-544.108,53
	I. Romanent de tresoreria total (1+2-3+4)	19.125.001,31
(-)	II. Excés de finançament afectat	18.788.938,05
(-)	III. Saldo de dubtós cobrament	0,00
	Deteriorament de valor de crèdits comercials	0,00
	4900-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials	0,00
	4935-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb altres parts	0,00
	4933-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb empreses d'	0,00
	4934-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb empreses a	0,00
	IV. Romanent de tresoreria no afectat = (I-II-III)	336.063,26

El romanent de tresoreria de l'exercici es desglossa en el següent:

I.	Romanent de Tresoreria total	19.125.001,31
II.	Excés de finançament afectat	18.788.938,05

Resultant un romanent de tresoreria no afectat de l'exercici 2022 de 336.053,26€

Es proposa destinar aquest romanent no afectat al cofinançament per a la realització del projecte singulars NM3 (IU16-016083) concedit amb data de 14 d'abril de 2021 per Gencat (DGR). Tenint en compte que el període d'execució és del 2017-2023 i que ICFO durant l'any 2022 ha executat part de la despesa, es proposa destinar-ho a aquesta finalitat la seva totalitat per l'import de 336.053,26

1.- ACTIVITAT DE L'ENTITAT.

La Fundació Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), es una fundació subjecta a la legislació sobre fundacions de la Generalitat de Catalunya. Es va constituir mitjançant escriptura pública el dia 06/03/2002, amb data d'inscripció de la Fundació al Registre del Protectorat de Fundacions, per resolució del Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya, el dia 23 de maig de 2002 amb el número de registre 1651.

L'ICFO disposa de personalitat jurídica pròpia i es regeix per la Llei 4/2008 del 24 d'abril, del llibre tercer del Codi Civil de Catalunya (modificada per la Llei 07/2012 del 15 de juny) i relatiu a les persones jurídiques així com per la restant normativa que li sigui d'aplicació per la seva carta fundacional, pels seus Estatuts i per les normes que estableixi el seu Patronat sempre d'acord amb les disposicions legals i reglamentàries. Com a Fundació del sector públic, està adscrita a l'Administració de la Generalitat de Catalunya, mitjançant el departament competent en matèria de recerca, amb el que consolida els seus pressupostos anuals.

Com a centre CERCA, el seu regim jurídic ve determinat en el Capítol IV de la Llei 7/2011, del 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres. Des de l'any 2010, l'entitat està classificada com a Sector públic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya en termes del Sistema Europeu de Comptes (SEC95).

La Fundació tal i com es preveu en l'article 5 dels seus Estatuts, compleix amb l'exigència legal ja que té els següents fins específics als quals orienta totes les seves activitats.

Finalitats de la Fundació:

1.1. La Fundació INSTITUT DE CIÈNCIES FOTÒNIQUES (en endavant, ICFO, Fundació o Entitat) amb NIF G62819537, té per objecte la recerca d'excel·lència i la formació superior en l'àmbit de les ciències fotòniques, amb l'objectiu de ser un centre de referència internacional de primera línia.

1.2. La missió de l'ICFO és l'assoliment de l'excel·lència científica i tecnològica al més alt nivell internacional. Tots els recursos humans i materials, iniciatives i activitats desenvolupades per la Fundació estan adreçats a l'acompliment d'aquesta missió.

1.3. En concret, sense ànim de ser exhaustius, són finalitats específiques de la Fundació:

- a) La recerca, la formació superior i l'incentiu del sector industrial en l'àmbit de les ciències i tecnologies fotòniques, en el seu més ampli ventall d'incidència, incloent les tecnologies de la informació i de les comunicacions, les nano tecnologies, les biotecnologies i ciències de la salut i de la vida, les tècniques d'imatge, les tecnologies fotovoltaïques, d'il·luminació i eficiència energètica, els làsers i els sistemes i les tecnologies làser en general, i les tecnologies fotòniques industrials, entre d'altres.
- b) L'impuls de la recerca bàsica i de frontera, al més alt nivell internacional, amb una organització conjunta i cooperativa per al desenvolupament d'aquesta activitat, estimulant la interrelació entre els investigadors de la Fundació i els d'altres institucions d'arreu del món.
- c) La promoció de la recerca multidisciplinària, a fi d'aglutinar una massa crítica suficient dedicada a la investigació en un ampli espectre de ciències i tecnologies fotòniques que permeti la transferència eficient de coneixements i d'aplicacions entre els investigadors i els sectors empresarials.
- d) La formació superior, l'impuls de la docència i la transferència de coneixements, tècniques i tecnologies en disciplines en les quals té incidència la fotònica, amb una programació acadèmica que permeti equilibrar els aspectes fonamentals de les ciències fotòniques amb llurs aplicacions tecnològiques.
- e) L'establiment de col·laboracions i convenis amb el sector industrial i les agències de capital risc locals i internacionals, així com la promoció d'empreses spin-off per part dels investigadors i els estudiants i la participació en incubadores d'empreses amb l'objecte de fomentar la recerca i la docència en ciències fotòniques.

- f) La prestació de serveis de suport científic i assessorament a institucions i empreses públiques o privades, que ajudin al compliment de la missió de la Fundació.
- g) La concessió de beques, borses d'estudi i d'altres ajuts econòmics per a la realització de treballs de recerca a la seu de la Fundació, així com per realitzar estades en centres i institucions nacionals i estrangers dedicats a la finalitat de la Fundació.
- h) L'organització de trobades científiques nacionals i internacionals i proporcionar serveis especialitzats i productes a la comunitat científica.
- i) La difusió dels resultats de les activitats de la Fundació.
- j) Qualsevol altres finalitats que contribueixin a la potenciació de la recerca en ciències òptiques i fotòniques, i a l'assoliment de les finalitats fundacionals.

1.4. En raó de les seves finalitats, són beneficiaris de l'ICFO les universitats, els centres de recerca, la comunitat científica i el sector empresarial que impulsen el desenvolupament de la recerca en l'àmbit de les ciències òptiques i fotòniques, així com la societat en general.

1.5. El compliment de la voluntat fundacional, tot el que pertoca a la Fundació queda a la fe, consciència i lleial saber i entendre del Patronat, designat de la manera que preveu aquests Estatuts i d'acord amb les competències que li estan assenyalades, llevat de les atribuïdes legalment al Protectorat de la Generalitat de Catalunya.

1.6. Anualment l'ICFO presenta per a l'aprovació del Patronat una Memòria de les activitats pròpies realitzades al llarg de l'any 2022 i que es troba adjunta com ANNEX I, a aquesta Memòria.

2.- BASES DE PRESENTACIÓ DELS COMPTES ANUALS.

2.1.- IMATGE FIDEL.

Els comptes anuals adjunts han estat preparats atenent al principi de la imatge fidel i aplicant les disposicions legals en matèria comptable amb l'objecte de presentar la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de la Fundació, així com de la veracitat dels fluxos incorporats a l'estat de fluxos d'efectiu, corresponents a l'exercici anual acabat en aquesta data.

Amb data 31 de desembre de 2008 es va publicar el RD 259/2008, pel que s'aprovava el nou Pla Comptabilitat de les fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya, que ha entrat en vigor el dia 1 de gener de 2009 i és d'obligatòria aplicació per als exercicis iniciats a partir d'aquesta data.

La Fundació ha aplicat el Nou PGC des de la data indicada.

2.2. PRINCIPIS COMPTABLES.

Els principis i criteris comptables aplicats per a l'elaboració d'aquests comptes anuals són els que es resumeixen en la Nota 4 d'aquesta memòria. Tots els principis comptables obligatoris amb incidència en el patrimoni, la situació financera i els resultats s'han aplicat en l'elaboració d'aquests comptes anuals.

No s'han aplicat principis comptables no obligatoris.

Adicionalment, els Patrons han formulat aquests comptes anuals tenint en consideració la totalitat dels principis i normes comptables d'aplicació obligatòria que tenen un efecte significatiu en aquests comptes anuals.

No existeix cap principi comptable que essent obligatori, hagi deixat d'aplicar-se.

Les xifres contingudes en tots els estats que formen els Comptes Anuals (Balanç, Compte de Pèrdues i Guany, Estat de Canvis en el Patrimoni Net, Estat de Fluxos d'efectiu, Liquidació del Pressupost, Romanent de Tresoreria i la present memòria), es presenten en euros (excepte que s'indiqui el contrari) essent l'euro la moneda funcional de l'Entitat.

2.3.ASPECTES CRÍTICS DE LA VALORACIÓ I ESTIMACIÓ DE LA INCERTESA.

La Fundació ha preparat els seus comptes anuals sota el principi d'empresa en funcionament, a l'haver considerat que la situació actual derivada del COVID-19 i de l'Estat d'alarma posterior decretat pel Govern espanyol, no ha suposat un risc rellevant per la continuïtat de la seva activitat.

Per a la preparació de determinada informació inclosa en els presents Comptes Anuals s'han utilitzat estimacions basades en hipòtesis realitzades per la gerència, per quantificar alguns dels actius, passius, ingressos, despeses i compromisos que figuren en els mateixos.

Les estimacions més significatives utilitzables en aquests Comptes Anuals es refereixen a:

- Pèrdues per deteriorament de determinats actius (Notes 4 i 5)
- Vida útil dels actius intangibles, materials i inversions immobiliàries (Notes 4 i 5)
- La probabilitat d'ocurrència i l'import de determinades provisions i contingències (Notes 4 i 10)

Aquestes estimacions i hipòtesis estan basades en la millor informació disponible a la data de formulació dels Comptes Anuals, sobre l'estimació de la incertesa a la data de tancament de l'exercici i es revisen periòdicament.

Tot i això, és possible que aquestes revisions periòdiques o bé esdeveniments futurs obliguin a modificar les estimacions en propers exercicis.

En aquest cas, els efectes dels canvis de les estimacions es registrarien de forma prospectiva en el Compte de Pèrdues i Guanys d'aquest exercici i de períodes successius conforme al que s'estableix a la Norma de Registre i Valoració 22^a "Canvis en criteris comptables, errors i estimacions comptables".

2.4.COMPARACIÓ DE LA INFORMACIÓ.

D'acord amb la legislació mercantil, es presenten a efectes comparatius, amb cadascuna de les partides del balanç, del compte de pèrdues i guanys, de l'estat de canvis en el patrimoni net i de l'estat de fluxos d'efectiu, a més de les xifres de l'exercici actual, les corresponents a l'exercici precedent.

L'estructura del balanç, del compte de pèrdues i guanys i de l'estat de canvis en el patrimoni net de l'exercici al que es refereix la memòria, i de l'exercici precedent s'ha confeccionat d'acord amb el Pla General de Comptabilitat, permetent la seva comparança.

2.5. AGRUPACIÓ DE PARTIDES.

No existeixen partides d'import significatiu agrupades en el balanç de situació, en el compte de pèrdues i guanys, en l'estat de canvis en el patrimoni net o en l'estat de fluxos d'efectiu, que no estiguin suficientment detallades en la present memòria.

2.6. ELEMENTS RECOLLITS EN DIVERSES PARTIDES.

No hi ha elements de naturalesa similar inclosos en dues o més partides del balanç de situació.

2.7. CANVIS EN CRITERIS COMPTABLES.

Durant l'exercici 2022, seguint indicacions de la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya, s'ha portat a terme tres canvis de criteris comptables respecte a exercicis anteriors i que s'expliquen a continuació.

2.7.1. Canvi de criteri en la provisió a llarg termini per prestacions al personal ("Premi de permanència").

D'acord amb la nota 15.1 de la memòria dels CCAA del 2021, des de l'exercici 2014 la Fundació dota, en els seus comptes anuals, una provisió per cobrir les obligacions amb els empleats derivades del conveni col·lectiu al qual esta adscrita, "XIII Conveni col·lectiu d'àmbit estatal per als centres d'investigació universitària i investigació". El conveni estableix que tot el personal afectat pel conveni tindrà dret, en complir 25 anys d'antiguitat en la Fundació, a una paga de caràcter extraordinari equivalent a cinc pagues ordinàries, prenent com a base de càlcul per a l'import de la paga ordinària, el corresponent a la data de compliment dels 25 anys d'antiguitat.

El saldo a 31 de desembre de 2021 era 224.726,40 euros, sense haver pagat encara cap import per aquest concepte, ates que ningú ha complert els 25 anys d'antiguitat.

Aquest tipus de premis de permanència van quedar suspesos d'acord a la Disposició Addicional Sisena de la Llei 5/2012, del 20 de març, de mesures fiscals, financeres i administratives i de creació de l'impost sobre les estades en establiments turístics; la qual va establir que esdevenen inaplicables les condicions regulades pels convenis col·lectius que estableixen sistemes de premis vinculats als anys de serveis prestats consistents en la percepció de quantitats en metàl·lic.

En base a aquesta Disposició, es cancel·la la provisió a llarg termini per prestacions al personal (premi permanència) per valor de 224.726,40 euros, amb càrrec a Fons Propis (resultats d'anys anteriors).

2.7.2. Canvi de criteri en la comptabilització de l'Actiu corrent.

D'acord amb el PGC de fundacions vigent, es procedeix a classificar entre curt i llarg termini els imports de les subvencions pendents de rebre a 31/12/2022.

Fruit d'aquest anàlisi, els següents imports, que haguessin estat classificats a curt termini segons el criteri emprat als Comptes anuals de 2021 dins l'epígraf 9.1.3.- Usuaris, patrocinadors i deutors, Deutors amb Administracions Públiques, s'ha separat entre curt i llarg termini atenent a les dates de finalització individualitzades de cada projecte:

Tipologia Subvenció	Deutes	Deutes
	classificats a Curt Termini	classificats a Llarg Termini
Subvencions GENERALITAT	1.398.126,62	2.926.944,26
Subvencions MINECO	303.165,34	6.412.335,68
Subvencions UE/EXT.	4.974.815,07	14.705.263,07
Subvencions Proj. Interns ICFO	173.817,00	50.355,37
Subvencions altres Proj. Recerca	1.125.225,84	393.600,00
Total	7.975.149,87	24.488.498,38

2.7.3 Canvi de criteri en la comptabilització de les subvencions i donacions rebudes

Segons el criteri emprat fins la redacció dels Comptes Anuals de l'exercici 2021, en el cas de subvencions reintegrables, es donava d'alta els imports directament en el compte 130, enlloc de com a deutes transformables en subvencions, traslladant al final de l'exercici els saldos a aquest compte, segons un càlcul global i no de manera individualitzada per a cada subvenció.

Als Comptes Anuals d'aquest exercici 2022, es separa de forma individualitzada els imports de subvencions de capital d'aquells imports de subvencions reintegrables, classificant el curt i el llarg termini d'aquestes segons les dates de finalització dels projectes individuals.

L'impacte d'aquest canvi de criteri es resumeix al quadre següent, amb els saldos dels Comptes Anuals del 2022 comparats amb els saldos que haguessin resultat de l'aplicació del criteri emprat als Comptes Anuals del 2021:

Origen Subvencions	Saldo	Saldo	Dif	Saldo	Saldo	Dif	Saldo	Saldo	Dif	Total s/ CCAA 2022	Total s/ CCAA 2021	Dif
	Subv. Reinteg. s/ CCAA 2022 (compte 172 llarg termini)	Subv. Reinteg. s/ CCAA 2021 (compte 172 llarg termini)		Subvencions Capital (comptes 130) s/ CCAA 2022	Subvencions Capital (comptes 130) s/ CCAA 2021		Subv. Reinteg. s/ CCAA 2022 (compte 522 curt termini)	Subv. Reinteg. s/ CCAA 2021 (compte 522 curt termini)				
Altres subvencions de capital				-27.013.771,34	-27.013.771,36					-27.013.771,34	-27.013.771,36	
Subvencions GENERALITAT	-9.104.858,18	-3.798.321,90	-5.306.536,28	-4.728.739,95	-7.805.913,48	3.077.173,53	577.918,45	-1.651.444,30	2.229.362,75	-13.255.679,68	-13.255.679,68	0,00
Subvencions MINECO	-18.512.193,96	-5.766.892,84	-12.745.301,12	-1.551.933,83	-12.193.549,43	10.641.615,60	-642.453,93	-2.746.139,45	2.103.685,52	-20.706.581,72	-20.706.581,72	0,00
Subvencions UE/EKT	-25.728.780,43	-10.208.474,78	-15.520.305,65	-4.309.102,00	-20.476.413,75	16.167.311,75	-4.731.516,35	-4.084.510,24	-647.006,11	-34.769.398,78	-34.769.398,78	0,00
Subvencions Proj. Interns ICFO	-1.449.151,44	-515.730,41	-933.421,03	-176.445,00	-1.034.181,20	857.736,20	-130.607,34	-206.292,16	75.684,82	-1.756.203,78	-1.756.203,78	0,00
Subvencions Altres Proj. Recerca	-2.819.399,96	-2.716.220,92	-103.179,04	-1.226.338,69	-5.982.242,88	4.755.904,19	-6.113.059,00	-1.460.333,85	-4.652.725,15	-10.158.797,65	-10.158.797,65	0,00
Total	-57.614.383,97	-23.005.540,85	-34.608.743,12	-39.006.330,81	-74.306.072,11	35.499.741,28	-11.039.718,17	-10.148.720,01	-890.998,16	-107.660.432,95	-107.660.432,95	0,00

2.8. CORRECCIÓ D'ERRORS.

No s'ha realitzat ajustos per correcció d'errors d'exercicis anteriors que obliguin a reformular els comptes d'exercicis precedents o a informar sobre aquests errors en la Memòria.

3.- APLICACIÓ DE RESULTATS.

D'acord amb l'article 14 de la Llei 1/2021, del 29 de desembre, de Pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022, les transferències corrents a favor de les entitats a què fa referència l'apartat 1 tenen per objecte finançar les despeses d'explotació en la mesura necessària per a equilibrar el compte de pèrdues i guanys, llevat de les dotacions per amortitzacions, provisions, deterioraments, variacions d'existències i baixes de l'immobilitzat.

Segons l'article esmentat, en el present any 2022 no hi ha cap import no finançable amb despesa corrent dels mencionats a l'anterior article. A continuació es mostra la comparativa amb l'any anterior:

	2022	2.021
Resultat de l'exercici abans de l'ajust	-26.864,71	492.818,48
+ Amortitzacions de l'exercici	4.240.252,58	3.778.980,41
-Amortitzacions elements finançats amb subvencions de capital	-4.240.252,58	-3.096.144,81
+Provisions		-60.667,88
+Deterioraments		41.998,60
+ o - Variació existències		
+Baixes de l'immobilitzat		14.087,97
Ajust (*)	0,00	1.171.072,77
Resultat després de l'ajust=Resultat de l'exercici abans de l'ajust - Ajust	-26.864,71	-678.254,29

(*) L'import del ajust es zero, donat que partim d'un resultat del exercici deficitari.

Les amortitzacions de capital es consideren íntegrament finançades per subvencions de capital en virtut del punt 2.i) de l'acta aprovada pel Patronat de 20/12/2022, segons la qual destina un màxim del 30% dels costos indirectes generats pels projectes executats a finançament d'inversions que no estan finançades per projectes i subvencions finalistes.

D'acord a aquesta autorització es considera finançat amb subvencions de capital (es a dir, per ingressos per costos indirectes obtinguts) l'import de 591.407,65 euros corresponent a amortitzacions d'actius per al funcionament general de l'ICFO (l'import dels costos indirectes del 2022 ha estat de 2.545.779,21 euros).

La part de subvenció de funcionament general no aplicada del 2021, atenent al règim jurídic aplicable als centres CERCA, es considera no reintegrable i ha sigut destinada a compensar pèrdues d'exercicis anteriors i a pal·liar l'excés d'amortitzacions de l'immobilitzat material i immaterial segons la destinació acordada pel Patronat.

La proposta d'aplicació del resultat de l'exercici 2022, proposada al Patronat és la següent, expressada en euros:

Concepte	Import
Base de repartiment:	
Subvencions oficials de capital (Resultat abans ajust article 14)	-26.864,71
Ajustament article 14	0,00
TOTAL	-26.864,71
Aplicació a:	
- A Romanent	-26.864,71
- A amortitzacions de l'Immobilitzat material e immaterial / compensació pèrdues ex.ant.	0,00
TOTAL	-26.864,71

A l'exercici precedent, va ser la següent, expressada en euros:

Concepte	Import
Base de repartiment:	
Subvencions Oficials de capital (Resultat abans ajust article 14)	492.818,48
Ajustament article 14	1.171.072,77
TOTAL	-678.254,29
Aplicació a:	
- A Romanent Negatiu exercicis anteriors	492.818,48
- A amortitzacions de l'Immobilitzat material e immaterial / compensació pèrdues ex.ant.	1.171.072,77
TOTAL	-678.254,29

4.- NORMES DE REGISTRE I VALORACIÓ.

4.1.- IMMOBILITZAT INTANGIBLE.

Els actius intangibles es registren pel seu cost d'adquisició i/o producció i, posteriorment, es valoren al seu cost menys, segons procedeixi, la seva corresponent amortització acumulada i/o pèrdues per deteriorament que hagin experimentat.

Aquests actius s'amortitzen en funció de la seva vida útil.

S'inclouen com a preu d'adquisició els impostos indirectes que no es consideren recuperables directament de la hisenda pública.

L'Entitat reconeix qualsevol pèrdua que hagi pogut produir-se en el valor registrat d'aquests actius amb origen en el seu deteriorament, els criteris per al reconeixement de les pèrdues per deteriorament d'aquests actius i, si escau, de les recuperacions de les pèrdues per deteriorament registrades en exercicis anteriors són similars als aplicats per als actius materials.

Els costos de manteniment dels sistemes informàtics es registren a càrrec del compte de resultats de l'exercici en que s'incorren.

Els elements patrimonials que integren l'immobilitzat intangible s'amortitzen linealment i d'acord amb els coeficients següents:

Grup d'element	Coefficient
Propietat industrial	5%
Drets de Superfície	3,33%
Aplicacions informàtiques	33%

Els coeficients aplicats a l'exercici precedent, van ser els mateixos.

4.2.- IMMOBILITZAT MATERIAL.

Els béns compresos en l'immobilitzat material es valoren a preu d'adquisició o al cost de producció, incloses totes les despeses addicionals directament relacionades amb la seva posada en funcionament, tals com despeses d'enderrocament, transport, drets aranzelaris, assegurances, instal·lació, muntatge i altres similars.

S'inclouen com a preu d'adquisició els impostos indirectes que no es consideren recuperables directament de la hisenda pública.

Els costos de renovació, ampliació o millora són incorporats a l'actiu com major valor del bé exclusivament quan suposen un augment de la seva capacitat, productivitat o prolongació de la seva vida útil.

Les despeses periòdiques de manteniment, conservació i reparació s'imputen a resultats com cost de l'exercici en què s'incorren.

Les pèrdues per deteriorament es posaran de manifest en el moment en el que el valor comptable del bé superi el seu import recuperable, entès aquest com l'import més alt entre el seu valor raonable menys els costos de venda i el seu valor en ús.

La Fundació té implantat un sistema de control dels seus immobilitzats que detalla de manera individualitzada els diversos elements que el componen i la seva corresponent amortització acumulada.

L'amortització es calcula, aplicant el mètode lineal, sobre el cost d'adquisició dels actius; entenent-se que els terrenys tenen una vida útil indefinida i que, per tant, no són objecte d'amortització.

El càlcul de la dotació a l'amortització de l'exercici ha estat aplicat de manera individual per cada element

a partir de la data de la seva adquisició i considerant la seva vida útil estimada.

Els coeficients d'amortització dels elements inclosos en l'immobilitzat material són els mostrats al següent detall:

Grups d'elements	Coeficients
Construccions (edificis)	3,33%
Instal·lacions tècniques	15,00%
Maquinària	10,00%
Utiltatge	25,00%
Mobiliari	10,00%
Equips per a processaments d'informació	25,00%
Altre immobilitzat material	15,00-30,00%

Els coeficients aplicats a l'exercici precedent, van ser els mateixos que l'actual.

4.2.1.- INVERSIONS IMMOBILIÀRIES.

Tindran la consideració d'inversions immobiliàries els immobles que es posseeixin per obtenir rendes o plusvàlues.

La Fundació no té actius d'aquest tipus.

4.3.- INSTRUMENTS FINANCERS.

4.3.1.- ACTIUS FINANCERS.

La Fundació classifica els seus actius financers segons la seva categoria de valoració que es determina sobre la base del model de negoci i les característiques dels fluxos de caixa contractuals, i només reclassifica els actius financers quan canvia el seu model de negoci per gestionar els actius esmentats.

Les adquisicions i alienacions d'inversions es reconeixen a la data de negociació, és a dir, la data en la que la Fundació es compromet a adquirir o vendre l'actiu, classificant-se a l'adquisició en les categories que a continuació es detallen:

- Actius financers a cost amortitzat

Són actius financers, no derivats, que es mantenen pel cobrament de fluxos d'efectiu contractuals quan aquests fluxos d'efectiu presenten només pagaments de principal i interessos. S'inclouen a actius corrents, excepte per a venciments superiors a dotze mesos de la data del Balanç, que es classifiquen com a actius no corrents.

Es registren inicialment al seu valor raonable i posteriorment al seu cost amortitzat, utilitzant el mètode d'interès efectiu. Els ingressos per interessos d'aquests actius financers s'inclouen a ingressos financers, qualsevol guany o pèrdua que sorgeixi quan es donin de baixa es reconeix directament al resultat de la Fundació i les pèrdues per deteriorament del valor es presenten com una partida separada en el Compte de pèrdues i guanys de l'exercici.

- Actius financers a cost

Es registren en aquesta categoria les inversions en el patrimoni d'empreses del grup i associades, així com les inversions en instruments de patrimoni en que el seu valor raonable no pugui determinar-se en referència a un preu cotitzat en un mercat actiu per un instrument idèntic o no pugui estimar-se amb fiabilitat.

Es valoren al menor, entre el cost d'adquisició, que equival al valor raonable de la contraprestació lliurada més els costos de la transacció directament atribuïbles, o el seu valor raonable en el cas d'inversions adquirides a través d'una combinació de negocis, i el valor recuperable. El valor recuperable es determina com el major import entre el seu valor raonable menys els costos de venda i el valor actual dels fluxos d'efectiu derivats de la inversió. Excepte millor evidència del valor recuperable, serà el patrimoni net de l'entitat participada corregit per les plusvàlues tàcites existents a la data de la valoració. La correcció de valor i, en el seu cas la seva reversió, es registra al Compte de pèrdues i guanys de l'exercici en que es produeixi.

- Instruments de patrimoni a valor raonable amb canvis al Patrimoni Net

Són aquells instruments de patrimoni pels que la Fundació ha fet una elecció irrevocable en el moment del reconeixement inicial per la seva comptabilització en aquesta categoria. Es reconeixen pel seu valor raonable i els increments o disminucions que sorgeixen de canvis en el valor raonable es registren en el Patrimoni Net. No obstant, les correccions valoratives per deteriorament de valor, així com els dividends d'aquestes inversions es reconeixen en el resultat del període. En el moment de la seva venda es reclassificaran els guanys o les pèrdues al Compte de pèrdues i guanys.

Els actius financers es donen de baixa quan els drets contractuals sobre els fluxos d'efectiu de l'actiu han vençut o s'han transferit, sent necessari que s'hagin transferit de manera substancial els riscos i beneficis inherents a la seva propietat. No es donen de baixa els actius financers i es reconeix un passiu per un import igual a la contraprestació rebuda en les cessions d'actius en que s'han retingut els riscos i beneficis inherents al mateix.

Els contractes de cessió de comptes a cobrar es consideren factoring sense recurs sempre que impliquin un traspàs dels riscos i beneficis inherents a la propietat dels actius financers cedits.

El deteriorament del valor dels actius financers es basa en el valor recuperable dels mateixos. La Fundació comptabilitza el deteriorament dels actius financers a cada data de presentació.

4.3.2.- PASSIUS FINANCERS.

Les diferents categories de passius financers són les següents:

Passius financers a cost amortitzat

Els deutes financers es reconeixen inicialment al seu valor raonable, net dels costos de la transacció en els que s'hagués incorregut. Qualsevol diferència entre l'import rebut i el seu valor de reembossament es reconeix al Compte de pèrdues i guanys durant el període d'amortització del deute financer, utilitzant el tipus d'interès efectiu, classificant els passius financers posteriorment a cost amortitzat.

En cas de modificacions contractuals d'un passiu a cost amortitzat que no s'ha donat de baixa al balanç, qualsevol cost de transacció o comissió incorreguda ajustarà l'import en llibres del passiu financer. A partir d'aquesta data, el cost amortitzat del passiu financer es determinarà aplicant el tipus d'interès efectiu que iguali el valor en llibres del passiu financer amb els fluxos a pagar segons les noves condicions.

La diferència entre l'import en llibres d'un passiu financer que es cancel·la i la contraprestació pagada es reconeix en el resultat del període.

Els deutes financers es classifiquen com a passius corrents a menys que el seu venciment tingui lloc a més de dotze mesos des de la data del Balanç, o incloguin clàusules de renovació tàcita a exercici de la Fundació.

Adicionalment, els creditors comercials i altres comptes a pagar corrents són passius financers a curt termini que es valoren inicialment a valor raonable, no meriten explícitament interessos i es registren pel seu valor nominal. Es consideren deutes no corrents les de venciment superior a dotze mesos.

4.4.- EXISTÈNCIES.

La Fundació no posseeix existències al tancament dels exercicis.

4.5.- TRANSACCIONS EN MONEDA ESTRANGERA.

La Fundació disposa de saldos en moneda estrangera.

El procediment emprat per calcular el tipus de canvi en moneda nacional de les compres que originàriament hagin estat expressades en moneda estrangera és el càlcul segons el tipus de canvi oficial del dia en que es fa el pagament de l'adquisició.

A data del tancament, l'ICFO té un saldo en moneda estrangera de 1.397.546,10 USD (\$1.239.595,68 a tancament de l'exercici 2021), amb el seu equivalent en euros d'1.305.084,45 (d'1.092.715 euros a l'exercici 2021).

D'aquest import en divisa, un milió es troba invertit a un compte a termini a l'entitat CaixaBank, amb una retribució fixe del 2.25% TAE, amb venciment a 12 mesos.

D'altra banda, els ingressos per facturació en divises han sigut de 171.790 USD, 3.750 GBP i 2.420 CAD, mentre que les compres fetes amb moneda estrangera han sigut de 347.676,36 USD, 20.413,02 GBP, 33.249,76 corones sueques, 10.604,92 dòlars canadencs, 1.800 iens japonesos, 1.500 corones daneses i 744,15 francs suïssos.

Finalment, donada l'evolució positiva del tipus de canvi euro/dòlar, a data de tancament s'ha comptabilitzat diferències de canvi per valor de 53.755,95 euros (99.207,66 eur positives menys 45.451,71 euros negatives). D'aquest total, 79.277,71 euros han sigut diferències de canvi positives no realitzades pels saldos bancaris en divisa.

4.6.- CLASSIFICACIÓ DE SALDOS ENTRE CORRENT I NO CORRENT.

En el balanç de situació adjunt, els saldos es classifiquen com no corrents i corrents.

Els saldos corrents els comprenen aquells que la fundació espera realitzar, consumir, desemborsar o realitzar en el transcurs del cicle normal d'explotació, mentre que aquells altres que no corresponguin amb aquesta classificació es consideren no corrents.

4.7.- IMPOSTOS SOBRE BENEFICIS.

La Fundació, en tant que entitat sense afany de lucre, és una entitat subjecte a l'Impost sobre Societats i sotmesa al règim especial previst a la Llei 49/2002, de 23 de desembre, de règim fiscal de les Entitats sense afany de lucre i dels Incentius Fiscals al Mecenatge, tributant al 10% pels rendiments obtinguts en el desenvolupament de les activitats no exemptes de l'Impost d'acord amb el que disposa l'article 7 de la Llei 49/2002.

Els rendiments obtinguts de les activitats fundacionals es troben exemptes de l'Impost.

La despesa per impost sobre beneficis de l'exercici es calcula mitjançant la suma de l'impost corrent que resulta de l'aplicació del tipus de gravamen sobre la base imposable de l'exercici, després d'aplicar les deduccions que fiscalment són admissibles, més la variació dels actius i passius per impostos anticipats/diferits i crèdits fiscals, tant per bases imposables negatives com per deduccions.

Els actius i passius per impostos diferits inclouen les diferències temporàries que s'identifiquen com aquells imports que es preveuen pagadors o recuperables per les diferències entre els imports en llibres dels actius i passius i el seu valor fiscal, així com les bases imposables negatives pendents de compensació i els crèdits per deduccions fiscals no aplicades fiscalment.

Aquests imports es registren aplicant a la diferència temporal o crèdit que correspongui el tipus de gravamen al que s'espera recuperar-los o liquidar-los.

Es reconeixen passius per impostos diferits per a totes les diferències temporals imposables excepte del reconeixement inicial (estalvi en una combinació de negocis) d'altres actius i passius en una operació que no afecta ni al resultat fiscal ni al resultat comptable.

Per la seva banda, els actius per impostos diferits, identificats amb diferències temporàries només es reconeixen en el cas que es consideri probable que la Fundació tindrà en el futur suficients guanys fiscals contra els quals poder fer-los efectius.

En ocasió de cada tancament comptable, es revisen els impostos diferits registrats (tant actius com passius) a fi de comprovar que es mantenen vigents, efectuant-se les oportunes correccions als mateixos d'acord amb els resultats de les anàlisis realitzades.

4.8.- INGRESSOS I DESPESES.

La Fundació registra els ingressos i despeses en funció del criteri de meritació, és a dir, quan es produeix la corrent real de béns i serveis que els mateixos representen, amb independència del moment en què es produeix el corrent monetari o financer derivat dels mateixos.

Els criteris més significatius seguits pel Centre per al registre dels seus ingressos i despeses són els següents:

- Ingressos per vendes i serveis prestats.

Els ingressos procedents de la prestació de serveis es valoren pel valor raonable de la contrapartida, rebuda o per rebre, que en deriva, el qual, tret que hi hagi alguna incidència en contra, és el preu acordat per als serveis esmentats, un cop deduït: l'import de qualsevol descompte, rebaixa en el preu o altres similars que l'entitat pugui concedir, així com els interessos incorporats al nominal dels crèdits.

No obstant això, s'hi poden incloure els interessos incorporats als crèdits comercials amb venciment no superior a un any que no tinguin un tipus d'interès contractual, quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no sigui significatiu.

Han estat efectuades periodificacions de les despeses i ingressos acreditades i no vençudes al tancament de l'exercici i que han estat comptabilitzades al compte de Pèrdues i Guanys de l'exercici, amb independència del flux monetari de cobraments o pagaments.

- Ingressos per prestacions de serveis.

Els ingressos associats a la prestació de serveis es reconeixen igualment considerant el grau de realització de la prestació a la data de balanç, sempre i quan el resultat de la transacció pugui ser estimat amb fiabilitat i sigui probable que la Fundació rebí els rendiments econòmics derivats de la mateixa.

4.9.- PROVISIONS I CONTINGÈNCIES.

A la data de formulació dels presents comptes anuals, la Fundació diferencia entre:

a) Provisions.

Obligacions existents a la data de tancament com a conseqüència d'esdeveniments passats, sobre les que existien incertesa en relació a la seva quantia o venciment però de les que és probable que puguin derivar-se perjudicis patrimonials per a la Fundació i l'import del deute corresponent es pot estimar de manera fiable.

b) Passius contingents.

Obligacions possibles com a conseqüència d'esdeveniments passats, la seva materialització està condicionada a que es produeixin o no, un o més esdeveniments futurs incerts que no estan completament sota el control de la Societat i no compleixen els requisits per poder reconèixer-les com a provisions.

Els comptes anuals de la Fundació recullen totes les provisions significatives respecte a les quals s'estima que existeix una alta probabilitat que s'hagi d'atendre l'obligació.

Es quantifiquen partint de la millor informació disponible a la data de formulació dels comptes anuals sobre les conseqüències de l'esdeveniment en el qual porten la seva causa, tenint en compte, si és significatiu, el valor temporal dels diners.

La seva dotació es realitza amb càrrec al compte de pèrdues i guanys de l'exercici en el qual neix l'obligació (legal, contractual o implícita), i es procedeix a la seva reversió, total o parcial, amb abonament al compte de pèrdues i guanys quan les obligacions deixen d'existir o disminueixen.

La compensació a rebre d'un tercer en el moment de liquidar l'obligació no suposa una minoració de l'import de deute, i es reconeix l'actiu, sempre que no hi hagi dubtes que el reemborsament esmentat serà percebut. Els passius contingents no es reconeixen en el balanç de situació, sinó que s'informa sobre els mateixos en la memòria.

4.10.- DESPESES DE PERSONAL.

Les despeses de personal inclouen totes les obligacions d'ordre social, obligatòries o voluntàries de la Fundació meritades a cada moment, reconeixent les obligacions per pagues extraordinàries, vacances i retribucions variables així com les despeses associades a les mateixes.

a) Retribucions a curt termini.

Aquests tipus de retribucions es valoren sense actualitzar per l'import a pagar pels serveis rebuts, es registren amb caràcter general com a despeses de personal de l'exercici i figuren en un compte de passiu del balanç de situació per la diferència entre la despesa total meritada i l'import satisfet a tancament de l'exercici.

b) Indemnitzacions per acomiadament.

D'acord amb la legislació vigent, la Fundació està obligada a indemnitzar a aquells empleats que siguin acomiadats sense que existeixi causa justificada.

Les esmentades indemnitzacions es paguen als empleats com a conseqüència de la decisió de la Fundació en rescindir el contracte de treball abans de la data normal de jubilació o finalització del contracte per falta greu justificada de l'empleat vers a l'ICFO.

A l'any 2022 no s'ha realitzat cap pagament per aquest concepte.

c) Pagues extraordinàries.

La Fundació registra en el passiu a favor del seu personal, la part proporcional de la paga extraordinària meritada al tancament de cada exercici comptable.

4.11.- ELEMENTS PATRIMONIALS DE NATURALESA MEDIAMBIENTAL.

L'entitat no té registrats al tancament de l'exercici ni actius ni passius que tinguin la consideració de naturalesa mediambiental.

4.12.- SUBVENCIONS DONACIONS I LLEGATS.

Les subvencions, donacions i llegats no reintegrables es valoren pel valor raonable de l'import concedit.

Es comptabilitzen com ingressos directament imputats al patrimoni net i es reconeixen en el compte de pèrdues i guanys com ingressos sobre una base sistemàtica i racional de forma correlacionada amb les despeses derivades de la despesa o inversió objecte de la subvenció.

Per al cas dels actius de l'immobilitzat intangible, material i inversions immobiliàries s'han d'imputar com a ingressos de l'exercici en proporció a la dotació a l'amortització efectuada en aquest període per als elements esmentats o, si s'escau, quan se'n produeixi l'alienació, correcció valorativa per deteriorament o baixa en balanç.

4.13.- TRANSACCIONS ENTRE PARTS VINCULADES.

Les operacions comercials o financeres amb parts vinculades es realitzen a preu de mercat. No es reconeix benefici ni pèrdua alguna en les operacions internes.

En les operacions en negocis conjunts es reconeixen les despeses incorregudes per la societat, que es minoren en el seu cas si existeix un dret contractual per a repercutir-lo a altres contraparts del negoci conjunt. No es reconeix benefici algun en operacions internes del negoci conjunt.

4.14.- COMBINACIONS DE NEGOCIS.

La Fundació durant l'exercici actual i precedent no ha realitzat operacions d'aquesta naturalesa.

4.15.- NEGOCIS CONJUNTS.

No existeix cap activitat econòmica controlada conjuntament amb altra persona física o jurídica.

5.- IMMOBILITZAT MATERIAL.

Les variacions experimentades per aquesta partida en el decurs de l'exercici 2022, han estat les següents, expressades en euros:

IMM. MATERIAL

CONCEPTE	SDO.ANT.	ALTES	BAIXES	RECLAS.	SDO.FINAL
Terrenys	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Construc.	20.755.273,61	8.349.545,81	0,00	-4.679,30	29.100.140,12
Instal.tècnic.	32.319.083,84	3.878.190,93	-758.736,98	152.941,55	35.591.479,34
Maquinària	1.002.641,82	0,00	0,00	0,00	1.002.641,82
Utilatge	2.087.303,13	255.258,63	-145.111,73	0,00	2.197.450,03
Mobiliari	621.848,63	112.277,86	-9.053,27	0,00	725.073,22
E.informàtic.	1.222.535,50	209.462,34	-7.888,78	0,00	1.424.109,06
Elem.transp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Altre Imm.Mat.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Imm. Mat.curs	<u>1.162.054,51</u>	<u>1.002.476,95</u>	<u>0,00</u>	<u>-141.299,51</u>	<u>2.023.231,95</u>
IMM. MAT. BRUT	<u>59.170.741,04</u>	<u>13.807.212,52</u>	<u>-920.790,76</u>	<u>6.962,74</u>	<u>72.064.125,54</u>
A.ACUM.INM.MAT.					
Construc.	6.031.785,31	858.140,81	0,00	0,00	6.889.926,12
Instal.tècnic.	23.174.957,56	2.610.934,51	-486.423,73	0,00	25.299.468,34
Maquinària	969.035,82	4.512,00	0,00	0,00	973.547,82
Utilatge	1.406.777,13	333.788,53	-125.602,63	0,00	1.614.963,03
Mobiliari	557.967,63	25.244,08	-2.880,49	0,00	580.331,22
E.informàtic.	733.391,50	207.299,34	-6.750,78	0,00	933.940,06
Elem.transp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Altre Imm.Mat.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AMM. ACUM.	<u>32.873.914,95</u>	<u>4.039.919,27</u>	<u>-621.657,63</u>	<u>0,00</u>	<u>36.292.176,59</u>
DETERIORAMENT	0,00				0,00
IMM. MAT. NET	<u>26.296.826,09</u>				<u>35.771.948,95</u>

Durant exercici 2022 s'ha donat de baixa equipament científic per valor de 920.790,76 euros, amb un valor net comptable (VNC) de 299.133,13 euros, dels quals 771.777,15 euros corresponen al trasllat d'equipament del Dr. Dmitri Efetov a la Ludwig-Maximilians-Universität Munich (LMU). El VNC d'aquests equips va ser de 299.125,04 euros, que es van alinear amb l'aprovació del Patronat de l'ICFO per un import de 610.564 euros. La diferència entre el valor de venda i el VNC (311.438,96 euros) es va destinar a finançar amortitzacions de capital segons aprovat pel Patronat del març de 2022.

La resta de l'equipament donat de baixa, quasi totalment amortitzat, correspon en la major part a l'adquisició i trasllat del Dr. Simon Wall a la Århus University de Dinamarca, emmarcat en un contracte de col·laboració amb aquesta Universitat, amb el qual es va facturar per la venda de l'equipament un import de 32.857,01 euros.

A l'apartat d'immobilitzat material per construcció, s'ha registrat la donació de l'Edifici Mir Puig, amb contrapartida a les Subvencions de capital no reintegrables, per import de 8.349.545,81 euros, i amb data 01/01/2022, d'acord amb la valoració final efectuada per l'arquitecte encarregat de l'execució de l'edifici.

Així mateix, l'import principal de les adquisicions correspon a equipament científic per als laboratoris de l'ICFO i instal·lacions per al nou edifici Mir Puig.

A continuació es presenta una relació dels principals actius donats d'alta per import superior a 50.000 euros, trobant-se la resta d'adquisicions sota aquest llindar molt atomitzada en nombre d'actius.

ACTIU	DESCRIPCIÓ	IMPORT	PROVEIDOR
15852	STED MICROSCOPE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE	996.900,00	IZASA SCIENTIFIC S.L.U.
15553	ULTRAFast TRANSIENT ABSORPTION SPECTROSCOPY CRYOFREE DILUTION REFRIGERATOR + CRYOGENFREE	481.530,00	LASING S.A.
15695	CRYOSTAT	332.000,00	OXFORD INSTRUMENTS GMBH
15857	UV VISIBLE NIR AND AN INFRARED ELLIPSO METERS FOR THE NCL LABORATORY	329.360,00	QUANTUM DESIGN GMBH
15893	LOW VIBRATION LOW VIBRATION 1,8K CLOSED-CYCLE EXCHANGE GAS CRYOSTAT	181.755,00	ATTOCUBE SYSTEMS AG
15644	PUMP LASER FOR MID-IR METROLOGY	159.250,00	TRUMPF MAQUINARIA, SA
15982	PHYSICAL VAPOR DEPOSITION (PVD) SYSTEM FOR THIN FILM DEPOSITION BY VACUUM EVAPORATION	135.730,20	KURT J. LESKER COMPANY GmbH
15851	SYSTEMM TO MEASURE SINGLE PHOTON EMISSION, ANTIBUNCHING AND TIME-RESOLVED FLUORESCENCE IN	106.721,50	ID QUANTIQUE SA
15684	IDQUBE-NIR-GAT-MMF-LN + ID230-FR-MMF 62,5	92.750,00	ID QUANTIQUE SA
15733	20W HIGH POWER PICOSECOND FIBER LASER SUMINISTRO E INSTALACION DE MOBILIARIO Y	71.200,00	LASING S.A.
15786	EQUIPAMIENTO DE SOPORTE PARA LAB DUMINISTRO INST. SEVEN WET BENCHES AND A WORKTOP	69.800,00	KÖTTERMANN SPAIN, S.A.
15922	AND STORAGE U	68.241,76	QUIMIPOL-J.BLANCH FERRER S.L.
15953	SISTEMA REDUNDANTE DE 2 CORTAFUEGOS CORPORATIVOS PARA LA RED DE ICFO	60.973,11	DAGRAM TI, S.L.
15951	MICROWAVE PLASMA ASHER FOR THE NFL LAB SUBMINISTRAMENT , INSTL.LACIO MOBILIARI I	60.296,79	SMA SUMINISTRO DE MATERIALES Y ASISTENCIA S.L.
15740	EQUIPAMENT DE SUPORT PER AL TALLE D'ELECTRONICA SUBMINISTRAMENT I INSTAL.LACIO DE MOBILIARI I	59.315,59	TECHNOLOGY & CHEMICAL, S.L.
15797	EQUIPAMENT PER TALLER DE QUIMICA EDIFICI MIR PUIG	56.770,25	KÖTTERMANN SPAIN, S.A.
15795	MICROSCOPE TO BE INTEGRATED TO CURRENT FTIR SYSTEM	56.475,40	THERMO FISHER SCIENTIFIC S.L.

Finalment, en els apartats de Immobilitzat material per Construccions i Instal·lacions tècniques s'han efectuat dos ajustos per import de -4.679,30 i 11.642,04 respectivament per tal de conciliar els saldos entre el balanç i l'auxiliar dels actius. Juntament amb els ajustos fets a l'immobilitzat Immaterial, l'import total ajustat ha estat de 1.018,80 euros.

Les variacions experimentades per aquesta partida en el decurs de l'exercici precedent, van ser les següents, expressades en euros:

IMM. MATERIAL

CONCEPTE	SDO.ANT.	ALTES	BAIXES	RECLAS.	SDO.FINAL
Terrenys	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Construc.	20.755.273,61	0,00	0,00	0,00	20.755.273,61
Instal.tècnic.	28.807.242,46	2.513.087,34	-102.480,00	1.101.234,04	32.319.083,84
Maquinària	1.023.637,82	0,00	-20.996,00	0,00	1.002.641,82
Utilitatge	1.839.465,60	255.761,97	-7.924,44	0,00	2.087.303,13
Mobiliari	621.848,63	0,00	0,00	0,00	621.848,63
E.informàtic.	1.011.922,32	256.670,63	-46.057,45	0,00	1.222.535,50
Elem.transp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Altres Imm.Mat.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Imm. Mat.curs	<u>2.060.514,04</u>	<u>202.774,51</u>	<u>0,00</u>	<u>-1.101.234,04</u>	<u>1.162.054,51</u>
IMM. MAT. BRUT	<u>56.119.904,48</u>	<u>3.228.294,45</u>	<u>-177.457,89</u>	<u>0,00</u>	<u>59.170.741,04</u>

A.ACUM.INM.MAT

Construc.	5.340.635,31	691.150,00	0,00	0,00	6.031.785,31
Instal.tècnic.	20.979.756,50	2.285.849,10	-90.648,04	0,00	23.174.957,56
Maquinària	982.527,82	7.504,00	-20.996,00	0,00	969.035,82
Utilitatge	1.041.584,60	371.716,96	-6.524,43	0,00	1.406.777,13
Mobiliari	527.582,63	30.385,00	0,00	0,00	557.967,63
E.informàtic.	601.626,32	176.966,63	-45.201,45	0,00	733.391,50
Elem.transp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Altres Imm.Mat.	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
AMM. ACUM.	<u>29.473.713,18</u>	<u>3.563.571,69</u>	<u>-163.369,92</u>	<u>0,00</u>	<u>32.873.914,95</u>

DETERIORAMENT 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

IMM. MAT. NET 26.646.191,30 26.296.826,09

5.1. BENS SUBJECTES A CARREGUES I GRAVÀMENS

Al tancament de l'exercici la Fundació no manté càrregues sobre aquestes inversions.

5.2. Compromisos en ferm d'adquisició d'immobilitzacions materials.

La Fundació no ha assumit cap compromís ferm de compra d'immobilitzacions materials al tancament de l'exercici actual, addicional al comentat en el següent apartat 9.

5.3. Adquisicions d'immobilitzats materials a empreses del grup i associades

La Fundació no ha realitzat adquisicions a empreses del grup, ni associades ni vinculades.

5.4. Immobilitzat material no afecte a l'explotació

La Fundació no posseeix elements d'immobilitzat que no es trobin afectes a l'explotació que desenvolupa la Fundació.

5.5. Immobilitzat material situat fora del territori nacional

Al tancament de l'exercici, cap dels elements d'immobilitzat es troba situat fora del territori espanyol.

5.6. Despeses financeres capitalitzades en l'exercici

La Fundació no ha capitalitzat despeses financeres en l'exercici abans de la posada en funcionament del bé, al no haver-se realitzat inversions que necessitin un període de temps superior a un any per a estar en condicions d'ús.

Finalment, indicar que la Fundació no ha assumit costos de desmantellament, retir o rehabilitació, ni presenta indicis que comportin la necessitat de deteriorar cap dels seus elements de l'immobilitzat material.

El valor dels actius materials totalment amortitzats a data de tancament ascendeix a 18.652.359,10 euros.

El valor dels actius materials totalment amortitzats al final de l'exercici anterior pujava a 17.646.312,33 euros

6. BÉNS DEL PATRIMONI HISTÒRIC I CULTURAL.

Al tancament dels exercicis actual i precedent, la Fundació no és ni era el titular de cap patrimoni al que es refereix el títol d'aquest apartat.

6.1.- INVERSIONS IMMOBILIÀRIES.

Al tancament dels exercicis actual i precedent, la Fundació no és ni era el titular de cap patrimoni al que es refereix el títol d'aquest apartat.

7.- IMMOBILITZAT INTANGIBLE.

L'evolució de l'immobilitzat intangible durant l'exercici 2022 es presenta a continuació, expressada en euros:

IMM. INTANGIBLE

CONCEPTE	<u>SDO.ANT.</u>	<u>ALTES</u>	<u>BAIXES</u>	<u>RECLAS.</u>	<u>SDO.FINAL</u>
Drets de Superfície	1.270.907,88	0,00	0,00	0,00	1.270.907,88
Conces. Adm.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prop.indust.	1.793.628,30	91.619,97	0,00	-2.202,93	1.883.045,34
Fons Com.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aplic.inform.	<u>438.151,13</u>	<u>20.117,34</u>	<u>0,00</u>	<u>-3.741,01</u>	<u>454.527,46</u>
	<u>3.502.687,31</u>	<u>111.737,31</u>	<u>0,00</u>	<u>-5.943,94</u>	<u>3.608.480,68</u>

A.ACUM.IMM.INT.

Drets de Superfície	199.963,88	66.547,00	0,00	0,00	266.510,88
Conces. Adm.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prop.indust.	411.809,37	91.747,97	0,00	0,00	503.557,34
Fons Com.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aplic.inform.	<u>373.158,12</u>	<u>42.038,34</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>415.196,46</u>
	<u>984.931,37</u>	<u>200.333,31</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>1.185.264,68</u>

DETERIORAMENT 0,00 0,00

IMM. INT. NET 2.517.755,94 2.423.216,00

Dins de les altes, l'import principal de 91.619,97 euros correspon a altes de patents per la tecnologia desenvolupada a la Fundació amb possibilitats d'implementació industrial.

Als apartats de Propietat Industrial i Aplicacions informàtiques s'ha efectuat dos ajustos pels imports de -2.202,93 i -3.741,01 euros respectivament per tal de conciliar els saldos entre el balanç i l'auxiliar d'actius. Juntament amb els ajustos fets a l'Immobilitzat Material, l'import total ajustat ha estat de 1.018,80 euros.

L'evolució de l'immobilitzat intangible durant l'exercici precedent es presenta a continuació, expressada en euros:

IMM. INTANGIBLE

CONCEPTE	<u>SDO.ANT.</u>	<u>ALTES</u>	<u>BAIXES</u>	<u>RECLAS.</u>	<u>SDO.FINAL</u>
Drets de Superfície	1.270.907,88	0,00	0,00	0,00	1.270.907,88
Conces. Adm.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prop.indust.	1.674.994,14	118.634,16	0,00	0,00	1.793.628,30
Fons Com.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aplic.inform.	<u>400.172,36</u>	<u>37.978,77</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>438.151,13</u>
	<u>3.346.074,38</u>	<u>156.612,93</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>3.502.687,31</u>

A.ACUM.IMM.INT.

Drets de Superfície	133.416,09	66.547,79	0,00	0,00	199.963,88
Conces. Adm.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prop.indust.	325.049,21	86.760,16	0,00	0,00	411.809,37
Fons Com.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aplic.inform.	<u>311.057,35</u>	<u>62.100,77</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>373.158,12</u>
	<u>769.522,65</u>	<u>215.408,72</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>984.931,37</u>

DETERIORAMENT 0,00 0,00

IMM. INT. NET 2.576.551,73 2.517.755,94

7.1. Càrregues i gravàmens .

Al tancament de l'exercici la Fundació no manté càrregues sobre aquestes inversions.

7.2. Compromisos en ferm d'adquisició d'immobilitzacions intangibles.

La Fundació no ha assumit cap compromís ferm de compra d'immobilitzacions intangibles al tancament de l'exercici.

7.3. Adquisicions d'immobilitzats intangibles a empreses del grup i associades

La Fundació no ha adquirit elements d'immobilitzat intangible a empreses del grup o associades.

7.4. Immobilitzat intangible no afecte a l'explotació.

La Fundació no posseeix elements d'immobilitzat que no es trobin afectes a l'explotació que desenvolupa la mateixa.

7.5. Immobilitzat intangible situat fora del territori nacional.

Al tancament de l'exercici, cap dels elements d'immobilitzat es troben situats fora del territori nacional.

7.6. Despeses financeres capitalitzades en l'exercici.

La Fundació no ha capitalitzat despeses financeres en l'exercici abans de la posada en funcionament del bé, al no haver-se realitzat inversions que necessitin un període de temps superior a un any per a estar en condicions d'ús.

Finalment cal indicar que ni la Fundació ni els seus elements intangibles presenten indicis que comportin la necessitat de deteriorar cap dels seus elements de l'immobilitzat intangible.

El valor dels actius intangibles totalment amortitzats a data de tancament, ascendeix a 1.556.905,58 euros.

El valor dels actius immaterials totalment amortitzats a finals del exercici anterior pujava a 974.988,65 euros.

8.- ARRENDAMENTS FINANCERS I OPERATIUS

L'arrendament d'un actiu s'ha comptabilitzat per la naturalesa d'aquest últim quan s'hagin transferit tots els riscos i beneficis inherents a la propietat de l'actiu objecte del contracte d'arrendament. Aquesta transferència es dedueix de les condicions del contracte en que s'evidencia que s'executarà l'opció de compra al finalitzar aquest o que de les seves condicions s'entén que es transferirà a l'arrendatari al finalitzar el termini o quan el període de l'arrendament coincideix o cobreix la major part de la vida econòmica de l'actiu.

En aquest sentit s'ha registrat com un immobilitzat material o intangible, segons correspongui, i com un passiu financer pel mateix import, que serà el menor entre el valor raonable de l'actiu arrendat i el valor actual a l'inici del arrendament dels pagaments, entre els que s'inclou el pagament per l'opció de compra, i s'exclouen les quotes de caràcter contingent, el cost dels serveis i els impostos repercutibles per l'arrendador.

Els arrendaments es classifiquen com a *arrendaments financers* sempre que les condicions dels mateixos transfereixin substancialment els riscos i avantatges derivats de la propietat a l'arrendatari.

La fundació no disposa de cap arrendament considerat financer a la data de tancament.

Els altres arrendaments es classifiquen com a arrendaments operatius quan s'ha acordat l'ús d'un actiu durant un temps determinat, a canvi de percebre un import únic o una sèrie de pagaments o quotes. En aquest cas els ingressos i les despeses derivades de l'acord d'arrendament són considerats com ingrés i despesa del període en que es meriten, imputant-se al compte de pèrdues i guanys.

La valoració es anàloga als actius dels arrendaments financers i únicament s'incrementa el seu valor comptable en l'import dels costos directes del contracte que li siguin imputables.

La política d'amortització dels actius en règim d'arrendament financer es similar a l'aplicada a les immobilitzacions materials pròpies. Si no existeix la certesa raonable que l'arrendatari acabarà obtenint el títol de propietat a l'acabar el contracte d'arrendament, l'actiu s'amortitza en el període més curt entre la vida útil estimada i la duració del contracte d'arrendament.

Els interessos derivats del finançament de l'immobilitzat mitjançant arrendament financer s'imputen als resultats de l'exercici d'acord amb el criteri del interès efectiu, en funció de l'amortització del deute.

En la seva posició d'arrendatari, els contractes d'arrendaments operatius que tenia l'Entitat al tancament dels exercicis 2022 i 2021, són els següents:

	2022	2021
Lloguer-Fotocopiadora	528,00	528,00
Cànon-Drets Superfície Terreny	66.567,02	66.567,02
Lloguer-Equips informàtics	55.844,00	62.009,45
Total Lloguers	122.939,02	129.104,47

9.- INSTRUMENTS FINANCERS.

Informació sobre la rellevància dels instruments financers en la situació financera i els resultats de l'empresa.

9.1.- Informació relacionada amb el balanç.

9.1.1- Actius financers a llarg termini, llevat d'inversions en el patrimoni d'empreses del grup.

La composició del saldo dels Actius financers a llarg termini, excepte inversions en el patrimoni d'empreses del grup, multigrup i associades, és la que es mostra a continuació, expressada en euros:

EXERCICI ACTUAL	Instruments financers a llarg termini		
	Instruments de patrimoni	Valors representatius de deute	Crèdits, derivats i altres
	2022	2022	2022
Actius a Cost Amortitzat (abans Inversions mantingudes fins el venciment)			14.377.600,62
Actius a Cost Amortitzat (abans Préstecs i partides a cobrar)			24.518.708,28
Total			38.896.308,90
EXERCICI PRECEDENT	Instruments financers a llarg termini		
	Instruments de patrimoni	Valors representatius de deute	Crèdits, derivats i altres
	2021	2021	2021
Actius a Cost Amortitzat (abans Inversions mantingudes fins el venciment)			5.704.989,87
Actius a Cost Amortitzat (abans Préstecs i partides a cobrar)			30.209,90
Total			5.735.199,77

Els instruments financers amb venciment superior a l'any, es troben distribuïts entre fons d'inversió de la entitat AXA (6.377.600,62 euros) i imposicions a termini per valor de 8.000.000 euros:

- Amb l'entitat AXA Assegurances, es tracta de productes d'assegurances d'inversió amb capital garantit al 100%. Durant el present exercici s'han liquidat i reinvertit fons per valor de 2.245.432,39 euros i addicionalment durant aquest exercici s'ha invertit 1.000.000 eur en un nou producte Primactiva 36 Top.

RESUM DETALL PRODUCTES AXA	Data Inversió	Import inversió	Valor a tancament	% variació
FLEXIVIDA RENDIMIENTO	23/12/2015-07-03/2016	1.890.000,00 €	1.977.537,25 €	4,63%
ASIGNA iProtect	24/07/2018	300.000,00 €	280.236,51 €	-6,6%
DEPOSITO FLEXIBLE	24/07/2018	1.000.000,00 €	1.022.390,68 €	2,2%
PRIMACTIVA 36 TOP INV. RESP.	22/07/2022	1.000.000,00 €	849.300,00 €	-15,1%
PRIMACTIVA 37 Eurostoxx Top Div	15/11/2022	624.029,91 €	624.733,30 €	0,1%
PRIMACTIVA 38 Eurostoxx Top Div II	30/11/2022	1.621.402,48 €	1.623.402,88 €	0,1%
Total		6.435.432,39 €	6.377.600,62 €	-0,9%

- Imposicions a termini amb capital totalment garantit al venciment, s'ha contractat amb les tres entitats bancaries amb les quals treballa la Fundació, amb el següent desglossament:

Entitat	Data Inversió	Data Venciment	Import	Cupó mínim garantit
Caixabank	21/06/2022	23/06/2025	2.000.000,00	1,40%
BBVA	04/11/2022	28/10/2025	1.000.000,00	2,40%
BBVA	04/11/2022	15/03/2024	1.000.000,00	3,50%
Banc Sabadell	28/11/2022	28/11/2024	3.000.000,00	1,39%
Banc Sabadell	28/11/2022	28/05/2024	1.000.000,00	1,80%
Total			8.000.000,00	

- La partida de préstecs i partides a cobrar (Actius a Cost Amortitzat segons el RD1/2021 del 12 de Gener) es veu impactada pel canvi de criteri exposat al punt 2.7.2 per la reclasseficació dels saldos pendents de rebre entre llarg i curt termini. Fruit d'aquest canvi de criteri el saldo a llarg termini per subvencions pendents de rebre a augmentat en 24.488.498,38 euros, amb el detall següent segons l'organisme finançador:

Tipologia Subvenció	Deutes classificats a	
	Curt termini	Llarg termini
Subvencions GENERALITAT	1.398.126,62	2.926.944,26
Subvencions MINECO - AEI	303.165,34	6.412.335,68
Subvencions UE/EXT.	4.974.815,07	14.705.263,07
Subvencions Proj. Interns ICFO	173.817,00	50.355,37
Subvencions Altres Proj. Recerca	1.125.225,84	393.600,00
Total	7.975.149,87	24.488.498,38

- La resta de préstecs i partides a cobrar corresponen a una participació a llarg termini per 30.000 euros amb l'empresa RadiantLight SL, i un romanent de 209,90 euros que correspon a la fiança emesa per al pàrquing a l'edifici Nexus-I de la UPC, gestionat pel Consorci de la Zona Franca.

L'evolució dels actius financers a llarg termini durant l'exercici 2022 es presenta a continuació, (valors en euros):

CONCEPTE	SDO.ANT.	ALTES	BAIXES	SDO.FINAL
Fons d'inversió/Termini ll.p	5.704.989,87	11.245.432,40	2.572.821,65	14.377.600,62
Crèdits a Ll.pl. i altres	30.209,90			30.209,90
Total	5.735.199,77	11.245.432,40	2.572.821,65	14.407.810,52

L'evolució dels actius financers a llarg termini durant l'exercici precedent es presenta a continuació, (valors en euros):

CONCEPTE	SDO.ANT.	ALTES	BAIXES	SDO.FINAL
Fons d'inversió ll.p	5.602.792,52	102.197,35		5.704.989,87
Crèdits a Ll.pl. i altres	30.209,90			30.209,90
Total	5.633.002,42	102.197,35	0,00	5.735.199,77

9.1.2- Actius financers a curt termini, llevat d'inversions en el patrimoni d'empreses del grup.

La composició del saldo dels actius financers a curt termini, excepte inversions en el patrimoni d'empreses del grup, multigrup i associades, és la que es mostra a continuació, expressada en euros:

EXERCICI ACTUAL			
Instrumentos financers a curt termini			
Categories	Instrumentos de patrimoni	Valors representatius de deute	Crèdits, der ivats i altres
	2022	2022	2022
Actius a Cost Amortitzat (abans Inversions mantingudes fins el Venciment)			975.635,10
Actius a Cost Amortitzat (abans Préstecs i partides a cobrar)			1.634,45
Total			977.269,55

EXERCICI PRECEDENT			
Instrumentos financers a curt termini			
Categories	Instrumentos de patrimoni	Valors representatius de deute	Crèdits, derivats i altres
	2021	2021	2021
Actius a Cost Amortitzat (abans Inversions mantingudes fins el Venciment)			4.381.509,00
Actius a Cost Amortitzat (abans Préstecs i partides a cobrar)			3.251,18
Total			4.384.760,18

La disminució de l'import del present exercici es deu a la reinversió dels productes vençuts al 2022 en productes amb un termini superior a l'any (detallats a l'apartat anterior).

Els productes que van vèncer durant l'exercici 2022 són els següents:

- Imposició del Banc Sabadell per import de 2.000.000 euros contractat amb data 28.03.2019 amb cupó anual del 0.70% i 100% garantit a la data de venciment (28.03.2022).
- Imposició amb Caixabank per import de 1.500.000 euros contractat amb data 29.05.2020 amb cupó anual del 0.5% i 100% garantit a la data de venciment (30.05.2022).
- Finalment, la imposició en divisa contractada amb data 05.05.2022 amb Caixabank per 1.000.000 USD, es va renovar per un any més augmentant l'interès anual del 0.20% al 2.25% (capital 100% garantit). El nou venciment esta fixat per al 05/05/2023.

9.1.3.- Usuaris, patrocinadors i deutors:

La composició d'aquests comptes al tancament de l'exercici actual i de l'anterior, es la que es mostra al següent quadre, expressats en euros:

Concepte	Imports 2022	Imports 2021	Variacions	Notes
Usuaris i deutors per serveis Deutors entitats del grup	819.116,15	132.819,27	686.296,88	a
Altres deutors	62.089,18	2.863,47	59.225,71	a
Bestretes/Acomptes a Creditors	0,00	846,54	-846,54	
Altres crèdits amb les Administracions Públiques Actius per impost corrent	0,00	0,00	0,00	
Crèdits a empreses del grup Crèdits a tercers	14.227.784,01	26.318.472,62	-12.090.688,61	b
Altres actius financers	0	0	0	
Total	15.108.989,34	26.455.001,90	-11.346.012,56	

a) Usuaris i deutors per serveis i Deutors entitats del grup.

El moviment de l'exercici 2022 dels deutors incloent les entitats del grup s'especifica a continuació:

Concepte	Saldo inicial	Augments	Disminucions	Aplic/Dotació	Saldo final
Usuaris i deutors per vendes	135.682,74	2.528.462,56	1.816.238,57	33.298,60	881.205,33
Total a)	135.682,74	2.528.462,56	1.816.238,57	33.298,60	881.205,33

Dins la categoria d'Usuaris i deutors per serveis, el principal motiu de l'augment del saldo es deu a la facturació per la participació de l'ICFO en projectes de recerca finançats mitjançant una Agrupació d'Interès Econòmic (en endavant AIE), motivades per deduccions fiscals, per un import de 546.191,58 euros.

Es tracta d'una operació per captar recursos privats per a l'activitat de recerca desenvolupant projectes de I+D+I mitjançant la celebració d'acords amb una determinada AIE.

Els imports aprovisionats l'exercici anterior en concepte de morositat s'han aplicat al present exercici: 33.298,60 euros, dels quals 798,60 euros pertanyen a la Spin-off Droplite, SL declarada en concurs de creditors (deute donat de baixa al balanç), i 32.500 euros de l'empresa MSLasers (aquests darrers cobrats el 2022).

b) Crèdits amb Administracions públiques.

La composició d'aquests comptes al tancament de l'exercici actual i precedent, es la que es mostra a la següent taula, expressada en euros:

Administració	Import 2022	Import 2021	Variació
Hisenda, deutor per IVA	662.550,46	722.176,27	-59.625,81
Generalitat, deutora per transfer.	68.476,00	40.268,00	28.208,00
Subv. Altres	7.418.746,55	6.908.062,02	510.684,53
Subv. MINECO	485.981,14	4.886.370,06	-4.400.388,92
Subv. UE	5.592.029,86	13.761.596,27	-8.169.566,41
Total b)	14.227.784,01	26.318.472,62	-12.090.688,61

El principal motiu per l'augment de l'import final respecte l'any anterior es degut al canvi de criteri adoptat a l'exercici 2022 i explicat amb detall al punt 2.7.2, respecte a la classificació de saldos pendent de rebre a llarg i curt termini dins l'actiu del balanç.

9.1.4- Inversions en el patrimoni d'empreses del grup i associades.

S'han realitzat les següents inversions fins a la data d'avui, a:

- PROCARELIGHT, S.L.: 9.800,00 EUR (49% de participació sobre el total). Constituïda en data 15/01/2013, amb domicili a Castelldefels (Barcelona). Es dedica a la prestació de serveis en l'àmbit de la seguretat làser, en particular de l'ús d'equipaments i dispositius que utilitzen llum.
- HEMOPHOTONICS, S.L.: 1.470,00 EUR (49% de participació sobre el total). Constituïda en data 08/04/2013, amb domicili a Castelldefels (Barcelona). Es dedica a oferir productes i serveis de programació, investigació, desenvolupament i formació relacionats amb la mesura i l'estudi de mitjans accessibles per mètodes òptics.
- QUSIDE TECHNOLOGIES, S.L.: 1.275,00 EUR (17,54% de participació sobre el total). Constituïda en data 04/09/2017, amb domicili a Castelldefels (Barcelona). Es dedica al disseny, producció i comercialització de components i dispositius relacionats amb les tecnologies quàntiques.

Amb data 22/12/2022 es va ampliar el capital social de la societat per aportació dinerària, deixant la participació de l'ICFO en el 17,54%.

- QURV TECHNOLOGIES, S.L.: 1.215 EUR (47,6% de participació sobre el total). Constituïda en data 10/07/2020, amb domicili a Castelldefels (Barcelona). Es dedica a la investigació, producció i comercialització de productes, dispositius i serveis, de consultoria, relacionats amb sensors i sistemes d'imatge d'ampli espectre.

Amb data 08/06/2021, amb motiu de la presentació de l'empresa al programa NEOTEC, es va procedir a una ampliació de capital. L'aportació addicional per part de l'ICFO va ser de 6.885 EUR, deixant la seva participació en el 47,6% sobre el total (8.100 euros).

- SIX-SENSO TECHNOLOGIES, S.L.: 1.331,25 EUR (44,37% de participació sobre el total). Constituïda en data 20/10/2020, amb domicili a Castelldefels (Barcelona). Es dedica a la investigació, producció i comercialització de productes, components, dispositius, mètodes i serveis de consultoria, investigació i desenvolupament relacionats amb la detecció, comptatge i anàlisi de micropartícules i microorganismes en líquids.

Amb data 20/04/2021, amb motiu de la presentació de l'empresa al programa NEOTEC, es va procedir a una ampliació de capital. L'aportació addicional per part de l'ICFO va ser de 7.543,75 EUR, deixant la seva participació en el 44,37% sobre el total (8.875 euros).

- LUXQUANTA TECHNOLOGIES, S.L.: 1.327,50 EUR (44,25% de participació sobre el total). Constituïda el 13/05/2021, amb domicili a Castelldefels (Barcelona). Es dedica a oferir serveis d'investigació, desenvolupament i innovació, de consultoria, així com productes, components i

dispositius relacionats amb ciberseguretat, criptografia quàntica segura i distribució de claus quàntiques.

Amb data 02/02/2023, s'amplia el capital social per aportació dinerària dels socis Corning Research and Development Corp, deixant la participació del ICFO en el 37,24%.

- VITSOLC TECHNOLOGIES, S.L.: 1.365 EUR (45,5% de participació sobre el total). Constituïda el 10/09/2022, amb domicili a Sabadell. Té per objecte la investigació, desenvolupament i fabricació de components, dispositius, mètodes i serveis de consultoria relacionats amb cèl·lules i mòduls solars.

Amb data 25/07/2022 es va registrar al Registre Mercantil la liquidació de la societat DROPLITE,SL constituïda el 20/12/2019, la qual va quedar extingida la seva personalitat jurídica. L'import de la participació de l'ICFO, inicial de 8.700 eur (43,5% sobre el capital total) ha sigut donat de baixa a l'Actiu del Balanç.

9.1.5- Passius financers a llarg termini.

Els passius financers a llarg termini desglossats per categories i classes es detallen en el següent quadre:

EXERCICI ACTUAL	Instruments financers a llarg termini	
	Deutes amb entitats de crèdit	Derivats i Altres
	2022	2022
Passius Financers a Cost Amortitzat (abans Dèbits i partides a pagar)	0,00	57.775.010,29
Totals	0,00	57.775.010,29

EXERCICI PRECEDENT	Instruments financers a llarg termini	
	Deutes amb entitats de crèdit	Derivats i Altres
	2021	2021
Passius Financers a Cost Amortitzat (abans Dèbits i partides a pagar)	296.100,00	29.684.001,19
Totals	296.100,00	29.684.001,19

Com a deutes a llarg termini, s'entenen com a tals aquells que són superiors a l'any natural.

A data de tancament, l'únic deute amb entitats de crèdits correspon al préstec del BBVA, signat el 23 de desembre de 2005 per un import total de 4.737.601 euros per al finançament d'inversions de l'ICFO. Donat que aquest préstec serà cancel·lat totalment el proper 23/12/2023, el saldo romanent ha sigut traslladat a curt termini.

Els altres deutes, corresponen a:

- A l'any 2006 es va rebre un préstec reemborsable del MINECO-UPC per l'import de 4.350.000 euros (convocatòria 2005) i als anys 2007-2008 es va ingressar un altre préstec per l'import de 4.512.256 euros (convocatòria 2006) del Ministerio de Educación y Ciencia per a les obres de finalització de l'edifici de l'ICFO i per equipament científic dels seus laboratoris de recerca. Amb data de 2008 es va rebre un préstec MINECO-UPC per import de 191.250 euros. En total, amb data 31/12/2022 resta un saldo total pendent a llarg termini de 0 euros. Aquest préstec s'acabarà de pagar totalment durant el 2023 (saldo dins el balanç a curt termini)
- Amb data de 31/12/2017 es va rebre un préstec reemborsable per l'import de 528.804,55 euros procedent de MINECO (fons FEDER) i amb interessos del 0%, per a l'execució d'infraestructures i equipament científic-tecnològic. Amb data 31/12/2022 resta un saldo pendent a llarg termini de 159.182,71 euros. Aquest préstec es cancel·larà totalment l'any 2026.
- Deutes a llarg termini transformables en subvencions: corresponen a les subvencions, considerades comptablement com a "reintegrables" segons el criteri recomanat per la Intervenció General de la Generalitat als Centres de Recerca, rebudes d'altres entitats, amb venciment

superior a un any (57.614.383,97 euros a 31/12/2022 envers 29.329.356,48 euros a 31/12/2021).

Donant resposta a aquesta recomanació d'IG, l'entitat reclassifica els imports de les subvencions considerades com a reintegrables entre el llarg termini i el curt termini emprant la duració específica de cada projecte. Aquest canvi ha suposat un augment del saldo de subvencions reintegrables a llarg termini (comptes 172, amb un total de 57.614.383,97 euros) en detriment del saldo de subvencions reintegrables a curt termini (comptes 522, amb un total de 11.039.718,17 euros).

- Fiances rebudes per valor de 1.443,61 euros.

Els passius financers a curt termini desglossats per categories i classes es detallen en el següent quadre, expressats en euros:

EXERCICI ACTUAL	Instrumentos financieros a corto termino	
Categorías	Deudas con entidades de crédito	Otros Pasivos financieros
	2022	2022
Passius Financers a Cost Amortitzat (abans Dèbits i partides a pagar)	313.627,04	13.122.899,09
Totals	313.627,04	13.122.899,09

EXERCICI PRECEDENT	Instrumentos financieros a corto termino	
Categorías	Deudas con entidades de crédito	Otros Pasivos financieros
	2021	2021
Passius Financers a Cost Amortitzat (abans Dèbits i partides a pagar)	311.975,54	15.953.661,81
Totals	311.975,54	15.953.661,81

Els passius financers a curt termini es liquidaran en un període inferior a 12 mesos.

Deutes amb entitats de crèdit.

Com a deutes a curt termini amb entitats de crèdit, s'entenen com a tals aquells que són inferiors a l'any natural. A data de tancament es té signat el préstec amb el BBVA comentat anteriorment, amb un import pendent de 296.100 euros.

Al balanç de tancament també figuren 17.527,04 euros endeutats a entitats de crèdit per la utilització de targetes VISA necessàries per l'operativa de la Fundació.

Altres Deutes i partides a pagar.

El detall dels conceptes que componen aquesta classe de passius financers, al tancament de l'exercici actual i precedent, es detallen a continuació expressats en euros:

Concepte	Import 2022	Import 2021	Variació	Notes
Creditors, entitats de grup i assoc.	3.894,46	3.894,46	0,00	
Creditors Varis	769.726,11	487.914,78	281.811,33	a)
Altres Passius Financers	12.269.245,61	15.385.803,57	-3.116.557,96	b)
Remon.pendents (Prov. pagues extres)	80.032,91	76.049,00	3.983,91	
Total	13.122.899,09	15.953.661,81	-2.830.762,72	

El període mig de pagament (PMP) del mes de desembre als nostres creditors, ha estat de 29 dies.

Segons els termes previstos en la disposició addicional tercera, «deure d'informació» de la Llei 15/2010, de 5 de juliol, d'acord amb la Resolució de l'ICAC de 29 de gener de 2016, al següent link <http://economia.gencat.cat/ca/ambits-actuacio/seguiment-control-finances/periode-mitja-pagament-proveïdors/>, es pot trobar el càlcul del PMP de l'entitat, en el qual no es té en compte els pagaments a les entitats del sector administracions públiques en termes SEC.

Els compromisos de pagament de l'ICFO per l'any 2022, corresponent a expedients de contractació vigents a data de 31/12/2022, ascendeixen a un import de 1.709.049,30 euros.

Corresponen als expedients de contractació per compra d'equipaments en curs i prestació de serveis, segons els compromisos de despesa futurs comunicats al PCI a data 31/12/2022.

Nota a) Creditors Varis

Els principals creditors a tancament del 2022 es llisten a continuació, tots ells necessaris per l'acompliment dels objectius fundacionals:

Nom Proveïdor	Concepte	Saldo
KURT J. LESKER COMPANY GmbH	Subministrament Material electronic	-136.866,55
OXFORD INSTRUMENTS GMBH	Subministrament Lasers	-83.000,00
LASING S.A.	Subministrament/Manteniment Lasers	-79.502,49
THORLABS GmbH	Subministrament Material Optic	-52.424,84
ACCIONA GREEN ENERGY DEVELOPMENTS SL	Subministrament electricitat	-48.398,27
CBRE GWS TECHNICAL SERVICES, S.A.U.	Serveis de Manteniment	-41.396,64
ZURICH INSTRUMENTS	Subministrament Material electronic	-39.800,00
TOPTICA PHOTONICS AG	Subministrament/Manteniment Lasers	-19.215,00
CRESTEC CORPORATION	Subministrament Material Optic	-18.980,00
FEI EUROPE B.V. SUCURSAL EN ESPAÑA	Subministrament/Manteniment Lasers	-18.425,44
ADLER INSTRUMENTOS S.L.	Subministrament Material electronic	-17.971,21
SIFU, SL (SERVEIS INTEGRALS DE FINQUES URBANES-CET-)	Serveis de Neteja	-16.630,85
Altres		-474.125,63
Total		-1.046.736,92

Nota b) Altres Passius Financers

El tancament de l'exercici actual recull els següents conceptes i imports a curt termini, expressats en euros:

- el préstec concedit pels ajuts reemborsables MINECO-UPC (194.018,39 euros) comentats anteriorment, més el saldo del compte 523 de proveïdors d'immobilitzat (491.400,52 euros),
- més el compte 522 de "Deutes a curt termini transformables en subvencions" que recull les subvencions, considerades comptablement com a "reintegrables" segons el criteri recomanat a l'any 2018, per la Intervenció General de la Generalitat als Centres de Recerca, rebudes d'altres entitats, amb venciment inferior a un any (11.039.718,17 euros a 31/12/22 vs 12.442.398,52 euros a 31/12/21). Com explicat al punt 9.1.5., aquesta partida ha sofert una variació a la baixa degut al nou criteri de classificació de subvencions reintegrables entre llarg i curt termini.
- la xifra de 544.108,53 euros del compte 555 de partides pendents d'aplicació (efectiu ingressat per projectes coordinats que no pertanyen a l'ICFO i pendents de transferir).

Al tancament de l'exercici precedent recull els següents conceptes i imports a curt termini, expressats en euros:

- el deute pels ajuts reemborsables MINECO-UPC (428.925,19 euros),
- més el saldo del compte 523 de proveïdors d'immobilitzat (220.041,36 euros),
- més el compte 522 de "Deutes a curt termini transformables en subvencions" que correspon a les subvencions, considerades comptablement com a "reintegrables" segons el criteri recomanat a l'any 2018, per la Intervenció General de la Generalitat als Centres de Recerca, rebudes d'altres entitats, amb venciment inferior a un any (12.442.398,52 euros a 31/12/21) i
- la resta (2.294.438,50 euros), al compte 555 de partides pendents d'aplicació (imports cobrats de projectes coordinats que no son de l'ICFO i pendents de transferir).

Deutes amb Administracions Públiques.

El passiu amb les administracions públiques al tancament de l'exercici actual i precedent, es compon dels conceptes següents, expressats en euros:

Conceptes	Exercici actual	Exercici precedent
Hisenda creditora per IRPF	621.637,17	542.608,94
Organismes de la Seguretat Social creditors	383.172,84	352.544,70
Totals	1.004.810,01	895.153,64

10.- FONTS PROPIS.

La composició dels fons propis al tancament de l'exercici 2022 es detalla a continuació, expressat en euros:

Conceptes	Saldo a 31/12/2022	Saldo a 31/12/2021
Fons dotacional	90.151,82	90.151,82
Romanent	206.350,96	-511.193,92
Reserves Fons especial	1.522.309,65	1.311.775,65
Resultat de l'exercici	-26.864,71	-678.254,29
Total fons propis	1.791.947,72	212.479,26

10.1.- Fons dotacional.

Les entitats que van aportar el Fons dotacional inicial son les que es mostren a continuació, expressant les esmentades aportacions fundacionals en percentatges:

Entitats	Percentatges
Generalitat de Catalunya	66,67%
Universitat Politècnica de Catalunya	33,33%
Total	100,00%

10.2.- Romanent.

La xifra de Romanent ha experimentat un canvi de signe d'un any a l'altre degut a la aplicació del resultat del exercici 2021 (benefici de 492.818 euros abans l'aplicació del Article 14), més la cancel·lació de la provisió de personal a llarg termini dotada en anys anteriors per valor de 224.726 euros (aquest darrer explicat al punt 2.7.1 sobre Canvis de Criteri).

10.3.- Reserves per Fons especial (Endowment).

Les Reserves per Fons especials o Endowment, son aportacions realitzades a un fons especial, destinat a impulsar accions futures de gran valor estratègic per la Fundació.

Aquests fons provenen dels royalties nets ingressats a exercicis anteriors i una vegada aprovats pel Patronat de la Fundació, però també d'aportacions exteriors com ha estat el cas de la societat SPIE ("The International Society of Optics and Photonics"), amb una aportació financera de \$500.000 (en euros 441.825) transferits a l'ICFO en un format d'Endowment durant el Juliol de 2020.

La xifra ingressada per aquest concepte a l'exercici del 2022, corresponen a cobraments per regalies i altres llicències explotades per la Fundació, que suma l'import de 210.534,21 euros.

11.- SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS.

La Fundació ICFO li han estat concedides preferentment, subvencions i transferències que provenen del sector públic i en concret del Departament competent en matèria de recerca (Departament de Recerca i Universitats) de la Generalitat de Catalunya, del Ministerio de Ciencia i Innovació (AEI), del Programa Marc de la Comunitat Europea vinculades directament amb l'activitat de la Fundació i han estat invertides íntegrament en l'assoliment dels fins fundacionals.

11.1.- Subvencions oficials de capital.

El detall d'aquests comptes durant l'exercici 2022 es detalla a continuació, expressat en euros:

Origen	Nom del Compte	Sdo.Inicial	Sdo.Final
Autonòmic	Subvencions de Capital GENERALITAT	-11.985.173,19	-14.700.122,68
Estatat	Subvencions Proj. MINECO	-2.256.163,94	-1.551.933,83
Europeu	Subvencions Proj. UE	-6.139.985,34	-4.309.102,00
Estatat	Subvencions Altres Proj. Recerca	-3.418.935,87	-4.600.651,84
Estatat	Subvencions FEDER MINECO	-665.107,46	-380.617,46
Privat	Donacions edifici NEST-CELLEX / MIR PUIG	-5.520.289,00	-13.463.903,00
Total		-29.985.654,80	-39.006.330,81

Són subvencions atorgades per a la construcció de l'edifici, per l'adquisició d'equipament científicotecnològic i per projectes de recerca.

El canvi més significatiu respecte l'any anterior es troba dins l'apartat de Donacions gràcies a la incorporació de l'Edifici Mir Puig als comptes del 2022, amb un valor de 8.349.545,81 euros.

L'import de les "subvencions, donacions i llegats traspassats a resultats" a l'exercici 2022 ha estat de 21.822.048,46 euros (de les quals 3.337.405,97 corresponen a subvencions de capital). A l'exercici precedent van ser per import de 18.825.665,64 euros.

11.2.- Subvencions oficials a l'explotació.

El detall durant el 2022 de les subvencions oficials a l'explotació atorgades per la Generalitat de Catalunya s'especifiquen al quadre següent:

Concepte	Import	Nota
Subvenció oficial d'explotació (Generalitat)	6.746.224,00	a)
Total	6.746.224,00	

Nota a) S'ha invertit la totalitat de les subvencions en despesa corrent.

Aquest import inclou 68.476 euros rebuts per compensar l'increment retributiu per a l'any 2022, (increment retributiu d'un 1,5%, en aplicació del que preveu el Reial Decret llei 18/2022, de 18 d'octubre), a més d'una segona transferència corrent per import de 91.302 euros pel mateix concepte (2% increment retributiu addicional). Inclou 500.000 euros de transferència addicional consolidada sobre el pressupost del 2022.

El detall durant l'exercici precedent les subvencions oficials a l'explotació atorgades per la Generalitat de Catalunya s'especifiquen al quadre següent:

Concepte	Import	Nota
Subvenció oficial d'explotació (Generalitat)	6.086.446,00	a)
Total	6.086.446,00	

Nota a) S'ha invertit la totalitat de les subvencions en despesa corrent.

Aquest import inclou 212.000 euros rebuts en el marc del programa de centres CERCA avaluats amb una qualificació A (import consolidat), a més de 40.268 euros rebuts per compensar l'increment retributiu per a l'any 2021, aprovat per Decret Llei 18/2022, de 27 de juliol.

12.- INSTRUMENTS FINANCERS DERIVATS.

A data de tancament del exercici 2022, la Fundació no disposa de cap instrument d'aquest tipus.

13.- SITUACIÓ FISCAL.

13.1.- Impostos sobre beneficis.

La Fundació, en tant que entitat sense afany de lucre, és una entitat subjecte a l'Impost sobre Societat i sotmesa al règim especial previst a la Llei 49/2002, de 23 de desembre, de règim fiscal de les Entitats Sense Afany de Lucre i dels Incentius Fiscals al Mecenatge, tributant al 10% pels rendiments obtinguts en el desenvolupament de les activitats no exemptes de l'Impost d'acord amb el que disposa l'article 7 de la Llei 49/2002.

Els rendiments obtinguts de les activitats fundacionals es troben exempts de l'Impost.

La conciliació entre el resultat net de l'exercici i la base imposable (resultat fiscal) es detalla seguidament, expressada en euros:

Conceptes	2022	2021
Ingressos i despeses de l'exercici	-26.864,71	-678.254,29
Impost de Societats	0	0
Diferències permanents	26.864,71	678.254,29
- Altres ajustos (saldo final)	-26.864,71	-678.254,29
- Multes, sancions i recàrrecs		
Diferències Temporànies		
- Amb origen en l'exercici		
- Amb origen en exercicis anteriors		
Compensació bases negatives		
Base Imposable (Resultat Fiscal)	0,00	0,00

13.2.- Impost sobre el valor afegit.

En referència a l'Impost sobre el Valor Afegit, l'entitat es troba subjecte a IVA des de l'any 2007.

13.3.- Impost sobre la Renda de les Persones Físiques.

La Fundació ha practicat retencions en concepte de l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques, sobre les quantitats satisfetes per rendiments del treball i activitats professionals.

D'acord al que disposa la normativa fiscal vigent, les declaracions tributàries no poden considerar-se definitivament liquidades, fins que hagi transcorregut un període de quatre anys o hagin estat objecte d'inspecció per part de les Administracions Públiques.

L'entitat té pendent d'inspecció tots els exercicis no prescrits per tots els tributs a què està sotmesa. En opinió de l'entitat no existeixen contingències significatives que es poguessin derivar de la revisió dels exercicis oberts a inspecció.

14.- INGRESSOS I DESPESES.

14.1.- Ajuts concedits, altres despeses, ingressos.

14.1.1- No existeixen despeses derivades de l'administració del patrimoni de la Fundació.

14.1.2- Durant l'exercici 2022, i en compliment del que disposa l'objecte social de l'ICFO, s'han realitzat els ajuts monetaris següents:

- Ajuts monetaris per l'import total de 119.837,76 euros, que es componen de:
 - ♦ Ajuts individuals en concepte de beques de formació 47.689,98 €
 - ♦ Despeses de matricula i altres taxes 40.991,12 €
 - ♦ Ajuts individuals en concepte de beques de formació a estudiants nous, considerats com a no residents durant l'exercici 31.156,66 €

A l'exercici precedent, van ser els següents, expressats en euros:

- Ajuts monetaris per l'import total de 162.175,32 euros, que es componen de:
 - ♦ Ajuts individuals en concepte de beques de formació 50.649,75 €
 - ♦ Despeses de matricula i altres taxes 82.008,96 €
 - ♦ Ajuts individuals en concepte de beques de formació a estudiants nous, considerats com a no residents durant l'exercici 29.516,61 €

14.1.3- Les despeses de personal es desglossen en les partides següents:

	2022	2021	Variacions
♦ Sous i salaris, indemnitzacions	13.043.233,03 €	11.765.149,67 €	1.278.083,36 €
♦ Seguretat social a càrrec de l'entitat	3.715.554,95 €	3.360.001,63 €	355.553,32 €
♦ Provisions per Retribucions a llarg termini (segons Conveni d'adscripció)	0,00 €	18.727,20 €	-18.727,20 €

Es fa notar la cancel·lació de la provisió per retribucions a llarg termini com explicat a l'apartat 2.7.1 per canvi de criteri comptable.

14.1.4- Els ingressos provenen, bàsicament, de subvencions i transferències atorgades per:

- a) Generalitat de Catalunya (Direcció General de Recerca), aquestes estan subjectes al compliment del que estableix i aproven les Resolucions emeses a tal efecte pel Govern de la Generalitat de Catalunya.
- b) Ministerio de Ciencia e Innovación - Agencia estatal de Investigación, subjecte a les condicions fixades en la convocatòria d'ajuts per a la contractació dels nous investigadors doctors del Programa Ramon y Cajal i Juan de la Cierva i de les bases reguladores fixades pel Plan Nacional de I+D+I, per als projectes d'investigació, així com els convenis subscrits i el programa Severo Ochoa.
- c) UE, subjecte a les condicions establertes en els Programes Marc de la Comunitat Europea (CE), que venen ressenyades en el contracte signat per al desenvolupament del projecte entre tots els socis que participen en el projecte de recerca internacional o amb la mateixa CE.

Els imports concedits per projectes al 2022 pel conjunt d'aquests organismes, va pujar a 50.642.439,84 euros, amb el següent detall segons l'organisme finançador:

Financiador	Import
EC_European Commission	20.836.437,74
MICINN_Ministerio de Ciencia, Innovación (Planes Complementarios)	9.729.555,00
AEI_Agencia Estatal de Investigación	5.989.074,16
Generalitat de Catalunya (DGR-Plans Complementaris)	5.340.445,00
MICINN_Ministerio de Ciencia, Innovación (Nominativa)	3.700.000,00
Generalitat de Catalunya (Dept.Politiques Digitals)	2.500.000,00
AGAUR_Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	1.458.080,87
Fundació Obra Social La Caixa	416.592,00
Human Frontier Science Program	172.692,00
Ajuntament de Barcelona	140.000,00
Institut de Salut Carlos III	135.520,00
Optical Society of America (OSA)	96.487,50
Fundació BBVA	39.996,00
Ajuntament de Castelldefels	30.000,00
BIST_Barcelona Institute of Science and Technology	25.000,00
ACCIÓ_Agència per la competitivitat de l'empresa	17.859,57
FCRI_Fundació Catalana per a la Recerca	14.700,00
Total	50.642.439,84

A l'exercici anterior, es van concedir projectes per l'import de 15.852.765,19 euros.

14.1.5- La Fundació té una xifra d'ingressos per prestacions de serveis per un import total de 295.789,96 euros i per altres serveis diversos, per import de 226.617,17 euros.

A l'exercici precedent, aquests ingressos van ser de 310.601,46 i 142.042,29 euros, respectivament.

14.2.- Pèrdues per deteriorament.

A data de tancament no s'han registrat pèrdues per deteriorament.

Durant l'exercici s'ha aplicat pèrdues registrades l'exercici anterior per valor de 33.298 euros corresponents a factures de l'empresa MSLasers cobrades al 2022, per valor de 32.500 euros, per l'ús de llicències propietat del ICFO.

Per altra banda s'ha donat de baixa una factura per 798,60 euros de la Spin Off Droplite, declarada en concurs de creditors al 2022 i finalment liquidada.

14.3.- Excés de provisions.

Veure l'apartat 2.7.1 Canvi de criteri en la provisió a llarg termini per prestacions al personal ("Premi de permanència").

14.4.- Altres resultats.

El detall dels altres resultats al tancament de l'exercici actual i anterior es presenta a continuació, expressat en euros:

Conceptes	2022	2021
Ingressos excepcionals	4.081,25	84,56
Despeses excepcionals	-3.444,04	91,58
Total	637,21	176,14

Per la banda dels ingressos, la partida principal correspon a la indemnització d'un sinistre per la companyia d'assegurances (3.902,95 euros), sent la resta regularitzacions de saldos de poc import.

Les partides principals dins les despeses excepcionals corresponen al reemborsament d'importos d'IVA suportat considerats no deduïbles posteriorment per Hisenda (1.052,29 euros) i al pagament de 810 euros en concepte de presentacions de declaracions informatives (de l'alcohol) fora de termini de l'any 2020. La resta de moviments corresponen a regularitzacions de saldos antics.

14.5- Ingressos per donacions.

ICFO ha rebut al 2022, la quantitat de 1.003.216,03 euros en donacions de les següents entitats:

Per entitats:	Import anual
Fundació Obra Social La Caixa	781.905,53 €
Fundació Catalunya La Pedrera	153.500,00 €
Fundació La Marató de TV3	47.812,50 €
Fundacion BBVA	19.998,00 €

ICFO va rebre al 2021, la quantitat de 3.289.796,50 euros en donacions de les següents entitats:

Per entitats:	Import anual
Fundación Bancaria Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona	1.392.384,00 €
Fundació Privada Mir-Puig	1.370.000,00 €
Fundació Joan Ribas Araquistain (FJRA)	172.000,00 €
Fundació Catalunya La Pedrera	150.000,00 €
Fundació La Marató de TV3	128.812,50 €
BIST_Fundació The Barcelona Institute of Science and Technology	32.500,00 €
FUNDACIÓ e-CERCA	25.200,00 €
Fundación Ramón Areces	18.900,00 €

14.6.- Transaccions entre empreses del grup, associades i vinculades.

Les transaccions de factures rebudes i emeses amb empreses associades durant l'any són les següents (sense IVA):

Empreses vinculades	Factures Rebudes	Factures Emeses
Procarelight, S.L.	38.622,74 €	15.875,73 €
Hemophotonics, S.L.	0,00 €	11.836,54 €
Quside Technologies, S.L.	14.980,00 €	14.362,07 €
Six Senso, S.L.	28.000,00 €	17.550,45 €
Qurv Technologies, S.L.	0,00 €	79.846,99 €
Luxquanta Technologies, S.L.	0,00 €	17.046,56 €
Total	81.602,74 €	156.518,34 €

Les transaccions de l'any anterior amb empreses associades va ser la següent (sense IVA):

Empreses vinculades	Factures Rebudes	Factures Emeses
Procarelight, S.L.	41.308,41 €	8.405,98 €
Hemophotonics, S.L.	59.500,00 €	9.080,84 €
Quside Technologies, S.L.	7.969,00 €	14.630,50 €
Six Senso, S.L.	252.000,00 €	11.917,25 €
Qurv Technologies, S.L.	0,00 €	48.134,00 €
Luxquanta Technologies, S.L.	0,00 €	19.089,20 €
Total	360.777,41 €	111.257,77 €

La baixada de facturació rebuda d'un any a l'altre es deu a la finalització dels projectes KidBrain amb Hemophotonics i Beach-QC, amb Six Senso.

L'augment de facturació recau principalment sobre l'empresa Qurv Tech., lligat a l'acord per l'ús de espais i de la llicència de tecnologia facturats al 2022, any sencer.

15.- PROVISIONS I COTINGÈNCIES.**15.1.- Obligacions per prestacions a llarg termini al personal.**

Veure l'apartat 2.7.1.

Seguint les indicacions rebudes per Intervenció General detallades al punt 2.7.1 de la Memòria "Canvi de criteri en la provisió a llarg termini per prestacions al personal", s'ha aplicat la totalitat de la provisió per aquest concepte a data de tancament.

A continuació s'exposa la evolució de la provisió en els exercicis actual i precedent, expressada en euros:

Exercici actual - 2022	Saldo inicial	Dotacions	Aplicacions	Saldo final
Per remuneracions a llarg termini	224.726,40	0,00	224.726,40	0,00

Execici precedent - 2021	Saldo inicial	Dotacions	Aplicacions	Saldo final
Per remuneracions a llarg termini	205.999,20	18.727,20		224.726,40

15.2.- Actuacions de la Direcció General de la Intervenció

Amb data 09/07/2020, es va comunicar l'inici d'un control financer a la Fundació Institut de Ciències Fotòniques, referent a l'exercici 2019, segons el pla anual de controls de la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya per a l'exercici 2020.

A la data de formulació dels presents estats financers l'auditoria es troba en fase final. Tots els canvis de criteri aplicats en aquest exercici venen motivats per comentaris i suggeriments d'aquesta fiscalització portada a terme per la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya.

16.- APLICACIÓ D'ELEMENTS PATRIMONIALS I D'INGRESSOS A FINALITATS ESTATUTÀRIES.

L'Actiu de la Fundació al tancament de l'exercici actual està constituït pels següents conceptes, expressats en euros:

- Immobilitzat Material:	35.771.948,95 €
- Immobilitzat Intangible:	2.423.216,00 €
- Altres Actius Financers:	38.928.521,40 €
- Deutors diversos:	881.205,33 €
- Administració Pública deutora:	14.227.784,01 €
- Tresoreria:	20.160.498,97 €
- Inversions financeres a c/t:	977.269,55 €
- Despesa anticipada:	95.578,75 €
Total	113.466.022,96 €

Tant el total de l'actiu com de les despeses, han estat destinades a la finalitat fundacional.

L'Actiu de la Fundació al tancament de l'exercici precedent (2021) està constituït pels següents conceptes, expressats en euros:

- Immobilitzat Material:	26.296.826,09 €
- Immobilitzat Intangible:	2.517.755,94 €
- Altres Actius Financers:	5.767.412,27 €
- Deutors diversos:	136.529,28 €
- Administració Pública deutora:	26.318.472,62 €
- Tresoreria:	12.099.868,08 €
- Inversions financeres a c/t:	4.384.760,18 €
- Despesa anticipada:	42.128,18 €
Total	77.563.752,64 €

Tant el total de l'actiu com de les despeses van estar destinades a les finalitats fundacionals.

Les rendes a tenir en compte a efectes de determinar el destí de les finalitats estatutàries, al tancament de l'exercici són les següents, expressades en euros:

Conceptes	2022	2021
Subvencions oficials a l'activitat	6.746.224,00	6.086.446,00
Subvencions, donacions i llegats imputades al resultat	21.822.049,46	18.825.665,64
Ingressos per serveis diversos	226.623,17	142.042,29
Ingressos per vendes i prestacions de serveis	295.789,96	310.601,46
Total	29.090.686,59	25.364.755,39

Les subvencions dels Programes Ramon y Cajal, Juan de la Cierva i Beatriu de Pinòs, s'han destinat exclusivament a les finalitats per les quals es van concedir, per al finançament de contractes laborals per a la contractació d'investigadors doctors.

- Ingressos financers exempts (interessos); Art. 6.2º Llei 49/2002: 54.989,71 euros
(121.152,10 euros durant l'exercici precedent).
- Altres Ingressos imputats a la Fundació 54.393,16 euros
(69.134,47 euros durant l'exercici precedent).

Son ingressos, despeses i inversions corresponents a cada projecte o activitat realitzada per l'ICFO per al compliment de les seves finalitats fundacionals.

Els ingressos i despeses realitzades per la Fundació són els que figuren detallats a l'apartat anterior. Tot es reinverteix a les finalitats fundacionals fundacionals.

17.- INFORMACIÓ SOBRE EL MEDI AMBIENT.

Les operacions globals de l'entitat es regeixen per les Lleis relatives a la protecció del medi ambient i la seguretat i salut del treballador. L'entitat considera que compleix substancialment aquestes Lleis i que manté procediments dissenyats per fomentar i garantir el seu compliment.

L'entitat ha adoptat les mesures oportunes en relació amb la protecció i millora del medi ambient i la minimització, en el seu cas, de l'impacte ambiental, complint amb la corresponent normativa vigent. En concret, durant l'any 2022 s'han portat a terme les següents accions en matèria de sostenibilitat:

- S'ha impulsat la recollida selectiva del plàstic net dels residus que es generen al laboratori de Biologia. Aquest material inclou ampolles, caixes de plàstic, tubs, bosses... que no han estat en contacte amb material biològic ni agents químics i que, d'altra manera, acaben en el circuit de gestió de plàstics on generalment no poden ser reciclats. L'ICFO ha donat part del material recollit durant 2022 al projecte Plàstic Preciós Barcelona (<https://www.plasticpreciosbcn.org/>), entitat que organitza tallers de conscienciació i reciclatge, així com produeix tot tipus de productes amb residu plàstic, des de objectes de merchandising a mobiliari 100% sostenible. Plàstic Preciós Barcelona ha utilitzat el material de plàstic donat per ICFO (principalment residus de polipropilè PP) per a desenvolupar les seves accions. També s'ha fet una donació de 50 pots de plàstic per al projecte "Paraules Boniques" dels alumnes de 1er de Primària de l'Institut Escola Gavà Mar, de Gavà.
- Des del BIST- Sustainable Research Working Group, ICFO ha participat en les reunions periòdiques del grup de treball, des d'on s'han compartit les accions portades a terme als diferents centres BIST per a una recerca més sostenible i s'han proposat actes i esdeveniments per fomentar la sostenibilitat en la recerca. El grup de treball ha acabat de preparar el BIST Sustainable Research Handbook, un guia de bones pràctiques per a una recerca més sostenible (properament disponible per a tots els centres BIST). Aquest grup de treball s'ha integrat també a la xarxa Sustainable Research Barcelona (SuReBcn), un grup en creixement que engloba centres de recerca i institucions de Barcelona i àrea metropolitana, amb objectius comuns per fer més sostenible l'activitat científica.

Durant l'exercici actual no s'ha considerat necessari registrar cap dotació per riscos i despeses de caràcter mediambiental, per no existir contingències relacionades amb la protecció i millora del medi ambient.

18.- IMPACTE DE LA COVID 19 I FETS POSTERIORIS AL TANCAMENT.

Durant l'any 2022 la Fundació no ha patit cap alteració en el seu funcionament habitual degut a la Pandèmia Covid 19. Considerant poc significatiu qualsevol impacte econòmic derivat de la mateixa en aquest exercici.

Adicionalment, no s'ha produït cap fet amb posterioritat al tancament que afecti els comptes anuals de l'exercici 2022 ni a l'aplicació del principi d'entitat en funcionament.

18.1.- Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del Fons REACT-UE.

D'acord amb l'article 14 de l'Ordre ECO/199/2022, de 25 d'octubre, sobre operacions comptables de tancament de l'exercici pressupostari del 2021, s'informa a continuació dels ingressos i despeses efectuats en l'exercici 2022 derivats dels projectes de despesa finançats amb Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del Fons REACT-UE:

Ingressos i Despeses del Fons MRR	Any 2022	
	Import Registrat a Comptabilitat	Import Rebut a Caixa/Pagat
Concepte		
<i>Ingressos Balanç</i>		
<i>Subvencions, Donacions i Llegats</i>	12.819.208,80	12.819.208,80
<i>Ingressos PiG</i>	921.441,81	0,00
<i>Subvencions d'exploració Incorporades al Rtat.</i>	898.075,37	0,00
<i>Imputació de Subvencions d'Immobilitzat No Financer</i>	23.366,44	0,00
<i>Despeses PiG</i>	898.075,37	898.075,37
<i>Despeses de Personal</i>	682.814,20	682.814,20
<i>Despeses Corrents en Bens i Serveis</i>	215.261,17	215.261,17
<i>Despeses Financeres</i>	0,00	0,00
<i>Subvencions, Ajuts o Transferències concedides</i>	2.974.878,00	2.974.878,00
<i>Per operacions Corrents</i>	2.974.878,00	2.974.878,00
<i>Per operacions de Capital</i>	0,00	0,00
<i>Inversions No Financeres</i>	398.861,64	398.861,64
<i>Intangible</i>	0,00	0,00
<i>Material</i>	398.861,64	398.861,64
<i>Inversions Financeres</i>	0,00	0,00
<i>Concessió de Préstecs</i>	0,00	0,00
<i>Aportacions al Capital o Patrimoni d'Entitats</i>	0,00	0,00
<i>Altres Operacions Financeres</i>	0,00	0,00

19.- ALTRE INFORMACIÓ.
19.1.- Nombre mitjà i final de persones ocupades distribuïdes per categories i sexe.

A efectes d'aquesta informació s'entén per persones contractades a tot el personal que té un contracte laboral amb l'ICFO o bé esta regulada la seva vinculació amb un conveni institucional, com és el cas del personal UPC e ICREA.

Nombre final a 31/12/2022 de persones contractades:

Categories	Homes	Dones	Totals
Direcció i gerència	1	1	2
Personal Investigador	216	93	309
Personal tècnic	14	5	19
Personal Administratiu	29	50	79
Totals	260	149	409

El nombre mitjà de personal contractat a l'any 2022 va ser de 410,93 treballadors amb contracte laboral, (139,71 dels quals, dones).

A l'exercici precedent, va ser:

Nombre final a 31/12/2021 de persones contractades:

Categories	Homes	Dones	Totals
Direcció	1	1	2
Personal Investigador	230	87	317
Personal tècnic	13	4	17
Personal Administratiu	20	43	63
Totals	264	135	399

El nombre promig de personal contractat a l'any 2021 va ser de 377 persones amb contracte laboral, (123 dels contractes, dones).

19.2.- Honoraris dels auditors.

En l'exercici 2022 els honoraris relatius per als serveis d'auditoria dels comptes anuals de la Fundació, ha estat aproximadament, d'uns 11.200,00 euros (mateixa xifra de l'exercici precedent).

19.3.- Avals atorgats a tercers.

Al tancament dels exercicis actual i precedent no existeixen operacions d'aval atorgat a terceres parts.

19.4.- Components del patronat.

La composició del Patronat a data de 31/12/2022 és la següent:

- Hble. Joaquim Nadal i Ferreras, Conseller de Recerca i Universitats, **President**.
- Sr. Daniel Crespo Artiaga, Rector Mgfc. de la Universitat Politècnica de Catalunya UPC), **vicepresident**.
- Sr. Jordi Segarra i Pijuan, President de la Fundació Privada Mir-Puig, **vicepresident**.
- Sr. Josep Taberner Caturla, **vocal** designat per la Fundació Privada Cellex.
- Sr. Jordi Llorca Piqué, Vicerector de Recerca, **vocal** designat per la UPC.
- Sr. Joan Gómez Pallarès, **vocal** designat per la Generalitat de Catalunya (GenCat).
- Sr. Lluís Rovira i Pato, director de la Institució CERCA (Centres de Recerca de Catalunya), **secretari patró**, designat per GenCat.

19.5.- Retribució del personal d'alta direcció.

Es considera personal directiu aquell que nombra directament el Patronat, en el cas de l'ICFO, el Director. L'ICFO no paga directament al seu personal d'alta direcció, cap retribució salarial. En el cas del Director, al ser personal de la Universitat, la seva compensació pel càrrec queda recollida en el Conveni

signat entre la Universitat Politècnica de Catalunya i la Generalitat de Catalunya pel seu nomenament (que puja l'import corresponent a l'ICREA Acadèmia).

A mode informatiu:

Durant l'exercici 2022, el cost total del personal contractat (salari brut més quota patronal) per la Fundació ICREA, que a data 31/12/2022 era de 15 investigadors, ascendeix a 1.942.042,88 euros.

Durant l'exercici 2022, el cost total del personal adscrit (salari brut més quota patronal) de la UPC, que a data 31/12/2022 era de 4 investigadors (PDI), ascendeix a 348.778,77 (incloent la seva dedicació docent i altres càrrecs de gestió que desenvolupen en la seva entitat d'origen, en aquest cas a la UPC).

19.6.- Principis i recomanacions establerts pel Codi de Conducta per a la realització d'Inversions Temporals.

L'ICFO ha establert sistemes de selecció i de gestió d'inversions proporcionades al volum i naturalesa de les inversions financeres temporals realitzades.

Els qui decideixen les inversions, compten amb els suficients coneixements tècnics. Selecció d'inversions:

- Per a la selecció de les inversions financeres temporals, s'han valorat en tots els casos la seguretat, liquidés i rendibilitat que ofereixin les diferents possibilitats d'inversió.
- S'han diversificat els riscos corresponents a llurs inversions.
- Igualment, s'han efectuat llurs inversions temporals en valors o instruments financers negociats en mercats oficials.
- S'ha evitat la realització d'operacions que responguin a un ús merament especulatiu dels recursos financers. En particular, en:
 - Les vendes de valors presos en préstec a l'efecte ("vendes en curt").
 - Les operacions intradia.
 - Les operacions en mercats de futurs i opcions, llevat amb la finalitat de cobertura.

Els òrgans de govern de l'entitat estan obligats a:

- Comportar-se amb transparència informativa respecte del seguiment de les recomanacions del Codi de Conducta.
- Especificar i justificar les operacions en que s'haguessin separat de les recomanacions contingudes en el Codi de Conducta.

Totes les inversions financeres descrites als apartats 9.1.1 (Actius Financers a llarg termini) i 9.1.2 (Actius Financers a curt termini) han estat aprovades tenint en compte els principis i recomanacions d'aquest Codi de Conducta.

19.7.- Igualtat de Gènere a l'ICFO

Durant el 2022 s'han realitzat diverses activitats en l'àmbit del Pla d'Igualtat d'Oportunitats, algunes de les quals queden emmarcades també en el Pla d'Acció per a la implantació de l'estratègia d'excel·lència en Recursos Humans (HRS4R) i en el Pla d'Acció del programa d'Excel·lència Severo Ochoa atorgat a l'ICFO pel Ministerio de Ciencia e Innovación.

A continuació es llisten les principals accions realitzades en aquest marc:

El comitè de "Diversity and Inclusion" continua operant regularment amb unes obligacions i responsabilitats assignades centrades en qüestions generals de diversitat i inclusió i particularment també en qüestions de gènere.

- A principis del 2022 es publica el nou Pla d'Igualtat de l'ICFO.
- Existència d'un protocol sobre l'assetjament sexual i per raó de gènere.
- Equilibri de gènere en els diversos comitès establerts a l'ICFO.

- Existència del document "Language Guidelines". La comunicació respectuosa i conscient és essencial per a la creació d'un entorn acollidor on tothom se senti lliure de discriminacions basades en un biaix conscient o inconscient.
- L'ICFO, amb el compromís d'implementar mesures específiques destinades a facilitar la conciliació de la vida laboral i familiar, facilita l'accés a sala de lactància a totes les dones que alleten els seus nadons, permetent així continuar fent-ho després del seu retorn al treball.
- En el marc del programa "To The Mothers of Science" impulsat pel Barcelona Institute of Science and Technology (BIST), la Dr. Mónica Marro del grup SLN de l'ICFO va ser guardonada amb una *BIST Mother on Science grant*, una beca que dona suport a les dones científiques en la seva transició cap a una *leadership position*.
- A cada planta de l'edifici de l'ICFO hi ha habilitat un "All-user restroom", amb la finalitat de seguir treballant perquè l'ICFO sigui un lloc inclusiu en matèria de diversitat de gènere.
- Seguiment de les bones pràctiques en l'àmbit d'igualtat de gènere en els processos de selecció i contractació. Aquestes es vehiculen a través de:
 - Adhesió de l'ICFO al **European Charter for Researchers** i al **Code of Conduct for the Recruitment of Researchers** adoptats per la Comissió Europea el 2005.
 - Inclusió d'una menció explícita als principis d'igualtat i de processos de selecció basats en mèrits en totes les convocatòries de treball de l'ICFO.
 - Inclusió explícita d'aquesta temàtica en el Codi de Bones Pràctiques en Selecció, document que es lliura a totes les persones, tant internes com externes, que participen en processos de selecció de l'ICFO.
- En el marc del "FOCUS on CULTURAL DIVERSITY", entre abril i juny de 2022, s'ofereix a la comunitat ICFO participar en:
 - El workshop: "*Cross-cultural working: understanding diversity for enhanced performance in the workplace*".
 - El *Language Exchange program*. Cada dues setmanes, es celebra una trobada informal a la cafeteria de l'ICFO, on ICFOians interessats podran conversar amb altres ICFOians que estan aprenent un idioma o bé amb parlants nadius voluntaris.
- Participació en el programa "Science By Women" de "La Fundació Dones per Àfrica", amb l'estada de:
 - La Dra. Anissa Aoun. És Doctora en Química per la Faculty of Sciences of Tunis / FST), Tunissia. La seva posició actual és Permanent Associate Professor-Researcher al Laboratory of Water, Membrane and Environmental Technologies (LEMBE), del Research Center and Water Technologies (CERTe), Borj Cedria Technopark. Del 17 de juny 2022 al 16 de desembre de 2022 va col·laborar en el grup de recerca Optoelectronics dirigit pel professor ICREA Prof. Dr. Valerio Pruneri.
 - La Dra. Lydia Bouchara. És Doctora en 'Theoretical Physics' per la University of Béjaïa, Algèria. De l'11 de gener de 2022 al 08 de juliol del 2022 va col·laborar en el grup de recerca de 'Quantum Optics Theory' dirigit pel professor ICREA, Prof. Dr. Maciej Lewenstein.
 - La Dra. Eman Helmy Ahmed Abdel Monaim. És Doctora en Química en una 'Joint Supervision' entre Ain Shams University, Egipte i la Siegen University, Alemanya. Del 06 de juliol de 2022 al 31 de desembre del 2022 va col·laborar en el grup de recerca 'CO₂ Mitigation Accelerated by Photons' dirigit pel Prof. Dr. F. Pelayo Garcia de Arquer.
 - La Dra. Seham Kamal Mohamed Abdelaal. És Doctora en Física per la 'Faculty of Science' del Cairo University, Egipte. La seva posició actual és Lecturer, Researcher al Physics Department de la Faculty of Science de la Cairo University. Del 20 de juny al 01 de novembre, 2022 va col·laborar en el grup de recerca 'Functional Optoelectronic Nanomaterials' dirigit pel Professor ICREA Prof. Dr. Gerasimos Konstantatos. Va fer una primera estada al setembre/octubre 2021.

- Accions en l'àmbit de la divulgació científica: ICFO té en compte una sèrie d'indicacions com pot ser emprar llenguatge neutre, imatges que reflecteixin la diversitat de la societat, formats d'activitats que s'han comprovat ser atractius de forma transversal i visualitzar la presència de dones en la ciència assegurant que hi hagi paritat entre els ICFOnians que moderen, guien, dirigeixen o porten a terme les activitats.

Activitats organitzades:

- Coincidint amb la celebració del dia Internacional de la Dona i la Nena en la Ciència, l'ICFO va organitzar una sessió especial de "Fotònica en 5 minuts" en la que un grup de dones especialistes en fotònica van explicar en xerrades flaix a més de 750 estudiants de secundària d'arreu de Catalunya. Aquesta activitat té com a objectiu trencar els motlles dels estereotips científics, donar visibilitat a referents científics femenins i a inspirar les noves generacions en la importància i l'impacte de la fotònica.
- Una segona activitat en que l'ICFO ha participat en celebració de l'onze de febrer és la de les 100tífiques, organitzada pel BIST i la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI), i en la qual un grup d'ICFOnians han donat xerrades sobre la seva recerca i del dia a dia de la seva feina de forma virtual, inspirant les generacions més joves.
- En el 2022 vàrem fer el llançament del programa Sigues una ICFOniana Tot un Dia, dirigit a dones estudiants universitàries en carreres i STEM *Be and ICFOnian*
- Programa d'activitats "2022 ICFOnians for Women in Science Month": El Dia Internacional de les Dones i les Nenes en la Ciència (11 de febrer) i el Dia Internacional de la Dona (8 de març) són dos esdeveniments internacionals que han inspirat a l'ICFO per a dedicar un mes sencer (11 de febrer - 8 de març) a la celebració de Women in Science, centrat en la important contribució de la dona al món empresarial i la ciència. Durant la celebració d'aquest mes, s'han organitzat diverses activitats destinades a destacar les contribucions de les dones, contemplar accions per donar suport i augmentar el nombre de dones que trien la ciència com a carrera i aprendre més sobre les perspectives de les dones que treballen en tots els àmbits de ciències arreu del món. Durant aquest període, s'han realitzat les següents activitats:
 - **08 de febrer 2022:** participació de la comunitat científica d'ICFO en la wikimarató organitzada per la Barcelona Biomedical Research Park (PRBB) i amb el propòsit d'editar temes científics de la wikipedia amb perspectiva femenina.
 - **14 de febrer de 2022:** Inauguració del "2022 ICFOnians for Women in Science Month" i col·loqui a càrrec de la Prof Tanya Monro.
 - **25 de febrer de 2022:** taula rodona per tractar aspectes relacionats amb "parenthood in academia". Activitat promoguda per ICONS.
 - **08 i 09 de març de 2022:** S'ofereix a tota la comunitat ICFO la possibilitat de participar en el workshop "Empowering Women in the Workplace – A workshop for women and men". L'objectiu d'aquest taller és que les participants adquireixin una major confiança en si mateixes i en les seves pròpies capacitats i una major confiança a l'hora de posicionar-se en el seu equip i en d'altres cercles professionals.
- Via l'ICFO Bulletin es convida a tota la comunitat ICFO a fer lectura de l'article "Advancing equity, diversity, and inclusion: a how-to guide" d'en Rowan M. Thomson i publicat al Physics Today.
- Seguint a nivell europeu, durant el 2022 s'ha seguit duent a terme el projecte europeu CARLA, liderat i coordinat per l' ICFO dins del marc H2020 de la EU el qual inclou una part important sobre la diversitat i la inclusió. Durant el 2022, apart dels 11 CARLA camps que s'han organitzat a nivell Europeu, seguint criteris estrictes d'inclusió i diversitat, ICFO ha creat la guia "Empowering Gender Diversity", and la que recull una sèrie de recomanacions per a la planificació i execució d'esdeveniments inclusius i diversos.

19.8.- Acords Institucionals amb entitats sense ànim de lucre signats al 2022

Entitat	Objecte	Data signatura	Vigent fins
<ul style="list-style-type: none"> Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG) Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC) Laboratori Europeu de Biologia Molecular (EMBL) Universitat Pompeu Fabra (UPF) Institut de Biologia Molecular de Barcelona (IBMB) Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona) 	MoU per a la creació de la xarxa "Recerca de Cèl·lula i Teixit a Catalunya" o "CATCAT" per recolzar i enfortir la investigació en la biologia cel·lular i de teixits, millorar la seva visibilitat i el seu impacte en la salut i la societat.	13/03/2022	13/03/2024
<ul style="list-style-type: none"> Generalitat de Catalunya Ajuntament de Barcelona Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya 	Tramitació del canvi de titularitat de l'edifici IN3 i respecte als espais de Can Jaumandreu de Barcelona i del parc Mediterrani de la Tecnologia de Castelldefels	10/11/2022	Sine die
<ul style="list-style-type: none"> Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya 	Cessió de l'edifici IN3 situat al PMT de Castelldefels	10/11/2022	Sine die
<ul style="list-style-type: none"> Generalitat de Catalunya (Departament de Recerca i Universitats) 	Finançament per la realització del subprojecte d'R+D+I en l'àrea de Comunicació Quàntica	15/06/2022	14/06/2027
<ul style="list-style-type: none"> IFAE ICN2 UAB UB UPC 	Conveni de col·laboració científica per a la implementació del subprojecte del Programa Comunicació Quàntica	29/09/2022	30/09/2025
<ul style="list-style-type: none"> Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron – Institut de Recerca (VHIR) 	Conveni de Col·laboració científica	04/03/2022	04/03/2023
<ul style="list-style-type: none"> Fundació Eurecat 	Conveni de col·laboració per estudiant de doctorat conjunt	09/12/2022	08/12/2026

19.9.- Convenis i Contractes signats al 2022 amb empreses i altres institucions per dur a terme col·laboracions de Recerca i Transferència de Tecnologia

Entitat	Data signatura	Vigent fins
Vitslc Technologies, S.L.	01/01/2022	31/12/2042
Institute of Spectroscopy of the Russian Academy of Sciences	01/01/2022	31/12/2022
Operator of Oak Ridge National Laboratory	19/01/2022	18/01/2027
Carl Zeiss Vision GmbH	01/02/2022	30/04/2022
Universita degli Studi di Trento	01/03/2022	30/09/2022
JBC Soldering, S.L.	28/03/2022	27/09/2022
Universitat Politècnica de Catalunya	01/04/2022	31/03/2024
Essential Biotherapeutics, LLC	13/04/2022	12/10/2022
Facible Bidiagnostics, LLC		
Qurv Technologies, S.L.	18/04/2022	17/04/2023
Raico Agrotech SL	26/05/2022	30/09/2024
Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron Institut de Recerca	01/06/2022	31/05/2024
Corning Incorporated	01/10/2022	31/08/2022
Corning Incorporated	01/10/2022	31/08/2022
Luxquanta, SL	06/12/2022	05/12/2026
Universitat Oberta de Catalunya, Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge	07/10/2022	06/10/2023
Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada de la Universidad Nacional Autónoma de México	24/10/2022	24/12/2022
Xanadu Quantum Technologies, Inc	31/10/2022	23/12/2022

A Castelldefels (Barcelona), 30 de Març de 2023.



M. Dolors Mateu Martínez
Gerent, ICFO