

**FUNDACIÓ INSTITUT
DE CIÈNCIES FOTÒNIQUES**

Informe d'auditoria a
31 de desembre de 2023

Protocol número: B-7.654

An independent member of



ÍNDEX

	Pàgina
Informe d'auditoria	2
Comptes anuals.....	7
Memòria d'activitats.....	8

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

Al Patronat de la
Fundació Institut de Ciències Fotòniques

Opinió amb excepcions

Hem auditat els comptes anuals de la **Fundació Institut de Ciències Fotòniques** (la Fundació), que comprenen el balanç a 31 de desembre de 2023, el compte de resultats, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu i la memòria corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data.

Segons la nostra opinió, excepte pels efectes d'allò esmentat en el paràgraf de Fonament de l'opinió amb excepcions, 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 2023, així com dels seus resultats i fluxos d'efectiu corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació (que s'identifica a la nota 2 de la memòria) i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

Fonament de l'opinió amb excepcions

Tal com s'esmenta en la nota 9.1 de la memòria, la Fundació manté un saldo pendent de cobrament per import de 969 milers d'euros que correspon a dues operacions de captació de recursos privats mitjançant la celebració d'acords amb Agrupacions d'Interès Econòmic, per a l'activitat de recerca desenvolupant projectes d'R+D. El saldo pendent al tancament de l'exercici correspon a deutes que no seran recuperables en el moment de tancament dels projectes i de liquidació de les AIE i que, per tant, haurien d'haver estat deteriorats, amb el que el resultat i l'actiu estarien sobrevalorats en aquest import.

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

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

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

Qüestions claus de l'auditoria

Les qüestions claus d'auditoria són aquelles que, segons el nostre judici professional, han estat d'una major significativitat en la nostra auditoria dels comptes anuals del període actual. Aquestes qüestions han estat tractades en el context de la nostra auditoria dels comptes anuals en el seu conjunt, i en la formació de la nostra opinió sobre aquests, i no expressem una opinió per separat sobre aquestes qüestions.

A més de la qüestió descrita en la secció de *Fonament de l'opinió amb excepcions*, hem determinat que els riscos que es descriuen a continuació són els riscos més significatius que s'han de comunicar en el nostre informe:

Qüestió clau

Procediments aplicats

Ingressos per les activitats (notes 4.8 i 11 de la memòria)

Els ingressos de la Fundació provenen principalment de les subvencions concedides pel finançament de projectes de recerca, tant per projectes específics com per les despeses d'estructura de l'entitat.

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

Degut al nombre de projectes executats, la necessitat d'establir criteris d'imputació dels ingressos dels projectes en curs i la complexitat dels sistemes de control, motiven que s'hagi considerat aquesta àrea com un aspecte rellevant de l'auditoria.

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

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

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

Altra informació: Memòria d'activitats

L'altra informació comprèn exclusivament la memòria d'activitats de l'exercici 2023, la formulació de les quals és responsabilitat del Patronat de la Fundació i no forma part integrant dels comptes anuals. La nostra opinió d'auditoria sobre els comptes anuals no cobreix la memòria d'activitats. La nostra responsabilitat sobre la memòria d'activitats, de conformitat amb allò que exigeix la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes, consisteix a avaluar i informar sobre la concordança de la memòria d'activitats amb els comptes anuals, a partir del coneixement de l'entitat obtingut en la realització de l'auditoria dels comptes esmentats i sense incloure informació diferent de l'obtinguda com a evidència durant aquesta. Si, basant-nos en la feina que hem realitzat, concloem que hi ha incorreccions materials, estariem obligats a informar-ne. Sobre la base del treball realitzat, segons el que descriu el paràgraf anterior, la informació que conté la memòria d'activitats concorda amb la dels comptes anuals de l'exercici 2023.

Com es descriu en la secció de Fonament de l'opinió amb excepcions, la circumstància allà descrita afecta en la mateixa mesura a l'altra informació.

Paràgraf d'altres qüestions

Els comptes anuals de l'entitat, corresponents a l'exercici acabat el 31 de desembre de 2022 van ser auditats per un altre auditor que va expressar una opinió sense excepcions sobre els mateixos.

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 l'Entitat, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera aplicable a l'entitat a Espanya, i del control intern que considerin necessari per a permetre la preparació de comptes anuals lliures d'incorrecció material, deguda a frau o error.

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

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

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

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

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

Ens comuniquem amb el Patronat, 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 els que han estat de la major significativitat en l'auditoria dels comptes anuals del període actual i que són, en conseqüència, els riscos considerats més significatius.

Informe sobre altres requeriments legals i reglamentaris

D'acord amb l'abast d'una auditoria de comptes, la nostra revisió ha tingut en consideració determinats aspectes sobre el compliment de la legalitat que es preveuen en la Resolució de l'Interventor General de 7 de novembre de 2023, per la qual s'aprova la instrucció que estableix les directrius per a l'aplicació de la Norma tècnica sobre la materialitat a les auditories dels estats financers de les entitats del sector públic de la Generalitat.

En l'aplicació dels procediments d'auditoria dels comptes anuals, que no ha tingut per objectiu identificar els incompliments legals que puguin existir, ni es poden assimilar als aplicables en una auditoria de compliment, no s'han posat de manifest incompliments legals que hagin de ser comunicats en aquest apartat.

Barcelona, 3 de juliol de 2024

Faura-Casas, Auditors Consultors, S.L.

Núm. ROAC S0206

39334508T Firmado
PERE RUIZ digitalmente por
(R: 39334508T PERE
B58671710) RUIZ (R:
B58671710) B58671710)
Fecha: 2024.07.03
20:21:59 +02'00'

Pere Ruiz Espinós

Núm. ROAC 15844

Aquest informe es correspon amb el segell distintiu núm. 20/24/16584 emès pel Col·legi de Censors Jurats de Comptes de Catalunya.

An independent member of



COMPTES ANUALS DEL'EXERCICI 2023

INDEX

Apartat	Pàgina
- Estats Financers. Actiu	3
- Estats Financers. Passiu	4
- Estats Financers. Pèrdues i Guanys	5
- Estat de Canvis en el Patrimoni Net de l'exercici 2023	6
- Estat de Fluxes d'Efectiu 2023	7
- Memòria Financera	8-43
- Liquidació del Pressupost	44
- Memòria d'execució del pressupost	45-48
- Conciliació Resultat Pressupostari i Resultat Comptable	48
- Romanent de Tresoreria	49-50

1- Estats financers: Actiu

MASA PATRIMONIAL	NOTES MEMÒRIA	2023	2022
ACTIU			
A) ACTIU NO CORRENT		68.433.275,49	77.123.686,35
I. Immobilitzat intangible Net	7	2.421.752,00	2.423.216,00
1. Recerca i desenvolupament		0,00	0,00
2. Concessions administratives.		0,00	0,00
3. Patents, llicències, marques i similars		2.061.674,18	1.883.045,34
4. Drets de traspàs.		0,00	0,00
5. Aplicacions informàtiques		470.896,27	454.527,46
6. Drets sobre béns cedits en ús gratuïtament.		1.998.424,06	1.270.907,88
7. Acomptes		0,00	0,00
8. Amort. Acum. Inmo InTangible		-2.109.242,51	-1.185.264,68
II. Immobilitzat material Net	5	37.442.819,44	35.771.948,95
1. Terrenys i béns naturals		0,00	0,00
2. Construccions		29.104.819,42	29.100.140,12
3. Instal·lacions tècniques		41.357.625,39	35.598.008,42
4. Maquinària		320.839,30	1.002.063,93
5. Altres instal·lacions i utilitatge		2.703.125,22	2.203.691,94
6. Mobiliari		791.882,00	725.558,87
7. Equips per a processament d'informació		1.599.660,48	1.429.950,98
8. Elements de transport		0,00	0,00
9. Altre immobilitzat		0,00	0,00
10. Immobilitzacions materials en curs o acomptes		1.213.743,99	2.023.231,95
11. Amort. Acum. Inmo Tangible		-39.648.876,36	-36.310.697,26
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		0,00	0,00
2. Arxius		0,00	0,00
3. Biblioteques		0,00	0,00
4. Museus		0,00	0,00
5. Béns mobles		0,00	0,00
6. Acomptes		0,00	0,00
V. Inversions en entitats del grup i associades a llarg termini	9	32.212,50	32.212,50
1. Instruments de patrimoni grup		32.212,50	32.212,50
2. Crèdits a entitats		0,00	0,00
3. Valor representatiu de deute		0,00	0,00
VI. Inversions financeres a llarg termini	9	28.536.491,55	38.896.308,90
1. Instruments de patrimoni a llarg		14.178.752,15	14.377.600,62
2. Crèdits a tercers		30.000,00	0,00
3. Valors representatiu de deuta		0,00	0,00
4. Derivats		0,00	0,00
5. Altres actius financers a llarg		14.327.739,40	24.518.708,28
VII. Actius per impost diferit		0,00	0,00
1. Actius per Impost Diferit		0,00	0,00
B) ACTIU CORRENT		64.283.145,15	36.342.336,61
I. Actius no corrents mantinguts per a la venda		0,00	0,00
1. Actius No corrents per a la venda		0,00	0,00
II. Existències		0,00	0,00
1. Béns destinats a les activitats		0,00	0,00
2. Primeres matèries y altres aprovisionaments		0,00	0,00
3. Productes en curs i semiacabats		0,00	0,00
4. Productes acabats		0,00	0,00
5. Subproductes, residus i materials recuperats		0,00	0,00
6. Acomptes		0,00	0,00
III. Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a cobrar	9	24.447.010,32	15.108.989,34
1. Usuaris i deutors per vendes i prestació de serveis		0,00	0,00
2. Deutors, entitats del grup, associades i Atres Vinculades		107.679,45	62.089,18
3. Patrocinadors		0,00	0,00
4. Altres deutors		1.399.443,17	819.116,15
5. Personal		0,00	0
6. Actius per impost corrent		0,00	0,00
7. Altres crèdits d'Administracions Públiques per Subvencions		22.488.932,95	13.565.233,55
8. Altres crèdits d'Administracions Públiques per IVA		450.954,75	662.550,46
9. Fundadors i socis per desemborsaments pendents		0,00	0,00
IV. Inversions en entitats del grup i associades a curt termini	-	0,00	0,00
1. Instruments de patrimoni en entitats del grup		0,00	0,00
2. Crèdits a entitats del grup		0,00	0,00
3. Valors representatiu de deutes amb entitats del grup		0,00	0,00
4. Altres actius financers en entitats del grup		0,00	0,00
V. Inversions financeres a curt termini	9	26.306.270,80	977.269,55
1. Instruments de patrimoni a curt		0,00	0,00
2. Crèdits a tercers a curt		675.733,06	0,00
3. Valors representatiu de deutes		0,00	0,00
4. Derivats		0,00	0,00
5. Altres actius financers a curt		25.630.537,74	977.269,55
VI. Periodificacions a curt termini		78.094,06	95.578,75
1. Periodificacions actives a Curt termini		78.094,06	95.578,75
VII Efectiu i altres actius líquids equivalents		13.451.769,97	20.160.498,97
1. Tresoreria		13.451.769,97	20.160.498,97
2. Altres actius líquids equivalents		0,00	0,00
TOTAL ACTIU (A+B)		132.716.420,64	113.466.022,96

2- Estats Financers: Passiu

MASA PATRIMONIAL	NOTES MEMÒRI	2023	2022
A) PATRIMONI NET		41.557.044,58	40.798.278,53
A-1) Fons propis	10	1.943.375,44	1.791.947,72
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		0,00	0,00
II. Fons especials		1.673.737,37	1.522.309,65
1. Fons especials		1.673.737,37	1.522.309,65
III. Reserves		0,00	0,00
1. Reserves		0,00	0,00
IV. Excedents d'exercicis anteriors	10	179.486,25	206.350,96
1. Romanent		206.350,96	206.350,96
2. Excedents negatius d'exercicis anteriors		-26.864,71	0,00
V. Excedents pendents d'aplicació en activitats estatutàries		0,00	0,00
1. Excedents pendents d'aplicació en activitats estatutàries		0,00	0,00
VI. Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)		0,00	-26.864,71
1. Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)		0,00	-26.864,71
VII. Aportacions per compensar pèrdues		0,00	0,00
1. Aportacions per compensar pèrdues		0,00	0,00
A-2) Ajustaments per canvis de valor		0,00	0,00
I. Actius financers disponibles per a la venda		0,00	0,00
1. Actius financers disponibles per a la venda		0,00	0,00
II. Operacions de cobertura		0,00	0,00
1. Operacions de cobertura		0,00	0,00
III. Altres		0,00	0,00
1. Altres		0,00	0,00
A-3) Subvencions, donacions i llegats rebuts	11	39.613.669,14	39.006.330,81
1. Subvencions oficials de capital		26.555.698,14	25.542.427,81
2. Donacions i llegats de capital		13.057.971,00	13.463.903,00
3. Altres subvencions, donacions i llegats		0,00	0,00
B) PASSIU NO CORRENT		39.956.573,36	57.775.010,29
I. Provisions a llarg termini		0,00	0,00
1. Obligacions per prestacions a llarg termini al personal		0,00	0,00
2. Provisions per a impostos		0,00	0,00
II. Deutes Financeres a llarg termini	9	39.956.573,36	57.775.010,29
1. Deutes a llarg amb entitats de crèdit		0,00	0,00
2. Creditors a llarg per arrendament financer		0,00	0,00
3. Deutes a llarg per Subvencions Rebudes		39.747.543,53	57.420.365,58
4. Altres deutes Financeres a llarg		106.233,93	353.201,10
5. Fiançes a llarg rebudes Start-Ups		1.823,53	1.443,61
6. Avals a llarg per Garanties		100.972,37	0,00
III. Deutes en entitats de crèdit i associades a llarg termini		0,00	0,00
1. Deutes amb entitats del grup i associades		0,00	0,00
2. Proveïdors d'immobilitzat, entitats del grup i associades		0,00	0,00
3. Creditors per arrendament financer, entitats del grup i associades		0,00	0,00
4. Altres deutes amb entitats del grup i associades		0,00	0,00
IV. Passius per impost diferit		0,00	0,00
1. Passius per impost diferit		0,00	0,00
V. Periodificacions a llarg termini		0,00	0,00
1. Periodificacions a llarg termini		0,00	0,00
C) PASSIU CORRENT		51.202.802,70	14.892.734,14
I. Passius vinculats amb actius no corrents mantinguts per a la venda		0,00	0,00
1. Passius vinculats amb actius no corrents mantinguts per a la venda		0,00	0,00
II. Provisions a curt termini		0,00	0,00
1. Provisions a curt termini		0,00	0,00
III. Deutes Financeres a curt termini	9	48.732.173,83	12.582.872,65
1. Deutes a curt amb entitats de crèdit		24.668,65	313.627,04
2. Creditors a curt per arrendament financer		0,00	0,00
3. Deutes a curt per Subvencions Rebudes		40.953.994,13	11.039.718,17
4. Altres deutes Financeres a curt		52.903,80	194.018,39
5. Proveïdors d'immobilitzat		2.021.091,27	491.400,52
6. Partides Pendents d'aplicació		5.679.515,98	544.108,53
IV. Deutes amb entitats del grup associades a curt termini		7.788,92	0,00
1. Deutes amb entitats de crèdit del grup i associades		7.788,92	0,00
2. Proveïdors d'immobilitzat, entitats del grup i associades		0,00	0,00
3. Creditors per arrendament financer, entitats del grup i associades		0,00	0,00
4. Altres deutes amb entitats del grup i associades		0,00	0,00
V. Creditors per activitats i altres comptes a pagar	9	2.404.141,95	1.858.463,49
1. Proveïdors externs		0,00	0,00
2. Proveïdors, entitats del grup i associades		0,00	3.894,46
3. Creditors variis		1.103.693,66	769.726,11
4. Personal (remuneracions pendents de pagament)		210.449,56	80.032,91
5. Passius per impost corrent		0,00	0,00
6. Altres deutes amb les Administracions Públiques		1.089.998,73	1.004.810,01
7. Acomptes d'usuaris		0,00	0,00
VI. Periodificacions a curt termini		58.698,00	451.398,00
1. Periodificacions a curt termini		58.698,00	451.398,00
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)		132.716.420,64	113.466.022,96

3- Estats Financers: Compte de Pèrdues i Guanys

COMPTE DE RESULTATS EXERCICI	2.023	2.022
1. Ingressos per les activitats	9.001.380,15	7.042.013,96
a) Vendes	0,00	0,00
b) Prestacions i serveis	63.087,68	295.789,96
c) Ingressos rebuts amb caràcter periòdic	0,00	0,00
d) Ingressos de promocions, patrocinadors i col.laboracions	0,00	0,00
e) Subvencions oficials de la Generalitat a les activitats	8.938.292,47	6.746.224,00
f) Donacions i altres ingressos per a activitats	0,00	0,00
g) Altres subvencions, donacions i llegats incorporats al Rtat de l'exercici	0,00	0,00
2. Ajuts concedits i altres despeses	-49.579,25	-119.837,76
a) Ajuts concedits	-49.579,25	-119.837,76
6. Altres ingressos de les activitats	1.822.896,83	226.623,17
a) Ingressos per arrendaments	0,00	0,00
b) Ingressos per serveis al personal	0,00	0,00
c) Altres Ingressos de gestió corrent	1.822.896,83	226.623,17
d) Altres Ingressos accessoris	0,00	0,00
7. Despeses de personal	-17.868.564,89	-16.758.787,98
a) Sous, salaris, assimilats	-13.661.911,36	-12.960.185,12
b) Indemnitzacions	-224.461,14	-83.047,91
c) Càrregues socials	-3.982.192,39	-3.715.554,95
d) Provisions per retribucions	0,00	0,00
8. Altres despeses d'explotació	-9.594.680,68	-8.087.595,90
a) Serveis exteriors	-9.590.490,08	-8.113.386,27
a.1) Recerca i desenvolupament	0,00	0,00
a.2) Arrendaments i cànons	-151.682,35	-131.534,84
a.3) Reparacions i conservació	-397.250,67	-527.677,53
a.4) Serveis professionals independents	-310.188,65	-291.182,15
a.5) Transports	0,00	0,00
a.6) Primes assegurances	-61.235,54	-57.565,07
a.7) Serveis Bancaris	-1.268,58	-36.902,41
a.8) Publicitat, propaganda i relacions públiques	-174.034,18	-132.904,16
a.9) Subministraments	-1.311.938,39	-659.300,94
a.10) Altres Serveis i Desp Socials	-7.182.891,72	-6.276.319,17
b) Tributs	-4.190,60	-6.709,63
b.1) Tributs	-4.190,60	-6.709,63
c) Pèrdues, Deteriorament i Provisions Operacions de les Activitats	0,00	32.500,00
c.1) Provisió de Crèdits	0,00	-798,60
c.2) Retrocessió de Crèdits	0,00	33.298,60
d) Altres despeses de gestió corrent	0,00	0,00
d.1) Altres despeses gestió	0,00	0,00
9. Amortització de l'immobilitzat	-4.725.577,74	-4.240.252,58
a) Dotacio Amort. Inmov. Intangible	-192.951,51	-200.333,31
b) Dotacio Amort. Inmov. Tangible	-4.532.626,23	-4.039.919,27
10. Subvencions, donacions i llegats traspassats al resultat	20.834.750,32	21.822.049,46
a) Subvencions per projectes	16.549.061,15	18.418.076,47
b) Subvencions per Drets	0,00	66.567,02
c) Subvencions de Capital	3.879.757,17	2.931.474,16
d) Donacions integrades a Resultat	405.932,00	405.931,81
11. Excés de provisions	0,00	0,00
a) Excés de provisions	0,00	0,00
12. Deteriorament i resultat per alienacions d'immobilitzat	-19.922,18	311.930,87
a) Deteriorament i pèrdues Inmovilitzat	-19.922,18	-299.133,13
b) Resultats per alienacions i altres	0,00	611.064,00
13. Altres resultats	317,16	637,21
a) Altres Resultats	317,16	637,21
I) RESULTAT DE EXPLOTACIÓ (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)	-598.980,28	196.780,45
14. Ingressos financers	652.061,13	54.989,71
a) De participacions en instruments de patrimoni	0,00	0,00
a1) IFPIP Entitats en grup i associades	0,00	0,00
b) De valors negociables i altres instruments financers	652.061,13	54.989,71
b1) IFVN En Entitats del grup i associades	0,00	0,00
b2) IFVN En Tercers	652.061,13	54.989,71
15) Despeses financeres	-18.474,42	-332.390,82
a) DF Per deutes amb entitats del grup i associades	0,00	0,00
b) DF Per deutes amb tercers	-18.474,42	-332.390,82
c) DF Per actualització de provisions	0,00	0,00
16. Variació de valor raonable en instruments financers	0,00	0,00
a) Cartera de negociació i altres	0,00	0,00
17. Diferències de canvi	-34.606,43	53.755,95
a) Diferències + de canvi	-18.996,32	99.207,66
b) Diferències - de canvi	-15.610,11	-45.451,71
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	0,00	0,00
II) RESULTAT FINANCER (14+15+16+17+18)	598.980,28	-223.645,16
III) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (I + II)	0,00	-26.864,71
19. Impostos sobre beneficis	0,00	0,00
IV) RESULTAT DEL EXERCICI (III + 19)	0,00	-26.864,71

4- Estat de Canvis en el Patrimoni Net de l'exercici 2023

A) Estat d'ingressos i despeses reconeguts	Notes de la Memòria	EXERCICI 2023	EXERCICI 2022
A) Resultat del compte de resultats		0,00	-26.864,71
I. Per valoració d'instruments financers		0,00	0,00
1. Actius financers disponibles per a la venda			
2. Altres ingressos / despeses			
II. Per cobertura de fluxos d'efectiu		0,00	0,00
III. Subvencions, donacions i llegats rebuts		21.436.666,12	30.842.725,47
IV. Per guanys i pèrdues actuarials i altres ajustaments		0,00	0,00
V. Efecte impositiu		0,00	0,00
VI. Actius no corrents i passius vinculats, mantinguts per a la venda		0,00	0,00
B) Total ingresos i despeses imputats directament en el patrimoni net (I+II+III+IV+V+VI)		21.436.666,12	30.842.725,47
VII. Per valoració d'instruments financers		0,00	0,00
1. Actius financers disponibles per a la venda			
2. Altres ingressos/despeses			
VIII. Per cobertura de fluxos d'efectiu		0,00	0,00
IX. Subvencions, donacions i llegats rebuts	11	-20.834.750,32	-21.822.049,46
X. Efecte impositiu		0,00	0,00
XI. Actius no corrents i passius vinculats, mantinguts per a la venda		0,00	0,00
C) Total transferències al compte de resultats (VII+VIII+IX+X+XI)		-20.834.750,32	-21.822.049,46
TOTAL DE INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS (A+B+C)		601.915,80	8.993.811,30

5- Estat Total de canvis en el Patrimoni net exercici 2023

B) ESTAT TOTAL DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET EXERCICI 2023	FONS Total	Reserves / Fons Esp.	Excedents d'exercicis anteriors	Excedent del exercici	Subvencions, donacions i llegats rebuts	TOTAL
E SALDO FINAL DE L'ANY 2020	90.151,82	1.037.362,41	-525.527,40	-491.452,39	29.807.175,57	29.917.710,01
Excedent de l'exercici				-678.254,29		-678.254,29
Total ingressos i despeses reconeguts					-18.825.665,64	-18.825.665,64
II Operacions de patrimoni net	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 Augments de fons dotacionals /fons socials/fons especials						0,00
2 (-) Reduccions de fons dotacionals, fons socials, fons especials						0,00
3 Conversió de passius financers en patrimoni net						0,00
4 Altres aportacions						0,00
III Altres variacions del patrimoni net		274.413,24	14.333,48	491.452,39	19.004.144,87	19.784.343,98
E SALDO FINAL DE L'ANY 2021	90.151,82	1.311.775,65	-511.193,92	-678.254,29	29.985.654,80	30.198.134,06
I Ajustaments per canvi de criteri N-1			224.726,40			224.726,40
II Operacions de patrimoni net						0
D SALDO AJUSTAT INICI DE L'ANY 2022	90.151,82	1.311.775,65	-286.467,52	-678.254,29	29.985.654,80	30.422.860,46
Excedent de l'exercici				-26.864,71		-26.864,71
Total ingressos i despeses reconeguts					-21.822.049,46	-21.822.049,46
II Operacions de patrimoni net	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 Augments de fons dotacionals /fons socials/fons especials						0,00
2 (-) Reduccions de fons dotacionals, fons socials, fons especials						0,00
3 Conversió de passius financers en patrimoni net						0,00
4 Altres aportacions						0,00
III Altres variacions del patrimoni net		210.534,00	492.818,48	678.254,29	30.842.725,47	32.224.332,24
E SALDO FINAL DE L'ANY 2022	90.151,82	1.522.309,65	-206.350,96	-26.864,71	39.006.330,81	40.798.278,53
Excedent de l'exercici				0,00		0,00
Total ingressos i despeses reconeguts					-20.834.750,32	-20.834.750,32
II Operacions de patrimoni net	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 Augments de fons dotacionals /fons socials/fons especials						0,00
2 (-) Reduccions de fons dotacionals, fons socials, fons especials						0,00
3 Conversió de passius financers en patrimoni net						0,00
4 Altres aportacions						0,00
III Altres variacions del patrimoni net		151.427,72	-26.864,71	26.864,71	21.436.666,12	21.588.093,84
F SALDO FINAL DE L'ANY 2023	90.151,82	1.673.737,37	179.486,25	0,00	39.608.246,61	41.551.622,05

6- Estat de Fluxes d'Efectiu Exercici 2023

ESTAT DE FLUXOS D'EFFECTIU EXERCICI 2023	2023	2022
A) FLUXOS D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ		
1. Resultat de l'exercici abans d'impostos	0,00	-26.864,71
2. Ajustaments dels resultats	-590.884,69	1.675.390,27
a- Amortització del l'immobilitzat (+)	4.725.577,74	4.240.252,58
b- Correccions valoratives per deteriorament (+/-)	0,00	32.500,00
c- Variacions de provisions (+/-)	0,00	0,00
d- Subvencions de capital i Donacions traspassades a Rtat (-)	-4.285.689,17	-3.337.405,97
e- Resultats per baixes i alienacions de l'immobilitzat (+/-)	19.605,02	298.114,33
f- Resultat per baixes i alienacions d'instruments financers (+/-)	0,00	0,00
g- Ingressos financers (-)	-652.061,13	-54.989,71
h- Despeses financeres (+)	18.474,42	332.390,82
i- Diferències de canvi (+/-)	34.606,43	-53.755,95
j- Variacions de valors raonable en instruments financers (+/-)	0,00	0,00
k- Altres ingressos i despeses	-451.398,00	218.284,17
3. Canvis en el capital corrent	-9.167.557,83	-13.018.768,95
a- Existències (+/-)	0,00	0,00
b- Deutors i altres comptes a cobrar (+/-)	-9.338.020,98	-13.142.485,82
c- Altres actius corrents (+/-) CG	17.484,69	-53.450,57
d- Creditors i altres comptes a pagar (+/-) CG	545.678,46	177.167,44
e- Altres passius corrents (+/-)	-392.700,00	0,00
4. Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació	64.510,68	1.328.932,06
a- Pagament d'interessos (-)	-18.474,42	-332.390,82
b- Cobraments de dividends (+)	0,00	0,00
c- Cobraments d'interessos (+)	82.985,10	54.989,71
e- Altres pagaments (cobraments) (+/-)	0,00	1.606.333,17
Total Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (+/-1+/-2+/-3+/-4)	-9.693.931,84	-10.041.311,33
B- FLUXOS D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ		
6- Pagaments per inversions (-)	-41.635.769,28	-22.595.047,77
a- Entitats del grup i associades	0,00	0,00
b- Immobilitzat intangible	-193.690,37	-111.737,31
c- Immobilitzat material	-6.427.822,96	-5.457.667,52
d- Inversions immobiliàries	0,00	0,00
e- Béns del patrimoni cultural	0,00	0,00
f- Altres actius financers	-35.014.255,95	-17.025.642,94
g- Actius no corrents mantinguts per a la venda	0,00	0,00
h- Altres actius	0,00	0,00
7- Cobraments per desinversions (+)	25.282.666,10	11.429.908,49
a- Entitats del grup i associades	0,00	0,00
b- Immobilitzat intangible	0,00	0,00
c- Immobilitzat material	0,00	-298.114,33
d- Inversions immobiliàries	0,00	0,00
f- Altres actius financers	25.282.666,10	11.728.022,82
g- Actius no corrents mantinguts per a la venda h- Altres actius	0,00	0,00
Total Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (+/-7 +/-6)	-16.353.103,18	-11.165.139,28
C- FLUXOS D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT		
9- Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni	3.961.955,19	4.008.536,98
a- Variacions de fons (+/-)	0,00	0,00
b- Subvencions, donacions i llegats rebuts (+)	3.961.955,19	4.008.536,98
10- Cobraments i pagaments per instruments de Passiu Financer	15.410.957,26	25.204.788,57
<u>a- Emissió:</u>	5.250.707,50	25.928.160,15
1- Deutes amb entitats de crèdit (+)	0,00	0,00
2- Deutes amb entitats del grup i associades (+)	7.788,92	0,00
3- Recepció d'Altres deutes(+)	5.242.918,58	25.928.160,15
<u>b- Devolució i amortització de</u>	10.160.249,76	-723.371,58
1- Deutes amb entitats de crèdit (-)	-288.958,39	-294.448,50
2- Deutes amb entitats del grup i associades (-)	0,00	0,00
3- Devolució d'Altres deutes (-)	10.449.208,15	-428.923,08
Total Fluxos d'efectiu de les activitats de finançament (+/-9 +/-10)	19.372.912,45	29.213.325,55
D- EFECTE DE LES VARIACIONS DELS TIPUS DE CANVI		
11- Efecte de les Variacions del Tipus de Canvi	-34.606,43	53.755,95
a- Efecte de les Variacions del Tipus de Canvi	-34.606,43	53.755,95
Total Efecte de les Variacions del Tipus de Canvi	-34.606,43	53.755,95
AUGMENT O DISMINUCIÓ NET DE L'EFFECTIU O EQUIVALENTS (+/-A +/-B +/-C +/-D)	-6.708.729,00	8.060.630,89
EFFECTIU O EQUIVALENTS AL COMENÇAMENT DEL EXERCICI	20.160.498,97	12.099.868,08
EFFECTIU O EQUIVALENTS AL FINAL DE L'EXERCICI	13.451.769,97	20.160.498,97

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 fotovoltaiques, 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 2023 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 aplica 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 CRÍTIQUES 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 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'ha 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.

Aquest any, en el balanç de situació dels comptes anuals s'ha presentat l'immobilitzat pel seu valor brut i l'amortització acumulada en una compte apart amb la finalitat de facilitar la lectura i comprensió del valor dels actius de la Fundació.

A l'exercici 2022, seguint indicacions de la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya, es van dur a terme dos canvis de criteris comptables respecte a exercicis anteriors, que s'han mantingut i aplicat durant aquest exercici i que feien referència al criteri en la comptabilització:

- de l'Actiu corrent que es va procedir a classificar entre curt i llarg termini els imports de les subvencions pendents de rebre a 31/12/2023.
- Comptabilització de les subvencions i donacions rebudes: es va separar de forma individualitzada els imports de subvencions de capital d'aquells imports de les subvencions reintegrables, classificant el curt i el llarg termini d'aquestes segons les dates de finalització dels projectes individuals

Aquests criteris s'han seguit i mantingut per la formulació d'aquests comptes.

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 2/2023, del 16 de març, de Pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2023, 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, tant en el present any 2023 com en l'anterior any 2022 no hi ha cap import no finançat amb despesa corrent dels mencionats a l'anterior article. A continuació es mostra la comparativa amb l'any anterior:

Aplicació de Resultats	2023
Resultat de l'exercici abans de l'ajust:	5.422,53
+ Amortitzacions de l'exercici	4.725.577,74
-Amortitzacions elements finançats amb subvencions de capital	-4.725.577,74
+Provisions	
+Deterioraments	
+ o - Variació existències	
+Baixes de l'immobilitzat	
Ajust:	5.422,53
Resultat després de l'ajust = Resultat de l'exercici abans de l'ajust – Ajust)	0,00

4.- NORMES DE REGISTRE I VALORACIÓ.

La Fundació presenta, tant per l'any 2023 com per l'any anterior, les partides que componen l'immobilitzat, tant l'immaterial com el material, al seu cost d'adquisició, no a valor net comptable de cada partida com es venia fent anys enrere, amb la finalitat de donar una visió més acurada del valor d'aquest actius.

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	Coeficient
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%
Utilitatge	25,00%
Mobiliari	10,00%
Equips per a processaments d'informació	25,00%
Altres 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 Comte 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 referencia 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 el increments o disminucions que sorgeixin 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 reconeixeran 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 en compte corrent de 372.783,00 USD (1.239.595,68 USD a tancament de l'exercici 2022), amb el seu equivalent en euros de 337.772,80€ (d'1.092.715 euros a l'exercici 2022).
- invertit a un compte a termini a l'entitat Caixabank per import de 1.000.000 USD (equivalent a 905.953 EUR) amb una retribució fixe del 2.25% TAE, amb venciment a 12 mesos.
- invertit a un compte a termini a l'entitat Banc Sabadell per import de 1.250.000 USD (equivalent a 1.142.500 EUR) amb una retribució fixe del 4,90% TAE, amb venciment a 12 mesos.

D'altra banda, els ingressos per facturació en divises han sigut de 430.473,14 USD, 3.750 GBP i 23.630 CAD. Mentre que les compres fetes amb moneda estrangera han sigut de 3.400,00 reales brasileres, 4.945,76 Dkk, 54.600,00 Nok, 181.673,84 Sek, 766.820,00 USD, 2.120,00 AUD, 2.940,00 CAD, 3.478,93 Chf, 445,00 ILS, 3.530.000,00 KRW, 35.675,70 Gbp, 52.500,00 MXN, 5.100,00 PLN i 552.920,00 JPY.

Finalment, donada l'evolució positiva del tipus de canvi euro/dòlar, a data de tancament s'ha comptabilitzat diferències de canvi per valor de 44.719,94 euros (62.057,05 eur positives menys 17.337,11 euros negatives).

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 exempts 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

importos que es preveuen pagadors o recuperables per les diferències entre els importos 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 importos 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 depeses 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:

- 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.

- 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.

- Retrobucions 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.

- 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.

- 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 NATURESA 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 o inversions derivades 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.**5.1 IMMOBILITZAT MATERIAL.**

Les variacions experimentades per aquesta partida en el decurs de l'exercici 2023 han estat les següents:

IMM. MATERIAL ANY 2023						
Import Brut	Saldo Inic.	Altes	Baixes	Traspàs Intern	Redasif.	Saldo Final
Construc.	29.100.140	0	0		4.679	29.104.819
Instal.tècn.	35.598.008	3.347.006	-348.107	2.955.524	-194.806	41.357.625
Maquinària	1.002.064	0	0		-681.225	320.839
Utilatge	2.203.692	497.978	-12.990	15.244	-799	2.703.125
Mobiliari	725.559	66.323				791.882
E.informàtic.	1.429.951	155.106	-4.410		19.013	1.599.660
Imm. Mat.curs	2.023.232	2.361.410	-200.000	-2.970.768	-130	1.213.744
TOTAL	72.082.646	6.427.823	-565.507	0	-853.267	77.091.696

Amort Acumulada	Saldo Inic.	Altes	Baixes	Traspàs Intern	Redasif.	Saldo Final
Construc.	6.889.926	858.141				7.748.067
Instal.tècn.	25.305.997	3.055.680	-329.213		-172.042	27.860.422
Maquinària	972.970	4.504			-681.225	296.249
Utilatge	1.621.205	349.468	-11.183			1.959.490
Mobiliari	580.817	25.277				606.094
E.informàtic.	939.782	239.556	-784			1.178.554
Imm. Mat.curs	0	0	0			0
TOTAL	36.310.697	4.532.626	-341.180	0	-853.267	39.648.876

Import Net 2023	Saldo Inic.	Altes	Baixes	Traspàs Intern	Redasif.	Saldo Final
Construc.	22.210.214	-858.141	0	0	4.679	21.356.752
Instal.tècn.	10.292.011	291.326	-18.893	2.955.524	-22.764	13.497.203
Maquinària	29.094	-4.504	0	0	0	24.590
Utilatge	582.487	148.510	-1.807	15.244	-799	743.635
Mobiliari	144.742	41.046	0	0	0	185.788
E.informàtic.	490.169	-84.450	-3.626	0	19.013	421.106
Imm. Mat.curs	2.023.232	2.361.410	-200.000	-2.970.768	-130	1.213.744
TOTAL NET	35.771.949	1.895.197	-224.326	0	0	37.442.819

Durant exercici 2023 s'ha donat de baixa equipament científic per valor inicial de 565.507€ amb un valor net comptable (VNC) de 224.236€. D'aquest import, 361.102€ correspon al trasllat d'equipament del Dr. Allan Johnson a la "Fundación Imdea Nanociencia". Es van facturar per la venda d'aquest equipament 71.662,37€. La resta de l'equipament donat de baixa fan referència a adquisicions amortitzades totalment durant l'any 2023.

Les mateixes variacions l'any anterior, el 2022, foren les següents:

IMM. MATERIAL ANY 2022					
Import Brut	Saldo Inic.	Altes	Baixes	Reclasif.	Saldo Final
Construc.	20.755.274	8.349.546	0	-4.679	29.100.140
Instal.tècnic.	32.319.084	3.878.191	-758.737	159.471	35.598.008
Maquinària	1.002.642	0	0	-578	1.002.064
Utilitatge	2.087.303	255.259	-145.112	6.242	2.203.692
Mobiliari	621.849	112.278	-9.053	486	725.559
E.informàtic.	1.222.536	209.462	-7.889	5.842	1.429.951
Imm. Mat.curs	1.162.055	1.002.477	0	-141.300	2.023.232
TOTAL	59.170.741	13.807.213	-920.791	25.484	72.082.646

Amort Acum.	Saldo Inic.	Altes	Baixes	Reclasif.	Saldo Final
Construc.	6.031.785	858.141	0	0	6.889.926
Instal.tècnic.	23.174.958	2.610.935	-486.424	6.529	25.305.997
Maquinària	969.036	4.512	0	-578	972.970
Utilitatge	1.406.777	333.789	-125.603	6.242	1.621.205
Mobiliari	557.968	25.244	-2.880	486	580.817
E.informàtic.	733.392	207.299	-6.751	5.842	939.782
Imm. Mat.curs	0	0	0	0	0
TOTAL	32.873.915	4.039.919	-621.658	18.521	36.310.697

Import Net 2022	Saldo Inic.	Altes	Baixes	Reclasif.	Saldo Final
Construc.	14.723.488	7.491.405	0	-4.679	22.210.214
Instal.tècnic.	9.144.126	1.267.256	-272.313	152.942	10.292.011
Maquinària	33.606	-4.512	0	0	29.094
Utilitatge	680.526	-78.530	-19.509	0	582.487
Mobiliari	63.881	87.034	-6.173	0	144.742
E.informàtic.	489.144	2.163	-1.138	0	490.169
Imm. Mat.curs	1.162.055	1.002.477	0	-141.300	2.023.232
TOTAL NET	26.296.826	9.767.293	-299.133	6.963	35.771.949

A continuació es presenta una relació dels principals actius donats d'alta durant l'any 2023 per import superior a 50.000€, trobant-se la resta d'adquisicions sota aquest llindar molt atomitzada en nombre d'actius.

ACTIU	DECRIPCIÓ	IMPORT	PROVEÏDOR
16029	THIN FILM DEPOSITION AND METALLIZATION SYSTEM FOR LARGE AREAS	199.500,00	KURT J. LESKER COMPANY GmbH
15345	INSTAL·LACIO GASOS TÈCNICS PE LAB NANO-FABRICACIÓ EDIF WEST	64.970,00	IBERFLUIDS INSTRUMENTS, S.A.
16013	LASER SYSTEM FOR ULTRAFAST MULTIPULSE EXPERIMENTS	413.070,00	INNOVA SCIENTIFIC S.L.
15988	FIBRE POST-PROCESSING SYSTEM	141.903,67	THORLABS GmbH
16037	NANOINDENTER DOR MECHANOBIOLOGICAL APPLICATIONS	74.820,00	OPTICS11 B.V.
16050	TEC MICRO-SPECTROSCOPY SYSTEM FOR UV-VIS-NIR	100.000,00	MOUNTAIN PHOTONICS, GmbH
16052	FREE-SPACE LINK FOR PHOTON LEVEL COMMUNICATIONS FOR THE OPTOELECTRONICS GROUP	362.700,00	QUANTUM TECHNOLOGY LABORATORIES GmbH
15695	CRYOFREE DILUTION REFRIGERATOR + CRYOGENFREE CRYOSTAT	498.000,00	OXFORD INSTRUMENTS GMBH
15644	PUMP LASER FOR MID-IR METROLOGY	49.000,00	TRUMPF MAQUINARIA, SA
16218	SUPERCONDUCTING SINGLE PHOTON DETECTORS AT TELECOM AND VISIBLE WAVELENGTH	134.770,00	ID QUANTIQUE SA
16232	TUNABLE TRANSPORTABLE NARROW LINEWIDTH DIODE LASERS SYSTEM	163.920,00	TOPTICA PHOTONICS AG
16154	SUPERCONDUCTOR NANOWIRE SINGLE-PHOTON DETECTION SYSTEM FOR THE OPTOELECTRONICS LAB	539.077,05	QUANTUM OPUS LLC
16244	TUNABLE FEMTOSECOND LASER SYSTEM	87.500,00	M.T.BRANDAO ESPAÑA S.L.
16334	PLASMA ENHANCED ATOMIC LAYER DEPOSITION SYSTEM	138.963,00	VEECO GmbH
16248	ATOMIC FORCE MICROSCOPE (AFM) PARA LAB NANO EDIF MIR-PUIG	154.999,90	IRIDA IBERICA S.L.
16313	LASER SYSTEM FOR ULTRAFAST MULTIPULSE EXPERIMENTS	388.700,00	INNOVA SCIENTIFIC S.L.
16309	LOW-TEMPERATURE NEAR-FIELD FOURIER TRANSFORM INFRARED SPECTROMETER	455.000,00	BRUKER ESPAÑOLA S.A.
16350	2 FULLY INTEGRATED OPTICALLY PUMPED FAR INFRARED LASER	251.800,00	LASING S.A.
15982	PHYSICAL VAPOR DEPOSITION (PVD) SYSTEM FOR THIN FILM DEPOSITION BY VACUUM EVAPORATION	135.730,20	KURT J. LESKER COMPANY GmbH
16255	REPAIR PUMPO LASER SYSTEM MODEL Nº DM50-527 AND UPGRADE IT TO THE ACTUAL MOD. DM60-527	80.106,40	PHOTONICS INDUSTRIES INTERNATIONAL INC.

5.2 Bens Subjectes a Càrregues i Gravàmens.

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

5.3. 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 l' apartat corresponent.

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

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

5.5. 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.

5.6. Immobilitzat material situat fora del territori nacional

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

5.7. 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 tangibles totalment amortitzats a data de tancament del exercici 2023, ascendeix a 22.290.638,88€ (l'any 2022 aquest valor era de 18.652.359,10€)

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.

La Fundació, al 2023, ha aplicat el criteri de mostrar l'immobilitzat per tot el seu valor brut encara que estigués totalment amortitzat

Les variacions experimentades per aquesta partida en el decurs de l'exercici 2023 han estat les següents:

IMM. INTANGIBLE ANY 2023					
Import Brut	Saldo Inic.	Altes	Baixes	Reclasif.	Saldo Final
Conces. Adm.	0				0
Prop.indust.	1.883.045	178.629	0		2.061.674
Fons Com.	0				0
Aplic.inform.	454.527	12.859	0	3.510	470.896
Drets de Superfície	1.270.908	0	0	727.516	1.998.424
TOTAL	3.608.481	191.487	0	731.026	4.530.995
Amort Acum.	Saldo Inic.	Altes	Baixes	Reclasif.	Saldo Final
Conces. Adm.	0				0
Prop.indust.	503.557	98.283	0	3.510	605.350
Fons Com.	0				0
Aplic.inform.	415.196	28.122	0	0	443.318
Drets de Superfície	266.511	66.547	0	727.516	1.060.574
TOTAL	1.185.265	192.952	0	731.026	2.109.243
Import Net 2023	Saldo Inic.	Altes	Baixes	Reclasif.	Saldo Final
Conces. Adm.	0	0	0	0	0
Prop.indust.	1.379.488	82.549	0	-3.510	1.456.324
Fons Com.	0	0	0	0	0
Aplic.inform.	39.331	-15.263	0	3.510	27.578
Drets de Superfície	1.004.397	-66.547	0	0	937.850
TOTAL NET	2.423.216	739	0	0	2.421.752

Dins de les altes, l'import principal, de 180.832€ correspon a altes de patents per la tecnologia desenvolupada a la Fundació amb possibilitats d'implementació industrial.

L'evolució de l'immobilitzat intangible durant l'exercici 2022 era el següent:

IMM. INTANGIBLE ANY 2022					
Import Brut	Saldo Inic.	Altes	Baixes	Reclasif.	Saldo Final
Drets de Superfície	1.270.908	0	0	0	1.270.908
Conces. Adm.	0	0	0	0	0
Fons Com.	0	0	0	0	0
Prop.indust.	1.793.628	91.620	0	-2.203	1.883.045
Aplic.inform.	438.151	20.117	0	-3.741	454.527
TOTAL	3.502.687	111.737	0	-5.944	3.608.481
Amort Acum.	Saldo Inic.	Altes	Baixes	Reclasif.	Saldo Final
Drets de Superfície	199.964	66.547	0	0	266.511
Conces. Adm.	0	0	0	0	0
Fons Com.	0	0	0	0	0
Prop.indust.	411.809	91.748	0	0	503.557
Aplic.inform.	373.158	42.038	0	0	415.196
TOTAL	984.931	200.333	0	0	1.185.265
Import Net	Saldo Inic.	Altes	Baixes	Reclasif.	Saldo Final
Drets de Superfície	1.070.944	-66.547	0	0	1.004.397
Conces. Adm.	0	0	0	0	0
Fons Com.	0	0	0	0	0
Prop.indust.	1.381.819	-128	0	-2.203	1.379.488
Aplic.inform.	64.993	-21.921	0	-3.741	39.331
TOTAL NET	2.517.756	-88.596	0	-5.944	2.423.216

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 del exercici 2023, ascendeix a 1.081.941,19 euros. Aquest imports l'any anterior era d'1.039.501,17€

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 2023 i 2022, són els següents:

Contracte	2023	2022
Lloguer-Fotocopiadora	132,00	528,00
Cànon-Drets Superfície Terreny	66.567,02	66.567,02
Lloguer-Equipos informàtics	74.970,73	55.844,00
TOTAL	141.669,75	122.939,02

Aquests arrendaments operatius son de material informàtic (ordinadors) i maquinaria de fotocopiadores. També es considera la valoració anual pels drets de superfície de la generalitat de Catalunya pels terrenys on s'ha construït els edificis ICFO.

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:

Instruments financers a Llarg Termini		EXERCICI 2023	
Categories	Instruments de patrimoni	Valors representatius de deute	Crèdits, derivats i altres
Inversions mantingudes fins el venciment	14.178.752,15		
Préstecs i partides a cobrar			14.357.739,40
Total	14.178.752,15	0,00	14.357.739,40

La composició d'aquests saldos a l'exercici precedent, al 2022 era de:

Instruments financers a Llarg Termini		EXERCICI 2022	
Categories	Instruments de patrimoni	Valors representatius de deute	Crèdits, derivats i altres
Inversions mantingudes fins el venciment	14.377.600,62		
Préstecs i partides a cobrar			24.518.708,28
Total	14.377.600,62	0,00	24.518.708,28

Els instruments financers amb venciment superior a l'any, es troben distribuïts entre fons d'inversió de la entitat AXA (10.178.752,15€ a valor tancament) i imposicions bancàries a termini per valor de 4.000.000€:

- Amb l'entitat AXA Assegurances, es tracta de productes d'assegurances d'inversió amb capital garantit al 100% el detall del qual es mostra a continuació:

Entitat/Producte AXA	Data Inversió	Import Inversió	Valor a Tancament	% Variació
FLEXIVIDA RENDIMIENTO	23/12/2015	1.440.000,00	1.516.908,54	5,34%
FLEXIVIDA RENDIMIENTO	07/03/2016	150.000,00	158.145,65	5,43%
FLEXIVIDA RENDIMIENTO	07/03/2016	150.000,00	158.145,65	5,43%
FLEXIVIDA RENDIMIENTO	07/03/2016	150.000,00	158.145,65	5,43%
F. I. AXA ASIGNA	24/07/2018	300.000,00	293.648,19	-2,12%
DEPOSITO FLEXIBLE	24/07/2018	1.000.000,00	1.033.784,52	3,38%
F.I. AXA PRIMACTIVA PLUS	22/07/2022	1.000.000,00	946.600,00	-5,34%
F.I. AXA PRIMACTIVA PLUS	15/11/2022	624.029,91	588.861,00	-5,64%
F.I. AXA PRIMACTIVA PLUS	30/11/2022	1.621.402,48	1.548.194,72	-4,52%
F.I. AXA PRIMACTIVA PLUS	23/05/2023	1.000.000,00	963.460,00	-3,65%
DEPOSITO FLEXIBLE	26/05/2023	1.000.000,00	1.012.097,65	1,21%
F. I. AXA ASIGNA	07/12/2023	300.000,00	300.124,89	0,04%
F. I. AXA ASIGNA	07/12/2023	300.000,00	300.124,89	0,04%
F. I. AXA ASIGNA	07/12/2023	300.000,00	300.124,89	0,04%
F. I. AXA ASIGNA	07/12/2023	300.000,00	300.124,89	0,04%
F. I. AXA ASIGNA	11/12/2023	300.000,00	300.000,00	0,00%
F. I. AXA ASIGNA	15/12/2023	300.000,00	300.000,00	0,00%
TOTAL		8.795.432,39	10.178.491,13	15,72%

- Imposicions a Llarg termini en entitats financeres amb el capital totalment garantit al venciment es desglossa en tres entitats bancàries amb les quals treballa la Fundació:

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	02/11/2025	1.000.000,00	2,40%
Banc Sabadell	30/11/2023	17/01/2025	1.000.000,00	1,80%
Total			4.000.000,00	

- 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 de l'any 2022, per la reclassificació dels saldos pendents de rebre entre llarg i curt termini.

Subvencions Pendants de Rebre 2023			
Tipologia Subvenció	Deutes classificats a Curt Termini	Deutes classificats a Llarg Termini	TOTAL Deutes
Subvencions GENERALITAT	1.373.902,00		1.373.902,00
Subvencions GENERALITAT Projectes	4.604.756,87	2.300.050,09	6.904.806,96
Subvencions MINECO	1.652.376,93	1.956.167,26	3.608.544,19
Subvencions UE/EXT.	12.432.270,75	9.662.745,20	22.095.015,95
Subvencions Proj. Interns ICFO	0,00	0,00	0,00
Subvencions altres Proj. Recerca	2.425.626,40	408.566,95	2.834.193,35
Total	22.488.932,95	14.327.529,50	36.816.462,45

- 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/UPC.

L'evolució dels actius financers a llarg termini durant l'exercici 2023 es presenta a continuació:

(a la taula de l'any 2023 s'afegeix l'Admin deutora per projectes específics)

CONCEPTE	SDO.ANT.	ALTES	BAIXES	SDO.FINAL
Fons D'inversio AXA	6.377.600,62	3.801.151,53		10.178.752,15
Inversions Bancaries a LL/T	8.000.000,00		4.000.000,00	4.000.000,00
Admin deutora Projectes Concedits	24.488.498,38		10.160.968,88	14.327.529,50
Crèdits a LL/T i altres	30.209,90			30.209,90
Total	38.896.308,90	3.801.151,53	14.160.968,88	28.536.491,55 €

L'evolució dels actius financers a llarg termini durant l'exercici precedent va ser:

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/T 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

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:

Instruments financers a Curt Termini		EXERCICI 2023	
Actius a Cost Amortitzat	Instruments de patrimoni	Valors representatius de deute	Crèdits, derivats i altres
Inversions mantingudes fins el Venciment			25.629.228,48
Crèdits a tercers			675.733,00
Préstecs i partides a cobrar			1.309,26
Total	0,00	0,00	26.306.270,74

Instruments financers a Curt Termini		EXERCICI 2022	
Actius a Cost Amortitzat	Instruments de patrimoni	Valors representatius de deute	Crèdits, derivats i altres
Inversions mantingudes fins el Venciment			975.635,10
Préstecs i partides a cobrar			1.634,45
Total	0,00	0,00	977.269,55

- a) Inversions mantingudes fins el venciment: L'augment de l'import del present exercici es deu a la inversió en productes a curt termini, amb venciments a menys d'un any, per ser el tipus d'interès ofert més favorable. Els productes que van vèncer/renovar durant l'exercici 2023 són els següents:

- Caixabank:
 - imposició feta el 27 d'abril de 2023 per un import de 3.000.000 eur a 2,5% A venciment d'un any (26/04/2024)
 - la imposició en divisa contractada amb data 05.05.2023 per 1.000.000 USD, es va renovar per un any més augmentant l'interès anual del 2.25% al 2.75% (capital 100% garantit). El nou venciment esta fixat per al 05/05/2024
- Banc Sabadell:
 - Imposició a termini amb data 14 de desembre de 2023 per l'import d'1.000.000 USD
 - Imposició termini per un any al 2,41% per un import de 1.000.000 eur, el 23/02/2023.
 - Imposició termini per un any al 2.65% import de 1.000.000 eur , el 17/07/2024
- BBVA:
 - Imposició de 3.000.000 eur al 3,40% d'interès nominal, signat el 05/04/2023 per un any
 - Imposició de 3.000.000 eur al 3,40% d'interès nominal, signat el 25/04/2023 per un any
 - Imposició depòsit estructurat garantit de 5.000.000 eur , al 2,55% que pot arribar al 3,05% segons evolució de l'índex referenciat, signat el 09/02/2023 amb venciment d'un any..
 - Imposició de 3.000.000 eur al 3,7346% d'interès, signat el 28/09/2023 per 6 mesos

b) Crèdits a tercers: L'import del crèdit participatiu pel contracte de crèdit participatiu amb L'empresa Atenea (Associació d'Interès Econòmic), per la contractació per part d'aquesta a ICFO d'un projecte d'innovació. Es tracta d'una operació per captar recursos privats a traves de bonificacions fiscals a la innovació, per a l'activitat de recerca desenvolupant projectes de I+D+I mitjançant la celebració d'acords amb una determinada AIE.

Cal remarcar que per aquesta operació es segueix el criteri d'aflorar la pèrdua en el moment de la dissolució de la AIE, no en el moment de l'emissió de la factura per un costat, i per l'altre, no es considerarà crèdit participatiu si l'AIE no l'ha registrat per la seva banda també. A l'any 2022 es va crear l'empresa SVILIPPO, el crèdit participatiu del qual no es va considerar donat que la AIE no el va registrar.

S'entén per crèdit participatiu un tipus de crèdit que s'atorga d'una empresa a una altra per a promocionar la participació i desenvolupament de projectes d'innovació viables i amb perspectives de negoci.

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:

Usuaris, patrocinadors i deutors:				
Concepte	Imports 2023	Imports 2022	Variacions	Notes
Deutors, entitats del grup, associades i Atres Vinculades	107.679,45	62.089,18	45.590,27	a
Altres deutors	1.399.443,17	819.116,15	580.327,02	b
Altres crèdits per Administracions Públiques per Subven.	22.488.932,95	13.565.233,55	8.923.699,40	c
Altres crèdits per Administracions Públiques per IVA	450.954,75	662.550,46	-211.595,71	d
Total	24.447.010,32	15.108.989,34	9.338.020,98	

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

Aquest saldo comprèn principalment els imports de les factures pendents de cobrament d'empreses participades al tancament. En particular, al desembre del 2023 es van emetre dues factures, una a LuxQuanta per import 29.530€ i una a Qurv per import de 52.142€ que estaven pendent de cobrar.

b) Altres deutors

El saldo durant aquest exercici creix. Aquest augment es deu a la facturació de la participació de l'ICFO en un nou projecte de recerca finançat mitjançant una AIE (Agrupació d'Interès Econòmic) motivat per deduccions fiscals per import de 1.039.589,33€, a l'any 2023 (en front a la facturació de l'any 2022 que va ser de 451.398€). De fet, es tracta d'una operació per captar recursos privats a traves de bonificacions fiscals a la innovació, per a l'activitat de recerca desenvolupant projectes de I+D+I mitjançant la celebració d'acords amb una determinada AIE.

Així mateix apareix l'import de 293.408,70€ de l'operació de l'any 2022 amb l'empresa SVILIPPO, que resta pendent de cobrament en el moment del tancament i que durant l'any 2023 es va cobrar la part de l'IVA de la factura emesa (per un import de 546.191,58€). per un import de 94.793,58€ i a compte de la factura també es va rebre un pagament de 59.186,74€ constituint un crèdit participatiu per l'import de 293.408,70€ que no es va comptabilitzar com a tal el crèdit participatiu de l'operació, al seguir el criteri d'afiorar la pèrdua en el moment de la dissolució de la AIE, no en el moment de l'emissió de la factura per un costat, i per l'altre no es considerarà crèdit participatiu si l'altre partner no l'ha registrat per la seva banda també.

c) Crèdits amb Administracions públiques (excepte IVA)

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:

Tipologia Subvenció	Imports 2023	Imports 2022	Variacions
Subvencions GENERALITAT	1.373.902,00	68.476,00	1.305.426,00
Subvencions GENERALITAT Projectes	4.604.756,87	6.116.903,71	-1.512.146,84
Subvencions MINECO	1.652.376,93	485.981,14	1.166.395,79
Subvencions altres projectes de recerca	2.425.626,40	1.301.842,84	1.123.783,56
Subvencions UE/EXT.	12.432.270,75	5.592.029,86	6.840.240,89
Total	22.488.932,95	13.565.233,55	8.923.699,40

Tot i el canvi de criteri que es va produir a l'any 2022 respecte de la classificació dels saldos pendents de rebre entre curt i llarg en funció de la vida del projecte, aquest any s'ha produït un augment significatiu donat que hi ha hagut un augment també d'ingressos molt important de concessions de projectes provinents de fons europeus i fora de la UE assignats a ICFO.

d) Crèdits amb Administracions públiques per IVA

Aquest any, a diferència de l'anterior, s'ha especificat en una línia separada el deute de l'Administració Pública sota aquest concepte per tal de poder identificar, als comptes anuals, aquells imports que corresponen a les pròpiament de les subvencions. A l'any 2023, l'IVA a cobrar és inferior al del 2022 degut a que l'any 2022 a tancament d'any hi havia 4 mesos pendents per ingressar la devolució de l'IVA per part d'hisenda mentre que aquest any només en son tres (Oct, Nov i Des).

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

Les societats en les que ICFO participa, les seves dades a 31 de desembre de 2023, son les següents:

Nom de la Spin-Off	Data creació	Data cessió llicència de tecnologia	% Participació del centre
Radiant Light, S.L.	01/07/2005	29/03/2006	
ProCareLight, SL	15/01/2013	24/01/2013	49,00%
Hemophotonics, S.L.	08/04/2013	08/04/2013	49,00%
QuSide Technologies, S.L.	04/09/2017	24/11/2017	15,91%
Qurv Technologies, S.L.	10/07/2020	01/09/2020	44,38%
Sixsenso Technologies, S.L.	20/10/2020	20/10/2020	44,38%
Luxquanta Technologies, S.L.	13/05/2021	01/06/2021	37,24%
Vitsolc Technologies, S.L.	10/09/2021	01/01/2022	40,63%

- PROCARELIGHT, S.L.: 9.800,00€ (49% del capital). Constituïda el 15/01/2013, 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€ (49% del capital). Constituïda el 08/04/2013, 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€ (15,91% del capital). Constituïda el 04/09/2017, a Castelldefels (Barcelona). Es dedica al disseny, producció i comercialització de components i dispositius relacionats amb les tecnologies quàntiques. En data 22/12/2022 es va ampliar el capital social de la societat per aportació dinerària.

- QURV TECHNOLOGIES, S.L.: 1.215,00€ (44,38% del capital). Constituïda el 10/07/2020, 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. En 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 6.885,00€.
- SIX-SENSO TECHNOLOGIES, S.L.: 1.331,25€ (44,38% del capital). Constituïda el 20/10/2020, 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 micro-partícules i microorganismes en líquids. En 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€, deixant la seva participació en el 44,38% sobre el total (8.875,00€).
- LUXQUANTA TECHNOLOGIES, S.L.: 1.327,50€ (37,24% del capital). Constituïda el 13/05/2021, 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. En 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.: 1.365,00€ (40,63% del capital). Constituïda el 10/09/2022. Té per objecte la investigació, desenvolupament i fabricació de components, dispositius, mètodes i serveis de consultoria relacionats amb cèl·lules i mòduls solars.

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:

Instruments financers a Llarg Termini	EXERCICI 2023	
Passius a Cost Amortitzat	Deutes amb Entitats de Crèdit	Derivats i d'Altres
Deutes a llarg per Subvencions Rebudes		39.747.543,53
Altres deutes Financeres a llarg		106.233,93
Avals per Garanties		102.795,90
Total	0,00	39.956.573,36

Instruments financers a Llarg Termini	EXERCICI 2022	
Passius a Cost Amortitzat	Deutes amb Entitats de Crèdit	Derivats i d'Altres
Deutes a llarg per Subvencions Rebudes		57.421.809,19
Altres deutes Financeres a llarg		353.201,10
Avals per Garanties		0,00
Total	0,00	57.775.010,29

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

Durant l'any 2023, s'ha cancel·lat l'únic préstec que quedava pendent amb entitats de crèdits, en concret amb el BBVA, per import de 296.100,00€, signat el 23/12/2005 per un import inicial de 4.737.601,00€ per al finançament d'inversions de l'ICFO.

Els altres deutes, corresponen a:

- MINECO–UPC (bestretes): A l'any 2006 es va rebre un préstec per 4.350.000€ (convocatòria 2005) i als anys 2007-2008 es va ingressar un altre préstec per l'import de 4.512.256€ (convocatòria 2006) per a les obres de finalització de l'edifici de l'ICFO i per equipament científic dels seus laboratoris de recerca. En data 31/12/2023 es retorna la darrera anualitat i no queda cap import pendent de devolució.
- MINECO (fons FEDER). En data 07/12/2026 es va concedir un préstec reemborsable per l'import de 528.804,55 euros a un tipus del 0%, per a l'execució d'infraestructures i equipament científic-tecnològic. En data 31/12/2023, resta un saldo pendent a LL/T de 106.233€ doncs es cancel·larà totalment l'any 2026.
- Deutes a LL/T 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 (39.747.543,53€ a 31/12/2023 versus els 57.775.010,29€ de l'any 2022).

- Com a altres deutes financeres a llarg termini figura l'import de 100.972,37 que corresponen a garanties/avals per la signatura de contractes per expedients de contractació on el lliurament del subministrament/servei supera l'any
- Altres fiances rebudes per valor de 1.823,53€.

9.1.6- Passius financers a Curt Termini.

Els passius financers a curt termini que es liquidaran en un període inferior a 12 mesos desglossats per categories i classes es detallen en el següent quadre:

Instruments financers a Curt Termini	EXERCICI 2023			
	Deutes amb Entitats de Crèdit	Altres Passius Financers	Altres deutes a Curt Termini	TOTAL
Passius a Cost Amortitzat				
Dèbits i partides a pagar	24.668,65	40.953.994,13	52.903,80	41.031.566,58
Deutes a Curt Projectes Coordinats		5.679.515,98		5.679.515,98
Proveïdors d'immobilitzat			2.021.091,27	2.021.091,27
Creditors Varis i Personal			1.314.143,22	1.314.143,22
Total	24.668,65	46.633.510,11	3.388.138,29	50.046.317,05

Exercici precedent

Passius a Cost Amortitzat	Deutes amb Entitats de Crèdit	Altres Passius Financers	Altres deutes a Curt Termini	TOTAL
Dèbits i partides a pagar	313.627,04	11.583.826,70	194.018,39	12.091.472,13
Proveïdors d'immobilitzat			491.400,52	491.400,52
Creditors varis i altres comptes a curt			853.653,48	853.653,48
Total	313.627,04	11.583.826,70	1.539.072,39	13.436.526,13

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 l'ICFO ja no té cap préstec vigent amb entitats de crèdit (darrer pagaments a l'any 2023).

Al balanç de tancament figuren 24.668,65€ (l'any 2022, pel mateix concepte era de 17.527,04 eur) endeutats a entitats de crèdit per la utilització de targetes VISA necessàries per l'operativa de l Fundació.

Altres passius financers.

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

L'increment substancial en el Passius financer a curt es deu a la participació d'ICFO com a entitat coordinadora en projectes coordinats (per un import de 5.679.515,98€ envers els 544.108,53€ de l'any precedent) i per la altre en un augment significatiu de les subvencions rebudes a curt termini, amb data d'aplicació del projecte a l'exercici 2024.

La resta del saldo correspon als imports de les subvencions rebudes pendents d'executar la despesa a curt termini.

Altres deutes a curt termini.

- A la partida de dèbits i partides a pagar a curt termini apareix l'import de 52.903,80€ que correspon a l'anualitat per la devolució del préstec per equipament al MINECO.
- Proveïdors d'immobilitzat: A tancament del 2023 el saldo es compona del següent detall:

Nom Proveïdor Immobilitzat	Concepte Subministrament	2.023
BRUKER ESPANOLA S.A.	Instruments Científics	550.550,00
QUANTUM OPUS LLC	Sistema de nanofilis superconductors	538.500,00
INNOVA SCIENTIFIC S.L.	Maquinària Laser	472.142,00
VEECO GmbH	Equips de processos de Film	138.963,00
NANE EQUIPAMIENTOS S.L.	Instruments de Laboratori	68.486,00
SWABIAN INSTRUMENTS GMBH	Sistemes d'Adquisició de Dades	29.649,00
ZURICH INSTRUMENTS	Sistemes de Mesura	28.320,00
THORLABS GmbH	Material Òptic	19.984,69
PONTI & PARTNERS SLP	Patents i Marques	19.311,76
SEIDOR CONSULTING, S.L.	Consultoria informàtica	18.029,00
Altres Proveïdors		137.155,82
TOTAL		2.021.091,27

- Creditors Varis: Els principals creditors a tancament del 2023 es llisten a continuació, tots ells necessaris per l'acompliment dels objectius fundacionals:

Nom Creditor	Concepte Subministrament	2.023
ACCIONA GREEN ENERGY DEVELOPMENTS SL	Electricitat	217.555,97
FEI EUROPE B.V. SUCURSAL EN ESPAÑA	Manteniment Lasers	75.500,22
OPENCAMPUS GMBH	Serveis de Software educatiu	57.086,55
PRODUCCIONES CULTURALS TRANSVERSAL, S.L.	Serveis culturals	35.483,25
THORLABS GmbH	Material Òptic	24.833,11
PARC MEDITERRANI DE LA TECNOLOGIA	Serveis Parc Científic	17.193,15
ELECTRA FARRAS, S.L.	Manteniment Electric	17.103,35
KURT J. LESKER COMPANY GmbH	Material Electrònic	16.778,62
SINERGES TECMON, S.A.	Disseny de Projectes	16.555,67
SEROM-SERVEIS OBRES I MANTENIM	Manteniment Instal·lacions	14.700,23
CONSTRUALA INGENIERIA I OBRES, SAU	Manteniment Instal·lacions	14.633,03
ENGINEERING SIMULATION SCIENTIFIC SOFTWARE IBERICA S.L.	Sistemes Computacionals	14.450,43
BEST.DINERS (BESTOURS, SA)	Viatges	12.270,46
ROUSAUD COSTAS DURAN S.L.P.	Serveis Legals	11.863,78
CBRE GWS TECHNICAL SERVICES, S.A.U.	Manteniment Instal·lacions	11.518,85
TELEDYNE FLIR Surveillance Inc	Seguretat	11.158,50
LUCEDA PHOTONICS	Serveis de Software IC Design	10.150,00
ALTRES MENORS CREDITORS	-	355.951,00
ALTRES MENORS DEUTORS	-	63.700,00
FACTURES PENDENTS DE REBRE	-	234.987,00
TOTAL CREDITORS		1.106.073,17

- Per personal, import de 210.450€ corresponent a imports pendents d'aplicar al personal de l'ICFO (pagues extraordinàries d'estiu i increment retributiu d'acompliment de tancament de l'exercici aplicat a l'any 2024).

Deutes amb Administracions Públiques.

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

Concepte	2.023	2.022
Hisenda creditora per IRPF	687.704	621.637
Organismes de la Seguretat Social creditors	402.295	383.173
TOTAL	1.089.999	1.004.810

10.- FONS PROPIS.

La composició dels fons propis al tancament de l'exercici 2023 és el que es detalla a continuació, expressat en euros:

FONS PROPIS	2023	2022
I. Fons dotacionals o fondos socials	90.151,82	90.151,82
II. Fons especials	1.673.737,37	1.522.309,65
III. Reserves	0,00	0,00
IV. Excedents d'exercicis anteriors	179.486,25	206.350,96
V. Excedents pendents d'aplicació en activitats estatutàries	0,00	0,00
VI. Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)	0,00	-26.864,71
VII. Aportacions per compensar pèrdues	0,00	0,00
Total	1.943.375,44	1.791.947,72

10.1.- Fons Dotacional.

Les entitats que van aportar el Fons dotacional inicial, els 90.151,82€, son les que es mostren a continuació, expressant les esmentades aportacions fundacionals en percentatges:

<i>Generalitat de Catalunya:</i>	66.67%
<i>Universitat Politècnica de Catalunya:</i>	33.33%

10.2.- Romanent.

Essent el de l'any 2023/2022:

Concepte	2023	2022
Excedents d'exercicis anteriors	179.486,25	206.350,96

La xifra de *romanent o excedent de l'exercici anterior* de l'any 2023 es veu disminuït per l'aplicació de les pèrdues de l'any anterior, de -26.864 eur.

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 de les regalies netes 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 2023, corresponen a cobraments per regalies i altres llicències explotades per la Fundació, que suma l'import de 151.427,72€ (210.534,21€ al 2022).

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 Ministeri de Ciència 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 i moviment d'aquests comptes durant l'exercici 2023 es detalla a continuació:

Subvencions rebudes Reintegrables de Capital	31/12/2023	31/12/2022
Tipologia Subvenció	Sdo Final	Sdo Inicial
Altres Subvencions de Capital	13.793.166,93	13.549.868,34
Subvencions GENERALITAT	6.877.109,44	4.728.739,95
Subvencions MINECO	2.328.698,69	1.551.933,83
Subvencions UE/EXT.	2.722.618,73	4.309.102,00
Subvencions Proj. Interns ICFO	240.693,79	176.445,00
Subvencions altres Proj. Recerca	593.410,56	1.226.338,69
Donacions I Llegats	13.057.971,00	13.463.903,00
Total	39.613.669,14	39.006.330,81

Són subvencions atorgades per a la construcció dels edificis, per l'adquisició d'equipament científic-tecnològic i per dur a terme projectes de recerca.

L'import de les "subvencions, donacions i llegats traspassats a resultats" a l'exercici 2023 ha estat de 20.834.750,32€ (dels quals 4.285.689,17€ corresponen a subvencions de capital). A l'exercici precedent, al 2022, l'import va ser de 21.822.049,46€.

El saldo d'aquest epígraf figura minorat en un import de 1.754.932,12€, corresponent al import dels equipaments que no han estat finançat en la seva totalitat per el projectes als que van ésser vinculats i que este previst reassignar al altres projectes en exercicis posteriors.

11.2.- Subvencions oficials a l'explotació.

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

Tipologia subvenció	2023	2022
Subvenció oficial a les activitats	8.356.935,00	6.579.446,00
Subvenció avaluació	415.853,00	0,00
Subvenció increment retributiu	163.927,00	159.778,00
Subvenció per carregues financeres	7.000,00	7.000,00
Total	8.943.715,00	6.746.224,00

Aquestes subvencions s'han invertit en la seva totalitat en despesa corrent de l'exercici, inclouen imports rebuts per compensar increments retributius i transferències addicionals consolidades en el pressupost.

S'ha minorat l'aplicació de l'aportació oficial a les activitats en el compte PiG degut a l'ajust final de l'art.14 de 5.422,53€, quedant aquesta en 8.938.292,47€, desglossada en el quadre següent:

Tipologia subvenció	2023	2022
Subvenció oficial a les activitats	8.351.512,47	6.579.446,00
Subvenció per avaluació	415.853,00	0,00
Subvenció increment retributiu	163.927,00	159.778,00
Subvenció per càrregues financeres	7.000,00	7.000,00
Total	8.938.292,47	6.746.224,00

12.- INSTRUMENTS FINANCERS DERIVATS.

A data de tancament del exercici 2023, 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 següidament:

Conceptes Impositius		2023	2022
Ingresos i despeses de l'exercici		0,00	26.864,71
Impost de Societats		0,00	0,00
Diferències Permanents		0,00	-26.864,71
Altres Ajustos (saldo Final)		0,00	-26.864,71
Multes, sancions i recàrrecs		0,00	0,00
Diferències Temporàries		0,00	0,00
Amb Origen en l'exercici		0,00	0,00
Amb Origen en exercicis anteriors		0,00	0,00
Compensació de Bases Negatives		0,00	0,00
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 2023, i en compliment del que disposa l'objecte social de l'ICFO, s'han realitzat els ajuts monetaris següents:

Ajuts Monetaris Concedits	2023	2022
Ajuts individuals en concepte de beques de formació	15.840,00	47.689,98
Despeses de matrícula i altres taxes	31.259,25	40.991,12
Ajuts individuals en concepte de beques de formació a estudiants nous, considerats com a no residents durant l'exercici	2.480,00	31.156,66
Total	49.579,25	119.837,76

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

Concepte	2023	2022	Variació	%
a) Sous, salaris, assimilats	13.661.911,36	12.960.185,12	701.726,24	5,4%
b) Indemnitzacions	224.461,14	83.047,91	141.413,23	170,3%
c) Càrregues socials	3.982.192,39	3.715.554,95	266.637,44	7,2%
Total	17.868.564,89	16.758.787,98	1.109.776,91	6,6%

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

- 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.
- Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades - 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.
- d) De les convocatòries dels Programes de l'Obra Social de la Caixa per la contractació d'estudiants de Doctorat (Ajuts Inphinit) i de investigadors doctors sèniors (Programa Junior Group leaders)

Els imports concedits per finançar projectes de recerca al 2023 pel conjunt d'aquests organismes, va pujar a 29.043.109,47 euros, amb el següent detall segons l'organisme finançador:

Organisme Finançador	Any 2023
European Commision (EC)	14.733.962,77 €
Agencia Estatal de Investigación (AEI-MICINN)	3.202.968,01 €
Generalitat de Catalunya (DGR-Plans Complementaris)	1.280.148,00 €
Generalitat de Catalunya (D.P.Digitals)	2.500.000,00 €
Generalitat de Catalunya (DGR-QCA)	1.500.000,00 €
Generalitat de Catalunya (AGAUR)	327.495,88 €
Fundació Obra Social LaCaixa	1.534.144,24 €
Gordon and Betty Moore Foundation	1.297.827,00 €
IDAE - Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía	652.257,60 €
USA - Army	423.941,90 €
Repsol, SA	195.254,00 €
Human Frontier Science Program	367.755,00 €
Fundacio La Pedrera	150.000,00 €
MECD_ Ministerio de Educacion, Cultura y Deporte	156.000,00 €
Ministerio de Asuntos economicos t Transformación Digital	191.300,00 €
Ajuntament de Barcelona	140.000,00 €
Fundación Ramón Areces	128.000,00 €
Instituto de Salud Carlos III	123.200,00 €
Optical Society of America (OSA)	1.362,93 €
Ajuntament de Castelldefels	30.000,00 €
Barcelona Institute of Science & Technology (BIST)	43.800,00 €
Fundacio Catalana per a la Recerca (FCRI)	14.700,00 €
Altres	48.992,14 €
Total	29.043.109,47 €

A l'exercici anterior, es van concedir projectes per l'import de 50.642.439,84 euros. Import elevat degut a la concessió dels Ajuts extraordinaris de la nominativa dels pressupostos i especialment del Programa de Quàntica dels Plans Complementaris del Ministerio.

14.1.5- La Fundació té una xifra d'ingressos per prestacions d'altres serveis diversos per un import total d' 1.745.151,45€

A l'exercici precedent, aquests ingressos van ser de 226.623,17€, respectivament.

14.2.- Pèrdues per deteriorament.

A data de tancament s'ha registrat pèrdues per deteriorament corresponents a l'exercici 2023 per un import de 19.922,18€ corresponent a baixes en l'immobilitzat material per baixa d'equipament.

14.3.- Excés de provisions.

No existeixen

14.4.- Altres resultats.

Els altres resultats nets al tancament de l'exercici actual ha estat de 317,16€, mentre que a l'exercici anterior va ser de 637,21€

Aquesta petita diferencia ve motivada per la devolució a Hisenda Publica d'un IVA que es va esdevenir despesa no elegible (aigua per les fonts dels treballadors- Manantial) per un import de 989,86€ i un fishing

per VISA de 894,99€ per una regularització/devolució de despesa de material intangible per un import de 2.203€

14.5- Ingressos per donacions.

ICFO ha ingressat en els seus comptes durant l'exercici 2023 i 2022 els següents imports per donacions.

Organisme o Entitat o Persona Donant	Any 2023	Any 2022
Fundació Obra Social La Caixa	530.950,64 €	781.905,53 €
Fundació Catalunya La Pedrera	152.000,00 €	153.500,00 €
Fundacio La Marato TV3	137.875,00 €	47.812,50 €
Fundación BBVA	15.998,00 €	19.998,00 €
Fundación Ramon Areces	108.200,00 €	
Fundació e-CERCA	3.571,30 €	
BIST-Fund. The Barcelona Institute of Science and Technology	181.369,25 €	
Fundacio Catalana Recerca (FCR)	7.350,00 €	
Total	1.137.314,19 €	1.003.216,03 €

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

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

Any 2023

Empresa vinculada	Factures rebudes	Factures emeses
Procarelight, SL	40.763,93 €	10.606,50 €
Hemophotonics, SL	- €	6.487,64 €
Quside Technologies, SL	- €	18.772,82 €
Sixsenso Technologies, SL	- €	11.059,77 €
Qurv Technologies, SL	1.907,37 €	57.177,09 €
Luxquanta technologies, SL		38.817,05 €
Vitsolc, SL	- €	17.843,11 €
Total	42.671,30 €	160.763,98 €

Any 2022

Empresa vinculada	Factures rebudes	Factures emeses
Procarelight, SL	38.622,74 €	15.875,73 €
Hemophotonics, SL	- €	11.836,54 €
Quside Technologies, SL	14.980,00 €	14.362,07 €
Sixsenso Technologies, SL	28.000,00 €	17.550,45 €
Qurv Technologies, SL	- €	79.846,99 €
Luxquanta technologies, SL		17.046,56 €
Total	81.602,74 €	156.518,34 €

14.7.- Saldos i operacions amb les entitats Grup Generalitat

Els articles 31.2 i 31.3 de l'Ordre VEH/6/2019, de 15 de gener, de comptabilitat de la Generalitat de Catalunya estableixen que les entitats del grup Generalitat no subjectes al Pla de Comptabilitat pública, han d'identificar els saldos i les operacions efectuades en cada exercici, relatius a entitats grup, entitats multigrup i entitats associades, inclosos els saldos i les operacions amb la Generalitat de Catalunya d'acord amb el Pla de comptabilitat corresponent, i així mateix, han d'informar del detall de saldos existents i de les transaccions que s'hagin realitzat amb entitats incloses en els pressupostos de la Generalitat de Catalunya en condicions diferents a les de mercat.

NIF	ENTITAT	CODI	PARTIDA	DRET	INGRÉS	SALDO a 31/12/2023
G64045719	Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)	9418	I/3190009	561,00	231,00	330,00
G63277776	Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)	7660	I/3190009	66,00	0,00	66,00
Q5856257J	Institut de Física d'Altes Energies (IFAE)	8450	I/3190009	198,00	66,00	132,00
S0811001G	Comunitat Autònoma de Catalunya	1000	I/4100021	2.500.000,00	2.291.666,71	208.333,29
S0811001G	Comunitat Autònoma de Catalunya	1000	I/4100025	11.429.822,00	8.465.913,00	2.963.909,00
Q0801117C	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	6800	I/4480001	2.065.760,15	2.062.188,85	3.571,30
Q0801031F	Agència Catalana de l'Aigua (ACA)	6540	I/4480001	245.630,00	245.630,00	0,00
S0811001G	Comunitat Autònoma de Catalunya	1000	I/3190009	66.567,02	66.567,02	0,00
S0811001G	Comunitat Autònoma de Catalunya	1000	I/8300025	1.690.141,00	1.090.141,00	600.000,00

NIF	ENTITAT	CODI	PARTIDA	OBLIGACIÓ	PAGAMENT	SALDO a 31/12/2023
A60307709	Equacat, SA	6400	D/2260089	580,00	580,00	0,00
G43619550	Fundació Institut Català d'Investigació Química (ICIQ)	7600	D/2260089	290,77	290,77	0,00
G58863317	Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)	8300	D/2260089	10.406,85	10.061,64	345,21
G60594009	Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (VHIR)	7145	D/2260089	703,40	0,00	703,40
G62426937	Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG)	7580	D/2260089	4.709,99	4.200,13	509,86
G62515838	Fundació Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA)	8490	D/2260089	554.351,64	554.351,64	0,00
G63277776	Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)	7660	D/2260089	7.615,00	6.646,00	969,00
G63971451	Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)	7760	D/2260089	1.907,97	1.682,27	225,70
G64045719	Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)	9418	D/2260089	2.582,26	2.548,14	34,12
Q0801175A	Consorci Administració Oberta de Catalunya	7210	D/2260089	188,51	188,51	0,00
Q0801357E	Consorci Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)	7530	D/2260089	1.431,56	1.156,60	274,96
S5855049B	Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)	6430	D/2260089	1.576,56	1.112,18	464,38
Q5856253I	Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC)	7140	D/2260089	21.086,18	19.336,18	1.750,00
Q5856387E	Banc de Sang i Teixits	6680	D/2260089	33,88	33,88	0,00
S0811001G	Comunitat Autònoma de Catalunya	1000	D/2260089	66.567,02	66.567,02	0,00
S5800004C	Entitat Autònoma del Diari Oficial i de Publicacions de la Gencat	6210	D/2260089	561,45	561,45	0,00
Q0801117C	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	6800	D/2260089	111.345,34	111.345,34	0,00

14.8.- Ingressos procedents de 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 2023, s'informa a continuació dels ingressos i despeses efectuats en l'exercici 2023 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 2023		Any 2022	
Concepte		Import Registrat a Comptabilitat	Import Rebut/Pagat per Caixa	Import Registrat a Comptabilitat	Import Rebut/Pagat per Caixa
Ingressos Balanç		3.533.470,62	3.533.470,62	12.819.208,80	12.819.208,80
Subvencions, Donacions i llegats		3.533.470,62	3.533.470,62	12.819.208,80	12.819.208,80
Ingressos PiG		2.742.810,30	0,00	921.441,81	0,00
Subvencions d'explotació Incorporades al Rtat.		2.619.320,18	0,00	898.075,37	0,00
Imputació de Subvencions d'immobilitzat No Financer		123.490,12	0,00	23.366,44	0,00
Despeses PiG		2.619.320,18	2.619.320,18	898.075,37	898.075,37
Despeses de Personal		2.144.831,05	2.144.831,05	682.814,20	682.814,20
Despeses Corrents en Bens i Serveis		474.489,13	474.489,13	215.261,17	215.261,17
Despeses Financeres		0,00	0,00	0,00	0,00
Subvencions, Ajuts o Transferències concedides		0,00	0,00	2.974.878,00	2.974.878,00
Per operacions Corrents		0,00	0,00	2.974.878,00	2.974.878,00
Per operacions de Capital		0,00	0,00	0,00	0,00
Inversions No Financeres		1.405.534,61	1.405.534,61	398.861,64	398.861,64
Intangible		19.994,34	19.994,34	0,00	0,00
Material		1.385.540,27	1.385.540,27	398.861,64	398.861,64
Inversions Financeres		0,00	0,00	0,00	0,00
Concessió de Préstecs		0,00	0,00	0,00	0,00
Aportacions al Capital o Patrimoni d'Entitats		0,00	0,00	0,00	0,00
Altres Operacions Financeres		0,00	0,00	0,00	0,00

15.- PROVISIONS I COTINGÈNCIES.**15.1.- 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.

En data del 17 de març de 2023 es va rebre l'informe final. 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.

En data del 8 de maig la mateixa Intervenció General de la Generalitat de Catalunya, mitjançant la Intervenció Adjunta per al Control d'Entitats del Sector Públic, en exercici de les funcions que li assigna l'article 71 del Decret Legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de Finances Públiques de Catalunya i d'acord amb el Pla anual d'actuacions d'aquesta Intervenció per al 2023, aprovat per l'Interventor General de GenCat en data 13 de gener de 2023, ha de realitzar el control financer transversal de Despeses de representació i protocol·làries, altres despeses socials i despeses pagades mitjançant targetes de crèdit corresponent a l'exercici 2022. L'ICFO, com centre CERCA ha estat inclòs en aquesta fiscalització que actualment es troba en fase de valoració de la informació/documentació reportada.

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

L'Actiu de la Fundació al tancament de l'exercici 2023 actual està constituït pels següents conceptes, respectivament:

Masa Patrimonial	ANY 2023	ANY 2022
Immobilitzat Material:	37.442.819	35.771.949
Immobilitzat Intangible:	2.421.752	2.423.216
Inversió en Entitats del Grup	32.213	32.213
Altres Actius Financers a LL/T	28.536.492	38.896.309
Deutors del grup	107.679	62.089
Deutors diversos:	1.106.034	819.116
Administració Pública deutora:	22.488.933	14.227.784
Administració Pública deutora per IVA	450.955	0
Tresoreria:	13.451.770	20.160.499
Inversions financeres a c/t:	26.599.680	977.270
Despesa anticipada:	78.094	95.579
TOTAL	132.716.421	113.466.023

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

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	2023	2022
Subvencions oficials de l'activitat	8.943.715,00	6.746.224,00
Subvencions, donacions i llegats imputades a resultat	20834750,32	21.822.049,00
Ingressos per serveis diversos	1.822.896,83	226.623,17
Ingressos per vendes i presatcions serveis	63087,68	295.789,96
Total	31.664.449,83	29.090.686,13

Les subvencions dels Programes Ramon y Cajal, Juan de la Cierva i Beatriu de Pinós així com per a la formació de personal investigador (FPI i FI), per estudis de doctorat, 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 i en formació.

Ingressos financers exempts (interessos); Art. 6.º Llei 49/2002 han estat, al 2023, +652.061€

(+54.990€ al 2022).

Altres Ingressos i/o despeses imputades a la Fundació per diferències de canvi en les transaccions per l'activitat han estat al 2023, -34.606€ (+53.756€ al 2022).

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

En l'exercici 2023 s'ha acomplert amb l'art.333-2 de la Llei 4/2008, de 24 d'abril, que estableix que les fundacions han de destinar almenys el 70% de les rendes i els altres ingressos nets anuals que s'obtenen al compliment dels fins fundacionals i la resta s'ha de destinar si bé al compliment diferit de les finalitats o bé incrementar-ne la dotació, d'acord amb el quadre següent:

Conceptes	Imports
- Ingressos ajustats	€ 32.316.828,12
- Despeses indirectes ajustades	€ 4.007.416,17
- Ingressos nets ajustats	€ 28.309.411,95
- Import d'aplicació obligatoria al compliment directe de les finalitats fundacionals (70%)	€ 19.816.588,37
- Imports executats al compliment directe de les finalitat fundacionals	€ 28.303.988,82
Compliment	€ 8.487.400,46

17.- INFORMACIO SOBRE ELS AJORNAMENTS DE PAGAMENT A CREDITORS COMERCIALS.

La informació en relació amb el projecte mitjà de pagament a proveïdors en operacions comercials es la següent:

Detall Comparatiu PMP	2023	2022
	Dies	Dies
Període mitjà de pagament a proveïdors	10,81	9,65
Rati d'Operacions Pagades	10,85	9,66
Rati d'Operacions Pendants de Pagament	13,88	7,87
	en €	en €
Total Pagaments realitzats durant l'exercici	8.863.322,25	7.791.475,13
Total Pagaments pendants a final del exercici	2.032,67	509.462,16

Es consideren Proveïdors, a efectes del càlcul anterior, els creditors comercials inclosos en el passiu corrent del balanç per deutes amb subministradors de bens o serveis (s'exclouen, per tant, els proveïdors d'immobilitzat i els creditors per arrendament financer).

D'altra banda a l'enllaç <http://economia.gencat.cat/ca/ambits-actuacio/seguiment-controlfinances/periode-mitja-pagament-proveïdors/> es pot accedir a l'evolució del PMP segons el càlcul de la morositat d'aplicació al sector públic, en el qual no es tenen compte els pagaments a les entitats del sector administracions públiques en termes SEC (la entitat presenta les seves dades sense tenir-les en compte).

18.- 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.

A nivell d'estalvi energètic s'han dut a terme les següents actuacions:

- S'han implementat sistemes de control en la gestió del clima per tal de minimitzar el consum energètic en relació amb la condicionament de les zones comuns i l'aportació de l'aire primari de renovació. En concret, s'ha fixat una "banda morta" de funcionament entre la temperatura mínima recomanada a l'hivern (19°C) i la màxima a l'estiu (27°C), de manera que mentre les condicions de l'aportació de l'aire exterior, sense tractament tèrmic però si a nivell de filtració, estigui dintre d'aquesta banda, no es fa cap despesa a nivell energètic en el seu condicionament.
- Establiment de nous horaris de funcionament en les bombes de recirculació d'aigua calenta i freda, prioritzant l'estalvi energètic per sobre de la fiabilitat mecànica (ara s'han implementat horaris que impliquen l'arrencada i aturada diària d'algunes bombes).
- Implementació de nous valors de setpoint de temperatura i oficines i espais comuns, d'acord amb les recomanacions governamentals.
- Substitució de l'enllumenat d'incandescència per enllumenat led: en zones comuns, sales i galeries tècniques i laboratoris.
- Adaptació del manteniment de la instal·lació de producció de fred d'acord amb l'època de més demanda: en els mesos "calorosos" (ho considerem a partir de que la capacitat de producció de fred arriba al 30%) es netegen setmanalment les bateries de condensació per afavorir l'intercanvi tèrmic i disminuir la despesa energètica.
- Reforç en el manteniment de filtres de climatització pel que fa a l'aspiració d'aire exterior i recuperador energètic.
- Seguiment setmanal de les temperatures de laboratoris, per tal de detectar qualsevol desviació en el funcionament regular de l'AC que impliqui un augment de la despesa energètica inconsistent.
- Manteniment propi i extern de la instal·lació de plaques fotovoltaïques per augmentar la seva eficiència i monitorització de la producció per detectar desviaments.
- Canvi amb freqüències determinades de filtres de climatitzadors de laboratoris, oficines i climatitzadors comuns per tal d'optimitzar el seu rendiment.

A títol informatiu, el cost de l'enllumenat Led ha estat de 7.883,52€ (la mà d'obra es podria estimar en 15.000,00€, però s'ha fet la substitució amb personal del servei de manteniment propi).

A nivell de tractament de residus, s'han realitzat les següents actuacions:

- Gestió de residus a través d'empreses gestora externa abastint: materials electrònics, metalls, filtres, dissolvents, residus químics, bateries, tòners, biològics, viruta metàl·lica i olis.
- Fomentar la classificació de residus (plàstics, paper, rebuig) amb paperers compartimentalitzades amb aquest objectiu. Projecte en desenvolupament.
- Tractament específic de fosses sèptiques.
- Ús dels serveis externs de reciclatge: cartró i bateries per part del Campus; mobles i fustes per part del servei municipal de Castelldefels.

Per aquesta actuació, el cost de gestió ha estat de 14.995,00€ (La mà d'obra associada, també pròpia, de 2.000,00 € aprox).

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.

El nombre final a 31/12/2023 i a 31/12/2022 de les persones contractades és el següent:

Categories	2023			2022		
	Homes	Dones	Totals	Homes	Dones	Totals
Direcció i Gerència	1	1	2	1	1	2
Personal Investigador	213	97	310	216	93	309
Personal Tècnic	15	5	20	14	5	19
Personal Administratiu	27	53	80	29	50	79
Totals	256	156	412	260	149	409

Segons consta a la Tresoreria de la Seguretat Social a 31/12/2023 el nombre de treballadors promig que han estat en algun moment de l'any contractat, es a dir, d'alta durant l'any 2023 es de 421,95 persones

Si es té també en consideració el personal amb contracte laboral, la distribució entre sexes i altes i baixes a 31/12/2023 és la següent:

Comparativa del Personal	Homes			Dones			Totals		
	Fixes	Eventuals	Totals	Fixes	Eventuals	Totals	Fixes	Eventuals	Totals
Tr treballadors al Inici	36	212	248	40	111	151	76	323	399
Altes del període	19	176	195	25	91	116	44	267	311
Baixes del període	5	183	188	9	107	116	14	290	304
Treballadors al final	50	205	255	56	95	151	106	300	406
Plantilla Mitja Discapacitats >=33%	0	0	0	0	0,55	0,55	0	0,55	0,55
Plantilla Mitja Total	41,3	225,7	267,0	47,3	107,9	155,1	47,3	107,9	155,1

19.2.- Honoraris dels auditors.

En l'exercici 2023 els honoraris relatius per als serveis d'auditoria dels comptes anuals de la Fundació, ha estat aproximadament, d'uns 8.750€

19.3.- Avals atorgats a tercers.

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

19.4.- Components del patronat.

La composició del Patronat a data de 31/12/2023 és la següent:

- Hble. Joaquim Nadal i Farreras, 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 Tabernero Caturla, **vocal** designat per la Fundació Privada Cellex.
- Sr. Jordi Llorca Piqué, Vicerector de Recerca, **vocal** designat per la UPC.
- Sr Joan Guinovart i Cirera, **vocal** designat per la Generalitat de Catalunya
- 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 2023, el cost total del personal contractat (salari brut més quota patronal) per la Fundació ICREA, que a data 31/12/2023 era de 15 investigadors, ascendeix a 1.983.426,97€

Durant l'exercici 2023, el cost total del personal adscrit (salari brut més quota patronal) de la UPC, que a data 31/12/2023 era de 4 investigadors (PDI), ascendeix a 366.912 (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, es valora en tots els casos la seguretat, liquidés i rendibilitat que ofereixin les diferents possibilitats d'inversió.
- S'ha diversificat els riscos corresponents a llurs inversions.
- Igualment, s'ha 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 intra-dia.
 - 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 2023 s'han realitzat diverses activitats en l'àmbit del Pla d'Igualtat i 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 del pla estratègic:

El comitè de “Diversity and Inclusión” 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) Es disposa del nou Pla d'Igualtat de l'ICFO (2022).
- b) Existència d'un protocol sobre l'assetjament sexual i per raó de gènere.
- c) Equilibri de gènere en els diversos comitès establerts a l'ICFO.
- d) 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.
- e) L'ICFO, amb el compromís d'implementar mesures específiques destinades a facilitar la conciliació de la vida laboral i familiar, disposa d'una sala de lactància per a totes les dones que alleten els seus nadons, permetent així continuar fent-ho després del seu retorn al treball.
- f) En el marc del programa “*To The Mothers of Science*” impulsat pel Barcelona Institute of Science and Technology (BIST), la Dr. Mònica Marro del grup SLN de l'ICFO va ser guardonada amb una *BIST Mother on Science grant*, una ajut que dona suport a les dones científiques en la seva transició cap a una *leadership position*.
- g) 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.
- h) 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.
- i) 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 ICFOians que moderen, guien, dirigeixen o porten a terme les activitats.
- j) En el marc del “FOCUS on CULTURAL DIVERSITY”, durant el 2023 es va oferir a la comunitat ICFO participar en el *Language Exchange program*. Cada dues setmanes, es celebra una trobada informal a la cafeteria de l'ICFO, on ICFOians interessats poden conversar amb altres ICFOians aprenent un idioma o bé amb parlants nadius voluntaris.
- k) Participació en el programa “*Science By Women*” de “La Fundació Dones per Àfrica”, amb l'estada de la Dra. Adelaide Nicole Telem Epse Ymele. És Doctora en “Physics, Option Electronics” per la University of Dschang, Cameroon. És “lecturer in electrical engineering” a la University of Buea, Cameroon. Del 4 de maig de 2023 al 27 de octubre de 2023 va col·laborar en el grup de recerca ‘Medical Optics’ dirigit pel Prof. Dr. Turgut Durduran.
- l) Accions en l'àmbit de la divulgació científica: La divulgació científica és una de les missions prioritàries a l'ICFO, i una de les eines que l'Institut empra en la promoció de la igualtat de gènere en el camp de la ciència i la tecnologia. Així, 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 ICFOians 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 així com de fora del territori els seus temes de recerca a l'ICFO. 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 la celebració de l'11 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'ICFOianes van donar xerrades sobre la seva recerca i la el dia a dia de la seva feina de forma virtual, inspirant les generacions més joves.
- Totes les activitats organitzades compten sempre amb la presència d'ICFOianes volent així normalitzar i donar visibilitat al rol de les dones científiques i investigadores.

- Dins del programa *Sigues una ICFOiana Tot un Dia*, dirigit a dones estudiant universitàries en carreres i STEM “Be and ICFOian” ICFO ha organitzat tallers sobre negociació per a dones, panells per a visibilitzar carreres en fotònica, sessions per a fer xarxa entre dones i estades d'un dia de les participants en diversos grups de recerca de l'ICFO amb l'objectiu d'apropar-les a les oportunitats i la realitat de les carreres en deep tech.
- m) Programa d'activitats “2023 ICFOians 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 (13 de febrer - 14 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:
 - **13 de febrer de 2023:** Inauguració i presentació del programa d'activitats del “2023 ICFOians for Women in Science Month”.
 - **13 de febrer 2023:** 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.
 - **21 de febrer de 2023:** Meet the scientists: EMILIA WITKOWSKA. Després de fer una xerrada científica s'ofereix un cafè informal per parlar de la seva carrera i ciència amb ICFOians interessats.
 - **14 de febrer de 2023:** s'organitza el Panel discussion on starting a research group: the perspective of women group leaders.
 - **14 de febrer de 2023:** s'organitza la segona sessió, de quatre, del programa FOCUS ON THE FUTURE: Be an ICFOian for a Day. Aquest programa s'adreça a dones estudiant de grau i màster en STEM amb l'objectiu d'apropar-les al dia a dia del funcionament d'un institut de recerca de frontera.

19.8.- Acords Institucionals amb entitats sense ànim de lucre signats al 2023

Entitat	Objecte	Data signatura	Vigent fins
• Col·legi Oficial de Metges de Barcelona	Acord de participació al “Barcelona Medical Photonics Network”.	16/05/2023	15/05/2027
• Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya	Acord de participació al “Barcelona Medical Photonics Network”.	19/06/2023	18/06/2027
• Institut d'Estudis Espacials de Catalunya	Acord per format part del directori “Newspace Lab”.	23/06/2023	--
• KNUST: Kumasi College Of Technology	To establish a broad and mutual cooperation.	23/09/2023	22/09/2026
• Tata Institute of Fundamental Research (TIFR)	To appoint an Alumni Ambassador to connect and engage ICFOians in India	01/01/2023	31/12/2025
• I-CERCA	Gestió del programa CERCA-Gyns per infraestructures de recerca	01/01/2023	31/12/2023
• 28 centres i Univ públiques	Hub d'Innovació Pediàtrica – I4KIDS	13/01/2023	
• Ajuntament Barcelona	Carta d'Adhesió a la Barcelona Innovation Coast	04/03/2023	31/12/2023
• Ministeri de Ciència i Innovació, Institut Carlos III i 8 centres de investigació catalans i espanyols	Participació d'Espanya en el consorci d'infraestructures de recerca europees Euro-Biomed ERIC	17/07/2023	16/07/2028

19.9.- Convenis i Contractes signats al 2023 amb empreses i altres institucions per dur a terme col·laboracions de Recerca i Transferència de Tecnologia:

Entitat	Objecte	Data signatura	Vigent fins
Xanadu Quantum Technologies, Inc	Pràctiques a l'empresa de l'estudiant de doctorat de l'ICFO Borja Requena.	01/05/2023	28/08/2023
Société des Produits Nestlé S.A.	Contracte pel projecte prova de concepte en Post Quantum Cryptography.	08/07/2023	30/12/2023
Center for Scientific Research and Higher Education of Ensenada	Acord de col·laboració pel projecte de recerca en imatge avançada el marc de LaserLab Europe.	15/07/2023	14/09/2023
Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi I Sunyer	Acord de col·laboració pel projecte de recerca conjunt en monitoratge del càncer de tiroide.	24/07/2023	23/01/2028
Corning Inc.	Extensió de l'acord marc del CorningLab@ICFO.	01/09/2023	30/08/2027
Ecole Polytechnique	Acord de col·laboració pel projecte de recerca conjunt en les propietats quàntiques dels materials.	01/10/2023	31/10/2026
Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries	Acord de col·laboració per un estudiant de doctorat conjunt dins el marc del projecte FLIGHT per a l'optimització de la resposta de les plantes als canvis de la llum solar.	01/10/2023	30/04/2028
QuSide Technologies, S.L.	Contracte per a la utilització del laboratori PPL.	10/10/2023	30/11/2023
SpaceCode Diamonds	Contracte pel projecte de caracterització de mostres de diamants.	16/10/2023	17/10/2023
JBC Soldering, S.L.	Contracte pel projecte de recerca en soldadura làser.	17/11/2023	16/11/2024
Repsol, S.A.	Contracte pel projecte prova de concepte en síntesi d'òxid de propilè	21/12/2023	20/12/2024

Entitat	Objecte	Data signatura	Vigent fins
BBVA, S.A.	Contracte per avaluar la viabilitat tecnològica i ambiental de tecnologies emergents per la descarbonització.	01/11/2022	01/05/2023
QuSide Technologies, S.L.	Conveni de col·laboració per un nou projecte conjunt en optimització quàntica en el marc de l'ICFO-QuSide Joint Lab@ICFO in Quantum Processing.	01/01/2023	31/12/2024
Vitsolc Technologies, S.L.	Contracte per a la utilització d'instal·lacions i equipaments.	01/01/2023	31/12/2024
Fundacion Privada Institut de Recerca del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Acord de col·laboració pel projecte de recerca conjunt en edemes cerebrals en hemorràgia intracerebrals.	01/01/2023	31/12/2025
Ligentec, SA	Contracte per a la utilització d'infraestructura i equipaments.	05/01/2023	31/12/2023
QuSide Technologies, S.L.	Conveni de col·laboració per un nou estudiant de doctorat conjunt en computació quàntica en el marc de l'ICFO-QuSide Joint Lab@ICFO in Quantum Processing.	01/02/2023	31/08/2027
ICN2-Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia	Acord de col·laboració pel projecte de recerca conjunt en tecnologia de teraherci.	01/02/2023	31/01/2024
LuxQuanta Technologies, S. L.	Contracte per a la utilització d'infraestructura i equipaments.	01/04/2023	31/03/2024
Center for Scientific Research and Higher Education of Ensenada	Acord de col·laboració pel projecte de recerca conjunt en microscòpia STED de súper resolució per a la caracterització de vesícules secretores en el marc de LaserLab Europe.	08/04/2023	08/04/2023

20.- INFORMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

20.1.- Liquidació pressupost 2023

ICFO - LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST 2023									
CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	% EXECUCIÓ	DESVIACIONS PRESSUPOSTÀRIES	
3	319.0009	Prestacions d'altres serveis a entitats de dins del sector públic	4.160,44 €		4.160,44 €	14.232,37 €	342%	-	10.071,93 €
3	319.0010	Prestacions d'altres serveis a entitats de fora del sector públic	108.342,31 €		108.342,31 €	1.730.919,08 €	1598%	-	1.622.576,77 €
3		Subtotal per capítol	112.502,75 €	- €	112.502,75 €	1.745.151,45 €	1551%	-	1.632.648,70 €
4	402.0019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	3.729.033,79 €	150.000,00 €	3.879.033,79 €	7.158.693,88 €	185%	-	3.279.660,09 €
4	410.0025	Del Departament de Recerca i Universitats	9.139.331,00 €		9.139.331,00 €	11.429.822,00 €	125%	-	2.290.491,00 €
4	410.0021	Del Departament d'Empresa i Treball	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	416.499,00 €	1.641.193,43 €	2.057.692,43 €	627.566,72 €	30%	-	1.430.125,71 €
4	460.0009	Altres transferències d'ajuntaments	140.000,00 €		140.000,00 €	- €	0%	-	140.000,00 €
4	470.0001	D'empreses privades	310.601,46 €		310.601,46 €	752.364,12 €	242%	-	441.762,66 €
4	481.0001	De Fundacions	530.957,50 €	20.000,00 €	550.957,50 €	1.967.966,36 €	357%	-	1.417.008,86 €
4	493.0009	Altres transferències corrents de la UE	8.743.966,42 €	405.046,59 €	9.149.013,01 €	17.217.845,63 €	188%	-	8.068.832,62 €
4	499.0009	Altres transferències corrents de l'exterior	100.000,00 €		100.000,00 €	686.781,71 €	687%	-	586.781,71 €
4		Subtotal per capítol	25.610.389,17 €	2.216.240,02 €	27.826.629,19 €	42.341.040,42 €	152%	-	14.514.411,23 €
5	521.0001	Altres ingressos de dipòsit	- €		- €	77.825,54 €		-	77.825,54 €
5	534.0001	Altres ingressos financers	23.329,82 €		23.329,82 €	34.100,00 €	146%	-	10.770,18 €
5		Subtotal per capítol	23.329,82 €	- €	23.329,82 €	111.925,54 €	480%	-	88.595,72 €
7	781.0001	De Fundacions	20.000,00 €	- 20.000,00 €	- €	- €		-	- €
7	793.0009	Altres transferències de capital de la Unió Europea	405.046,59 €	- 405.046,59 €	- €	- €		-	- €
7	702.0019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	150.000,00 €	- 150.000,00 €	- €	- €		-	- €
7		Subtotal per capítol	575.046,59 €	- 575.046,59 €	- €	- €		-	- €
8	830.0025	Aportacions de capital del Departament de Recerca i Universitats	1.190.141,00 €		1.190.141,00 €	3.331.334,43 €	280%	-	2.141.193,43 €
8	870.0001	Romanents de Tresoreria d'anys anteriors	- €		- €	- €		-	- €
8		Subtotal per capítol	1.190.141,00 €	- €	1.190.141,00 €	3.331.334,43 €	280%	-	2.141.193,43 €
Total Ingressos			27.511.409,33 €	1.641.193,43 €	29.152.602,76 €	47.529.451,84 €	163%	-	18.376.849,08 €
1	130.0001	Personal laboral fix (Retribucions bàsiques)	5.040.696,14 €		5.040.696,14 €	3.567.257,12 €	71%	-	1.473.439,02 €
1	131.0001	Personal laboral temporal (Retribucions bàsiques)	7.937.000,00 €		7.937.000,00 €	10.319.114,78 €	130%	-	2.382.114,78 €
1	160.0001	Quota Patronal	3.574.254,66 €		3.574.254,66 €	3.982.192,39 €	111%	-	407.937,73 €
1		Subtotal per capítol	16.551.950,80 €	- €	16.551.950,80 €	17.868.564,29 €	108%	-	1.316.613,49 €
2	202.0001	Lloguers i canons d'equips per a procés de dades i d'altre imm. ma	65.317,23 €		65.317,23 €	85.115,33 €	130%	-	19.798,10 €
2	210.0001	Conservació, reparació i manteniment de terrenys, béns naturals, edificis i altres construccions per compte propi	248.863,89 €		248.863,89 €	441.985,06 €	178%	-	193.121,17 €
2	212.0001	Conservació, reparació i manteniment d'equips per a procés de da	170.322,86 €		170.322,86 €	246.425,92 €	145%	-	76.103,06 €
2	213.0001	Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitzat materi	86.636,36 €		86.636,36 €	75.068,32 €	87%	-	11.568,04 €
2	220.0001	Material ordinari no inventariable	1.277.337,94 €		1.277.337,94 €	2.301.193,02 €	180%	-	1.023.855,08 €
2	220.0002	Prensa, revistes, llibres i altres publicacions	6.049,11 €		6.049,11 €	6.731,39 €	111%	-	682,28 €
2	221.0001	Aigua i energia	2.016.089,02 €		2.016.089,02 €	1.311.938,39 €	65%	-	704.150,63 €
2	221.0089	Altres subministraments	109.037,10 €		109.037,10 €	106.727,17 €	98%	-	2.309,93 €
2	222.0001	Despeses postals, missatgeria i altres assimilats	29.577,42 €		29.577,42 €	25.049,67 €	85%	-	4.527,75 €
2	224.0001	Despeses d'assegurances	62.121,64 €		62.121,64 €	63.572,64 €	102%	-	1.451,00 €
2	226.0003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	36.956,57 €		36.956,57 €	33.080,15 €	90%	-	3.876,42 €
2	226.0005	Organització de reunions, conferències i cursos	47.902,68 €	30.000,00 €	77.902,68 €	146.365,12 €	188%	-	68.462,44 €
2	226.0011	Formació del personal propi	73.607,74 €		73.607,74 €	111.665,66 €	152%	-	38.057,92 €
2	226.0039	Despeses per serveis bancaris	10.955,79 €		10.955,79 €	1.268,58 €	12%	-	9.687,21 €
2	226.0089	Altres despeses diverses	1.748.633,42 €	395.046,59 €	2.143.680,01 €	2.766.827,87 €	129%	-	623.147,86 €
2	227.0001	Neteja i sanejament	272.585,25 €		272.585,25 €	194.413,98 €	71%	-	78.171,27 €
2	227.0089	Altres treballs realitzats per persones físiques i jurídiques	245.673,88 €		245.673,88 €	317.825,26 €	129%	-	72.151,38 €
2	227.0012	Actuacions de control	33.200,00 €		33.200,00 €	38.450,00 €	116%	-	5.250,00 €
2	228.0002	Serveis informàtics realitzats per altres entitats	9.233,32 €		9.233,32 €	15.453,61 €	167%	-	6.220,29 €
2	230.0001	Dietes, locomoció i trasllats	250.875,64 €	100.000,00 €	350.875,64 €	1.029.434,53 €	293%	-	678.558,89 €
2	240.0001	Despeses de publicacions	145.248,58 €		145.248,58 €	174.240,54 €	120%	-	28.991,96 €
2		Subtotal per capítol	6.946.225,44 €	525.046,59 €	7.471.272,03 €	9.492.832,21 €	127%	-	2.021.560,18 €
3	310.0002	Interessos de préstecs en euros llarg termini fora del sector públic	282,89 €		282,89 €	5.859,78 €	2071%	-	5.576,89 €
3	349.0001	Altres despeses financeres	13.557,41 €		13.557,41 €	12.614,64 €	93%	-	942,77 €
3		Subtotal per capítol	13.840,30 €	- €	13.840,30 €	18.474,42 €	133%	-	4.634,12 €
4	480.0030	Beques	121.523,07 €	50.000,00 €	171.523,07 €	49.579,25 €	29%	-	121.943,82 €
4		Subtotal per capítol	121.523,07 €	50.000,00 €	171.523,07 €	49.579,25 €	29%	-	121.943,82 €
6	610.0001	Inversions en edificis i altres construccions	- €		- €	- €		-	- €
6	620.0001	Inversions en maquinària, instal·lacions i utilitatge	2.780.454,45 €	959.532,84 €	3.739.987,29 €	6.206.393,78 €	166%	-	2.466.406,49 €
6	640.0001	Inversions en mobiliari i estris	140.435,92 €		140.435,92 €	66.323,13 €	47%	-	74.112,79 €
6	650.0001	Inversions en equips de procés de dades	127.516,58 €	106.614,00 €	234.130,58 €	155.106,05 €	66%	-	79.024,53 €
6	680.0001	Inversions en immobilitzat immaterial	158.736,83 €		158.736,83 €	180.831,77 €	114%	-	22.094,94 €
6	680.0002	Inversions en aplicacions informàtiques	180.560,46 €		180.560,46 €	12.858,60 €	7%	-	167.701,86 €
6		Subtotal per capítol	3.387.704,24 €	1.066.146,84 €	4.453.851,08 €	6.621.513,33 €	149%	-	2.167.662,25 €
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	910.0002	Amortització de préstecs, bestretes i altres crèdits en euros d'altres administracions públiques a ll.t.	194.065,48 €		194.065,48 €	194.063,37 €	100%	-	2,11 €
9		Subtotal per capítol	490.165,48 €	- €	490.165,48 €	490.163,37 €	100%	-	2,11 €
Total Despeses			27.511.409,33 €	1.641.193,43 €	29.152.602,76 €	34.541.126,87 €	118%	-	5.388.524,11 €
Saldo pressupostari de l'exercici (Total drets reconeguts - Total obligacions reconegudes)			- €	- €	- €	12.988.324,97		-	-12.988.324,97

20.2.- Memòria del grau d'execució del pressupost 2023

La liquidació del pressupost de l'exercici 2023 esta estructurat de la següent forma:

- La columna amb el nom "Pressupost inicial" inclou el pressupost inicial aprovat pel Patronat en la sessió del 20 de desembre de 2022, que va ser per un total equilibrat entre ingrés i despesa de 27.511.409,33€
- La següent columna amb el nom "Modificacions" correspon a les modificacions al pressupost inicial aprovades pel Patronat de 16 de juny de 2023 per un import de 1.641.193,43€, corresponent a ingressos assignats entre el moment de l'elaboració del pressupost inicial i la seva aprovació al maig de 2023. Les modificacions venen motivades per l'aportació del programa SINGULARS de l'AGAUR (GenCat) per al finançament d'equipament científic.
- La columna "Pressupost definitiu" correspon al pressupost definitiu autoritzat per un import de 29. €
- 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.

A nivell d'ingressos es presenta una desviació excepcional i puntual, per aquest any, positiva de 18.376.849,08€ que es justifica per les actuacions més significatives que es detallen a continuació:

- Prestacions d'altres serveis a entitats de dins del sector públic: Ingressos provinents majoritàriament d'altres centres Cerca (IFAE, IBEC, CTTC, ICN2, etc) i Universitats per la utilització d'equipament científic específic de mesures a l'ICFO.
- Prestacions d'altres serveis a entitats fora del sector públic:
 - L'augment de l'ingrés per la facturació ve motivada, principalment, per la participació en dos projectes de recerca finançats per una Agrupació d'Interès Econòmic per l'import d'1.039.589,33€ (exercici 2023) i 451.398€ respectivament (exercici 2022 que es va diferir la seva aplicació a l'executar-se en el tancament de l'exercici anterior), que es formalitza mitjançant l'emissió d'una factura. La resta dels ingressos per l'import de 239.931.75€ corresponen a la facturació a entitats del sector privat per regalies (Radiant Light, SL, Hewlet-P, Quside SL, M-Squared Lasers Ltd.....), esponsorització d'activitats i events (IBM, Qnami AG, ID Quantique Europe, Zurich Instruments, Park Systems ...), per estades d'estudiants (Xanadu Quantum,.....) o serveis científics prestats (Ligentec, SA, Vitsolc, SL, Qurv, Luxquanta Technologies, SL.....)
- Altres transferències de l'Administració de l'Estat: una desviació en positiu del 185% respecte el pressupostat que ve motivada per:
 - Al gener de l'any 2023 es va rebre les bestretes dels 10 projectes concedits de la Convocatòria 2022 de "*Proyectos de Transición Ecológica y Transición Digital (TED)*" per un import global de 1.063.411,50€.
 - A l'any 2023 es va rebre el pagament restant dels projectes concedit a la convocatòria 2021 de "*Proyectos de Transición Ecológica y Transición Digital (TED)*" per un import de 478.862,30€
 - Concessió d'un projecte dins del Programa 2022 de "Lineas Estrategicas" amb un ingrés de 393.832,74€ per a l'any 2023.
 - A finals del mateix any 2023 es va rebre l'ingrés dels 7 nous projectes concedits en el programa de *Generación del Conocimiento-Convocatòria 2022* per un import total de 784.082,50€.
 - Ingrés per la concessió de 15 ajuts per projectes de recerca dins de l'actuació "*Proyectos de colaboración Internacional*" per un import de 658.819,18€, finançats amb fons del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
 - Concessió de dos projecte de col·laboració públic-privada, del Pla Estatal de Investigació científica, tècnica i d'innovació 2021-2023 en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliencia per l'import de 400.303€
 - Ingrés per l'import de 688.983,82€ pels ajuts concedits al novembre del 2022, per als 7 projectes corresponents a la convocatòria 2021 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, anualitat 2023.
 - Ingrés per un import de 156.000€ per la concessió d'un ajut per projecte amb el Consejo Superior de Deportes del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.
 - En concepte d'ajuts per a la contractació de personal investigador del programa postdoctoral (Juan de la Cierva i Ramon Cajal) com del personal en formació (FPI), s'ha ingressat les anualitats corresponents a l'any 2023 que sumen un total de 1.152.357,81€

- En el mes de setembre es va rebre la darrera anualitat del Programa Severo-Ochoa, per l'import d'un milió d'euros.
- Dins del programa Estatal per afrontar les prioritats del nostre entorn Europa Excel·lència (Projecte Col·laboració Internacional), s'ha rebut l'import de 438.617,47€ per 6 projectes, fins a la resta de l'import corresponen a anualitats de projectes que finalitzen.
- Del Departament de Recerca i Universitats: una desviació en positiu de 125%, que la major diferencia de 2.290.491€ respecte al pressupostat ve de:
 - Ingress de les dues resolucions del Departament de Recerca i Universitats per l'Avaluació Cerca A+ i per l'assignació de Fons Addicionals DA 24 per l'import de 626.564€
 - Segons Resolucions de la DGR amb data 20/07/2023 i 14/11/2023 es va incorporar les dues transferències extraordinàries per finançar les majors despeses de funcionament derivades de l'increment retributiu addicional durant l'any 2023 per l'import total de 163.927€
 - Amb data de 25 de juliol es va rebre la Resolució per al finançament de la Vall de la Quàntica, per un import total de 1.500.000€
- Transferències corrents d'altres entitats participades pel sector públic de Gencat:
 - En aquest apartat de transferència corrent es va fer constar erròniament com a modificació l'import rebut per l'AGAUR de 1.641.193,43 per finançar el Programa SINGULARS, per equipament, per la qual cosa l'ingrés es fa constar correctament a la partida 830.0025, ingressos per aportació de capital.
 - La diferencia per major ingrés respecte al pressupost inicialment aprovat ve motivat per l'ingrés de l'ACA-Agencia Catalana d'Aigua pel darrer pagament del conveni de col·laboració, per un import de 245.630€
 - D'empreses privades: Increment del 242% de facturació prevista amb motiu de projectes de col·laboració Públic-privada com els de les empreses JBC Soldering (Photonhub) per l'import de 54.450€, EURECAT (prog Flight) per 40.489,37€, IRTA (prog Flight) per 23.205€, GMV soluciones (Misiones2021) per 39.420€, o altres projectes de recerca amb el BBVA per 31.058€, Repsol, SA per 27.414,85€ o NESTLE amb facturació a l'any 2023 per l'import de 18.264,47 eur, Ingressos per col·laboracions amb l'empresa CORNING (US) per import de 110.997,62€ i la resta de major ingrés ve per la facturació anual amb l'empresa Procter and Gamble.

La majoria de la facturació es per la participació de projectes que no estaven planificats ni concedits, a l'hora d'aprovar els pressupostos de l'exercici, es a dir, que s'han concretat en el transcurs de l'exercici.
- De Fundacions: Increment d'un 357% que ve motivat per la concessió dels següents projectes:
 - Fundació Moore: 779.526,50€
 - Fundació Ramon Areces: 108.200€
 - Fundació Marató TV3: 146.875€
 - Fundació BBVA (Beca Leonardo): 15.998€
 - Fundació La Pedrera: 150.000€
 - BIST: 181.369,25€
 - Fundació e-CERCA: 3.571,30€
 - Fundació Catalana per la Recerca: 7.350€
 - Obra Social La Caixa: 575.076,31€
- Altres corrents de la UE: Un increment del 188% (diferencia d'uns 8 milions d'euros) motivat principalment per prefinançament de projectes nous coordinats i ERCs, destacant els següents:
 - Prefinançament d'un ERC AdG (Field-Seer) per un import de 1.441.698,50€ de l'investigador Morgan Mitchell
 - Prefinançament de l'ERC StG (Nascent) per un import de 1.166.436€ del Prof Pelayo Garcia de Arquer.
 - Pagaments parcials i finals per al seguiment de les ERC d'anys anteriors per un import de 2.108.843,97€
 - Prefinancing del Projecte coordinat EuroqCI per un import de 854.569,20€

- Prefinançament del projecte coordinat QSNP per un import de 1.400.312,76€
 - Prefinançament del projecte COFUND "Flight" per un import de 1.512.000€. També s'ha rebut el darrer pagament per la finalització i justificació de l'anterior projecte COFUND Enlighteen per un import de 576.319,34€
 - Ingrés d'imports per finalització de projectes de l'any 2022 i auditats, la coordinació dels quals es portava a l'ICFO i que va suposar un ingrés (pagament final) de 1.522.456,28€
 - Per la concessió de dos ajuts d'Human Frontier Science Program per la contractació d'una investigadora postdoctoral (46.365€) i per al desenvolupament d'un projecte de recerca, 181.438,81€.
 - Prefinançament per la participació com a partners de 16 nous projectes del programa H2020, per un import de 3.799.615,43€
 - Prefinançament per la coordinació de dos nous projectes (ICONIC i 2DNeuralvision) que ha suposat l'ingrés de 1.104.278,25€
- Altres transferències corrents de l'exterior: L'augment excepcional del 687% respecte al pressupostat ve motivat majoritàriament per:
- Ingrés de \$US450.000 per al projecte finançat per l'European Office of Aerospace Research and Development (US)
 - Ingrés per la participació en dos projectes NIH amb dues Universitats d'US, Washington University i la Texas Southwestern University, s'ha facturat per un total de 283.089,40€
- Altres ingressos de dipòsit i financers, que inicialment es va pressupostar una petita xifra donat que la situació financera a l'inici de l'any era incerta.
- Ingressos de dipòsit; degut a la finalització de terminis formalitzats en anys anteriors amb les entitats financeres del Banc Sabadell i BBVA.
 - Altres ingressos financers: amb motiu de la remuneració per part del BBVA del saldo en compte corrent de la institució que va suposar uns 34.100€, donat la bonança del tipus d'interès.
- 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 (DRU): la diferencia de l'import correspon a l'ingrés amb motiu de la primera justificació i control del seguiment del Programa SINGULARS per equipament científic-tecnològic, que va suposar l'ingrés de 1.641.193,43€.

La resta de l'assignació correspon a les resolucions plurianuals del DRU per l'import de 600.000€ per finançar inversions, de 294.041€ per inversions en el programa de Comunicació Quàntica, de 500.000€ per equipament per el Programa de la Vall Quàntica i 296.100€ per finançar l'endeutament.

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

- L'apartat de Personal s'ha vist minoritàriament augmentat principalment per:
 - L'adjudicació de projectes comporta la contractació de personal investigador, que ha estat el gran gruix 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 investigador amb motiu de la Reforma Laboral.
 - La disminució en la despesa del personal fix respecte al planificat ve motivat per les baixes que van haver durant l'exercici econòmic i al mateix temps la duració del període de temps transcorregut per finalitzar el procés d'estabilització de les places estructurals amb motiu de les convocatòries extraordinàries de l'any 2023 (que ha estat principalment en el segon semestre de l'any).

- 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 2023 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, amb motiu de la política de les empreses editores que fan pagar per la publicació dels articles de recerca, així com per la subscripció per accedir a les seves revistes.
- L'any 2023 ha experimentat un increment respecte al pressupostat (67%) "els serveis informàtics realitzats per altres entitats" degut a l'incident de l'intent de sabotatge informàtic que es va patir el maig-juny i que es va resoldre satisfactòriament sense pèrdua de dades ni cap desemborsament econòmic.
- Pel que fa a l'apartat de aigua i energia es va sobredimensionar la despesa per les previsions d'increment dels preus de l'electricitat i gas que finalment es van estabilitzar a l'any 2023.
- La despesa en Inversió en maquinaria, instal·lacions i utilatge també creix (66%) respecte a l'inicialment pressupostat principalment per l'adquisició d'equipament per als programes de Quàntica, Twist i del projecte SINGULARS per equipar el nou laboratori de NM3 del Nou edifici Mir-Puig en funcionament.
- En canvi els altres apartats del capítol 6 disminueixen respecte al pressupostat inicialment perquè no s'han portat a terme les inversions en equips de procés de dades i aplicacions informàtiques que s'ha posposat per l'any següent.

Quedant un resultat pressupostari de l'exercici de 12.988.324,97€ (superàvit)

20.3 - Conciliació Resultat Pressupostari i Resultat Comptable

CONCILIACIÓ RESULTAT PRESSUPOSTARI I RESULTAT COMPTABLE	EXERCICI 2023
Resultat pressupostari	12.988.324,97
- Ingressos capítols 6 a 9	-4.285.689,17
+ Despeses capítols 6 a 9	7.111.676,70
- Excés de transferència corrent	-14.869.292,03
- Dotació amortitzacions	-4.725.577,74
- Dotació deterioraments	
- Dotació provisions	-79.277,72
+/- Variació d'existències	
+ Subvencions de Cap. transferides al resultat del exercici	3.879.757,17
+ Subvencions corrents liquidades en ex. anteriors	0,00
+/- Beneficis o pèrdues procedents immobilitzat	-19.922,18
+ Aplicació de provisions	0,00
Resultat comptable	0,00

20.4 – Càlcul del romanent de tresoreria. Exercici 2023

1. Fons líquids de tresoreria	13.451.769,97
VII. Efectiu i altres actius líquids	13.451.769,97
5700 Caixa, euros	754,40
5720 Bancs i institucions de crèdit c/c vista, euros	13.113.242,77
5730 Bancs i institucions de crèdit c/c vista, moneda estrangera	337.772,80
5762 c/c cash-pooling Generalitat, ingrés propi	0,00
2. Drets pendents de cobrament	79.289.562,77
III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar	24.447.010,32
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
2. Clients, empreses del grup i associades (no inclou el compte 4933-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb empreses del grup ni el compte 4934-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb empreses associades)	107.679,45
4330 Clients empreses del grup (euros)	107.679,45
4331 Efectes comercials a cobrar, empreses del grup	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)	1.399.443,17
4400 Deutors (euros)	1.399.443,17
4404 Deutors (moneda estrangera)	0,00
4. Personal	0,00
4600 Avançaments de remuneracions	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	22.939.887,70
4700 Hisenda Pública, deutora per IVA	450.954,75
4708 Hisenda Pública, deutora per subvencions concedides	22.488.932,95
V. Inversions financeres a curt i a llarg termini	54.842.552,45
8. Altres actius financers a curt	26.306.270,80
5450 Dividend a cobrar	0,00
5470 Interessos Periodificats a cobrar	580.775,48
5480 Imposicions a curt termini	25.724.186,06
5650 Fiances constituïdes a curt termini	1.309,26
9. Altres actius financers a llarg	28.536.281,65
2529 Adm. Pública deutora per Projectes a LL/T	14.327.529,50
2580 Inversions Financeres a LL/T	14.208.752,15
3. Obligacions pendents de pagament	-2.411.930,87
III. Deutes a curt termini	0,00
5. Altres passius financers	0,00
5600 Fiances rebudes a curt termini	0,00
V. Creditors comercials i altres comptes a pagar	-2.411.930,87
1. Proveïdors	0,00
4000 Proveïdors (euros)	0,00
4004 Proveïdors (moneda estrangera)	0,00
2. Proveïdors, empreses del grup i associades	-7.788,92
4039 Proveïdors, empreses del grup, factures pendents de rebre o de formalitzar	0,00
4040 Proveïdors, empreses associades	-7.788,92
3. Creditors diversos (no inclou el compte 4140-Creditors construcció d'obres, aportacions a compte d'obres de l'Administració de la Generalitat i les seves entitats SEC ni el compte 4141-Creditors construcció d'obres, aportacions a compte d'obres altres)	-1.103.693,66
4100 Creditors per prestacions de serveis (euros)	-868.706,36
4104 Creditors per prestacions de serveis (moneda estrangera)	0,00
4109 Creditors per prestacions de serveis, factures pendents de rebre o de formalitzar	-234.987,30
4. Personal	-210.449,56
4650 Remuneracions pendents de pagament	-210.449,56
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 subvencions a reintegrar)	-1.089.998,73
4750 Hisenda Pública, creditora per IVA	0,00
4751 Hisenda Pública, creditora per retencions practicades	-687.703,75
4760 Organismes de la Seguretat Social, creditors	-402.294,98

4. Partides pendents d'aplicació		-5.679.515,98
5550	Partides pendents d'aplicació	-5.679.515,98
I. Romanent de tresoreria total (1+2-3+4)		84.649.885,89
II. Excés de finançament afectat		84.605.396,13
1720	Deutes a II/t transf. per subvencions	39.747.543,53
5220	Deutes a c/t transf. per subvencions	40.953.994,13
1500	Endowment	1.673.737,37
1710	Préstec MINECO_Ajuts a Infraestructures i Equips Científics	106.233,93
1800	Fiançes Rebudes per concursos públics	102.795,90
5230	Proveïdors d'immobilitzat a curt termini	2.021.091,27
5420	Crèdits participatius	0,00
III. Saldo de dubtós cobrament		0,00
Deteriorament de valor de crèdits comercials		0,00
4990	Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials	0,00
4935	Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb altres parts vinculades	0,00
4933	Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb empreses del grup	0,00
4934	Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb empreses associades	0,00
IV. Romanent de tresoreria no afectat = (I-II-III)		44.489,76

El romanent de tresoreria no finalista de l'exercici 2023 es de 44.489,76€.

I.	Romanent de Tresoreria total	84.649.885,89€
II.	Excés de finançament afectat	84.605.396,13€

Resultant un Romanent de Tresoreria No afectat 44.489,76€

Com a Centre CERCA,, l'ICFO adoptarà les decisions relatives a la destinació del romanent dels exercicis anteriors en funció de les necessitats del centre.

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 2017-2024 i que ICFO durant l'any 2023 ha executat part de la despesa, es proposa destinar-ho a aquesta finalitat la seva totalitat per l'import de 44.489,76€

A Castelldefels (Barcelona), 31 de maig de 2024