

**FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ
DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ICN2)**

Informe d'auditoria a
31 de desembre de 2022

Protocol número: A-8.248

An independent member of

BKR
INTERNATIONAL

ÍNDEX

	Pàgina
Informe d'auditoria	2
Comptes anuals.....	6

INFORME D'AUDITORIA DE COMPTES ANUALS EMÈS PER UN AUDITOR INDEPENDENT

Al Patronat de la
Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

Opinió amb excepcions

Hem auditat els comptes anuals de la **Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)** que comprenen el balanç a 31 de desembre de 2022, el compte de resultats, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu i la memòria corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data.

Segons la nostra opinió, excepte pels efectes de les qüestions descrites en la secció Fonament de l'opinió amb excepcions del nostre informe, els comptes anuals adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de la **Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)** (la Fundació) a 31 de desembre de 2022, així com dels seus resultats i fluxos d'efectiu corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació (que s'identifica a la nota 2 de la memòria) i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

Fonament de l'opinió amb excepcions

Tal com s'indica a la nota 4.1.c) de la memòria, la Fundació no ha procedit a l'activació a 31 de desembre de 2022 de la cessió d'ús dels terrenys i edificis dels quals gaudeix gratuïtament, no donant compliment a allò que estableix la norma de registre i valoració 6^a.f) del Pla de comptabilitat de les fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya, al no disposar del seu valor.

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

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

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

Aspectes més rellevants de l'auditoria

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

A més de les qüestions descrites en la secció de *Fonament de l'opinió amb excepcions*, hem determinat que els riscos que es descriuen a continuació són els més significatius considerats en l'auditoria que s'han de comunicar en el nostre informe.

Aspecte rellevant

Procediments aplicats

Ingressos per les activitats (notes 4.10, 4.11 i 16.1 de la memòria)

Els ingressos de la Fundació provenen principalment de la facturació de serveis i de les subvencions rebudes, tant pel finançament de projectes específics de recerca, com pel finançament de 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 dels projectes i de la informació financera dels mateixos.

Degut al nombre de projectes executats, els requeriments formals i materials necessaris per l'elegibilitat de les actuacions subvencionades, la necessitat d'establir criteris d'imputació dels ingressos dels projectes en curs i la complexitat dels sistemes de control, 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.

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 permetre la preparació de comptes anuals lliures d'incorrecció material, a causa de frau o error.

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

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

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

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

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

- Avaluem la presentació global, l'estructura i el contingut dels comptes anuals, inclosa la informació revelada, i si els comptes anuals representen les transaccions i els fets subjacents de manera que aconseguen expressar la imatge fidel.

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

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

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

Barcelona, 8 de juny de 2023

Faura-Casas, Auditors Consultors, S.L.

Núm. ROAC S0206

"Aquest informe es correspon amb el segell distintiu núm. 20/23/12442 emès pel Col·legi de Censors Jurats de Comptes de Catalunya".

Pere Ruiz Espinós

Núm. ROAC 15.844

**FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ
DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ICN2)**

Comptes anuals
Exercici 2022

Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

Comptes Anuals de l'exercici acabat el
31 de desembre de 2022.

Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ICN2)

BALANÇ DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE DE 2022 (Euros)

ACTIU	Notes de la Memòria	31.12.2022	31.12.2021	PASSIU	Notes de la Memòria	31.12.2022	31.12.2021
ACTIU NO CORRENT:				PATRIMONI NET:			
Immobilitzat intangible-	Nota 5	281.363	97.738	Fons dotacionals-	Nota 10.1	90.000	90.000
Patents, llicències, marques i similars		38.092	65.744	Fons dotacional		90.000	90.000
Aplicacions informàtiques		78.271	31.994	Excedents d'exercicis anteriors-		191.953	191.953
Drets sobre béns cedits e ús gratuïtament		165.000		Resultat de l'exercici-		-	-
Immobilitzat material-	Nota 6	7.242.527	3.336.419	Total Fons Propis		281.953	281.953
Terrenys i construccions		14.942	908	Ajustaments per canvis de valor	Nota 9.3	(19.650)	-
Instal·lacions tècniques i altre immobilitzat material		7.223.523	3.310.964	Actius financers disponibles per a la venda		(19.650)	-
Immobilitzat en curs i bestretes		4.062	24.548	Subvencions, donacions i llegats rebuts-	Nota 10.2	8.627.417	4.171.954
Inversions financeres en empreses del grup	Nota 7	7.928	8.378	Subvencions oficials capital		7.310.002	3.391.889
Instrumentes de patrimoni		7.928	8.378	Donacions i llegats de capital		48.890	42.268
Inversions financeres a llarg termini-	Nota 9.1 i 13.1	13.957.033	12.381.750	Altres Subvencions, donacions i llegats		1.268.525	737.797
Deutors a llarg termini		13.957.033	12.381.750	Total patrimoni net		8.889.720	4.453.907
Total actiu no corrent		21.488.851	15.824.285	PASSIU NO CORRENT:			
				Deutes a llarg termini-	Nota 11	22.564.224	20.019.332
				Deutes amb entitats de crèdit		137.112	319.928
				Altres passius financers		22.427.112	19.699.404
				Deutes amb empreses del grup i associades a llarg termini	Nota 12	67.833	134.994
				Total passiu no corrent		22.632.057	20.154.326
				PASSIU CORRENT:			
				Deutes a curt termini-	Nota 11	7.286.213	9.140.263
				Deutes amb entitats de crèdit		218.825	280.804
				Altres passius financers		7.067.388	8.859.459
				Deutes amb empreses del grup i associades a curt termini	Nota 12	67.161	66.496
ACTIU CORRENT:				Creditors comercials i altres comptes a pagar-		5.262.612	1.535.291
Deutors comercials i altres comptes a cobrar-	Nota 9	6.146.041	5.923.941	Proveïdors, empreses del grup i associades		12.558	9.402
Clients per vendes i prestacions de serveis	Nota 12	285.111	303.654	Creditors diversos*		4.450.673	815.910
Clients empreses del grup i associades		872	21.113	Personal	Nota 13	182.691	177.833
Personal		-	-	Altres deutes amb les Administracions Públiques		616.690	532.146
Altres crèdits amb les Administracions Públiques	13.1	5.860.058	5.599.174	Periodificacions a curt termini-	Nota 14	749.623	776.054
Periodificacions a curt termini-		2.041	41.774	Altres periodificacions a curt termini		749.623	776.054
Efectiu i altres actius líquids equivalents-		17.250.454	14.336.338	Total passiu corrent		13.365.609	11.518.104
Total actiu corrent		23.398.535	20.302.053	TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU		44.887.386	36.126.337
TOTAL ACTIU		44.887.386	36.126.337				

Les Notes 1 a 25 descrites a la Memòria adjunta i annexes formen part integrant del compte de resultats corresponent a l'exercici 2022.

FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ICN2)

COMPTE DE RESULTATS DE L'EXERCICI 2022

(Euros)

	Notes de la Memòria	Exercici 2022	Exercici 2021
Ingressos per les activitats	Nota 16.1	12.860.665	12.307.025
Prestació de serveis		711.492	787.236
Subvencions oficials a les activitats	Nota 10.2	12.149.173	11.519.789
Aprovisionaments-	Nota 16.2	(897.981)	(819.616)
Consums de matèries primeres i altres matèries consumibles		(897.981)	(819.616)
Altres ingressos de les activitats-		2.140	12.950
Ingressos accessoris i altres de gestió corrent		2.140	12.950
Despeses de personal-	Nota 16.3	(9.069.567)	(9.172.831)
Sous, salaris i assimilats		(6.964.285)	(7.103.233)
Càrregues socials		(2.105.282)	(2.069.598)
Altres despeses d'explotació-	Nota 16.4	(2.880.930)	(2.317.115)
Serveis exteriors		(2.878.779)	(2.323.072)
Tributs		(2.151)	5.957
Amortització de l'immobilitzat	Nota 5 i 6	(1.349.426)	(1.110.620)
Subvencions, donacions i llegats traspassats al resultat	Nota 10.2	1.349.426	1.110.620
Deteriorament i resultat per alienacions de l'immobilitzat		(450)	-
Altres resultats		(300)	-
		13.577	10.413
Ingressos financers-		1.655	-
De valors negociables i altres instruments financers de tercers		1.655	-
Despeses financeres-		(8.582)	(5.970)
Per deutes amb empreses del grup		(2.015)	(2.673)
Per deutes amb tercers		(6.567)	(3.297)
Diferències de canvi		(6.649)	(4.443)
RESULTAT FINANCER		(13.577)	(10.413)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS		0	0
Impostos sobre beneficis	Nota 13.3	-	-
RESULTAT DE L'EXERCICI		0	0

Les Notes 1 a 25 descrites a la Memòria adjunta i annexes formen part integrant del compte de resultats corresponent a l'exercici 2022.

ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET DE L'EXERCICI 2022A) ESTAT D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS
(Euros)

	Notes de la Memòria	Exercici 2022	Exercici 2021
RESULTAT DEL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS (I)		0	0
Ingressos i despeses imputats directament en el patrimoni net			
Per valoració d'instruments financers	Nota 9.3	-19.650	0
Subvencions, donacions i llegats rebuts	Nota 10.2	17.954.062	13.612.060
TOTAL INGRESSOS I DESPESES IMPUTATS DIRECTAMENT EN EL PATRIMONI NET (II)		17.934.413	13.612.060
Transferències al compte de resultats			
Subvencions, donacions i llegats rebuts	Nota 10.2	-13.498.599	-12.630.409
TOTAL TRANSFERÈNCIES AL COMPTE DE RESULTATS (III)		-13.498.599	-12.630.409
TOTAL INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS (I+II+III)		4.435.814	981.651

Les Notes 1 a 25 descrites a la Memòria adjunta i annexes formen part integrant de l'estat d'ingressos i despeses reconeguts corresponent a l'exercici 2022.

Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ICN2)

ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET DE L'EXERCICI 2022

B) ESTAT TOTAL DE CANVIS EN EL PATRIMONINET (Euros)

	Fons	Excedents exercicis anteriors	Excedent de l'exercici	Subvencions, donacions i llegats rebuts	TOTAL
SALDO, FINAL DE L'ANY 2020	90.000	185.093	6.860	3.190.303	3.472.256
SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2021	90.000	185.093	6.860	3.190.303	3.472.256
Total ingressos i despeses reconeguts			0	981.651	981.651
Altres variacions del patrimoni net		6.860	-6.860		0
SALDO, FINAL DE L'ANY 2021	90.000	191.953	0	4.171.954	4.453.907
SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2022	90.000	191.953	0	4.171.954	4.453.907
Total ingressos i despeses reconeguts			0	4.435.814	4.435.814
Altres variacions del patrimoni net		0	0		0
SALDO, FINAL DE L'ANY 2022	90.000	191.953	0	8.607.768	8.889.721

Les Notes 1 a 25 descrites a la Memòria adjunta i annexes formen part integrant de l'estat total de canvis en el patrimoni net corresponent a l'exercici 2022.

FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ICN2)

ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU DE L'EXERCICI 2022

(Euros)

	Notes de la Memòria	Exercici 2022	Exercici 2021
FLUXES D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ (I)		3.379.712	2.274.977
Resultat de l'exercici abans d'impostos		0	0
Ajustaments del resultat		11.073	5.970
Amortització de l'immobilitzat (+)	nota 5 i 6	1.349.426	1.110.620
Subvencions traspassades (-)		-1.349.426	-1.110.620
Resultats per baixes i alienacions de l'immobilitzat (+/-)		20.486	0
Ingressos financers (-)		1.655	0
Despeses financeres (+)		8.582	5.970
Variació de valor raonable en instruments financers (+/-)	nota 9.3	-19.650	0
Canvis en el capital corrent		3.378.876	2.274.977
Deutors i altres comptes per cobrar (+/-)		-222.100	1.562.931
Altres actius corrents (+/-)		39.733	-28.809
Creditors i altres comptes per pagar (+/-)		4.497.958	576.099
Altres passius corrents (+/-)	nota 10.2	165.000	0
Altres actius i passius no corrents (+/-)		-1.101.715	164.756
Altres fluxos efectius de les activitats d'explotació		-10.237	-5.970
Pagaments d'interessos (-)		-8.582	-5.970
Cobraments d'interessos (+)		-1.655	0
		-5.959.195	-1.494.504
FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ (II)			
Pagaments per inversions (-)		-5.959.645	-1.494.504
Immobilitzat intangible	nota 5	-233.838	-17.845
Immobilitzat material	nota 6	-5.225.807	-1.476.209
Béns del patrimoni cultural	nota 9.3	-500.000	0
Altres actius	nota 7	0	-450
Cobraments per desinversions (+)		450	0
Entitats del grup i associades	nota 7	450	0
		5.493.599	1.724.935
FLUXES D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT (III)			
Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni		5.804.889	2.092.271
Subvencions, donacions i llegats rebuts (+)	nota 10.2	5.804.889	2.092.271
Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer		-311.291	-367.336
Devolució i amortització de		-311.291	-367.336
<i>Deutes amb entitats de crèdit (-)</i>		-182.816	-182.816
Deutes amb entitats del grup i associades (-)		-61.978	-47.372
Altres deutes (-)		-66.496	-137.148
		2.914.116	2.505.408
AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA DE L'EFECTIU O EQUIVALENTS (I + II + III)			
Efectiu o equivalents al començament de l'exercici		14.336.338	11.830.930
Efectiu o equivalents al final de l'exercici		17.250.454	14.336.338

Les Notes 1 a 25 descrites a la Memòria adjunta i annexos formen part integrant de l'estat de fluxos d'efectiu corresponent a l'exercici 2022.

Memòria de l'exercici acabat el 31 de desembre de 2022

1. Activitat de la Fundació

La Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia ICN2 (d'ara endavant, "la Fundació") és una fundació civil, subjecta a la Llei 4/2008 de la Generalitat de Catalunya, de 24 d'abril, del llibre tercer del Codi Civil de Catalunya relatiu a les persones jurídiques i a les altres disposicions legals aplicables, en especial, als seus propis estatuts.

Es una fundació que pertany al sector públic i està adscrita a la Generalitat, d'acord amb el DOG amb data 30 juliol 2020 on es publica el ACORD GOV/98/2020, de 28 de juliol, pel qual es disposa l'adscripció de fundacions del sector públic a l'Administració de la Generalitat de Catalunya. Així mateix, el pressupost de la Fundació es troba integrat en els pressupostos de la Generalitat de Catalunya.

L'entitat està classificada com a entitat de l'Administració Pública en termes SEC des de l'exercici 2004.

La Fundació es va constituir el 11 de juliol de 2003 i va ser inscrita al Registre de Fundacions de la Generalitat de Catalunya en data 26 de febrer de 2004, amb el número de registre 1.925.

La finalitat de la Fundació, segons consta a l'article cinquè dels seus estatuts, és: "la recerca d'excel·lència en l'àmbit de les nanociències i de les nanotecnologies a d'esdevenir un centre de referència internacional en el seu àmbit".

La Fundació exerceix les seves funcions principalment a Catalunya.

El seu domicili social actual és CI Campus de la UAB, Edifici ICN2 08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona). Fins a l'exercici 2015, el domicili social era C/ Campus UAB, Edifici CM7 08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona).

El patronat de la Fundació esta compostat per un total de 7 patrons, 3 anomenats perla Generalitat de Catalunya, 1 per la UAB i 3 per el CSIC.

L'ICN2 disposa de personalitat jurídica pròpia i es regeix per la Llei 4/2008, de 24 d'abril, del llibre tercer del codi civil de Catalunya relatiu a les persones jurídiques, per la seva carta fundacional, pels seus Estatut, per les normes que estableix el seu Patronat, així com per la restant normativa que li és d'aplicació, la més rellevant de la qual es descriu a continuació:

- Llei 1/2021, del 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022.
- Llei 22/2021, de 28 de desembre, de pressupostos generals de l'Estat per a l'any 2022.
- Capítol IV del títol II de la Llei 7/2011, del 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres, Règim jurídic dels centres CERCA i de la ICREA.
- Llei 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic.
- Llei 14/2011, de l'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació.
- Reial decret legislatiu 2/2015, de 23 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut dels treballadors.
- Decret 259/2008, de 23 de desembre, pel qual s'aprova el Pla de comptabilitat de les fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya.
- Decret 125/2010, de 14 de setembre, de modificació del Pla de comptabilitat de les fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya, aprovat pel Decret 259/2008, de 23 de desembre.

Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per el que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrer de 2014.
- Disposició addicional cinquanta-quatre de la Llei 6/2018, de 3 de juliol, de pressupostos generals de l'Estat per a l'any 2018.
- Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- Resolució de l'Interventor General, de 27 de maig de 2022, per la qual s'aprova la Instrucció 02/2022, sobre el reconeixement pressupostari de determinats ingressos i despeses d'entitats del sector públic de la Generalitat que no han d'elaborar els seus comptes anuals d'acord amb el Pla General de Comptabilitat Pública de la Generalitat de Catalunya.
- Resolució de l'Interventor General, de 19 d'octubre de 2022, per la qual s'aprova la Instrucció 05/2022, sobre el registre comptable de les operacions de transferències, subvencions i aportacions de capital i sobre el control dels excessos de les transferències.

Amb data 1 de març del 2012 es publica en el DOGC el Conveni de col·laboració signat el 30 de desembre de 2011 entre l'Agència Estatal Consell Superior d'Investigacions Científiques, la Universitat Autònoma de Barcelona, la Fundació Institut Català de Nanotecnologia i l'Administració de la Generalitat de Catalunya, a través del Departament d'Economia i Coneixement, per a la incorporació del CSIC al Patronat de la Fundació Institut Català de Nanotecnologia.

En el Patronat celebrat el 14 de desembre de 2011 es va aprovar una proposta de modificació d'estatuts que recollissin els acords del conveni esmentat anteriorment.

En virtut de la signatura del conveni entre el CSIC i el ICN2, es va assolir l'acord per a la promoció de la recerca en l'àrea de la Nanociència i la nanotecnologia a l'entorn del Campus de Bellaterra de la UAB de forma compartida.

Amb data 7 de març de 2014 es va aprovar la incorporació de tres membres CSIC al Patronat de l'ICN2

Amb data 2 de maig de 2013, segons l'acta de la sessió del patronat de la Fundació, es va modificar el nom de "Fundació Privada Institut Català de Nanotecnologia" (ICN) a l'actual "Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia" (ICN2)

En el Patronat celebrat el 26 de juny de 2015 es va aprovar la modificació dels articles 5, 9, 21 i 24 dels Estatuts de la Fundació per tal de donar un millar redactat a les finalitats de la Fundació i les facultats del Patronat.

1.1. Descripció específica de les activitats desenvolupades durant l'exercici i la seva gestió.

Els convenis, projectes i activitats portats a terme durant l'exercici 2021 han estat els següents:

Espais ICN2

Actualment la Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2) està distribuït en 2 edificis. Un és l'edifici principal (edifici ICN2) i l'altre el mòdul CM3.

L'edifici ICN2, disposa d'una superfície construïda de 6.565 m² repartida en 50 laboratoris destinats a recerca, 13 espais d'infraestructura (magatzems, sales de reunions, menjador, etc.) i 15 laboratoris comuns que donen suport als investigadors. Entre aquests, podem destacar una Sala Biològica i una Sala de Nanofabricació, que van entrar en servei en el 2018.

El segon disposa de 560 m² de superfície útil, repartida en 9 laboratoris de recerca, 43 llocs de treball i 4 espais d'infraestructura.

Adquisició de nou equipament científic

S'ha continuat equipant l'ICN amb fons d'inversió de la Generalitat de Catalunya, tant a nivell de grups de recerca com de serveis comuns.

Concretament, durant l'any 2022 quant a equips importants de més de 15.000 euros, s'ha procedit a la compra de:

- 2-LASER RAMAN SPECTROSCOPY
- THE FLUOTIME 300
- MICROSCOPIO ESPECTROSCOPIA LASER (RAMAN)
- PICOSECOND SUPERCONTINUUM LASER WITH TUNABLE WAVELENGTH
- RAMAN AND PL SPECTREOMETER
- NANOINDENTER KLA TENCOR
- VERDI LASER FROM COHERENT
- FLUXIM LITOS LITE
- CRYO-FREE CRYOSTAT
- UHV PROCESS CHAMBER
- THR64000 SPECTROMETER
- IVIUM POTENTIostat
- Exp. 2017-03 ICN2 "WORKS FOR THE CONDITIONING OF CONTROLLED ENVIRONMENT LABORATORIES FOR NANOFABRICA
- MICROSCOPIO DE SONDA DE EFECTO TUNEL Y FUERZAS ATOMICAS (STM/AFM)
- MODULO MAPEO MECANICO ULTRARRAPIDO
- Craker effsion cell type CRC -40-SbTe
- Termostato de circulacion
- PROBES AND POSITIONER MANIPULATORS

Les inversions en equipament científic finançats per fons FEDER són:

- nXDS6i Dry Pump
- CAPACITIVE GUAGE
- CHEMISTRY DIAPHRAGM PUMP
- ACTIVELINE CONTROL SOFTWARE
- BOMBA DE VACIO RV3
- Laser 808 nm
- MICRO-HEATER MPN:CMH-7019
- VALVE GATE CF 35 MANUAL OPERATED
- CNI-MGL-III-532-300-2%-LED
- Bomba Pfeiffer DUO 6 Ref: PK 195 488-T
- Bomba Pfeiffer DUO 6 Ref: PK 195 488-T
- DEWAR REFRIGERACION
- THR64000 SPECTROMETER
- BAÑO PARA ROTAVAPOR
- BOMBA VACIO ACEITE CON SENSOR
- BOMBA VACIO ACEITE CON SENSOR

Patents i Relacions amb altres centres

Al 2022, l'ICN2 ha avaluat 14 noves tecnologies amb possibilitat de ser patentades i s'han registrat 10 Notificacions d'Invenció. S'han sol·licitat 5 noves patents prioritàries europees. S'han sol·licitat 3 extensions de patent internacionals PCT, s'ha sol·licitat l'extensió de 11 patents en fases nacionals i s'han depositat 3 Secrets Industrials amb registre notarial.

S'han signat 17 acords de confidencialitat i 5 acords de transferència de material amb empreses i altres entitats per a l'avaluació de possibles llicències de tecnologies, projectes de recerca i col·laboracions, i s'han mantingut contactes amb 122 empreses.

Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

També s'han iniciat 18 nous projectes d'R&D fruit de les participacions a congressos i workshops i 3 serveis de suport a la indústria. S'han aconseguit 13 projectes competitiu de valorització.

S'han signat 4 llicències de patent i 1 de Know-how, per a les següents tecnologies i empreses:

- 1- Amb Inbrain Neuroelectronics, S.L. Circuit for the multiplexing and read-out of variable-resistance sensors arrays.
- 2- Amb Inbrain Neuroelectronics, S.L. System of graphene transistors for measuring electrophysiological signals.
- 3- Amb Inbrain Neuroelectronics, S.L. Acquisition device to limit leakage current in electrophysiological signal recording devices.
- 4- Amb Inbrain Neuroelectronics, S.L. Design and fabrication of flexible arrays of graphene SGFETs for electrocorticography.
- 5- Amb Distinkt, S.L. A photoinduced thermochromic or thermoluminescent composition.

S'ha creat 1 empresa Spin-off: **Distinkt, S.L.** La xifra d'empreses Spin-off creades per l'ICN2 s'eleva a 15, incloent 2 empreses prèvies del CSIC.

S'han realitzat 2 sessions de formació en empenedoria adreçades a investigadors novells de l'Institut. Han estat organitzades per personal del Dpt. de Business & Innovation i relacionadas amb Propietat Industrial i Intel·lectual i amb Science to Business.

L'ICN2, en conjunt amb les empreses amb les que col·labora, té actualment 5 productes comercials en el mercat, dels quals s'han rebut 63.669€ de regalies per vendes.

En l'exercici 2022 s'ha arribat a un ingrés anualitzat per import de 784.560 euros per contractes privats.

Contractació de personal investigador i d'estructura

Al 2022 la divisió de plantilla mitjana al ICN2 ha sigut la següent:

PLANTILLA

Entitat	Total
ICN2	204
CSIC	11
ICREA	11
UAB	4
VISITORS/FELLOWSHIPS/INTERNSHIP/ICREA	75
Total	305

CLASSIFICACIÓ PLANTILLA ICN2

Categoria	Total
Director	1
Division Leader	3
Doctoral Student FS	57
FS Researcher	0
Group Leader	18
Laboratory Engineer	26
Management and Services	49
Postdoctoral Researcher	46
Ramón y Cajal Researcher	0
Research Stay	75
Senior Researcher	19
Technicians	11
Total	305

Projectes actius

El resum de projectes vius (sense beques) durant l'any 2021 és el següent:

- 97 projectes estatals.
- 62 europeus/internacionals.
- 15 projectes amb empreses.

A destacar que, aproximadament, del saldo a 31.12.2022 de fons associats a projectes actius, el 58,13% són de projectes europeus i internacionals.

Seminaris i Conferències

Durant l'any 2022 l'ICN2 ha organitzat un total de 16 seminaris científics sobre diversos temes relacionats amb la nanotecnologia. D'aquests **3** han estat impartits per professors de centres d'USA, i **10** per professors de centres europeus i **1** d'un centre nacional, i 2 d'altres procedències.

Dels **16 seminaris**, **14** van ser presencials, mentre que els **2** restants es van celebrar en mode **híbrid** des de la Sala d'actes de l'ICN2 i via Zoom online.

Dins la sèrie de Nanoseminars s'han celebrat 16 xerrades, dividides en tres àrees temàtiques: 5 en Chemistry & Materials, 4 en Medicine & Health i 7 en Physics

Dels **16 Nanoseminars**, **10** es van impartir **online**, 2 en mode híbrid, mentre que els restants 4 es van celebrar en mode **presencial** des de la Sala d'actes de l'ICN2 .

Els investigadors de l'ICN2 van participar en **178** congressos i conferències a nivell internacional amb **270** contribucions, de les quals **239** eren orals i **31** eren pòsters. De les contribucions orals, **161** eren convidades.

Publicacions científiques

Durant l'any 2022 els investigadors de l'ICN2 han publicat **186** articles en revistes indexades, amb un Factor d'Impacte mitjà de **13.451**.

D'aquests, **142 articles (76%)** han aparegut en revistes del primer quartil i **87 (47 %)** del primer decil segons el *Journal Citation Reports (JCR)* de *Web of Science*.

Les publicacions amb major factor d'impacte han estat a *Chemical Reviews* (IF= 72.087), *Nature* (IF= 69.504) i *Nature Reviews Clinical Oncology* (IF=65.011).

Durant l'any 2022 la producció científica de l'ICN2 des dels seus inicis ha rebut **15.700 cites**, segons la base de dades de Web of Science.

1.2. Convenis de col·laboració subscrits, impacte monetari, drets i obligacions i finalitats

La Fundació té subscrits convenis amb tercers per tal de promoure recerca conjunta en els àmbits que són propis de la Fundació (nanociències i nanotecnologies). Cada un dels participants aporta recursos humans i materials propis a la recerca, sense que aquests convenis hagin suposat fins ara transvasaments monetaris entre els diversos participants en els projectes.

1.3. Informació sobre les persones usuàries o beneficiaries de les activitats

D'acord amb l'article 5.4 dels estatuts de la Fundació, són beneficiaris de la seva finalitat 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 nanociències i nanotecnologies.

El Patronat, a l'hora de determinar els beneficiaris de l'activitat de la Fundació, actuarà amb criteris d'imparcialitat i no discriminació.

1.4. Informació sobre les accions dutes a terme per promoure condicions d'igualtat de tracte d'oportunitats entre dones i homes durant l'any

La Fundació es regeix en les seves activitats i actuacions per criteris de màxima igualtat de tracte d'oportunitats entre homes i dones.

2. Bases de presentació dels comptes anuals

D'acord amb el que preveuen les Normes d'elaboració dels comptes anuals, en relació a la memòria, no s'inclouen ni complimenten aquells apartats que la informació que s'hi sol·licita no sigui significativa o aplicable.

2.1. Imatge fidel

Els comptes anuals adjunts han estat obtinguts dels registres comptables de la Fundació i es presenten d'acord amb el marc normatiu d'informació financera que li resulta d'aplicació a l'entitat i en particular als principis i criteris comptables en ell continguts, de manera que mostren la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera, dels resultats de la Fundació i dels fluxos d'efectiu produïts durant el corresponent exercici. Aquests comptes anuals se sotmetran a l'aprovació de la Junta del Patronat, i s'estima que seran aprovats sense cap modificació. Per la seva banda, els comptes anuals de l'exercici 2021 varen ser aprovats per la Junta del Patronat de la Fundació amb data 13 de juny de 2022.

Marc normatiu d'informació financera aplicable a la Fundació

Aquests comptes anuals s'han formulat pels Patrons de la Fundació d'acord amb el marc normatiu d'informació financera aplicable, el qual és el que s'estableix en:

- a. Codi civil de Catalunya i la restant legislació mercantil.
- b. Llei 4/2008 de 24 d'abril per a Associacions i Fundacions Catalanes
- c. Pla General de Comptabilitat aprovat pel Real Decret 1514/2007 i les seves adaptacions sectorials, així com pel Reial Decret 1159/2010, de 17 de Setembre, pel qual es varen introduir algunes modificacions al Pla General de Comptabilitat.
- d. Decret 259/2008, de 23 de desembre, pel qual s'aprova el Pla de comptabilitat de les fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya.
- e. Les normes d'obligat compliment aprovades per l'Institut de Comptabilitat i Auditoria de Comptes en el desenvolupament del Pla General de Comptabilitat i les seves normes complementaries.
- f. Instruccions del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya entitats fiscalitzadores.
- g. La Llei 49/2002 de 23 de desembre de Règim fiscal de les Entitats sense fins lucratiu i dels inentius fiscals al mecenatge.
- h. La resta de normativa comptable espanyola i Catalana que resulti d'aplicació.

El pressupost de l'entitat es troba inclòs en el pressupost de la Generalitat de Catalunya.com a entitat minoritària, L'Entitat està en procés d'adscripció al Departament d'Empresa i Coneixement.

L'entitat està classificada com a Administració de la Generalitat de Catalunya en termes del Sistema Europeu de Comptes.

2.2. Principis comptables no obligatoris aplicats

No s'han aplicat principis comptables no obligatoris. Addicionalment, els Patrons han formulat aquests comptes anuals tot considerant la totalitat dels principis i normes comptables d'aplicació obligatòria que tenen un efecte significatiu en aquests comptes anuals. No hi ha cap principi comptable que, sent obligatori, hagi deixat d'aplicar-se.

2.3. Aspectes crítics de la valoració i estimació de la incertesa

En l'elaboració dels comptes anuals adjunts s'han utilitzat estimacions realitzades pels Patrons de

la Fundació per valorar alguns dels actius, passius, ingressos, despeses i compromisos que hi figuren registrats. Bàsicament aquestes estimacions es refereixen a:

La vida útil dels actius intangibles i materials (vegeu les Notes 4.1 i 4.2). El càlcul del deteriorament de determinats actius (vegeu la Nota 4.1).

El càlcul del deteriorament dels instruments financers (vegeu la Nota 4.4). El càlcul del deteriorament dels crèdits comercials (vegeu la Nota 4.4).

Malgrat que aquestes estimacions s'han realitzat basant-se en la millar informació disponible al tancament de l'exercici 2021 és possible que esdeveniments que puguin tenir lloc en el futur obliguin a modificar-les (a l'alça o a la baixa) en els pròxims exercicis, la qual cosa es realitzaria, si s'escau, de manera prospectiva.

L'emergència sanitària produïda per la pandèmia del COVID-19, i la declaració d'Estat d'alarma del passat 14 de març de 2020 per part del Govern de l'Estat, va comportar una situació d'excepcionalitat. Aquesta situació no va representar impactes significatius en els comptes anuals, al haver adaptat la Fundació la seva activitat a la nova situació, tant des del punt de vista de l'organització dels recursos tècnics com humans. Així mateix, en el present exercici 2021 no hatingut impactes significatius sobre la situació financera de l'entitat.

2.4. Agrupació de partides

Determinades partides del balanç, del compte de resultats, de l'estat de canvis en el patrimoni net i de l'estat de fluxos d'efectiu es presenten de forma agrupada per facilitar la seva comprensió, si bé, en la mesura que sigui significativa, s'ha inclòs la informació desagregada a les corresponents notes de la memòria.

2.5. Comparació de la informació

L'aplicació dels criteris comptables en els exercicis 2021 i 2020 ha sigut uniforme, sense existir, per tant, operacions i transaccions que s'hagin registrat seguint principis comptables diferits que poguessin generar discrepàncies en la interpretació de les xifres comptables d'ambdós exercicis.

Comparació de la informació i reexpressió.

Els Patrons de la Fundació presenten, a efectes comparatius, amb cadascuna de les partides del balanç de situació i del compte de resultats, a més de les xifres de l'exercici 2022 les corresponents a l'exercici anterior. Les partides de ambdós exercicis són comparables.

A efectes comparatius no s'han re-expressat els comptes de l'exercici 2021.

2.6. Canvis de criteri i correcció d'errors:

No s'han produït canvis de criteri ni correccions d'errors en l'exercici 2022.

3. Aplicació de l'excedent de l'exercici

Els resultats obtinguts per la Fundació, excepte aquells destinats a la cobertura de les despeses d'estructura, es destinen a les activitats pròpies de la Fundació. La proposta d'aplicació de l'excedent de l'exercici pels Patrons de la Fundació i que se sotmetrà a l'aprovació de la Junta del Patronat és la següent:

	Euros
Base de repartiment:	
Resultat de l'exercici (positiu)	-
Total base de repartiment	-
Aplicació	
Excedents d'exercicis anteriors	-
Total aplicació	-

4. Normes de registre i valoració

Les principals normes de valoració utilitzades per la Fundació en l'elaboració dels seus comptes anuals per a l'exercici 2022, d'acord amb les establertes pel Pla General de Comptabilitat, han estat les següents:

4.1. *Immobilitzat intangible*

Com a norma general, l'immobilitzat intangible es valora inicialment pel seu preu d'adquisició. Posteriorment es valora al seu cost minorat per la corresponent amortització acumulada i, si escau, per les pèrdues per deteriorament que hagi experimentat. Aquests actius s'amortitzen en funció de la seva vida útil.

a) Patents, llicències, marques i similars

Aquest epígraf fa referència a costos de registre de marques. Es presenten valorats al cost d'adquisició menys la seva corresponent amortització acumulada. S'amortitzen de forma lineal en un període de cinc anys.

b) Aplicacions informàtiques

Les aplicacions informàtiques fan referència als drets d'ús de programes informàtics de tercers. Es presenten valorades al cost d'adquisició menys la seva corresponent amortització acumulada. En general, les aplicacions informàtiques s'amortitzen de forma lineal en un període de quatre anys. Si la seva utilitat queda limitada a un projecte concret de durada inferior a quatre anys, l'amortització es dota, de forma lineal, al llarg de la vida del projecte.

c) Drets sobre béns cedits en ús

Les contraprestacions econòmiques que paga la Fundació pels béns cedits en ús tenen la consideració d'arrendament operatiu i es comptabilitzen com a despesa de l'exercici al compte de resultats.

Pel que fa als béns cedits en ús pels quals no hi ha contraprestació econòmica a càrrec de la Fundació, els drets d'ús es reflecteixen a l'immobilitzat intangible pel valor que se'ls atribueixi en el moment de la seva concessió, el qual es determina d'acord amb el seu valor raonable. Pel mateix valor assignat als drets d'ús, es registra al patrimoni net com a subvenció o donació en capital corresponent.

En el 2012 el ICN2 es va traslladar al nou edifici (edifici ICN2 actual) i al CM3 es va continuar tenint alguns laboratoris.

El 2014 es va signar un contracte de cessió d'ús del terreny on està ubicat el CM3, sense contraprestació econòmica per 5 anys amb la UAB. Actualment es troba signada la renovació pel període 2020-2022, trobant-se en negociació per a posteriors exercicis.

En data 24 de juny de 2019 es signa un Conveni entre el CSIC, ICN2, UAB i el Consorci Cells per a l'adquisició, instal·lació, posada en funcionament i utilització compartida d'equips de microscòpia, pel qual es cedeix per part del Consorci Cells a favor del ICN2 un espai per a la instal·lació d'un microscopi electrònic de transmissió de Materials (S)TEM.

El terreny i l'edifici on es desenvolupa l'activitat principal del ICN2 són propietat de la UAB i del CSIC respectivament, el qual va ser cedit en ús gratuïtament a la Fundació en l'exercici 2012. Tanmateix, al no disposar de la valoració de la cessió, aquesta no ha estat registrada comptablement.

La dotació anual a l'amortització dels drets d'ús es calcula, segons el mètode lineal, al llarg de les vides útils estimades dels béns cedits en ús, o durant el període de concessió de l'ús si el període de concessió resulta ser inferior a les vides útils estimades dels béns. La subvenció o

donació en capital relacionada, es traspassa a ingressos al mateix ritme al qual s'amortitza el bé cedit en ús.

Els costos de renovació, ampliació o millora dels béns cedits en ús, sempre que representin un augment de la seva capacitat o productivitat, o un allargament de la seva vida útil, es registren com a major valor del dret d'ús, i s'amortitzen d'acord amb els criteris abans indicats.

d) Deteriorament de valor d'actius intangibles

Sempre que hi hagi indicis de pèrdua de valor, la Fundació procedeix a estimar mitjançant el denominat "test de deteriorament" la possible existència de pèrdues de valor que redueixin el valor recuperable dels seus actius a un import inferior al del seu valor en llibres.

L'import recuperable es determina com el major import entre el valor raonable menys els costos de venda i el valor en ús. Els valors recuperables es calculen per a cada unitat generadora d'efectiu.

A 31 de desembre de 2022 i 2021 no existeixen indicis que ens portin a pensar que s'ha d'efectuar un deteriorament addicional al registrat en els actius de la Fundació.

4.2. **Immobilitzat material**

L'immobilitzat material es valora inicialment pel seu preu d'adquisició o cost de producció, i posteriorment es minora per la corresponent amortització acumulada i les pèrdues per deteriorament, si n'hi hagués.

Els costos d'ampliació, modernització o millores que representen un augment de la productivitat, capacitat o eficiència, o un allargament de la vida útil dels béns, es capitalitzen com a major cost dels corresponents béns.

Les despeses de conservació i manteniment es carreguen al compte d'explotació de l'exercici en què es produeixen.

La Fundació amortitza el seu immobilitzat material seguint el mètode lineal, distribuint el cost dels actius entre els anys de vida útil estimada. Els criteris d'amortització adoptat són els següents:

	Anys de vida útil estimada
Construccions	50
Instal·lacions tècniques	8 a 10
Mobiliari	10
Equips per a processament d'informació	3
Altres immobilitzats materials	5 - 10

Si la utilitat d'un bé queda limitada a un projecte concret de durada inferior a la seva vida útil, l'amortització es dota, de forma lineal, al llarg de la durada del projecte. Així mateix, les construccions situades a terrenys dels quals la Fundació té cedit l'ús per menys de 50 anys, s'amortitzen de forma lineal al llarg del període de cessió d'ús del terreny. Les adquisicions s'amortitzen a partir del mes següent al de la seva entrada en funcionament.

Sempre que hi hagi indicis de pèrdua de valor, la Fundació procedeix a estimar mitjançant el denominat "test de deteriorament" la possible existència de pèrdues de valor que redueixin el valor recuperable dels seus actius a un import inferior al del seu valor en llibres.

L'import recuperable es determina com el major import entre el valor raonable menys els costos de venda i el valor en ús. Els valors recuperables es calculen per a cada unitat generadora d'efectiu, si

bé en el cas d'immobilitzacions materials i inversions immobiliàries, sempre que sigui possible, els càlculs de deteriorament s'efectuen element a element, de manera individualitzada.

A 31 de desembre de 2022 i 2021 no existeixen indicis que ens portin a pensar que s'ha d'efectuar un deteriorament addicional al registrat en els actius de la Fundació.

4.3. Arrendaments

Les despeses derivades dels acords d'arrendament operatiu es carreguen al compte de resultats en l'exercici en que es meriten. La totalitat dels arrendaments correspon a les oficines on la Fundació realitza la seva activitat.

Qualsevol cobrament o pagament que pugui realitzar-se en contractar un arrendament operatiu, es tractarà com un cobrament o pagament anticipat que s'imputarà a resultats al llarg del període de l'arrendament, a mesura que es cedeixin o rebin els beneficis de l'actiu arrendat.

4.4. Instruments financers

4.4.1. Actius financers

Classificació

Els actius financers que posseeix la Fundació es classifiquen en les categories següents:

- a. Préstecs i partides a cobrar: actius financers originats en la venda de béns o en la prestació de serveis per operacions de tràfic de l'empresa, o els que, en no tenir un origen comercial, no siguin instruments de patrimoni ni derivats i els cobraments dels quals siguin de quantia fixa o determinable i no es negociïn en un mercat actiu. Els préstecs i partides a cobrar, inclouen aquells imports entregats per la Fundació en concepte de fiances i dipòsits.
- b. Inversions mantingudes fins al venciment: valors representatius de deute, amb data venciment fixada i cobraments de quantia determinable, que es negocien en un mercat actiu i sobre els quals la Fundació manifesta la seva intenció i capacitat per conservar-los en el seu poder fins a la data del seu venciment.
- c. Actius financers disponibles per a la venda: En aquesta categoria s'hi inclouen els valors representatius de deute i instruments de patrimoni d'altres entitats que no s'hagin classificat en cap de les categories anteriors.

Valoració inicial

Els actius financers es registren inicialment al valor raonable de la contraprestació lliurada més els costos de la transacció que siguin directament atribuïbles.

Valoració posterior

Els préstecs i partides a cobrar, els quals inclouen les fiances i dipòsits constituïts, es valoren pel seu cost amortitzat.

Els actius disponibles per a la venda es valoren pel seu valor raonable, sense deduir els costos de transacció en què es pugui incórrer en la seva alienació. Els canvis que es produeixin en el valor raonable es registren directament en el patrimoni net, ins que l'actiu financer causi baixa del balanç o es deteriori, moment en què l'import així reconegut, s'ha d'imputar al compte de resultats.

Així mateix, al tancament de l'exercici la Fundació realitza un test de deteriorament per als actius financers que no estan registrats a valor raonable. Es considera que hi ha evidència objectiva de deteriorament, si el valor recuperable de l'actiu financer és inferior al seu valor en llibres. Quan es produeix, el deteriorament es registra en el compte de resultats.

La Fundació dona de baixa els actius financers quan expiren o s'han cedit els drets sobre els fluxos d'efectiu del corresponent actiu financer i s'han transferit substancialment els riscos i beneficis inherents a la seva propietat, com ara en vendes en ferm d'actius, cessions de crèdits comercials en operacions de factoring, en les quals l'empresa no reté cap risc de crèdit ni d'interès, les vendes d'actius financers amb pacte de recompra pel seu valor raonable o les titularitzacions d'actius financers en les quals l'empresa cedent no reté finançaments subordinats, ni concedeix cap tipus de garantia, ni assumeix cap altre tipus de risc.

Per contra, la Fundació no dona de baixa els actius financers, i reconeix un passiu financer per un import igual a la contraprestació rebuda, en les cessions d'actius financers en les quals es retingui substancialment els riscos i beneficis inherents a la seva propietat, com ara el descompte d'efectes, el factoring amb recurs, les vendes d'actius financers amb pactes de recompra a un preu fix o al preu de venda més un interès i les titularitzacions d'actius financers en les quals l'empresa cedent reté finançaments subordinats o un altre tipus de garanties que absorbeixen substancialment totes les pèrdues esperades.

4.4.2. Passius financers

Són passius financers aquells dèbits i partides a pagar que té la Fundació i que s'han originat en la compra de béns i serveis per operacions de tràfic de l'empresa, o també aquells que, sense tenir un origen comercial, no poden ser considerats coma instruments financers derivats.

Els dèbits i partides a pagar es valoren inicialment al valor raonable de la contraprestació rebuda, ajustada pels costos de la transacció directament atribuïbles. Amb posterioritat, aquests passius es valoren d'acord amb el seu cost amortitzat.

La Fundació dona de baixa els passius financers quan s'extingeixen les obligacions que els han generat.

4.5. Transaccions en moneda estrangera

La moneda funcional utilitzada per la Fundació és l'Euro. Conseqüentment, les operacions en altres divises diferents de l'euro es consideren denominades en moneda estrangera i es registren segons els tipus de canvi vigents a les dates de les operacions.

Al tancament de l'exercici, els actius i passius monetaris denominats en moneda estrangera es converteixen aplicant el tipus de canvi en la data del balanç de situació. Els beneficis o pèrdues posats de manifest s'imputen directament al compte de resultats de l'exercici que es produeixen.

4.6. Impostos sobre beneficis

La Fundació s'ha acollit als beneficis i incentius fiscals previstos a la Llei 49/2002 de 23 de desembre, de règim fiscal de les entitats sense fins lucratius i dels incentius al mecenatge, que modifica i complementa la Llei 20/1994 de 24 de novembre de Fundacions i incentius fiscals a la participació privada en activitats d'interès general.

D'acord amb allò que estableix l'article 6 de la norma esmentada, gaudiran d'exempció a l'Impost de Societats, les rendes obtingudes per l'entitat derivades de:

- Donacions i donatius rebuts per col·laborar a les finalitats de l'entitat.
- Les quotes rebudes de col·laboradors o beneficiaris.
- Les subvencions.
- Les rendes procedents del patrimoni mobiliari i immobiliari.
- Les rendes derivades d'adquisicions i transmissions de béns i drets.
- Les rendes obtingudes en l'exercici d'explotacions econòmiques exemptes.

4.7. Provisions i contingències

Els Patrons de la Fundació en la formulació dels comptes anuals diferencien entre:

- a. Provisions: saldos creditors que cobreixen obligacions actuals derivades de successos passats, la cancel·lació de les quals és probable que origini una sortida de recursos, però que resulten indeterminats quant al seu import i/o moment de cancel·lació.
- b. Passius contingents: obligacions possibles sorgides com a conseqüència de successos passats, la materialització futura de les quals esta condicionada al fet que succeeixi, o no, un o més esdeveniments futurs independents de la voluntat de la Fundació.

Els comptes anuals recullen totes les provisions respecte a les quals s'estimi que la probabilitat que s'hagi d'atendre l'obligació és major que en cas contrari. Els passius contingents no es reconeixen en els comptes anuals, sinó que s'informa sobre aquests a les notes de la memòria, en la mesura que no siguin considerats com a remots.

Les provisions es valoren pel valor actual de la millar estimació possible de l'import necessari per cancel·lar o transferir l'obligació, tenint en compte la informació disponible sobre l'esdeveniment i les seves conseqüències, i els ajustos que sorgeixin per l'actualització d'aquestes provisions es registren com una despesa financera conforme es va meritant.

D'altra banda són passius contingents totes aquelles obligacions possibles sorgides com a conseqüència de fets passats, la materialització futura dels quals i el seu perjudici patrimonial associat es preveu de baixa probabilitat. Els comptes anuals adjunts informen sobre les provisions significatives respecte les quals s'estima que és probable que s'hagi d'atendre la obligació. Els passius contingents no es reconeixen en els comptes anuals, sinó que s'informa sobre els mateixos, conforme als requeriments de la normativa comptable.

4.8. Indemnitzacions per acomiadament

D'acord amb la legislació vigent, la Fundació esta obligada al pagament d'indemnitzacions a aquells empleats amb els quals, sota determinades condicions, rescindeixi les seves relacions laborals. Per tant, les indemnitzacions per acomiadament susceptibles de quantificació raonable es registren com a despesa a l'exercici en que s'adopta la decisió de l'acomiadament i es crea una expectativa valida envers tercers. En els comptes anuals adjunts no s'ha registrat cap provisió per aquest concepte, ja que no estan previstes situacions d'aquesta naturalesa.

4.9. Elements patrimonials de naturalesa mediambiental

Es consideren actius de naturalesa mediambiental els béns que són utilitzats de manera duradora en l'activitat de la Fundació, la finalitat principal dels quals és la minimització de l'impacte mediambiental i la protecció i millora del medi ambient, incloent-hi la reducció o eliminació de la contaminació futura.

L'activitat de la Fundació per la seva naturalesa no té un impacte mediambiental significatiu.

4.10. Subvencions, donacions i llegats

Per a la comptabilització de les subvencions, donacions i llegats rebuts, la Fundació segueix els criteris següents:

- a. Subvencions, donacions i llegats de capital no reintegrables: es valoren pel valor raonable de l'import o el bé concedit, en funció de si són de caràcter monetari o no, i s'imputen a resultats en proporció a la dotació a l'amortització efectuada en el període per als elements subvencionats o, si s'escau, quan es produeixi la seva alienació o correcció valorativa per deteriorament, a excepció de les rebudes de patrons que si es destinen específicament a aportació es registren directament en els fons propis i no constitueixen cap ingrés.
- b. Subvencions de caràcter reintegrables: mentre tinguin el caràcter de reintegrables es comptabilitzen com a passius.
- c. Subvencions d'explotació: s'abonen a resultats en el moment en que es concedeixen, excepte si es destinen a finançar dèficit d'explotació d'exercicis futurs; en aquest cas s'imputaran en aquests exercicis. Si es concedeixen per finançar despeses específiques, la imputació es realitzarà a mesura que es meritin les despeses finançades.

La Fundació registra les subvencions, donacions i llegats dins del "Patrimoni Net" en el moment que aquestes compleixen amb la condició de no reintegrables. És a dir, en el moment en que es compleixen les condicions establertes per la seva concessió i no existeixen dubtes raonables sobre la recepció de la subvenció, donació o llegat. En cas contrari, són registrades en el passiu corrent, com a "Altres passius financers" i no corrent "Altres passius financers a llarg termini" com a "deutes transformables en subvencions" fins el moment que adquireixin la condició de no reintegrables.

La Fundació té registrat en el balanç de situació adjunt subvencions i donacions de capital, les quals han estat destinades principalment a l'adquisició d'equips d'investigació, mobiliari, instal·lacions tècniques i per a la construcció de 2 mòduls on realitza part de la seva activitat. Aquestes subvencions i donacions, són traspassades al compte de resultats de forma proporcional a l'amortització de l'immobilitzat finançat.

Les transferències rebudes de la Generalitat, per finançar despesa corrent, es registren com a ingrés en el compte de pèrdues i guanys, només per l'import que compensa aquest compte, llevat de les dotacions per amortitzacions, provisions, deterioraments, variacions d'existències i baixes d'immobilitzat, segons el que s'estableix en l'article 14.3 de la Llei 1/2021, del 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2020, prorrogats per al 2021. En el cas d'existir excessos de transferències corrents, aquestes es destinaran a finançar inversions que no contaven amb finançament extern, així com transitòriament fins que no es rebin les aportacions, a finançar les inversions finançades amb l'aportació dels Acords de Govern de la Generalitat de Catalunya indicats a la nota 10.2.

La Fundació registra en l'epígraf "Deutes a curt termini" i "Deutes a llarg termini" com a "deutes transformables en subvencions", les aportacions rebudes de les diferents Administracions Públiques que compleixen amb aquesta definició i que s'assignen a la realització de projectes de recerca. Les entitats que concedeixen aquestes subvencions i la Fundació assignen part de l'import concedit a les despeses directament imputables al projecte/activitat i part de l'import a les despeses d'estructura. L'import assignat a despeses directes es traspassa com a ingrés al compte de resultats en el moment que es meriten les despeses imputables al projecte/activitat. D'altra banda, l'import concedit assignat a estructura és traspassat al compte de resultats en funció del grau d'avançament del projecte o activitat realitzada.

4.11. Ingressos i despeses

Els ingressos i les despeses s'imputen en funció del criteri de meritació, és a dir, quan es produeix el corrent real de béns i serveis que aquests representen, amb independència del moment en el que es produeixi el corrent monetari o financer que se'n deriva. La Fundació rep ingressos per prestació de serveis, ingressos per subvencions i per donacions.

Els ingressos per subvencions i donacions es registren segons descrit en la Nota 4.10.

El ingressos per prestació de serveis es valoren pel valor raonable de la contraprestació rebuda, deduïts els descomptes i impostos.

Els ingressos per prestació de serveis es reconeixen considerant el grau de realització de la prestació a la data de balanç, sempre que el resultat de la transacció pugui ser estimat amb fiabilitat.

4.12. Classificació entre corrent i no corrent

Un actiu o passiu corrent agrupa, bàsicament, aquells elements que la Fundació espera vendre, consumir o realitzar al llarg del cicle normal d'explotació, aquells altres als quals el seu venciment, alienació o realització s'espera que es produeixi en un any, els classificats com mantinguts per negociar, excepte els derivats a llarg termini, i els efectiu i equivalents. La resta es classifica com no corrents.

4.13. Transaccions amb entitats del grup, multigrup i associades

A efectes de presentació dels comptes anuals, es consideren entitats del grup, multigrup i associades les següents:

Entitats del Grup, multigrup i associades
Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) Generalitat de Catalunya Futurechromes, S.L.

La Generalitat de Catalunya és l'organisme amb major representació en el patronat de la Fundació. A efectes de presentació dels presents comptes anuals, els saldos i transaccions amb la Generalitat de Catalunya es presenten com a Administració Pública.

La Fundació realitza totes les seves operacions amb les entitats del grup, multigrup i associades a valors de mercat. Addicionalment, els preus de transferència es troben suportats adequadament, per la qual cosa els Patrons de la Fundació consideren que no hi ha riscos significatius per aquest aspecte del qual puguin derivar-se passius de consideració en el futur.

5. Immobilitzat intangible

Els moviments produïts durant els exercicis 2022 i 2021 en els diferents comptes d'immobilitzat intangible i de les seves corresponents amortitzacions acumulades han estat els següents:

Exercici 2022

Cost	Euros			
	Saldo inicial	Addicions	Traspassos	Saldo final
Patents, llicències i marques	371.021			371.021
Aplicacions informàtiques	482.570	68.838		551.408
Drets sobre béns cedits en ús	30.000	165.000,00	0	195.000
Total cost	883.590	233.838	0	1.117.429

Amortització acumulada	Euros			
	Saldo inicial	Dotacions	Traspassos	Saldo final
Patents, llicències i marques	-305.277	-27.651,77		-332.928
Aplicacions informàtiques	-450.576	-22.561,25		-473.137
Drets sobre béns cedits en ús	-30.000	0	0	-30.000
Total amortització acumulada	-785.852	-50.213	0	-836.065

Total Immobilitzat intangible	Euros			
	Saldo inicial	Addicions o dotacions	Baixes o reduccions	Saldo final
Cost	883.590	233.838	0	1.117.429
Amortització acumulada	-785.853	-50.213	0	-836.066
Total	97.738	183.625	-	281.363

Exercici 2021

Cost	Euros			
	Saldo inicial	Addicions	Traspassos	Saldo final
Patents, llicències i marques	326.598		44.422,50	371.021
Aplicacions informàtiques	509.148	17.845	-44.422,50	482.570
Drets sobre béns cedits en ús	30.000	0	0	30.000
Total cost	865.746	17.845	0	883.590

Amortització acumulada	Euros			
	Saldo inicial	Dotacions	Traspassos	Saldo final
Patents, llicències i marques	-265.643	-39.634	0	-305.277
Aplicacions informàtiques	-419.079	-31.497	0	-450.576
Drets sobre béns cedits en ús	-30.000	0	0	-30.000
Total amortització acumulada	-714.722	-71.130	0	-785.852

Total Immobilitzat intangible	Euros			
	Saldo inicial	Addicions o dotacions	Baixes o reduccions	Saldo final
Cost	865.746	17.845	0	883.590
Amortització acumulada	-714.722	-71.130	0	-785.853
Total	151.024	-53.286	0	97.738

El 29 de febrer de 2008, la Universitat Autònoma de Barcelona va cedir a la Fundació, per un període de 5 anys, l'ús d'un terreny d'una superfície aproximada de 200 metres quadrats ubicat al Campus de la Universitat Autònoma de Barcelona. El valor raonable atorgat al dret d'ús de la parcel·la durant aquest període va ser de 30.000 euros, d'acord amb la retribució de cessions similars fetes a la zona per l'entitat cedent.

D'altra banda, tal i com es menciona en la Nota 4.1.c el terreny i l'edifici on es desenvolupa l'activitat principal del ICN2 són propietat de la Universitat Autònoma de Barcelona i del CSIC respectivament, el qual va ser cedit en ús gratuïtament a la Fundació en l'exercici 2012. Tanmateix, al no disposar de la valoració de la cessió, aquesta no ha estat registrada comptablement.

Les altes de l'exercici 2022 i 2021 corresponen a noves patents registrades i noves implantacions realitzades en el mòdul SAP i software Gestió tickets IT així com el registre de la cessió d'ús dels espais cedits per la Fundació Cells per a la instal·lació del microscopi electrònic de transmissió de Materials (S)TEM adquirit per l'ICN2 en el 2022. (veure nota 4.1.c i 6)

Al 31 de desembre de 2022, els elements de l'immobilitzat intangible totalment amortitzats i en ús ascendeixen a 717.723 euros. Al 31 de desembre de 2021 hi havia elements de l'immobilitzat intangible totalment amortitzats i en ús per valor de 645.234 euros.

6. Immobilitzat material

Els moviments produïts durant els exercicis 2022 i 2021 en els diferents comptes de l'immobilitzat material i de les seves corresponents amortitzacions acumulades han estat els següents:

Exercici 2022

Cost	Euros			
	Saldo inicial	Addicions	Traspassos	Saldo final
Terrenys i Construccions	575.958	15.088		591.046
Instal·lacions Tècniques	1.204.580	33.357		1.237.937
Maquinària	87.390	1.232		88.622
Mobiliari	519.228	51.390	-164	570.455
Equips per a processament d'informació	1.249.935	135.716		1.385.651
Altres immobilitzats	19.024.099	4.989.022	-49.138	23.963.983
Altres immobilitzats en curs	24.548	0	-20.486	4.062
Total cost	22.685.737	5.225.807	-69.787	27.841.757

Amortització acumulada	Euros			
	Saldo inicial	Dotacions	Traspassos	Saldo final
Terrenys i Construccions	-575.050	-1.054		-576.104
Instal·lacions Tècniques	-812.670	-90.714		-903.384
Maquinària	-38.626	-12.317		-50.943
Mobiliari	-345.244	-42.490	164	-387.571
Equips per a processament d'informació	-1.069.878	-114.483		-1.184.361
Altres immobilitzats	-16.507.850	-1.038.155	49.138	-17.496.867
Total amortització acumulada	-19.349.318	-1.299.213	49.302	-20.599.229

Total Immobilitzat material	Euros			
	Saldo inicial	Addicions o dotacions	Traspassos	Saldo final
Cost	22.685.737	5.225.807	-69.787	27.841.757
Amortització acumulada	-19.349.318	-1.299.213	49.302	-20.599.230
Total	3.336.419	3.926.594	-20.486	7.242.527

Les altes de l'exercici 2022 corresponen majoritàriament a incorporacions d'equips científics i material divers per investigació destinats als diferents projectes en els que la Fundació està immersa, destacant l'adquisició d'un microscopi electrònic de transmissió de Materials (S)TEM. Gran part dels actius adquirits estan subvencionats pels diferents organismes i per tant es registra la contrapartida com una alta a l'epígraf subvencions de capital del patrimoni net (Nota 10.2).

A 31 de desembre de 2022 i 2021, els elements de l'immobilitzat material totalment amortitzats i en ús ascendeixen a 17.563.365 i 16.367.383 euros, respectivament.

Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

A 31 de desembre de 2022 i 2021 no existeixen indicis que ens portin a pensar que s'ha d'efectuar cap deteriorament en els actius de la Fundació.

La política de la Fundació és formalitzar pòlisses d'assegurances per cobrir els possibles riscos als quals estan subjectes els diversos elements del seu immobilitzat material. Als tancaments dels exercicis 2022 i 2021 no existia dèficit de cap cobertura relacionat amb aquests riscos.

Exercici 2021

Cost	Euros			
	Saldo inicial	Addicions	Traspassos	Saldo final
Terrenys i Construccions	575.958			575.958
Instal·lacions Tècniques	1.150.656	53.924		1.204.580
Maquinària	90.691		-3.301	87.389
Mobiliari	498.394	20.834		519.228
Equips per a processament d'informació	1.126.304	123.631		1.249.935
Altre immobilitzat	17.764.783	1.256.015	3.301	19.024.099
Altre immobilitzat en curs	6.044	18.504		24.548
Total cost	21.212.829	1.472.909	0	22.685.737

Amortització acumulada	Euros			
	Saldo inicial	Dotacions	Traspassos	Saldo final
Terrenys i Construccions	-571.924	-3.126		-575.050
Instal·lacions Tècniques	-673.144	-139.526		-812.670
Maquinària	-40.113		1.486	-38.626
Mobiliari	-302.240	-43.004		-345.244
Equips per a processament d'informació	-974.006	-95.872		-1.069.878
Altre immobilitzat	-15.748.503	-757.862	-1.486	-16.507.850
Total amortització acumulada	-18.309.929	-1.039.390	0	-19.349.317

Total Immobilitzat material	Euros			
	Saldo inicial	Addicions o dotacions	Traspassos	Saldo Final
Cost	21.212.829	1.472.908	0	22.685.737
Amortització acumulada	-18.309.929	-1.039.389	0	-19.349.318
Total	2.902.900	433.519	0	3.336.419

Les altes de l'exercici 2021 corresponen majoritàriament a incorporacions d'equips científics i material divers per investigació destinats als diferents projectes en els que la Fundació està immersa. Gran part dels actius adquirits estan subvencionats pels diferents organismes i per tant es registra la contrapartida com una alta a l'epígraf subvencions de capital del patrimoni net (Nota 10.2).

7. Inversions financeres en empreses del grup

El saldo dels comptes de l'epígraf "Inversions en empreses del grup a llarg termini" al tancament de l'exercici 202 i 2021 és el següent:

Exercici 2022

	Euros			
	Saldo Inicial	Addicions	Baixes	Saldo Final
Instruments de patrimoni en empreses del grup a llarg termini	7.928	0	-450	7.928
Total a llarg termini	7.928	0	-450	7.928

Exercici 2021

	Euros			
	Saldo Inicial	Addicions	Baixes	Saldo Final
Instruments de patrimoni en empreses del grup a llarg termini	7.928	450	-	8.378
Total a llarg termini	7.928	450	-	8.378

La Fundació manté una participació en la societat Futurchromes, S.L. mantenint un 25% participació sobre aquesta tant en el 2022 com en el 2021. La societat Futurchromes, S.L. desenvolupa la seva activitat en el sector de la investigació, el desenvolupament i la innovació en la nanotecnologia. La resta de participacions en societats no es consideren significatives.

8. Arrendaments operatius**Arrendatari**

Al tancament dels exercicis 2022 i 2021 la Fundació no té contractades quotes d'arrendaments mínimes amb els arrendadors.

L'import de les quotes d'arrendament operatiu reconegudes com a despesa en els exercicis 2022 i 2021 és el següent:

	Euros	
	2022	2021
Arrendaments operatius (Nota 16.4)	122.968	117.707
Total	122.968	117.707

Els arrendaments de 2022 i 2021 corresponen principalment a llicències de software.

Part dels arrendaments de l'exercici es contracten durant l'any i no estan inclosos a les rendes dels contractes en vigor.

La Fundació no té formalitzats arrendaments financers.

9. Inversions financeres (llarg i curt termini)**9.1. Actius financers**

El valor dels actius financers al tancament de l'exercici, per categories, excepte per les inversions en empreses del grup (nota 7), és el següent:

CONCEPTE	INSTRUMENTS FINANCERS L/T		INSTRUMENTS FINANCERS C/T	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Préstecs i partides a cobrar	13.957.033	12.381.750	6.146.041	5.923.941
Total	13.957.033	12.381.750	6.146.041	5.923.941

9.2. Classificació dels actius financers per venciments

Concepte	Euros					
	Corrent	No corrent				
	2023	2024	2025	2026	2027 i següents	Total
Classe	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	5 anys	Total
Deutors comercials i altres comptes a cobrar						
Clients per ventes i prestacions de serveis	285.111					285.111
Altres crèdits amb les Administracions Públiques	872					872
Altres actius financers	5.860.058	2.788.888	7.129.520	3.834.891	203.735	19.817.091
Total	6.146.041	2.788.888	7.129.520	3.834.891	203.735	20.103.074

9.3. Inversions financeres a llarg termini

El saldo dels comptes de l'epígraf "Inversions financeres a llarg termini" al tancament dels exercicis 2021 i 2022 és el següent:

	Euros	
	Crèdits i altres	
	31/12/2022	31/12/2021
Préstecs i partides a cobrar	480.350,00	
Deutors a llarg termini i crèdits a tercers:		
Préstecs i partides a cobrar amb tercers-Administracions Públiques deutores per subvencions	13.476.683	12.381.750
Total inversions financeres a llarg termini	13.957.033	12.381.750

A l'epígraf "Préstec i partides a cobrar" es troba registrada la subscripció d'un fons d'inversió per valor nominal de 500.000,00 euros realitzada per la Fundació en l'exercici 2022 el qual es valora com a actiu disponible per a la venda. La variació de la participació en l'exercici 2022 ascendeix a una pèrdua de 19.650,00 euros, variació que s'ha registrat com a ajustos per canvis de valor en el patrimoni net de la Fundació.

A l'epígraf "Administracions Públiques deutores per subvencions" es registra a 31 de desembre de 2022 i 2021, els imports pendents de cobrament de subvencions concedides per diferents Administracions Públiques. El detall és el següent:

	Euros	
	31/12/2022	31/12/2021
Comissió Europea	5.863.339	6.921.814
Ministerio de Ciencia e Innovación	7.344.287	4.859.125
Altres Administracions Públiques	749.407	600.810
Total	13.957.033	12.381.750

9.4. Inversions financeres a curt termini.

Els préstecs i partides a cobrar a curt termini per als exercicis 2022 i 2021 es presenten a continuació:

Concepte	Euros	
	31/12/2022	31/12/2021
Comissió Europea	1.385.641	1.942.404
Ministerio de Ciencia e Innovación	356.576	1.225.395
Altres Administracions Públiques	4.115.574	2.602.716
Generalitat de Catalunya	288.249	153.426
Total	6.146.041	5.923.940

A continuació es detalla el moviment de l'exercici de la partida B.III de l'actiu del balanç "Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a cobrar":

Concepte	Euros			
	Exercici 2021	Altes	Cobraments	Exercici 2022
Comissió Europea	1.942.404	4.366.539	-4.923.301	1.385.642
Ministerio de Ciencia e Innovación	1.225.395	6.743.466	-7.612.285	356.576
Altres Administracions Públiques	2.602.716	1.985.533	-472.675	4.115.574
Generalitat de Catalunya	153.426	3.472.086	-3.337.263	288.249
TOTAL CLIENTS	5.923.941	16.567.624	-16.345.524	6.146.041

9.5. Informació sobre naturalesa i el nivell de risc dels instruments financers

Informació quantitativa i qualitativa

La gestió dels riscos financers de la Fundació està centralitzada en la Direcció Financera, la qual té establerts els mecanismes necessaris per controlar l'exposició a les variacions en el tipus d'interès i tipus de canvi, com també als riscos de crèdit i liquiditat. Tot seguit s'indiquen els principals riscos financers que tenen impacte a la Fundació:

a) Risc de crèdit:

Amb caràcter general la Fundació manté la seva tresoreria i actius líquids equivalents en entitats

financeres d'elevat nivell creditici. Aquests excedents de tresoreria han meritat al llarg de l'any interessos a un tipus d'interès de mercat referenciat a l'Euribor.

La Fundació manté comptes a cobrar amb diversos organismes d'àmbit públic, tant a nivell nacional com internacional, per les diverses subvencions concedides. Donada la naturalesa d'aquests organismes, es considera no significatiu el risc de crèdit amb tercers.

b) Risc de liquiditat:

Per tal d'assegurar la liquiditat i poder atendre tots els compromisos de pagament que es deriven de la seva activitat, la Fundació disposa de tresoreria suficient, que es mostra el seu balanç de situació.

c) Risc de mercat (inclou tipus d'interès i tipus de canvi):

La Fundació no té risc de tipus d'interès, donat que els préstecs formalitzats que meriten interessos són compensats per la Generalitat de Catalunya (vegeu les Notes 10 i 11).

El risc de tipus de canvi es concentra principalment en els comptes a cobrar, comptes a pagar i comptes bancaris, alguns d'ells denominats en moneda estrangera. La Fundació no disposa d'instruments financers (assegurances de canvi) que redueixin les diferències de canvi per transaccions en moneda estrangera, i per tant està exclosa de les fluctuacions de tipus de canvi d'aquestes divises, però es considera que el risc per aquest concepte és mínim.

10. Patrimoni net i fons propis

10.1. *Fons dotacional.*

Donat el seu objecte fundacional i el seu caràcter no lucratiu, la Fundació no té capital social ni, en conseqüència, accions o qualsevol títol representatiu del seu patrimoni.

Els fons dotacionals estan compostats per les següents aportacions dineràries fetes en el moment de la constitució de la Fundació:

	Euros
Generalitat de Catalunya	60.000
Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	30.000
Total	90.000

10.2. *Subvencions, donacions i llegats rebuts*

A l'epígraf subvencions, donacions i llegats rebuts, la Fundació registra els següents conceptes:

- Subvencions de capital no reintegrables: corresponen a subvencions rebudes destinades a l'adquisició d'immobilitzat, i s'imputen a resultats en proporció a la dotació de l'amortització efectuada en el període per als elements subvencionats o, si s'escau, quan es produeixi la seva alienació o correcció valorativa per deteriorament.
- Altres subvencions i donacions: corresponen bàsicament a donacions efectuades per tercers, les quals es destinen a projectes d'investigació vinculats a l'objecte fundacional, i s'imputen a resultats en proporció a la despesa suportada per aquests projectes.

Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

La informació sobre les subvencions, donacions i llegats rebuts per la Fundació, les quals formen part del Patrimoni Net, així com dels resultats imputats en el compte de resultats procedents de les mateixes, és la següent:

Exercici 2022

Subvencions i donacions	Euros						
	Saldo inicial	Traspassos de l'epígraf "Altres passius financers" (Nota 11)	Addicions o dotacions	Traspassos	Traspassos a compte de resultats (subvencions de capital)	Traspassos a compte de resultats (subvencions d'exploació Nota 15.1)	Saldo final
Subvencions de capital projectes competitus	3.391.889		4.736.026	505.557	(1.323.470)		7.310.002
Subvencions de capital projectes privats	42.268		32.577		(25.956)		48.890
Altres subvencions i donacions	-	12.149.173				(12.149.173)	-
Excés de transferències	737.797		871.286	(505.557)			1.103.525
Cessió d'ús espai TEM			165.000				165.000
Total	4.171.954	12.149.173	5.804.889	0	-1.349.426	-12.149.173	8.627.417

Exercici 2021

Subvencions i donacions	Euros							
	Saldo inicial	Traspassos de l'epígraf "Altres passius financers" (Nota 11)	Addicions o dotacions	Regularitzacions	Traspasos	Traspassos a compte de resultats (subvencions de capital)	Traspassos a compte de resultats (subvencions d'exploació Nota 15.1)	Saldo final
Subvencions de capital projectes competitus	3.055.625		1.315.073	(30.834)	144.892	(1.092.867)		3.391.889
Subvencions de capital projectes privats			60.021			(17.753)		42.268
Altres subvencions i donacions	-	11.519.789					(11.519.789)	-
Excés de transferències	134.678		717.177	30.834	(144.892)			737.797
Total	3.190.303	11.519.789	2.092.271	0	0	-1.110.620	-11.519.789	4.171.954

Els traspassos de l'epígraf "Altres passius financers" procedeixen dels passius transformables en subvencions a curt i llarg termini i corresponen als projectes d'investigació executats al llarg de l'exercici 2022 i 2021. Aquests imports han estat traspassats com a ingrés per subvencions d'exploació de l'exercici en curs de forma proporcional a les despeses incorregudes pels esmentats projectes d'investigació.

Les principals subvencions registrades en l'epígraf "Subvencions de capital" corresponen principalment als equips d'investigació, mobiliari i altre immobilitzat per al desenvolupament de l'activitat de la Fundació.

Les principals addicions de l'epígraf "Subvencions de capital" corresponen a actius adquirits (Nota 6) al llarg de l'exercici 2022 els quals han estat finançats mitjançant les subvencions procedents dels diferents organismes subvencionadors.

Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

Al 31 de desembre de 2022 i 2021 la Fundació havia complert tots els requisits necessaris per a considerar les subvencions i donacions mencionades com a no reintegrables.

Acords de Govern amb la Generalitat de Catalunya

Amb data 25 d'octubre de 2005 i 18 d'abril de 2006 la Generalitat de Catalunya va formalitzar dos Acords de Govern mitjançant els quals es comprometia a finançar la compra i la carrega financera d'equipaments científico-tècnic a la Fundació per la posada en marxa de les activitats de recerca del Centre Mixt en Nanociència i Nanotecnologia (CIN2). Aquest compromís de despeses té un abast plurianual i per tant el Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació va requerir l'autorització de la Generalitat de Catalunya. En conseqüència, la Fundació va formalitzar dues operacions d'endeutament amb una entitat bancaria per un nominal de 2.925 i 2.683 milers d'euros, respectivament, les quals varen servir per l'adquisició de l'esmentat equipament científico-tècnic. Amb data 16 de desembre de 2006 la Fundació va formalitzar un nou préstec amb el Ministeri de Ciència i Innovació per import de 768 mil euros, el qual va ser utilitzat per cancel·lar part del principal d'un dels préstecs amb l'entitat financera. La Fundació esta fent frontal retorn d'aquest principal i a la seva carrega financera mitjançant les aportacions que efectua anualment la Generalitat de Catalunya.

Les transferències rebudes de la Generalitat, per finançar despesa corrent, es registren com a ingrés en el compte de pèrdues i guanys, només per l'import que compensa aquest compte, llevat de les dotacions per amortitzacions, provisions, deterioraments, variacions d'existències i baixes d'immobilitzat, segons el que s'estableix en l'article 14.3 de la Llei 1/2021, del 29 de desembre de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022,

De l'aplicació de l'indicat al paràgraf anterior, s'han considerat que a l'exercici 2022 existeix un excés de transferències corrents per import 871.286 euros (en l'exercici 2021 va ser de 717.177 euros) que ha estat ajustat al compte de resultats minorant els ingressos corresponents als ingressos per subvencions oficials a les activitats imputant el referit import al patrimoni net com a subvencions, donacions i llegats rebuts. En l'exercici 2022 s'han realitzat inversions a càrrec d'excessos de transferències d'exercicis anteriors per valor de 505.557 euros.

S'acorda destinar l'excedent de l'exercici 2022 i anteriors a finançar inversions futures les quals no disposin de finançament extern.

El detall del càlcul de l'article 14 és el presentat a continuació:

Concepte	Import
Ingressos contractes de transferència	713.632,54 €
Subvencions projectes (Autonòmics, Nacionals, Europeus)	9.733.372,52 €
Subvencions Generalitat	3.472.086,00 €
Imputació de Subvencions de capital al resultat	1.164.426,13 €
Despeses de Personal	- 9.069.567,37 €
Dotació provisió morositat	- €
Altres despeses de gestió ordinària	- 3.793.237,98 €
Amortització de l'immobilitzat	- 1.349.426,13 €
Pèrdues Immobilitzat Material	- €
Rtat. Abans art.14	871.285,71 €

Conceptes no finançables amb Transferència

Imputació de Subvencions de capital al resultat	--1.349.426,13 €
Dotació provisió morositat	- €
Amortització de l'immobilitzat	1.349.426,13 €

RESULTAT ABANS ART.14(EXCÉS DE TRANSFERÈNCIA)	871.285,71 €
--	---------------------

11. Passius financers a llarg i curt termini

El valor dels passius financers al tancament de l'exercici, per categories, és el següent:

CONCEPTE	DÈBITS I PARTIDES A PAGAR			
	INSTRUMENTS FINANCERS L/T		INSTRUMENTS FINANCERS C/T	
	2022	2021	2022	2021
Deutes amb entitats de crèdit	137.112	319.928	218.825	280.804
Altres deutes a llarg termini	22.427.112	19.699.404	7.067.388	8.859.459
Total	22.564.224	20.019.332	7.286.213	9.140.263

El detall dels venciments per anys dels préstecs a llarg termini és el següent:

Exercici 2022

Concepte	Euros					
	Corrent	No corrent				
	2023	2024	2025	2026	2027 i següents	Total
Deutes						
- Deutes amb entitats de crèdit	218.825	137.112	0	0	0	355.937
- Creditors d'immobilitzat i per arrendament financer	-	-	-	-	-	0
- Altres Passius Financers	7.067.388	5.836.193	10.060.338	6.226.226	304.356	29.494.500
Deutes amb empr. del grup i assoc.	67.161	67.833	0	0		134.994
Creditors comercials i altres comptes a pagar						0
- Proveïdors	4.463.231					4.463.231
- Personal (Remun. pendent pagament)	182.691					182.691
Total	11.999.296	6.041.138	10.060.338	6.226.226	304.356	34.631.353

Exercici 2021

Concepte	Euros					
	Corrent	No corrent				
	2022	2023	2024	2025	2026 i següents	Total
Deutes						
- Deutes amb entitats de crèdit	280.804	182.816	137.112	0	0	600.732
- Creditors d'immobilitzat i per arrendament financer	-	-	-	-	-	0
- Altres Passius Financers	8.859.459	7.675.344	3.168.750	4.799.021	4.056.289	28.558.863
Deutes amb empr. del grup i assoc.	66.496	67.161	67.833	0		201.490
Creditors comercials i altres comptes a pagar						0
- Proveïdors	825.312					825.312
- Personal (Remun. pendent pagament)	177.553					177.553
Total	10.209.624	7.925.321	3.373.695	4.799.021	4.056.289	30.363.950

Els passius financers per tipologies es mostren a continuació:

Exercici 2022

Concepte	Any 2021	Curt termini	Llarg termini
Préstec BBVA 2006 (a)	319.928	182.816	137.112
Pòlissa de crèdit disposada (b)	36.009	36.009	0
Préstec Ministerio Innovación y Ciencia 2007 (c)	0	0	0
Passius transformables en subvencions (d)	28.934.869	6.520.356	22.414.513
Bestretes amb empreses del grup (e)	547.032	547.032	0
Deutes amb empreses del grup (f)	147.552	79.719	67.833
Creditors diversos (g)	4.450.673	4.450.673	0
Personal	182.691	182.691	0
Dipòsits i Fiances	12.600	0	12.600
Total	34.631.353	11.999.296	22.632.057

Exercici 2021

Concepte	Any 2021	Curt termini	Llarg termini
Préstec BBVA 2006 (a)	502.744	182.816	319.928
Pòlissa de crèdit disposada (b)	97.988	97.988	0
Préstec Ministerio Innovación y Ciencia 2007 (c)	24.963	24.963	0
Passius transformables en subvencions (d)	27.090.269	7.403.464	19.686.805
Bestretes amb empreses del grup (e)	1.431.032	1.431.032	0
Deutes amb empreses del grup (f)	210.892	75.898	134.994
Creditors diversos (g)	815.910	815.910	0
Personal	177.833	177.833	0
Dipòsits i Fiances	12.600	0	12.600
Total	30.364.231	10.209.904	20.154.327

(a) Durant l'exercici 2005 la Fundació va obtenir un préstec per import de 2.683.036 euros amb venciment 23 de desembre de 2023 i a un tipus d'interès inicial del Euribor + 0,13%. Durant l'exercici 2007 es va realitzar una amortització anticipada per un import de 1.350.000 euros. En relació a aquest préstec, la Generalitat de Catalunya va atorgar una subvenció a la Fundació per un import equivalent al préstec indicat, de manera que la Fundació cobrarà aquesta subvenció d'acord amb els imports i terminis d'amortització establerts pel préstec. Aquesta subvenció es troba comptabilitzada dins l'epígraf "Subvencions, donacions i llegats rebuts" i al corresponent compte a cobrar dins l'epígraf "Inversions financeres a llarg termini" i "Inversions financeres a curt termini".

Durant l'exercici 2006 la Fundació va obtenir un préstec per import de 2.925.075 euros amb venciment 28 de setembre de 2024 i a un tipus d'interès inicial del Euribor +0,13. En relació a aquest préstec, la Generalitat de Catalunya va atorgar una subvenció a la Fundació per un import equivalent al préstec indicat, de manera que la Fundació cobrarà aquesta subvenció d'acord amb els imports i terminis d'amortització establerts pel préstec. Aquesta subvenció es troba comptabilitzada dins l'epígraf "Subvencions, donacions i llegats rebuts" i al corresponent compte a cobrar dins l'epígraf "Inversions financeres a llarg termini" i "Inversions financeres a curt termini".

- (b) La Fundació manté vigent el contracte de Pòlissa de crèdit, firmat amb La Caixa el dia 26 de novembre de 2015, amb venciment anual i un límit de 900 milers d'euros. L'import disposat al tancament dels exercicis 2022 és de 36.009 euros (2021 va ser de 97.988 euros).
- (c) Els imports registrats corresponen als préstecs concedits pel Ministerio de Innovación y Ciència pera ajuts a projectes de R+D realitzats a Pares Científics i Tecnològics.
- (d) La Fundació registra subvencions d'explotació i de capital reintegrables rebudes destinades al finançament de projectes d'investigació o a l'adquisició d'actius que encara no han adquirit la condició de no reintegrables ja que no s'han complert les condicions establertes en la seva concessió per complir amb els requisits de no reintegrabilitat.

El saldo dels comptes de l'epígraf per aquests conceptes al tancament dels exercicis 2022 i 2021 és el següent:

Categories	Euros	
	31/12/2022	31/12/2021
Projectes a llarg termini	22.414.513	19.686.805
Projectes a curt termini	6.520.356	7.403.464
Total	28.934.869	27.090.269

Durant l'exercici 2022 i 2021, la Fundació ha traspasat 12.149.173 i 11.519.789 euros, respectivament, a l'epígraf "Subvencions, donacions i llegats rebuts" (Nota 10.2), corresponent a projectes d'investigació que s'han executat al llarg dels esmentats exercicis, i per tant han estat traspasats al compte de resultats com a ingrés per tal de compensar la despesa incorreguda pels mateixos.

Alguns projectes d'investigació significatius en desenvolupament

Nacionals:

SEVERO OCHOA_ICN2

Planes complementarios

In-CAEM: "Instalación correlativa in-situ para materiales avanzados para energía (In-CAEM)"

CC: "Computación Cuántica"

Transició Ecològica y Transició Digital:

POMEZAB: "Polyoxometalate-Enabled Zn-Air Battery at Near-Neutral pH"

MOCCASIN-2D: "MONITOREO DE GASES DEL CAMBIO CLIMÁTICO CON SENSORES BASADOS EN MATERIALES 2D"

SENSATION: Nanoporous graphene-based gas sensors

ReMOVEAs: Porous Composites Based Arsenic Removal from Drinking Water

PYROMETHER: Piroelectricidad en membranas de óxidos para recuperación de energía térmica

SMART-ER: Design and development of photoactive SMART nanocomposites self-responding to low-Energy solar Radiation, for energy saving in buildings

Líneas estratégicas:

REVOLT “Re-EVOLución de la Tecnología de baterías. Desarrollo integral de celdas híbridas basadas en electrodos/electrolitos Tri-dimensionales construidos a partir de nanomaterials”

BrainGraph: “Neurotecnología basada en grafeno para monitorización cerebral clínica avanzada”

Colaboración Público-Privada:

HiNano: “Recubrimientos multifuncionales jerárquicos para mejorar la eficiencia fotovoltaica (HiNano)”

COVICAP: “Recubrimientos multifuncionales bioinspirados para la captación y eliminación de patógenos en entornos hospitalarios (COVICAP)”

REFILCAP:” Recubrimientos funcionales bioinspirados para el filtrado y captación de contaminantes perjudiciales en aguas de piscinas”

SOLAR:” Desarrollo de materiales fotocromicos avanzados para la autoregulación de la radiación solar (SOLAR)”

Pruebas de concepto:

MAPSCALE:” Nanofabricación escalada de nanopasulas magnetoplasmonicas para aplicaciones nanoterapeuticas”

POROSENSE:” A nanoporous graphene-based gas sensors”

THERMOS:” Software de nivel industrial para la simulación de propiedades térmicas de materiales”

BlaSkin:” Valorization of bioinspired catechol-based membranes as artificial skin and its validation in preclinical studies”

Europeus:

ERC-ATOMISTIC: “Atomic-Scale Tailored Materials for Electrochemical Methane Activation and Production of Valuable Chemicals”

ERC-AI4SPIN:” Artificial Intelligence–Driven Materials Design for Spintronic Applications”

MAGNIFIC: “Materials for a next-generation (nano-)opto-electro-mechanical systems”

SOLARUP:” Advanced Strategies for Development of Sustainable Semiconductors for Scalable Solar Cell Applications”

MINIGRAPH:” Minimally Invasive Neuromodulation Implant and implantation procedure based on ground-breaking GRAPHene technology for treating brain disorders”

El detall dels projectes pendents de realitzar a llarg i curt termini corresponen a:

NOM PROJECTE	IMPORT CONCEDIT	INVERSIONS FINANÇADES PENDENTS DE REALITZAR	PROJECTES FINANÇATS PENDENTS DE REALITZAR
2020_ERC-ADG_DM	2.505.645,00		-1.963.362,75
2015 ERA-NET PAIRED	110.000,00		-540,88
2016 PN-GraPerOS ML	72.600,00		-26,49
2016 PREBIST_JS_SV	72.345,00		-17.694,89
2016 PROBIST_MS_JA	94.500,00		-83,19
2016 PROBIST_TG_SV	94.500,00		-58.049,63
2016 PROBIST_YL_GCA	94.500,00		-1.469,46
2016 RISE D-SPA	720.000,00		-53.008,13
2016_POCTEFA_AMU	1.243.483,90		-123.997,85
2016_PREBIST_IC_DR	89.040,00		-6.007,53
2016_PREBIST_JZ_DR	89.040,00		-3.673,77
2016_PREBIST_LSM_PO	89.040,00		-6.950,24
2016_PREBIST_PX_CS	89.040,00		-6.952,26
2016_PREBIST_SG_ML	89.040,00		-6.441,36
2017 FPU CH VP	57.544,32		-3.730,44
2017 JdC-F TG DM	50.000,00		-649,41
2017 MSCA AF SV	170.121,60		-963,93
2017 PREDOC SO MT AMU	92.750,00		-127,80
2017 PREDOC SO OM VP	92.750,00		-6.515,89
2017 PREDOC SO ZL JA	92.750,00		-12.790,93
2017 Severo Ochoa	4.000.000,00		-14.828,87
2017_ERC_STG_KT	1.475.000,00		-381.228,98
2017_RYC_KT	208.600,00		-55.060,60
2018 ERANET MC SV	125.000,00		-48.660,00
2018 ICT_ULISSES_SR	403.843,75		-193.277,50
2018 ITN_Endonano_VP	125.452,44		-133.137,85
2018 KAUST SR	173.654,35		-15.919,21
2018 KAUST SV	208.229,29		-19.088,75
2018 MaX PO	700.000,00		-164.070,67
2018 MICROB AM	1.089.400,00		-436.239,28
2018 MSCA-IF RG SV	160.932,48		-21.842,34
2018 NANOPOLY CS	209.285,00		-8.035,91
2018 PN MP PO	114.224,00		-47.436,38
2018 PREDOC MD JAG	88.250,00		-14.528,73
2018 PRODUCTE NG_VP	48.000,00		-4.957,99
2018 QuantumCAT SV	52.812,50		-47.841,56
2018 TOCHA CS	466.458,75		-259.200,04
2018 TOCHA SR	226.708,75		-64.707,61
2018 TOCHA SV	628.332,50		-309.298,73
2018_CONCORD_NG_VP	155.000,00		-19.184,34
2018_DI_VF_PG	33.960,00		-22.733,92
2018_FRA_AG_JN	89.100,00		-4.461,93
2018_GRAPH_AutoGraph	0,00		-17.594,63
2018_GRAPH_Coordina	0,00		-55.323,18
2018_GRAPH_gECoG	0,00		-26.148,31

NOM PROJECTE	IMPORT CONCEDIT	INVERSIONS FINANÇADES PENDENTS DE REALITZAR	PROJECTES FINANÇATS PENDENTS DE REALITZAR
2018_GRAPH_GraphReti	0,00		-13.297,49
2018_GRAPH_NeuroGrap	0,00		-24.165,13
2018_GRAPH_ProGraMas	0,00		-37.745,97
2018_iVISION_JAG	224.970,00		-51.148,55
2018_NANOSMART_CS	111.745,00		-32.059,27
2018_NANOSMART_JAG	108.750,00		-44.880,11
2018_PN_RTI_NG_VP	169.400,00		-19.113,39
2018_PN-RTI_DM	193.600,00		-6.273,20
2018_PN-RTI_DR	151.250,00		-6,31
2018_PREDOCSO_EC_AM	88.250,00		-14.844,74
2018_PREDOCSO_JM_AM	88.250,00		-19.737,97
2018_PREDOCSO_SV_KT	88.250,00		-17.923,82
2018_SIP_CS	145.200,00		-5.790,83
2018_WASP_JAG	382.250,00		-93.880,86
2019 CORE 3_AM	220.000,00		-40.351,61
2019 CORE 3_JAG	988.425,00		-261.529,55
2019 CORE 3_SR	510.000,00		-274.912,66
2019 CORE 3_SV	455.000,00		-254.380,61
2019 ERC CS	2.694.423,75		-1.576.052,13
2019 EROICA LL	242.000,00		-102.348,58
2019 METCAM-FIB	2.049.000,00		-1.500,00
2019 PN BS_JN	217.800,00		-90.767,22
2019 PN GCA	254.100,00		-97.656,74
2019 PN KT	133.100,00		-39.166,35
2019 PN ND	121.000,00		-50.421,30
2019 PN SV	278.300,00		-184.534,15
2019 POSE LG DM	48.400,00		-877,25
2019 PREDOC PF MP	95.450,00		-44.868,81
2019 Predoc_PN_VP	95.450,00		-43.234,21
2019 PREDOC SO DS KT	95.450,00		-44.020,82
2019 PREDOC SO ED VP	95.450,00		-70.049,20
2019 PREDOC SO LH DM	95.450,00		-44.051,29
2019 PREDOC SO RB LL	95.450,00		-47.750,38
2019 RYC AG JN	208.600,00		-133.017,36
2019 RYC JS SV	208.600,00		-149.730,89
2019_BioVAC_BIST_DR	25.000,00		-73,95
2019_CORE 3_KK	0,00		-205.724,67
2019_CORE 3_SD	143.625,00		-30.646,71
2019_ITN_BeMAGIC_JN	250.904,88		-39.690,84
2019_JdCF_IA_SR	50.000,00		-13.181,37
2019_LEGCHIP_CM	150.154,00		-39.672,78
2019_LLAVOR_CR_DR	20.000,00		-35,70
2019_LLAVOR_DR	20.000,00		-2,41
2019_MS CA_IF_Fowling	160.932,48		-6.140,34
2019_PN_AC_SR_ECONWH	156.090,00		-72.748,48
2019_PN_VP_JAG	125.961,33		-41.207,55

Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

NOM PROJECTE	IMPORT CONCEDIT	INVERSIONS FINANÇADES PENDENTS DE REALITZAR	PROJECTES FINANÇATS PENDENTS DE REALITZAR
2019_PN-RTI_AMU	139.150,00		-75.374,80
2019_PN-RTI_ML	160.930,00		-16.214,42
2019_PREDOC_BO_DM	95.450,00		-43.639,05
2019_PREDOC_EP_DR	95.450,00		-43.288,59
2019_RYC_EC_JAG	208.600,00		-162.928,51
2019_US_Army_AC_SR	92.609,75		-115.495,33
2020 CONVAT LL	727.452,45		-15,03
2020 EMERGE AM	254.650,00		-182.688,06
2020 FET TSAR GCA	352.775,00		-260.471,37
2020 FI MB JA	66.291,65		-11.610,18
2020 FPI PG LL	97.460,00		-67.305,21
2020 JDC-F FA ML	52.600,00		-699,50
2020 JDC-I BC GCA	97.800,00		-117,00
2020 MSCA MR AM	160.932,48		-91.301,37
2020 MUSECoV LL	145.000,00		-81.666,17
2020 NFFA-NEP GC	267.193,75		-266.778,95
2020 NFFA-NEP JF	50.050,00		-49.197,81
2020 NFFA-NEP JS	57.633,75		-57.633,75
2020 NFFA-NEP MANAG	78.320,00		-76.464,25
2020 NFFA-NEP PO	224.013,77		-224.013,75
2020 PCI ML	187.000,00		-118.700,99
2020 PN JA	205.700,00		-114.775,47
2020 PREDOC AL JN	97.460,00		-66.038,07
2020 PREDOC NM ND	97.460,00		-71.987,36
2020 PREDOC PN AC SR	97.460,00		-74.154,17
2020 PREDOC US GCA	97.460,00		-73.712,03
2020 PREDOC SO FB ML	97.460,00		-69.048,92
2020 PREDOC SO JR MJE	97.460,00		-69.699,37
2020 PREDOC SO NH KK	97.460,00		-69.036,66
2020 PREDOC SO NR JAG	97.460,00		-69.013,31
2020 REDI_COFUND	299.639,52		-74.909,88
2020 REDI_EU JPC DM	0,00		-57.133,53
2020 REDI_EU MI PO	0,00		-69.660,00
2020 REDI_EU OK SR	0,00		-58.035,90
2020 REDI_RMIT JC DM	0,00		-4.306,42
2020 REDI_RMIT MI PO	0,00		-5.249,88
2020 REDI_RMIT OK SR	0,00		-4.374,36
2020 RyC MS LL	219.250,00		-191.102,80
2020 ULTIMATE-I JS	266.800,00		-228.641,21
2020_DI_FC_DR	21.216,00		-10.609,88
2020_Europalnv_EdC_J	10.000,00		-2.767,66
2020_LaCaixa_AC_DM	296.100,00		-94.547,87
2020_LaCaixa_SR_ML	300.300,00		-62.066,01
2020_PN_RETOS_JAG	290.400,00		-181.634,95
2021 BIST QEE2DUP AM	25.000,00		-4.734,21
2021 Caixa JL DP GCA	292.500,00		-209.343,31

NOM PROJECTE	IMPORT CONCEDIT	INVERSIONS FINANÇADES PENDENTS DE REALITZAR	PROJECTES FINANÇATS PENDENTS DE REALITZAR
2021 CERCA GINYS	28.000,00		-7.225,00
2021 DigiQ SR	10.967,50		-10.894,15
2021 ENM III AM	157.300,00		-157.300,00
2021 ENPHOCAL KT	148.000,00		-135.949,00
2021 ERC-PoC KT	150.000,00		-126.307,86
2021 EurExc AC DM	100.000,00		-46.318,93
2021 FI AP ML	66.600,75		-38.892,28
2021 FLAG ERA_JAG	44.000,00		-44.000,00
2021 GraBBing VQ_LL	283.433,76		-218.271,07
2021 HE Palantiri SV	378.475,00		-377.853,34
2021 INFRA ReMade JA	274.320,00		-263.660,18
2021 INFRAS LL	1.426.955,00		-1.426.955,00
2021 INPhINIT MP JAG	105.092,00		-56.209,44
2021 MAKI_2 RA AM	25.000,00		-5.146,43
2021 MINIGRAPH KK	166.610,00		-166.610,00
2021 MSCA-PF_LB_PG	181.152,96		-151.627,06
2021 NANOANAEMIA AM	316.742,50		-274.414,92
2021 PAPHYRUS AM	197.367,00		-161.573,76
2021 PDC BS_JN	149.500,00		-105.499,06
2021 PGC DM	278.300,00		-220.194,07
2021 PGC II DM	157.300,00		-127.494,84
2021 PGC SR ML	157.300,00		-157.300,00
2021 PHITBAC LL	370.114,00		-297.065,50
2021 PN AM	326.700,00		-291.513,95
2021 PN MJE_JN	96.800,00		-94.355,09
2021 PoC SAFEON DM	150.000,00		-104.160,05
2021 POINTED LL	141.450,00		-112.250,44
2021 PREDOC SO HG JR	99.260,00		-90.067,98
2021 PREDOC SO JM SR	99.260,00		-90.068,58
2021 PREDOC SO ST PG	99.260,00		-91.828,29
2021 PRODUCTE LL	100.000,00		-100.000,00
2021 Severo Ochoa	4.000.000,00		-1.444.444,44
2021 SOLARUP JA	770.375,00		-750.967,98
2021 SUSNANO AM	352.062,00		-281.275,25
2021 TED DM	209.760,00		-203.188,43
2021 TED GCA JR	207.000,00		-207.000,00
2021 TETD MS_CS	230.000,00		-230.000,00
2021_CPP_COVICAP_DR	229.297,00		-229.297,00
2021_CPP_REFILCAP_DR	203.700,00		-194.796,14
2021_CPP_SOLAR_CR_DR	124.443,00		-124.443,00
2021_InCAEM_MICIN_BB	88.634,83		-75.226,89
2021_InCAEM_MICIN_JA	164.186,90		-146.606,20
2021_Innovadors_DR	84.000,06		-81.888,96
2021_MINIGRAPH_JAG	583.287,50		-570.931,73
2021_PC_CC_SR_SV	0,00		-851.633,00
2021_PN_PGC_DR	160.930,00		-145.939,30

<i>NOM PROJECTE</i>	<i>IMPORT CONCEDIT</i>	<i>INVERSIONS FINANÇADES PENDENTS DE REALITZAR</i>	<i>PROJECTES FINANÇATS PENDENTS DE REALITZAR</i>
2021_PN_PGC_PG	121.000,00		-110.861,29
2021_PRODUCTE_CR_DR	87.370,00		-85.268,86
2021_TED_CR_DR	80.500,00		-77.969,94
2021_TED_PG	269.456,50		-269.292,86
2021FLAGERA MINER CS	124.750,00		-101.020,72
2021FLAGERA MINER SR	17.250,00		-17.250,00
2021FLAGERA MNEMO_SR	68.850,00		-65.758,80
2021FLAGERA MNEMO_SV	68.850,00		-68.850,00
2021InCAEM_DGR_AMU	1.750.100,00		-1.750.100,00
2021InCAEM_MICIN_AMU	355.605,70		-343.305,52
2022 CHIST ERA CS	156.825,00		-156.825,00
2022 FI AS PO	69.508,40		-63.662,21
2022 FI SO_VP	69.508,40		-58.490,40
2022 INVESTIGO CONS	397.307,04		-198.653,52
2022 INVESTIGO ME	66.217,84		-66.143,68
2022 INVESTIGO PO	66.217,84		-66.125,86
2022 INVESTIGO SV	66.217,84		-66.125,86
2022 PCI MaX PO	447.843,00		-447.843,00
2022_FI_RG_DR	69.508,40		-54.816,57
2022_INPHINIT_AG_JAG	115.092,00		-107.527,62
2022_PdC_DR	95.450,00		-93.148,53
2022_REVOLT_PG	385.250,00		-385.250,00
DIV_MICROSCOPY	4.800,00		-2.400,00
DPT_PRESUP 2022	343.556,96		-8.842,26
EMP_ENLIGHT	30.000,00		-30.000,00
INV_ICN2	278.520,84	-59.018,66	
INV_PRESTEC3 BBVA	235.395,23	-170.427,74	
Total:	54.998.800,94	-229.446,40	-28.705.422,10
Total pendent de realitzar:			-28.934.868,50

- (e) Correspon als cobraments rebuts procedents del CSIC i del BSIT per a la participació d'aquests en el projecte a iniciar en el 2022 per a l'adquisició i contrucció d'un microscopi electronic.
- (f) Veure detall en nota 12.
- (g) En l'epígraf de "creditors diversos" consten un total de 0 euros (104.720 euros en el 2020) de cobraments procedents de la Unió Europea per projectes d'investigació on la Fundació realitza tasques de Leader els quals a 31 de desembre resten pendents de pagament als Partners.

La resta dels creditors corresponen deutes amb tercers pendents de pagament els quals presten serveis a la Fundació en la seva activitat ordinària de l'exercici

12. Operacions i saldos amb empreses del grup, multigrup i associades**Operacions**

El detall de les operacions realitzades amb empreses del Grup durant els exercicis 2022 i 2021 es el següent:

	Euros			
	2022		2021	
	Compres	Serveis rebuts	Compres	Serveis rebuts
Universitat Autònoma de Barcelona	12.441	160.391	35.697	85.846
Futurechromes, S.L.	17.492	0	32.805	0
Generalitat de Catalunya	0	0	57	0
Total	29.933	160.391	68.559	85.846

Saldos

Els saldos amb empreses del grup al tancament dels exercicis 2022 i 2021 son els següents:

Exercici 2022

	Euros			
	Saldos Deutors	Saldos Creditors		
	Comptes a cobrar	Comptes a pagar	Préstecs a llarg termini	Préstecs a curt termini
Universitat Autònoma de Barcelona	872	-12.558	67.833	67.161
Futurchromes, S.L.	-	-	-	-
Generalitat de Catalunya	-	-	-	-
Total	872	-12.558	67.833	67.161

Exercici 2021

	Euros			
	Saldos Deutors	Saldos Creditors		
	Comptes a cobrar	Comptes a pagar	Préstecs a llarg termini	Préstecs a curt termini
Universitat Autònoma de Barcelona	17.718	-9.402	134.994	66.496
Futurchromes, S.L.	3394,8	-	-	-
Generalitat de Catalunya	-	-	-	-
Total	21.113	-9.402	134.994	66.496

Els saldos creditors de l'exercici 2022 i 2022 amb la Universitat Autònoma de Barcelona corresponen principalment als lloguers d'equips propietat de la Universitat que la Fundació ha requerit per desenvolupar la seva activitat.

El 19 de desembre de 2014 la Fundació va formalitzar un contracte amb venciment 10 anys amb la Universitat Autònoma de Barcelona per la devolució de l'import de 648.889 euros que la Fundació mantenia a pagar a la Universitat a la data de signatura del mencionat contracte en concepte del lloguer de les antigues oficines de la Fundació. Així mateix, la Fundació no ha pagat lloguer addicional en relació

a les seves actuals oficines al Campus de la UAB.

En l'exercici 2021 la Generalitat de Catalunya ha realitzat aportacions a la Fundació les quals es troben detallades en les notes 13.1 i 16.1 de la present memòria.

13. Administracions Públiques i situació fiscal

13.1. *Saldos deutors amb Administracions Públiques*

La composició dels saldos ambles Administracions Públiques deutores a 31 de desembre de 2022 i 2021 és la següent:

Saldos deutors	Euros			
	31/12/2022		31/12/2021	
	Curt termini	Llarg termini (Nota 9.1)	Curt termini	Llarg termini (Nota 9.1)
Administracions Públiques deutores per Subvencions	4.497.758	13.957.033	5.093.044	12.381.750
Hacienda Pública, deudora por diversos conceptos	1.038	-	0	-
Hisenda Pública deudora per IVA	1.361.262	-	506.129	-
Total	5.860.058	13.957.033	5.599.174	12.381.750

Els saldos registrats en l'epígraf "Administracions Públiques deutores per subvencions" corresponen a tates les concessions per subvencions procedents d'Organismes d'àmbit Públic tan a nivell nacional com internacional: Les principals Administracions Públiques deutores per subvencions són la Generalitat de Catalunya, la Comissió Europea i el Ministerio de Educació y Ciència entre d'altres.

13.2. *Saldos creditors amb Administracions Públiques*

La composició dels saldos corrents amb les Administracions públiques creditores és la següent:

Saldos creditors	Euros	
	31/12/2022	31/12/2021
Organismes de la Seguretat Social creditors	280.438	231.789
Hisenda Pública creditora per IRPF	336.252	300.358
Altres conceptes	0	0
Total	616.690	532.146

13.3. Legislació aplicable conciliació entre el resultat comptable i base imposable fiscal

El resultat dels exercicis 2022 i 2021 ha estat de 0 euros en els dos exercicis, una vegada deduïda la despesa per Impost sobre Beneficis de zero euros.

Tipus Impositiu

La Fundació esta inclosa entre les Entitats regulades en el Títol II, de la Llei 49/2002 de 23 de desembre de Règim fiscal de les Entitats sense fins lucratiu i dels incentius fiscals al mecenatge. La Fundació ha comunicat a l'Administració Tributaria l'opció, tal i com preveu el Reial Decret 1270/2003 de 10 d'octubre, per l'aplicació del règim fiscal especial regulat en Títol II de la Llei 49/2002 ates que compleix tots els requisits establerts en l'article 3er. de l'esmentada Llei.

D'acord amb el que estableix l'article 10 de la Llei 49/2002 de 23 de desembre, el tipus impositiu aplicable als rendiments subjectes i no exempts, obtinguts per les entitats incloses al Capítol II de l'esmentada Llei, és del 10%.

Els Patrons de la Fundació consideren que s'han practicat adequadament les liquidacions dels esmentats impostes, per la qual cosa, en cas que sorgissin discrepàncies en la interpretació de la normativa vigent pel tractament fiscal atorgat a les operacions, els eventuais passius resultants, en cas de materialitzar-se, no afectarien de manera significativa als comptes anuals adjunts.

Conciliació entre el resultat comptable i base imposable fiscal

La conciliació entre el resultat comptable i la base imposable de l'Impost sobre Societats és la següent:

Exercici 2022

	Euros	
	Disminucions	Total
Resultat comptable després de l'Impost sobre Societats	-	-
Diferències permanents: Rendiments exempts en base Llei 49/02	-	-
Base imposable fiscal	-	-

Exercici 2021

	Euros	
	Disminucions	Total
Resultat comptable després de l'Impost sobre Societats	-	-
Diferències permanents: Rendiments exempts en base Llei 49/02	-	-
Base imposable fiscal	-	-

A 31 de desembre de 2022 i 2021 la Fundació, la qual esta subjecta a la Llei 49/2002, no té impostos reconeguts directament en el patrimoni net, bases imposables negatives, deduccions pendents d'aplicar, impostos diferits registrats ni actius per impostos diferit no registrats.

13.4. Exercicis pendents de comprovació i actuacions inspectores

Segons estableix la legislació vigent, els impostos no poden considerar-se definitivament liquidats fins que les declaracions presentades hagin estat inspeccionades per les autoritats fiscals o hagi transcorregut el termini de prescripció de quatre anys. Al tancament de l'exercici 2020 la Fundació no té inspeccions obertes.

En exercicis anteriors l'Administració Tributaria va obrir un procés d'inspecció d'IVA dels exercicis 2015, 2016, 2017 i 2018 de la Fundació. Com a resultat d'aquestes inspeccions i segons acta de conformitat del 15 de febrer de 2019 relativa a l'IVA dels exercicis 2015 i 2016, la societat ha obtingut la consideració de societat dual a efectes de impost sobre el valor afegit. Aquesta resolució ha suposat la determinació d'imports no deduïbles de 71.542 i 52.534 euros dels exercicis 2015 i 2016, respectivament. En data 29 de juliol de 2019 s'emeten 4 resolucions sense liquidació del recàrrec, corresponents al 1er, 2on, 3er i 4t trimestre de 2017, per part de l'Agència Tributaria on s'acorda la finalització del procediment considerant que no procedeix en base a la normativa aplicable. En data 10 de juliol de 2019 s'emet proposta de resolució i tràmit d'al·legacions referent al període 2018, en el que s'estableix una quota a retornar de 386 milers d'euros. A 31 de desembre de 2020 aquesta resolució es troba cobrada en la seva totalitat.

La Fundació ha fet front a aquests imports reclamats per l'administració en el 2019, aplicant les provisions realitzades en exercicis anterior, no quedant pendent de devolució cap quantitat.

14. Periodificacions de passiu a curt termini

El dels saldos registrats corresponen a ingressos anticipats procedents de contractes i serveis en curs amb entitats privades.

El detall dels projectes a 31 de desembre de 2022 són els següents:

DENOMINACION	PTE EJECUTAR
EMP_MICROSOFT20_JA	-261.771
EMP_SAMSUNG21_SR	-94.394
EMP_INBRAIN20_JAG	-90.572
EMP_KAO 20-21_DM	-74.363
EMP_INBRAIN21_KK	-72.923
EMP_KING ABDULLAH UNIVERSITY (KAUST)	-49.770
COOLING PHOTONICS	-42.317
EMP_EARTHIDAS 2020_PG	-30.591
EMP_FUTURECHROMES_DR	-10.915
EMP_ATLANTIDA_DR	-8.173
EMP_REGALIES_DM	-7.500
EMP_COOLING PH_CS	-6.333
	-749.623

15. Moneda estrangera

Els saldos i transaccions en moneda estrangera més significatius, valorats al tipus de canvi de tancament són els següents:

	Euros	
	2022	2021
Transaccions:		
Compres i serveis rebuts (dòlars USA)	125.882	76.924
Compres i serveis rebuts (lliures esterlines)	25.175	6.609
Compres i serveis rebuts (ien japonès)	102.000	232.000
Compres i serveis rebuts (francs suïssos)	0	51.056
Compres i serveis rebuts (altres)	16.953	35.518

A 31 de desembre de 2022 el saldos pendents en moneda estrangera són de 44.692,70 euros (així com succeïa en l'exercici 2021).

16. Ingressos i despeses

16.1. *Ingressos per les activitats*

La distribució dels ingressos per les activitats corresponent als exercicis 2022 i 2021, segons la naturalesa és la següent:

Ingressos per les activitats	Euros	
	2022	2021
Subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici (Nota 10.2)	12.149.173	11.519.789
Prestació de serveis	711.492	787.236
Total	12.860.665	12.307.025

En relació al desglossament dels ingressos per mercats geogràfics, la totalitat dels ingressos del 2022 i 2021 registrats a l'epígraf "Prestació de serveis" són de procedència nacional, i s'estima que un percentatge equivalent al **58,13%** dels ingressos registrats a l'epígraf "Subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici" són de procedència nacional, sent de procedència internacional el **41,87%** restant (al 2021 van ser del 64% i 36% respectivament).

Les principals aportacions d'ingressos per subvencions nacionals procedeixen de la Generalitat de Catalunya, per un import total de 3.472.086 euros (3.343.781 euros en el 2021) i del CSIC per un import total de 1.475.158 euros (1.442.635 euros en el 2021).

El detall de les aportacions dels Patrons en l'exercici 2022 ha estat:

PATRONS	TOTAL APORTACIONS 2022
Aportacions monetaries	4.947.244,46 €
GENERALITAT – Corrents	3.270.486,00 €
GENERALITAT - Inversions	201.600,00 €
CSIC – Corrents	1.475.158,46 €
Aportacions en especie:	1.979.276,31 €
GENERALITAT - ICREA	1.077.208,67 €
CSIC - Funcionaris i contractes laborals	774.499,09 €
UAB – Funcionaris i contractes laborals	110.968,55 €
UAB	16.600,00 €
TOTAL	6.926.520,77 €

16.2. Aprovisionaments

La composició de la partida "Aprovisionaments" es la següent:

	Euros	
	2022	2021
Compres d'altres aprovisionaments	897.981	819.616
Total	897.981	819.616

El detall de les compres efectuades per la Fundació durant els exercicis 2022 i 2021, atenent a la seva procedència és la següent:

Exercici 2022

	Euros	
	Nacionals	Internacionals
Compres	519.414	378.567

Exercici 2021

	Euros	
	Nacionals	Internacionals
Compres	472.605	347.011

16.3. Despeses de personal

L'epígraf "Despeses de personal" del compte de resultats presenta la següent composició:

	Euros	
	2022	2021
Sous, Salaris i assimilats	6.964.285	7.103.233
Cargues socials	1.979.992	2.019.669
Altres despeses socials	125.290	49.930
Total	9.069.567	9.172.831

16.4. Altres despeses d'explotació

L'epígraf "Altres despeses d'explotació" del compte de resultats presenta la següent composició:

	Euros	
	2022	2021
Serveis Exteriors:		
Arrendaments i cànon (Nota 7)	122.968	117.707
Reparacions i conservació	570.816	498.904
Serveis de professionals independents	821.124	771.385
Transports	29.104	33.198
Primes d'assegurances i serveis bancaris	90.767	91.629
Serveis bancaris y similars	39.813	43.541
Subministres	16.647	12.965
Altres serveis	1.187.539	753.744
	2.878.779	2.323.072
Tributs:		
Altres tributs	2.151	-5.957
	2.151	-5.957
Total altres despeses d'explotació	2.880.930	2.317.115

17. Altra informació**17.1. Personal**

El nombre mitjà de persones empleades en el curs de l'exercici 2022 i 2021 distribuït per categories ha estat el següent:

Categories	Nº Mitjà d'empleats	
	2022	2021
Gerència	1	1
Investigadors	117	124
Tècnics	37	33
Administratius	49	48
Total	204	206

El nombre de persones a 31 de desembre de 2022 i 2021 empleades distribuït per categories i sexes ha estat el següent:

Categories	31/12/2022		31/12/2021	
	Homes	Dones	Homes	Dones
Gerència	1	-	1	-
Investigadors	80	50	84	48
Tècnics	25	17	25	13
Administratius	17	33	14	34
Total	123	100	124	95

A 31 de desembre de 2021, la Junta del Patronat esta formada per set membres, cinc homes i dues dones, essent en el 2020 formada per set membre, quatre homes i tres dones.

17.2. Honoraris d'Auditoria

Durant l'exercici 2022 i 2021, els honoraris relatius als serveis d'auditoria de comptes i a altres serveis prestats per l'auditor de la Fundació per alguna altra empresa vinculada al auditor per control, propietat comú o gestió, han estat els següents:

Descripció	Euros	
	Serveis prestats per l'auditor i per empreses vinculades	
	2022	2021
Serveis Auditoria	10.500	9.500
Altres serveis de verificació	-	-
Total serveis d'Auditoria i Relacionats	10.500	9.500
Total serveis professionals	10.500	9.500

17.3. Tramitacions d'autoritzacions i altres al Protectorat

No s'han efectuat operacions per les quals s'hagi tramitat una autorització al Protectorat al llarg de l'exercici 2022 i 2021.

17.4. Garanties compromeses amb tercers i altres passius contingents

A 31 de desembre de 2022 la Fundació no té avals amb entitats financeres.

18. Informació sobre els aplaçaments de pagament efectuats als proveïdors. Disposició final segona "Deber de información" de la Llei 31/2014, 3 de desembre

A continuació es detalla la informació requerida per la Disposició adicional tercera de la Ley 15/2015, de 5 de juliol, modificada per la disposició final segona de la Ley 31/2014, de 3 de desembre, per la que es modifica la Ley de Sociedades de Capital per la millora del govern corporatiu, d'acord amb l'establert a la Resolució de 29 de gener de 2016, del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, sobre la informació a incorporar a la memòria dels comptes anuals en relació amb el període mig de pagament a proveïdors en operacions comercials, publicada al BOE el 4 de febrer de 2016:

	2022	2021
	Dies	
Període mig de pagament a proveïdors	5,15	5,7
Rati d'operaciones pagades	5,22	5,66
Rati d'operaciones pendents de pagament	7,47	6,01

	Euros	Euros
Total pagaments realitzats	5.538.648	388.578
Total pagaments pendents	4.255.146	486.164

Els imports exposats al quadre anterior de pagaments a proveïdors que per la seva naturalesa són creditors comercials per deutes per subministrament de béns i serveis, s'expliquen de tal forma que

inclouen les dades relatives a la partida de "Proveïdors", "Proveïdors empreses Grup", i a la partida de "Creditors diversos" del passiu corrent del balanç de situació.

Amb data 26 de juliol de 2013 va entrar en vigor la Llei 11/2013 de mesures de suport als emprenedors, d'estímul al creixement y de la creació de llocs de treball, que modifica la Llei de Morositat (Llei 3/2004 de 29 de desembre). Aquesta modificació estableix que el període màxim de pagament a proveïdors, a partir del 29 de juliol de 2013 es de 30 dies, a no ser que existeixi un contracte entre les parts que estableixi el màxim a 60 dies.

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

19. Aplicació d'elements patrimonials i d'ingressos a finalitats estatutaries

Com es detalla en els quadres següents, la Fundació ha acomplert amb l'article 333-2.1 de la Llei 4/2008, de 24 d'abril, del Llibre Tercer del Codi Civil de Catalunya, que estableix que les fundacions han de destinar almenys el setanta per cent de les rendes i els altres ingressos nets anuals que s'obtenen al compliment dels fins fundacionals, i la resta s'ha de destinar o bé al compliment diferit de les finalitats o bé incrementar els fons propis de la Fundació.

Any	Milers					A aplicar 70%
	Ingrés total Fundació	Despeses d'aplicació	Ingressos nets	Despeses necessàries	Diferència	
2018	11.855.307	-13.778	11.841.529	-11.834.975	6.554	99,94%
2019	12.560.933	-7.816	12.553.117	-12.537.301	15.816	99,87%
2020	11.236.075	-5.948	11.230.127	-11.223.267	6.860	99,94%
2021	12.319.975	-10.413	12.309.562	-12.309.562	0	100,00%
2022	12.864.460	-15.232	12.849.229	-12.848.779	450	100,00%

La Fundació destina el 100% del resultats de la seva activitat a les finalitats fundacionals.

El detall de l'aplicació del resultat de l'exercici 2022, es troba explicat en la Nota 3 de la present Memòria.

20. Retribució i altres prestacions a la Junta del Patronat i Alta Direcció

20.1. Junta del Patronat

Els membres de la Junta del Patronat de la Fundació no han percebut cap mena de retribució per l'exercici de les funcions pròpies del seu càrrec sota cap concepte ni per altres serveis. Tampoc han concedit cap bestreta o crèdit. Addicionalment durant els exercicis 2022 i 2021 no s'han meritat despeses relacionades, compromisos de pensions, pòlisses d'assegurances o altres compromisos.

20.2. Alta Direcció

Tret dels membres del patronat, hi ha una persona que exerceix el càrrec de director per la Fundació. Fins el 31 de juliol de 2019 estava en nòmina del CSIC. A partir de l'1 d'agost de 2019 està contractat per l'ICN2 i las seves retribucions brutas han estat de 121.370 euros en el 2022 (118.793,02 euros en el 2021). Addicionalment durant els exercicis 2022 i 2021 no s'han meritat compromisos de pensions, pòlisses d'assegurances o altres retribucions.

21. Membres de l'òrgan de govern

La composició dels membres de la Junta del Patronat al 31 de desembre del 2021 i a la data de formulació dels presents comptes anuals és la següent:

Membre	Anomenat per	Càrrec a la Junta
Joaquim Nadal i Farreras	Generalitat de Catalunya	President
Eloísa del Pino	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Vicepresidenta
Joan Gómez Pallarès	Generalitat de Catalunya	Secretari
Lluís Rovira Pato	Generalitat de Catalunya	Vocal
Francisco Javier Lafuente Sancho	Universitat Autònoma de Barcelona	Vocal
Lluís Calvo Calvo	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Vocal
Carlos Closa Montero	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Vocal

22. Informació sobre medi ambient

Ateses les activitats a les quals es dedica la Fundació, aquesta no té responsabilitats, despeses, actius ni provisions o contingències de naturalesa mediambiental que puguin ser significatius en relació amb el patrimoni, la situació financera i els resultats de la Fundació. Per aquest motiu, no s'inclouen els desglossaments específics en aquesta memòria.

23. Esdeveniments posteriors al tancament

No s'han produït altres fets posteriors al tancament de l'exercici 2022 dignes de menció que puguin tindre un impacte significatiu en els presents comptes anuals.

24. Liquidació del pressupost de l'exercici

24.1. Liquidació del pressupost

La liquidació del pressupost de l'exercici 2022 és la següent:

APLICACIÓ	DESCRIpció	PRESSUPOST INICIAL 2022	MODIFICACIONS Total	PRESUPOST DEFINITIU	OBLIGACIONS I RECOLEGIDES	DESVIACIó
INGRESSOS						
I3190009	Prestacions d'altres serveis a entitats de dins del sector públic	121.758,34	0,00	121.758,34	25.265,46	-96.492,88
I3190010	Prestacions d'altres serveis a entitats de fora del sector públic	874.908,33	332.577,39	1.207.485,72	688.367,08	-519.118,64
	Subtotal capítol 3	996.666,67	332.577,39	1.329.244,06	713.632,54	-615.611,52
I4020019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	5.601.348,45	0,00	5.601.348,45	7.612.284,97	2.010.936,52
I4100025	Del Departament de Recerca i Universitats	2.864.277,00	237.104,00	3.101.381,00	3.087.670,00	-13.711,00
I4480001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	669.270,10	0,00	669.270,10	472.675,14	-196.594,96
I4930009	Altres transferències corrents de la UE	6.487.905,23	0,00	6.487.905,23	4.923.301,00	-1.564.604,23
	Subtotal capítol 4	15.622.800,78	237.104,00	15.859.904,78	16.095.931,11	236.026,33
I6340001	Altres interessos financers	0,00	0,00	0,00	1.654,92	1.654,92
	Subtotal capítol 5	0,00	0,00	0,00	1.654,92	1.654,92
I7020019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	320.187,91	467.000,00	787.187,91	0,00	-787.187,91
I7100025	Del Departament de Recerca i Universitats	384.416,00	0,00	384.416,00	384.416,00	0,00
I7430001	De fundacions del sector públic o adscrites de la Generalitat	27.500,00	417.000,00	444.500,00	0,00	-444.500,00
I7930009	Altres transferències de capital de la Unió Europea	948.959,84	0,00	948.959,84	0,00	-948.959,84
	Subtotal capítol 7	1.681.063,75	884.000,00	2.565.063,75	384.416,00	-2.180.647,75
I8700001	Romanent de tesoreria d'exercicis anteriors	0,00	905.556,19	905.556,19	0,00	-905.556,19
	Subtotal capítol 8	0,00	905.556,19	905.556,19	0,00	-905.556,19
	TOTAL INGRESSOS	18.300.531,20	2.369.237,58	20.669.768,78	17.195.634,57	-3.464.134,21
DESPESES						
D1300001	Retribucions bàsiques personal laboral fix	2.395.144,95	79.104,00	2.474.248,95	2.926.471,64	452.222,69
D1310001	Retribucions bàsiques personal laboral temporal	5.941.564,46	0,00	5.941.564,46	3.924.145,06	-2.017.419,40
D1320001	Retribucions bàsiques i altres remuneracions	120.556,01	0,00	120.556,01	113.668,61	-6.887,40
D1800001	Seguretat Social	2.439.319,60	0,00	2.439.319,60	1.979.991,69	-459.327,91
	Subtotal capítol 1	10.896.585,02	79.104,00	10.975.689,02	8.944.277,00	-2.031.412,02
D2020001	Lloguers i cànon d'equips per a procés de dades	2.000,00	91.810,41	93.810,41	106.368,41	12.558,00
D210001	Conservació reparació i manteniment de terrenys, béns naturals, edificis i...	535.187,35	-91.810,41	443.376,94	284.045,23	-159.331,71
D2120001	Conservació, reparació i manteniment d'equips per a procés de dades	132.200,00	0,00	132.200,00	119.312,51	-12.887,49
D2130001	Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitzat material	230.500,00	0,00	230.500,00	167.458,42	-63.041,58
D2200001	Material ordinari no inventariable	12.846,30	0,00	12.846,30	3.738,66	-9.107,64
D2210006	Compres de mercaderies i matèries primeres	2.333.887,15	24.508,55	2.358.395,70	1.269.670,59	-1.088.725,11
D2210089	Altres subministraments	37.112,87	8.638,00	45.750,87	45.750,87	0,00
D2240001	Despeses d'assegurances	84.459,97	6.306,98	90.766,95	90.766,95	0,00
D2250001	Tributs	30.000,00	0,00	30.000,00	2.151,27	-27.848,73
D2260003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	26.760,00	0,00	26.760,00	1.193,47	-25.566,53
D2260006	Organització de reunions i conferències	36.300,00	0,00	36.300,00	3.485,27	-32.814,73
D2280011	Formació dels empleats públics	52.000,00	73.290,37	125.290,37	125.290,37	0,00
D2280039	Despeses per serveis bancaris	27.688,00	12.125,00	39.813,00	39.813,00	0,00
D2280089	Altres despeses diverses	896.171,43	0,00	896.171,43	612.757,89	-283.413,54
D2270089	Altres treballs realitzats per persones físiques i jurídiques	524.236,38	0,00	524.236,38	413.401,11	-110.835,27
D2300001	Diètes, locomoció i trasllats	609.261,35	0,00	609.261,35	562.046,39	-47.214,96
D2400001	Despeses de publicacions	7.220,00	33.131,10	40.351,10	40.351,10	0,00
	Subtotal capítol 2	5.577.830,80	158.000,00	5.735.830,80	3.887.601,51	-1.848.229,29
D3400002	Despeses financeres en concepte interessos de demora	0,00	0,00	0,00	6.738,47	6.738,47
D3420001	Comissions i altres despeses bancàries	5.000,00	0,00	5.000,00	8.493,29	3.493,29
	Subtotal capítol 3	5.000,00	0,00	5.000,00	15.231,76	10.231,76
D6200001	Inversions en maquinària i utilitatge	71.329,73	0,00	71.329,73	1.232,47	-70.097,26
D6200004	Inversions i instal·lacions tècniques i altres instal·lacions	28.607,33	19.838,26	48.445,59	48.445,59	0,00
D6400001	Inversions en mobiliari i estris per compte propi	9.352,90	42.037,55	51.390,45	51.390,45	0,00
D6500001	Inversions en equips de procés de dades	38.816,67	96.899,55	135.716,22	135.716,22	0,00
D6700001	Fons bibliogràfic	1.399.376,29	-1.399.376,29	0,00	0,00	0,00
D6700002	Altres immobilitzat material	0,00	3.343.282,06	3.343.282,06	4.968.536,15	1.625.254,09
D6800001	Inversions en immobilitzat intangible	65.853,33	19.452,45	85.305,78	68.838,36	-16.467,42
	Subtotal capítol 6	1.613.336,25	2.122.133,58	3.735.469,83	5.274.159,24	1.538.689,41
D9120001	Cancel·lació de préstecs i altres crèdits en euros d'ens de fora del sector de la Generalitat a	182.816,00	0,00	182.816,00	182.816,00	0,00
D9120002	Reemborsament de préstecs i bestretes atorgades per altres administracions a l'lt	24.963,13	0,00	24.963,13	24.963,13	0,00
	Subtotal capítol 9	207.779,13	0,00	207.779,13	207.779,13	0,00
	TOTAL DESPESES	18.300.531,20	2.369.237,58	20.669.768,78	18.329.048,64	-2.330.720,14
	SUPERÀVIT (- DÈFICIT)	0,00	0,00	0,00	-1.133.414,07	-1.133.414,07

24.2. Conciliació del pressupost

La Conciliació entre la pressupost i la corresponent liquidació és la següent:

CONCEPTE	Import
1. SUPERÀVIT (- DÈFICIT) SEGONS LA LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST	-1.133.414,07
2. INGRESSOS PRESSUPOSTARIS QUE NO SÓN INGRESSOS COMPTABLES:	-4.347.774,30
2.1 Transferències de capital DIUE	-2.750.813,67
2.2 Transferències corrents Generalitat	-1.072.885,71
2.3 Transferències corrents de l'Estat	-147.827,98
2.4 Transferències corrents d'Entitats autònomes administratives de la Generalitat	-376.246,94
2.5 Transferències corrents de l'Exterior	
3. INGRESSOS COMPTABLES QUE NO SÓN INGRESSOS PRESSUPOSTARIS:	1.349.426,13
3.1 Subvencions de capital traspasades a resultats de l'exercici	1.349.426,13
3.2 Traspàs a ingrés immobilitzat assignats a projectes	0,00
3.3 Ingressos excepcionals	0,00
4. DESPESES PRESSUPOSTÀRIES QUE NO SÓN DESPESES COMPTABLES:	5.481.938,37
4.1 Inversions en mobiliari	5.274.159,24
4.1 Cancel·lació de préstecs	207.779,13
5. DESPESES COMPTABLES QUE NO SÓN DESPESES PRESSUPOSTÀRIES:	-1.350.176,13
5.1 Amortització de l'immobilitzat	-1.349.426,13
5.2 Despeses excepcionals	0,00
5.3 Pèrdues procedents de l'immobilitzat material	-450,00
5.3 Altres despeses	-300,00
6. RESULTAT DE L'EXERCICI S. COMPTE DE RESULTATS (1+2+3+4+5)	0,00

24.3. Memòria explicativa sobre el grau d'execució del pressupost de l'exercici

1.- Drets reconeguts

APLICACIÓ	DESCRIPCIÓ	PRE SUPU ST INICIAL 2022	MODIFICACIONS Total	PRE SUPU ST DEFINITIU	OBLIGACIÓ S/DRET S RECONEGUT S/DDES	DE SVIACIÓ
INGRESSOS						
I/3190009	Prestacions d'altres serveis a entitats de dins del sector públic	121.758,34	0,00	121.758,34	25.265,46	-96.492,88
I/3190010	Prestacions d'altres serveis a entitats de fora del sector públic	874.908,33	332.577,39	1.207.485,72	686.367,08	-519.118,64
	Subtotal capítol 3	996.666,67	332.577,39	1.329.244,06	713.632,54	-615.611,52
I/4020019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	5.601.348,45	0,00	5.601.348,45	7.612.284,97	2.010.936,52
I/4100025	Del Departament de Recerca i Universitats	2.864.277,00	237.104,00	3.101.381,00	3.087.670,00	-13.711,00
I/4480001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	669.270,10	0,00	669.270,10	472.675,14	-196.594,96
I/4930009	Altres transferències corrents de la UE	6.487.905,23	0,00	6.487.905,23	4.925.301,00	-1.564.604,23
	Subtotal capítol 4	15.622.800,78	237.104,00	15.859.904,78	16.095.931,11	236.026,33
I/5340001	Altres interessos financers	0,00	0,00	0,00	1.654,92	1.654,92
	Subtotal capítol 5	0,00	0,00	0,00	1.654,92	1.654,92
I/7020019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	320.187,91	467.000,00	787.187,91	0,00	-787.187,91
I/7100025	Del Departament de Recerca i Universitats	384.416,00	0,00	384.416,00	384.416,00	0,00
I/7430001	De fundacions del sector públic o adscrites de la Generalitat	27.500,00	417.000,00	444.500,00	0,00	-444.500,00
I/7930009	Altres transferències de capital de la Unió Europea	948.959,84	0,00	948.959,84	0,00	-948.959,84
	Subtotal capítol 7	1.681.063,75	884.000,00	2.565.063,75	384.416,00	-2.180.647,75
I/8700001	Romanent de tresoreria d'exercicis anteriors	0,00	905.556,19	905.556,19	0,00	-905.556,19
	Subtotal capítol 8	0,00	905.556,19	905.556,19	0,00	-905.556,19
	TOTAL INGRESSOS	18.300.531,20	2.359.237,58	20.659.768,78	17.195.634,57	-3.464.134,21

Les línies d'ingressos han tingut una increment respecte al pressupost inicial excepte les corresponents a la partida I/3190009 Prestacions d'altres serveis a entitats de dins del sector públic (-96.492,88 €), I/3190010 Prestacions d'altres serveis a entitats de fora del sector públic (-519.118,64 €), la I/4100025 Del Departament de Recerca i Universitats (-13.711,00€), la I/4480001 D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat (-196.594,96€), la I/4930009 Altres transferències corrents de la UE (-1.564.604,23€), la I/7020019 Altres transferències de l'estat (-787.187,91 €), I/7430001 De fundacions del sector públic o adscrites de la Generalitat(-444.500,00 €), la partida I/7930009 Altres transferències de capital de la Unió Europea (-948.959,84 €) i la partida I/8700001 Romanent de tresoreria d'exercicis anteriors (-905.556,19€).

El total de drets reconeguts ha estat de 17.193.979,65 euros, un 6,04 % inferior al pressupostat inicialment (18.300.531,20 euros). Aquesta disminució dels ingressos reconeguts, és conseqüència principalment, de una disminució de les subvencions de projectes competitius nacionals.

2.- Obligacions reconegudes

APLICACIÓ	DESCRIPCIÓ	PRE SUPU ST INICIAL 2022	MODIFICACIONS Total	PRE SUPU ST DEFINITIU	OBLIGACIÓ S/DRET S RECONEGUT S/DDES	DE SVIACIÓ
DESPESES						
D/1300001	Retribucions bàsiques personal laboral fix	2.395.144,95	79.104,00	2.474.248,95	2.926.471,64	452.222,69
D/1310001	Retribucions bàsiques personal laboral temporal	5.941.564,46	0,00	5.941.564,46	3.524.345,06	-2.017.419,40
D/1320001	Retribucions bàsiques i altres remuneracions	120.556,01	0,00	120.556,01	113.668,61	-8.887,40
D/1600001	Seguretat Social	2.439.319,80	0,00	2.439.319,80	1.979.991,69	-459.327,91
	Subtotal capítol 1	10.896.585,02	79.104,00	10.975.689,02	8.944.277,00	-2.031.412,02
D/2020001	Lloguers i cànon d'equips per a procedes de dades	2.000,00	91.810,41	93.810,41	106.368,41	12.558,00
D/2100001	Conservació, reparació i manteniment de terrenys, béns naturals, edificis i ...	535.187,35	-91.810,41	443.376,94	284.045,23	-159.331,71
D/2120001	Conservació, reparació i manteniment d'equips per a procedes de dades	132.200,00	0,00	132.200,00	119.312,51	-12.887,49
D/2130001	Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitzat material	230.500,00	0,00	230.500,00	167.458,42	-63.041,58
D/2200001	Material ordinari no inventariable	12.846,30	0,00	12.846,30	3.738,66	-9.107,64
D/2210006	Compres de mercaderies i matèries primeres	2.333.887,15	24.508,55	2.358.395,70	1.289.670,59	-1.068.725,11
D/2210089	Altres subministraments	37.112,87	8.638,00	45.750,87	45.750,87	0,00
D/2240001	Despeses d'asseguracions	84.459,97	6.306,98	90.766,95	90.766,95	0,00
D/2250001	Tributs	30.000,00	0,00	30.000,00	2.151,27	-27.848,73
D/2260003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	26.760,00	0,00	26.760,00	1.393,47	-25.366,53
D/2260005	Organització de reunions i conferències	36.300,00	0,00	36.300,00	3.485,27	-32.814,73
D/2260011	Formació dels empleats públics	52.000,00	73.290,37	125.290,37	125.290,37	0,00
D/2260039	Despeses per serveis bancaris	27.688,00	12.125,00	39.813,00	39.813,00	0,00
D/2260089	Altres despeses diverses	896.171,43	0,00	896.171,43	612.757,89	-283.413,54
D/2270089	Altres treballs realitzats per persones físiques i jurídiques	524.236,38	0,00	524.236,38	413.401,11	-110.835,27
D/2300001	Dietses, locomoció i trasllats	609.261,35	0,00	609.261,35	562.046,39	-47.214,96
D/2400001	Despeses de publicacions	7.220,00	33.131,10	40.351,10	40.351,10	0,00
	Subtotal capítol 2	5.577.880,80	158.000,00	5.735.880,80	3.887.601,51	-1.848.279,29
D/3400002	Despeses financeres en concepte d'interessos de demora	0,00	0,00	0,00	6.738,47	6.738,47
D/3420001	Comissions i altres despeses bancàries	5.000,00	0,00	5.000,00	8.493,29	3.493,29
	Subtotal capítol 3	5.000,00	0,00	5.000,00	15.231,76	10.231,76
D/6200001	Inversions en maquinària i utilitat	71.329,73	0,00	71.329,73	1.232,47	-70.097,26
D/6200004	Inversions i instal·lacions tècniques i altres instal·lacions	28.607,33	19.838,26	48.445,59	48.445,59	0,00
D/6400001	Inversions en mobiliari i estris per compte propi	9.352,90	42.037,55	51.390,45	51.390,45	0,00
D/6500001	Inversions en equips de procedes de dades	38.816,67	96.899,55	135.716,22	135.716,22	0,00
D/6700001	Fons bibliogràfic	1.399.376,29	-1.399.376,29	0,00	0,00	0,00
D/6700002	Altres immobilitzat material	0,00	3.343.282,06	3.343.282,06	4.986.536,15	1.625.254,09
D/6800001	Inversions en immobilitzat intangible	65.853,33	19.452,45	85.305,78	66.838,36	-18.467,42
	Subtotal capítol 6	1.613.336,25	2.122.133,58	3.735.469,83	5.274.159,24	1.538.689,41
D/9120001	Cancel·lació de préstecs i altres crèdits en euros de fora del sector de la Generalitat a	182.816,00	0,00	182.816,00	182.816,00	0,00
D/9120002	Reemborsament de préstecs i bestes atorgades per altres administracions a l'	24.963,13	0,00	24.963,13	24.963,13	0,00
	Subtotal capítol 9	207.779,13	0,00	207.779,13	207.779,13	0,00
	TOTAL DESPESES	18.300.531,20	2.359.237,58	20.659.768,78	18.329.048,64	-2.330.720,14
	SUPERÀVIT (- DEFICIT)	0,00	0,00	0,00	-1.133.414,07	-1.133.414,07

Respecte al pressupost inicial (18.300.531,20 euros) s'ha produït un increment d'obligacions reconegudes d'un 0,15 %. El total d'obligacions ha estat de 18.329.048,64 euros.

Les principals modificacions pressupostàries han estat les següents:

2.1.- S'han reduït las partides D/1310001 Retribucions bàsiques personal laboral temporal (-2.017.419,40€), D/1320001 Retribucions bàsiques i altres remuneracions (-6.887,40€), D/1600001 Seguretat Social (-459.327,91€), D/2100001 Conservació reparació i manteniment de terrenys, béns naturals, edificis, i... (-159.331,71€), D/2120001 Conservació, reparació i manteniment d'equips per a procés de dades (-12.887,49€), D/21300001 Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitzat material (-63.041,58€), D/2200001 Material ordinari no inventariable (-9.107,64€), D/2210006 Compres de mercaderies i matèries primeres (-1.088.725,11 €), D/2250001 Tributs (-27.848,73€), D/2260003 Publicitat, difusió i campanyes institucionals (-25.566,53€), D/2260005 Organització de reunions i conferències (-32.814,73€), D/2260089 Altres despeses diverses (-283.413,54€), D/2270089 Altres treballs realitzats per persones físiques i jurídiques (-110.835,27€) D/2400001 Despeses de publicacions (-47.214,96€), D/6200001 Inversions en maquinària i utilitatge (-70.097,26€) i D/6800001 Inversions en immobilitzat intangible (-16.467,42 €).

2.2.- S'han incrementat l'import de las partides D/1300001 Retribucions bàsiques personal laboral fix (452.222,69€), D/2020001 Lloguers i cànon d'equips per a procés de dades (12.558€), D/3400002 Despeses financeres en concepte interessos de 6.738,47€), D/3420001 Comissions i altres despeses bancàries (3.493,29 €), i la partida D/6700002 Altre immobilitzat material (1.625.254,09 €).

El resultat de la liquidació pressupostària és negatiu per causa del reconeixement de l'obligació de l'adquisició microscopi FIB i TEM i no reconeixement del dret de cobrament FEDER per no existir resolució.

24.4. Romanents

I.- Aproximació al càlcul del romanent de l'exercici

Partim de la comparació entre actiu corrent i passiu corrent, per determinar quins conceptes són part integrant dels deutors i creditors pendents, així com els fons líquids de tresoreria al tancament de l'exercici:

ACTIU CORRENT		PASSIU CORRENT	
Clients per vendes i prestació serveis	285.982,96	Deutes amb entitats de crèdit	0,00
Administracions públiques deutores	3.476.216,72	Altres passius financers	34.266,02
Crèdits a entitats	0,00	Proveïdors d'immobilitzat	0,00
Crèdits a tercers	0,00	Proveïdors i creditors	4.464.973,97
Altres actius financers	0,00	Personal	182.690,62
Tresoreria i altres actius líquids equiv.	17.730.803,53	Administracions públiques	616.690,18
Personal	0,00	Préstec Ministerio de Universidades no finançat c.t	0,00
		Préstec UAB c.t	67.161,14
		Periodificacions curt termini	0,00
		Subvencions pendents de justificar a ct	6.520.355,80
TOTAL	21.493.003,21	TOTAL	11.886.137,73

Respecte a aquests imports cal fer les consideracions següents:

Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

1. Atenent a principis pressupostaris, hem exclòs l'import de 13.476.683,37 euros provinents de transferències pendents de cobrament a llarg termini. Aquest deute prové de l'atorgament de subvencions oficials per a la realització de projectes plurianuals, el cobrament dels quals es preveu cobrar a més d'un any.
2. Hem considerat inclosos com a fons líquids de tresoreria els imports de les imposicions a curt termini i altres operacions, registrades dins els epígrafs d'altres actius financers i altres actius líquids equivalents.
3. El imports de deutes amb entitats de crèdit no s'ha considerat com un pendent de pagament pressupostari, en correspondre als préstecs obtinguts pel finançament de l'immobilitzat.
4. Tampoc hem considerat les subvencions pendents de justificar a curt termini com un pendent de pagament pressupostari perquè correspon a finançament afecte als projectes.

Així una primera aproximació al càlcul del romanent de tresoreria seria la següent:

ROMANENT DE TRESORERIA			
Comunitat Autònoma: Catalunya		Exercici/periode: 2022/12	
Ens: 7660		NIF: G63277776	
1. Fons líquids de tresoreria			17.730.803,53
VI. Efectiu i altres actius líquids			17.730.803,53
2. Drets pendents de cobrament			3.762.199,68
III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar			3.762.199,68
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)			285.982,96
2. Clients, empreses del grup i associades (no inclou el compte 4933-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb empreses del grup ni el compte 4934-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb empreses associades)			0,00
3. Deutors diversos (no inclou el compte 4471-Deutors per obres de l'Administració de la Generalitat i les seves entitats SEC ni el compte 4472-Deutors per obres, d'altres entitats)			0,00
4. Personal			0,00
5. Actius per impost corrent			
6. Altres crèdits amb les Administracions Públiques			3.476.216,72
7. Accionistes (socis) per desemborsaments exigits			
V. Inversions financeres a curt termini			0,00
5. Altres actius financers			
3. Obligacions pendents de pagament			5.367.525,19
III. Deutes a curt termini			101.427,16
5. Altres passius financers			101.427,16
V. Creditors comercials i altres comptes a pagar			5.266.098,03
1. Proveïdors			
2. Proveïdors, empreses del grup i associades			0,00
3. Creditors diversos (no inclou el compte 4140-Creditors construcció d'obres, aportacions a compte d'obres de l'Administració de la Generalitat i les seves entitats SEC ni el compte 4141-Creditors construcció d'obres, aportacions a compte d'obres altres)			4.466.717,23
4. Personal			182.690,62
5. Passius per impost corrent			
6. Altres deutes amb les Administracions Públiques (no inclou el compte 4758-Hisenda Pública, creditora per subvencions a reintegrar)			616.690,18
7. Avançaments de clients			
4. Partides pendents d'aplicació			1.743,26
I. Romanent de tresoreria total (1+2-3+4)			16.127.221,28
II. Excés de finançament afectat			15.458.185,13
III. Saldo de dubtós cobrament			
IV. Romanent de tresoreria no afectat = (I-II-III)			669.036,15

II.- Afectació del romanent

D'acord amb la informació financera, es considera com a finançament afectat a la realització de despeses compromeses el següent:

Concepte	Import
Inversions finançades pendents de realitzar	0,00
Subvencions rebudes pendents cobrament II.t. (FEDER)	0,00
Subvencions rebudes pendents cobrament II.t.	-13.476.683,37
Projectes finançats pendents de justificar	28.934.868,50
Total Finançament afectat	15.458.185,13

Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

El romanent afectat per projecte:

CECO	NOM PROJECTE	IMPORT PENDENT COBRAMENT	IMPORT PENDENT EXECUTAR	ROMANENT TRESORERIA AFECTAT
000050	2017 Severo Ochoa		- 14.828,87 €	- 14.828,87 €
000114	2017_ERC_STG_KT		- 381.228,98 €	- 381.228,98 €
000117	2019_CORE 3_KK		- 205.724,67 €	- 205.724,67 €
000214	2017_RYC_KT	55.060,60 €	- 55.060,60 €	- 0,00 €
000314	2018_PREDOCSO_SV_KT		- 17.923,82 €	- 17.923,82 €
000331	2016 RISE D-SPA		- 53.008,13 €	- 53.008,13 €
000333	2022 INVESTIGO ME		- 66.143,68 €	- 66.143,68 €
000419	2021 TED GCA JR	207.000,00 €	- 207.000,00 €	- €
000448	2016 PN-GraPerOS ML		- 26,49 €	- 26,49 €
000545	2020 NFFA-NEP JS	40.343,63 €	- 57.633,75 €	- 17.290,12 €
000614	2019 PN KT		- 39.166,35 €	- 39.166,35 €
000645	2020 ULTIMATE-I JS	120.340,00 €	- 228.641,21 €	- 108.301,21 €
000714	2019 PREDOCSO DS KT	44.600,00 €	- 44.020,82 €	579,18 €
000914	2021 ENPHOCAL KT	12.683,90 €	- 135.949,00 €	- 123.265,10 €
000917	2021 MINIGRAPH KK		- 166.610,00 €	- 166.610,00 €
001009	2020 NFFA-NEP GC	177.035,63 €	- 266.778,95 €	- 89.743,32 €
001042	2018_DI_VF_PG		- 22.733,92 €	- 22.733,92 €
001046	2020 NFFA-NEP JF	30.030,00 €	- 49.197,81 €	- 19.167,81 €
001109	2021_InCAEM_MICIN_BB		- 75.226,89 €	- 75.226,89 €
001114	2021 ERC-PoC KT	37.500,00 €	- 126.307,86 €	- 88.807,86 €
001300	DIV_MICROSCOPY		- 2.400,00 €	- 2.400,00 €
001611	2016_POCTEFA_AMU		- 123.997,85 €	- 123.997,85 €
001642	2018_GRAPH_ProGraMas		- 37.745,97 €	- 37.745,97 €
001742	2018_GRAPH_AutoGraph		- 17.594,63 €	- 17.594,63 €
001743	2018 MaX PO		- 164.070,67 €	- 164.070,67 €
001843	2018 PN MP PO		- 47.436,38 €	- 47.436,38 €
001910	2015 ERA-NET PAIRED		- 540,88 €	- 540,88 €
002011	2017 PREDOCSO MT AMU		- 127,80 €	- 127,80 €
002211	2019_LEGOCHIP_CM		- 39.672,78 €	- 39.672,78 €
002243	2019 PREDOC PF MP	44.600,00 €	- 44.868,81 €	- 268,81 €
002304	2016 PROBIST_MS_JA		- 83,19 €	- 83,19 €
002343	2020 NFFA-NEP PO	156.809,62 €	- 224.013,75 €	- 67.204,13 €
002404	2017 PREDOCSO ZL JA		- 12.790,93 €	- 12.790,93 €
002442	2021_PN_PGC_PG	7.260,00 €	- 110.861,29 €	- 103.601,29 €
002502	2021 MINIGRAPH CONS	187.474,38 €		187.474,38 €
002505	2018_WASP_JAG		- 93.880,86 €	- 93.880,86 €
002511	2019_PN-RTI_AMU		- 75.374,80 €	- 75.374,80 €
002516	2018 KAUST SR		- 35.007,96 €	- 35.007,96 €
002542	2021_TED_PG	269.456,50 €	- 269.292,86 €	163,64 €
002602	2021_PC_CC_SR_SV		- 851.633,00 €	- 851.633,00 €
002605	2018_NANOSMART_JAG		- 44.880,11 €	- 44.880,11 €
002610	2018_FRA_AG_JN		- 4.461,93 €	- 4.461,93 €

Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

CECO	NOM PROJECTE	IMPORT PENDENT COBRAMENT	IMPORT PENDENT EXECUTAR	ROMANENT TRESORERIA AFECTAT
002616	2018 ICT_ULISSES_SR		- 193.277,50 €	- 193.277,50 €
002642	2021 MSCA-PF_LB_PG	63.403,54 €	- 151.627,06 €	- 88.223,52 €
002702	2021_In_CAEM	2.358.527,43 €		2.358.527,43 €
002802	2022 INVESTIGO CONS		- 198.653,52 €	- 198.653,52 €
002804	2020 FI MB JA		- 11.610,18 €	- 11.610,18 €
002816	2018 TOCHA SR	187,92 €	- 64.707,61 €	- 64.519,69 €
002848	2019_PN-RTI_ML		- 16.214,42 €	- 16.214,42 €
002905	2018_iVISION_JAG		- 51.148,55 €	- 51.148,55 €
002939	2016 PROBIST_YL_GCA		- 1.469,46 €	- 1.469,46 €
002943	2022 FI AS PO	69.508,40 €	- 63.662,21 €	5.846,19 €
003008	2018 ITN_Endonano_VP		- 133.137,85 €	- 133.137,85 €
003010	2019_ITN_BeMAGIC_JN	35.385,74 €	- 39.690,84 €	- 4.305,10 €
003105	2018 PREDOC MD JAG		- 14.528,73 €	- 14.528,73 €
003108	2017 PREDOC SO OM VP		- 6.515,89 €	- 6.515,89 €
003208	2018 PRODUCTE NG_VP		- 4.957,99 €	- 4.957,99 €
003215	2017 MSCA AF SV		- 963,93 €	- 963,93 €
003242	2022_REVOLT_PG	385.250,00 €	- 385.250,00 €	- €
003248	2020_LaCaixa_SR_ML		- 62.066,01 €	- 62.066,01 €
003305	2019 CORE 3_JAG		- 261.529,55 €	- 261.529,55 €
003308	2018_CONCORD_NG_VP		- 19.184,34 €	- 19.184,34 €
003316	2019_PN_AC_SR_ECONWH		- 72.748,48 €	- 72.748,48 €
003401	2016_PREBIST_JZ_DR		- 3.673,77 €	- 3.673,77 €
003410	2019 PN BS_JN		- 90.767,22 €	- 90.767,22 €
003416	2019 CORE 3_SR		- 274.912,66 €	- 274.912,66 €
003440	2018_PN-RTI_DR		- 6,31 €	- 6,31 €
003501	2016_PREBIST_SG_ML		- 6.441,36 €	- 6.441,36 €
003503	2017 JdC-F TG DM		- 649,41 €	- 649,41 €
003508	2018_PN_RTI_NG_VP		- 19.113,39 €	- 19.113,39 €
003539	2019 PN GCA		- 97.656,74 €	- 97.656,74 €
003611	2021 BIST QEE2DUP AM		- 4.734,21 €	- 4.734,21 €
003616	2019_JdCF_IA_SR		- 13.181,37 €	- 13.181,37 €
003639	2019 PN ND		- 50.421,30 €	- 50.421,30 €
003705	2018_GRAPH_NeuroGrap		- 24.165,13 €	- 24.165,13 €
003743	2020 REDI_EU MI PO		- 69.660,00 €	- 69.660,00 €
003801	2016_PREBIST_IC_DR		- 6.007,53 €	- 6.007,53 €
003803	2018_PN-RTI_DM		- 6.273,20 €	- 6.273,20 €
003805	2018_GRAPH_GraphReti		- 13.297,49 €	- 13.297,49 €
003839	2020 FET TSAR GCA	73.732,99 €	- 260.471,37 €	- 186.738,38 €
003843	2020 REDI_RMIT MI PO		- 5.249,88 €	- 5.249,88 €
003847	2019 EROICA LL		- 102.348,58 €	- 102.348,58 €
003848	2020 PCI ML		- 118.700,99 €	- 118.700,99 €
003901	2016_PREBIST_PX_CS		- 6.952,26 €	- 6.952,26 €
003904	2020 PN JA	101.169,91 €	- 114.775,47 €	- 13.605,56 €

Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

CECO	NOM PROJECTE	IMPORT PENDENT COBRAMENT	IMPORT PENDENT EXECUTAR	ROMANENT TRESORERIA AFECTAT
003905	2018_GRAPH_gECoG		- 26.148,31 €	- 26.148,31 €
003943	2022 INVESTIGO PO		- 66.125,86 €	- 66.125,86 €
004010	2019 RYC AG JN	101.160,00 €	- 133.017,36 €	- 31.857,36 €
004015	2018 TOCHA SV	120.461,04 €	- 309.298,73 €	- 188.837,69 €
004039	2020 PREDOC NM ND	69.900,00 €	- 71.987,36 €	- 2.087,36 €
004043	2022 PCI MaX PO	259.748,94 €	- 447.843,00 €	- 188.094,06 €
004101	2016_PREBIST_LSM_PO		- 6.950,24 €	- 6.950,24 €
004110	2020 PREDOC AL JN	69.900,00 €	- 66.038,07 €	3.861,93 €
004139	2020 JDC-I BC GCA	- 5.781,68 €	- 117,00 €	- 5.898,68 €
004148	2020 JDC-F FA ML		- 699,50 €	- 699,50 €
004200	INV_ICN2		- 59.018,66 €	- 59.018,66 €
004208	2017 FPU CH VP		- 3.730,44 €	- 3.730,44 €
004210	2021 PDC BS_JN		- 105.499,06 €	- 105.499,06 €
004215	2018 ERANET MC SV		- 48.660,00 €	- 48.660,00 €
004239	2020 PREDOC US GCA	69.900,00 €	- 73.712,03 €	- 3.812,03 €
004308	2019 Predoc_PN_VP	44.600,00 €	- 43.234,21 €	1.365,79 €
004340	2019_LLAVOR_CR_DR		- 35,70 €	- 35,70 €
004404	2021 SOLARUP JA	400.595,00 €	- 750.967,98 €	- 350.372,98 €
004405	2020_EuropaInv_EdC_J		- 2.767,66 €	- 2.767,66 €
004440	2019_LLAVOR_DR		- 2,41 €	- 2,41 €
004448	2021 FI AP ML	33.146,11 €	- 38.892,28 €	- 5.746,17 €
004508	2019 PREDOC SO ED VP	44.600,00 €	- 70.049,20 €	- 25.449,20 €
004510	2021 PN MJE_JN	9.680,00 €	- 94.355,09 €	- 84.675,09 €
004511	2021InCAEM_MICIN_AMU		- 343.305,52 €	- 343.305,52 €
004603	2019_PREDOC_BO_DM	44.600,00 €	- 43.639,05 €	960,95 €
004611	2021InCAEM_DGR_AMU		- 1.750.100,00 €	- 1.750.100,00 €
004615	2018 MSCA-IF RG SV		- 21.842,34 €	- 21.842,34 €
004616	2019_US_Army_AC_SR		- 115.495,33 €	- 115.495,33 €
004640	2019_PREDOC_EP_DR	44.600,00 €	- 43.288,59 €	1.311,41 €
004647	2020 CONVAT LL		- 15,03 €	- 15,03 €
004803	2020_LaCaixa_AC_DM		- 94.547,87 €	- 94.547,87 €
004804	2021 INFRA ReMade JA	141.737,13 €	- 263.660,18 €	- 121.923,05 €
004815	2018 QuantumCAT SV		- 47.841,56 €	- 47.841,56 €
004816	2020 PREDOC PN AC SR	69.900,00 €	- 74.154,17 €	- 4.254,17 €
004839	2021 Caixa JL DP GCA	195.000,00 €	- 209.343,31 €	- 14.343,31 €
004905	2019_RYC_EC_JAG	101.160,00 €	- 162.928,51 €	- 61.768,51 €
004916	2021FLAGERA MNEMO_SR	5.900,58 €	- 65.758,80 €	- 59.858,22 €
004940	2019_BioVAC_BIST_DR		- 73,95 €	- 73,95 €
005005	2020_PN_RETOS_JAG	183.764,25 €	- 181.634,95 €	2.129,30 €
005040	2020_DI_FC_DR		- 10.609,88 €	- 10.609,88 €
005048	2021 PGC SR ML	59.176,26 €	- 157.300,00 €	- 98.123,74 €
005147	2020 MUSECoV LL	16.264,00 €	- 81.666,17 €	- 65.402,17 €
005205	2021 FLAG ERA_JAG	3.770,90 €	- 44.000,00 €	- 40.229,10 €

Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

CECO	NOM PROJECTE	IMPORT PENDENT COBRAMENT	IMPORT PENDENT EXECUTAR	ROMANENT TRESORERIA AFECTAT
005303	2019 PREDOCSO LH DM	44.600,00 €	- 44.051,29 €	548,71 €
005416	2021FLAGERA MINER SR	1.478,36 €	- 17.250,00 €	- 15.771,64 €
005503	2019 POSE LG DM		- 877,25 €	- 877,25 €
005504	2021 RYC AG JA	- 58.450,00 €		- 58.450,00 €
005505	2021 INPhiNIT MP JAG	47.546,00 €	- 56.209,44 €	- 8.663,44 €
005605	2019_PN_VP_JAG		- 41.207,55 €	- 41.207,55 €
005615	2019 PN SV		- 184.534,15 €	- 184.534,15 €
005640	2021_PN_PGC_DR	9.655,80 €	- 145.939,30 €	- 136.283,50 €
005704	2021_InCAEM_MICIN_JA		- 146.606,20 €	- 146.606,20 €
005740	2021_TED_CR_DR	80.500,00 €	- 77.969,94 €	2.530,06 €
005816	2021 JdC LC_SR	- 34.800,00 €		- 34.800,00 €
005903	2020_ERC-ADG_DM	1.628.669,25 €	- 1.963.362,75 €	- 334.693,50 €
005908	2022 FI SO_VP	69.508,40 €	- 58.490,40 €	11.018,00 €
005916	2021 DigiQ SR	10.967,50 €	- 10.894,15 €	73,35 €
006001	2019 METCAM-FIB		- 1.500,00 €	- 1.500,00 €
006005	2021_MINIGRAPH_JAG		- 570.931,73 €	- 570.931,73 €
006015	2019 CORE 3_SV		- 254.380,61 €	- 254.380,61 €
006016	2020 REDI_EU OK SR		- 58.035,90 €	- 58.035,90 €
006040	2021_CPP_COVICAP_DR	229.297,00 €	- 229.297,00 €	- €
006047	2019 PREDOCSO RB LL	44.600,00 €	- 47.750,38 €	- 3.150,38 €
006101	2016 PREBIST_JS_SV		- 17.694,89 €	- 17.694,89 €
006105	2021_JdC_EM_JAG	- 34.800,00 €		- 34.800,00 €
006116	2020 REDI_RMIT OK SR		- 4.374,36 €	- 4.374,36 €
006140	2021_CPP_SOLAR_CR_DR	124.443,00 €	- 124.443,00 €	- €
006240	2021_CPP_REFILCAP_DR	203.700,00 €	- 194.796,14 €	8.903,86 €
006340	2022 FI_RG_DR	52.673,74 €	- 54.816,57 €	- 2.142,83 €
006415	2019 RYC JS SV	101.160,00 €	- 149.730,89 €	- 48.570,89 €
006601	2019_CORE 3_SD		- 30.646,71 €	- 30.646,71 €
006603	2021 EurExc AC DM		- 46.318,93 €	- 46.318,93 €
006740	2021_PRODUCTE_CR_DR	7.420,00 €	- 85.268,86 €	- 77.848,86 €
006803	2021 PoC SAFEON DM		- 104.160,05 €	- 104.160,05 €
006805	2022_INPHINIT_AG_JAG	76.728,00 €	- 107.527,62 €	- 30.799,62 €
006815	2021FLAGERA MNEMO_SV	5.900,59 €	- 68.850,00 €	- 62.949,41 €
006840	2021_Innovadors_DR	16.800,01 €	- 81.888,96 €	- 65.088,95 €
006901	2018_GRAPH_Coordina		- 55.323,18 €	- 55.323,18 €
006912	2018 TOCHA CS	145.078,75 €	- 259.200,04 €	- 114.121,29 €
007012	2018 NANOPOLY CS		- 8.035,91 €	- 8.035,91 €
007015	2021 HE Palantiri SV	378.475,00 €	- 377.853,34 €	621,66 €
007101	2020 NFFA-NEP MANAG	46.992,00 €	- 76.464,25 €	- 29.472,25 €
007112	2018_NANOSMART_CS		- 32.059,27 €	- 32.059,27 €
007147	2021 POINTED LL		- 112.250,44 €	- 112.250,44 €
007200	DPT_PRESUP 2022		- 8.842,26 €	- 8.842,26 €
007201	2020 PREDOCSO FB ML	69.900,00 €	- 69.048,92 €	851,08 €

Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

CECO	NOM PROJECTE	IMPORT PENDENT COBRAMENT	IMPORT PENDENT EXECUTAR	ROMANENT TRESORERIA AFECTAT
007247	2021 PHITBAC LL	44.413,68 €	- 297.065,50 €	- 252.651,82 €
007301	2020 PREDOC SO NR JAG	69.900,00 €	- 69.013,31 €	886,69 €
007303	2021 PGC DM	27.830,00 €	- 220.194,07 €	- 192.364,07 €
007347	2020 FPI PG LL	69.900,00 €	- 67.305,21 €	2.594,79 €
007401	2020 PREDOC SO NH KK	69.900,00 €	- 69.036,66 €	863,34 €
007403	2021 PGC II DM	15.730,00 €	- 127.494,84 €	- 111.764,84 €
007440	2022_PdC_DR	95.450,00 €	- 93.148,53 €	2.301,47 €
007447	2020 RyC MS LL	162.800,00 €	- 191.102,80 €	- 28.302,80 €
007501	2020 PREDOC SO JR MJE	69.900,00 €	- 69.699,37 €	200,63 €
007503	2021 TED DM	209.760,00 €	- 203.188,43 €	6.571,57 €
007600	INV_PRESTEC3 BBVA		- 170.427,74 €	- 170.427,74 €
007603	2020 REDI_EU JPC DM		- 57.133,53 €	- 57.133,53 €
007703	2020 REDI_RMIT JC DM		- 4.306,42 €	- 4.306,42 €
007713	2018 MICROB AM	163.410,00 €	- 436.239,28 €	- 272.829,28 €
007801	2021 INFRAS LL		- 1.426.955,00 €	- 1.426.955,00 €
007847	2021 GraBBing VQ_LL	99.201,82 €	- 218.271,07 €	- 119.069,25 €
007901	2020 REDI_COFUND	262.184,58 €	- 74.909,88 €	187.274,70 €
008001	2016 PROBIST_TG_SV		- 58.049,63 €	- 58.049,63 €
008012	2018_SIP_CS		- 5.790,83 €	- 5.790,83 €
008101	2021 CERCA GINYS		- 7.225,00 €	- 7.225,00 €
008147	2021 PRODUCTE LL	20.000,00 €	- 100.000,00 €	- 80.000,00 €
008215	2022 INVESTIGO SV		- 66.125,86 €	- 66.125,86 €
008601	2021 PREDOC SO HG JR	99.260,00 €	- 90.067,98 €	9.192,02 €
008701	2021 PREDOC SO ST PG	99.260,00 €	- 91.828,29 €	7.431,71 €
008801	2021 PREDOC SO JM SR	99.260,00 €	- 90.068,58 €	9.191,42 €
008912	2019 ERC CS	1.267.412,73 €	- 1.576.052,13 €	- 308.639,40 €
009313	2018_PREDOC SO_JM_AM		- 19.737,97 €	- 19.737,97 €
009413	2018_PREDOC SO_EC_AM		- 14.844,74 €	- 14.844,74 €
010012	2019_MSCA_IF_Fowling		- 6.140,34 €	- 6.140,34 €
010113	2019 CORE 3_AM		- 40.351,61 €	- 40.351,61 €
011213	2020 EMERGE AM	131.569,17 €	- 182.688,06 €	- 51.118,89 €
012512	2021FLAGERA MINER CS	10.691,33 €	- 101.020,72 €	- 90.329,39 €
012812	2021 TETD MS_CS	230.000,00 €	- 230.000,00 €	- €
012912	2022 CHIST ERA CS	90.958,50 €	- 156.825,00 €	- 65.866,50 €
013113	2020 MSCA MR AM	56.326,36 €	- 91.301,37 €	- 34.975,01 €
013913	2021 PAPHYRUS AM	23.684,04 €	- 161.573,76 €	- 137.889,72 €
014013	2021 NANOANAEMIA AM	38.009,54 €	- 274.414,92 €	- 236.405,38 €
014313	2021 ENM III AM		- 157.300,00 €	- 157.300,00 €
014513	2021 SUSNANO AM	88.015,50 €	- 281.275,25 €	- 193.259,75 €
015513	2021 MAKI_2 RA AM		- 5.146,43 €	- 5.146,43 €
015913	2021 PN AM	32.670,00 €	- 291.513,95 €	- 258.843,95 €
900247	EMP_ENLIGHT		- 30.000,00 €	- 30.000,00 €
000051	2021 Severo Ochoa		- 1.444.444,44 €	- 1.444.444,44 €
		13.476.683,37 €	- 28.934.868,50 €	- 15.458.185,13 €

Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

Del càlcul inicial del romanent de tresoreria cal considerar com afectats a la realització de despeses compromeses la part del finançament corresponents als imports pendents d'invertir dels deutes a llarg termini transformables en subvencions pendents de justificar (28.934.868,50 euros), el detall per projectes d'aquest import figura en la memòria dels comptes anuals

III.- Determinació del romanent

Amb aquestes consideracions el romanent de tresoreria de l'exercici 2022, podria respondre al càlcul següent:

ROMANENT DE TRESORERIA			
Comunitat Autònoma: Catalunya		Exercici/periode: 2022/12	
Ens: 7660		NIF: G63277776	
1. Fons líquids de tresoreria			17.730.803,53
VII. Efectiu i altres actius líquids			17.730.803,53
2. Drets pendents de cobrament			3.762.199,68
III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar			3.762.199,68
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)			285.982,96
2. Clients, empreses del grup i associades (no inclou el compte 4933-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb empreses del grup ni el compte 4934-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb empreses associades)			0,00
3. Deutors diversos (no inclou el compte 4471-Deutors per obres de l'Administració de la Generalitat i les seves entitats SEC ni el compte 4472-Deutors per obres, d'altres entitats)			0,00
4. Personal			0,00
5. Actius per impost corrent			
6. Altres crèdits amb les Administracions Públiques			3.476.216,72
7. Accionistes (socis) per desemborsaments exigits			
V. Inversions financeres a curt termini			0,00
5. Altres actius financers			
3. Obligacions pendents de pagament			5.367.525,19
III. Deutes a curt termini			101.427,16
5. Altres passius financers			101.427,16
V. Creditors comercials i altres comptes a pagar			5.266.098,03
1. Proveïdors			
2. Proveïdors, empreses del grup i associades			0,00
3. Creditors diversos (no inclou el compte 4140-Creditors construcció d'obres, aportacions a compte d'obres de l'Administració de la Generalitat i les seves entitats SEC ni el compte 4141-Creditors construcció d'obres, aportacions a compte d'obres altres)			4.466.717,23
4. Personal			182.690,62
5. Passius per impost corrent			
6. Altres deutes amb les Administracions Públiques (no inclou el compte 4758-Hisenda Pública, creditora per subvencions a reintegrar)			616.690,18
7. Avançaments de clients			
4. Partides pendents d'aplicació			1.743,26
I. Romanent de tresoreria total (1+2-3+4)			16.127.221,28
II. Excés de finançament afectat			15.458.185,13
III. Saldo de dubtós cobrament			
IV. Romanent de tresoreria no afectat = (I-II-III)			669.036,15

Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

Aquest càlcul té la seva traducció patrimonial, en el següent detall d'origen i aplicació dels fons acumulats en tots els períodes d'activitat de la Fundació:

Concepte	Import
Clients per vendes i prestació serveis	285.982,96
Altres deutors	1.362.299,67
Impost diferit	0,00
Subvencions rebudes pendents de cobrament c.t.	2.113.917,05
Subvencions rebudes pendents de cobrament c.t. FEDER	0,00
Crèdits a entitats	0,00
Personal	0,00
Total Deutors pendents cobrament	3.762.199,68
Proveïdors d'immobilitzat c.t.	0,00
Fiances rebudes	0,00
Proveïdors i creditors	-4.464.973,97
Personal	-182.690,62
Altres deutes Administracions públiques	-616.690,18
Préstec Ministerio de Universidades no finançat c.t	0,00
Préstec UAB c.t	-67.161,14
Pòlisses de credit c/t	0,00
Periodificacions curt termini	0,00
Total Creditors pendents pagament	-5.331.515,91
Efectiu i altres actius líquids de tresoreria	17.696.537,51
Romanent de tresoreria Previ	16.127.221,28
Romanent amb Finançament afectat	-15.458.185,13
Romanent de Tresoreria Generalitat	669.036,15

Proposta de destinació romanent 2022:

Excedente de tesoreria no finalista	669.036,15 €
<i>Remanentes aprobados en patronatos anteriores pendiente ejecutar</i>	327.500,00 €
Software de gestión y producción científica	100.000,00 €
Actuaciones necesarias en el edificio período 2020-2021	197.500,00 €
Inversiones IT	30.000,00 €
<i>Remanentes no comprometidos</i>	341.536,15 €
<i>Propuesta destinación remanentes</i>	341.536,15 €
Futura co-financiación de proyectos FEDER, Cofunds y otros proyectos europeos:	110.000,00 €
Importe pendiente destinación	231.536,15 €

25. INFORMACIÓ ADDICIONAL ORDRE ECO/235/2022, DE 26 D'OCTUBRE

D'acord amb l'article 14 de l'Ordre ECO/235/2022, de 26 d'octubre, sobre operacions comptables al tancament de l'exercici pressupostari 2021, on s'estableix que els comptes anuals de l'exercici 2022 de totes les entitats incloses en el perímetre del compte general de la Generalitat de Catalunya han de contenir en la seva memòria un apartat específic per informar de manera detallada de les despeses directes i indirectes derivades de la pandèmia de la Covid-19 i del seu impacte sobre la recaptació d'ingressos i un altre apartat per informar dels ingressos i despeses efectuats en l'exercici derivats dels projectes de despesa finançats amb Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i dels Fons REACT-UE. També estableix que la comptabilitat de les entitats ha de permetre fer el seguiment de les despeses directa o indirectament vinculades amb les necessitats de l'emergència sanitària, econòmica i social derivada del Covid 19.

Seguiment de l'impacte pressupostari de la pandèmia del Covid

Respecte als impactes indirectes així com de les mesures en ingressos i despeses derivats del COVID, cal mencionar que per l'exercici 2022 l'activitat de la Funació no s'ha vist afectada, tornant a realitzar la seva activitat sense conseqüències derivades de la pandèmia.

Informació sobre projectes finançats amb Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i dels Fons REACT-UE.

Els ingressos i despeses meritats en l'exercici 2022 derivats dels projectes de despesa finançats amb Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i dels Fons REACT-UE han estat els següents:

Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

Entitat atorgant	Descripció	Anualitat	Import atorgat	Ingrés 2022	Despesa 2022
PC_CC_DGR_SR	POINTED LL	2021	141.450	29.200	25.391
AGAUR/AGÈNCIA DE GESTIÓ D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA	INVESTIGO ME	2022	66.218	74	74
	INVESTIGO PO	2022	66.218	92	92
	INVESTIGO SV	2022	66.218	92	92
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION (AEI)	TED GCA JR	2021	207.000	0	0
	ENPHOCAL KT	2021	148.000	2.156	584
	TED_PG	2021	269.457	164	142
	REVOLT_PG	2022	385.250	0	0
	EuropaInv_SR_ML	2020	7.000	400	400
	PCI ML	2020	187.000	38.928	38.928
	PCI MaX PO	2022	447.843	0	0
	JDC-I BC GCA	2020	97.800	22.879	22.879
	JDC-F FA ML	2020	52.600	6.794	6.794
	PDC BS_JN	2021	149.500	34.975	29.336
	FLAGERA MNEMO_SR	2021	68.850	3.091	2.688
	MUSECoV LL	2020	145.000	32.994	32.994
	FLAG ERA_JAG	2021	44.000	0	0
	FLAGERA MINER SR	2021	17.250	0	0
	RYC AG JA	2021	236.350	0	0
	TED_CR_DR	2021	80.500	2.530	2.200
	CPP COVICAP_DR	2021	229.297	0	0
	JdC_EM_JAG	2021	64.800	0	0
	CPP SOLAR_CR_DR	2021	124.443	0	0
	CPP_REFILCAP_DR	2021	203.700	8.904	7.828
	FLAGERA MNEMO_SV	2021	68.850	0	0
	PC CC MICIN_SR	2021	704.645	0	0
	PHITBAC LL	2021	370.114	73.049	66.735
	PdC_DR	2022	95.450	2.301	2.001
	TED DM	2021	209.760	6.572	5.714
	INFRAS LL	2021	1.426.955	0	0
	PC_CC MICIN_SV	2021	146.987	0	0
	FLAGERA MINER_CS	2021	124.750	23.729	20.634
	TETD MS_CS	2021	230.000	0	0
	CHIST ERA_CS	2022	156.825	0	0
	PAPYRUS AM	2021	197.367	33.135	29.617
	NANOANAEMIA AM	2021	316.743	33.993	30.146
	DGR	InCAEM_DGR_AMU	2021	1.750.100	0
INSITUTO DE SALUD CARLOS III (ISCIII)	ENM III AM	2021	157.300	0	0
MINECO/MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	InCAEM MICIN_BB	2021	88.635	13.408	12.473
	EuropaInv_EdC_J	2020	10.000	7.232	7.232
	InCAEM MICIN_AMU	2021	355.606	12.300	11.442
	InCAEM MICIN_JA	2021	164.187	17.581	16.354
Total			10.080.016	406.574	372.773

Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

A l'exercici 2021 van ser els següents:

Entitat atorgant	Descripció	Anualitat	Import atorgat	Ingrés 2021	Despesa 2021
PC CC DGR SR	POINTED LL	2021	141.450	0	0
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION (AEI)	EuropaInv SR ML	2020	7.000	721	-721
	PCI ML	2020	187.000	23.953	-23.953
	JDC-I BC GCA	2020	97.800	0	0
	JDC-F FA ML	2020	52.600	0	0
	MUSECoV LL	2020	145.000	30.340	-30.340
	TED GCA JR	2021	207.000	0	0
	ENPHOCAL KT	2021	148.000	0	0
	TED_PG	2021	269.457	0	0
	PDC BS_JN	2021	149.500	225	-196
	FLAGERA MNEMO_SR	2021	68.850	0	0
	FLAG ERA_JAG	2021	44.000	0	0
	FLAGERA MINER SR	2021	17.250	0	0
	RYC AG JA	2021	236.350	0	0
	TED_CR_DR	2021	80.500	0	0
	CPP COVICAP_DR	2021	229.297	0	0
	JdC EM_JAG	2021	64.800	0	0
	CPP SOLAR_CR_DR	2021	124.443	0	0
	CPP_REFILCAP_DR	2021	203.700	0	0
	FLAGERA MNEMO SV	2021	68.850	0	0
	PC CC MICIN SR	2021	704.645	0	0
	PHITBAC LL	2021	370.114	0	0
	TED DM	2021	209.760	0	0
	INFRAS LL	2021	1.426.955	0	0
	PC CC MICIN SV	2021	146.987	0	0
	FLAGERA MINER CS	2021	124.750	0	0
	TETD MS_CS	2021	230.000	0	0
	PAPYRUS AM	2021	197.367	2.658	-2.376
NANOANAEMIA AM	2021	316.743	130	-3	
REVOLT_PG	2022	385.250	0	0	
DGR	InCAEM DGR AMU	2021	1.750.100	0	0
INSITUTO DE SALUD CARLOS III (ISCIII)	ENM III AM	2021	157.300	0	0
MINECO/MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	EuropaInv EdC J	2020	10.000	0	0
	InCAEM MICIN_BB	2021	88.635	0	0
	InCAEM MICIN_AMU	2021	355.606	0	0
	InCAEM MICIN_JA	2021	164.187	0	0
Total			9.181.245	58.027	-57.589

Els presents Comptes Anuals (balanç de situació, compte de resultats, estat de canvis en el patrimoni net, estat de fluxos d'efectiu i memòria) es formulen el 29 de maig de 2023.

Joan Gómez Pallarès
 Director general de
 Recerca
 2023.05.30 15:34:53
 +02'00'
 Secretari

President del Patronat