

**FUNDACIÓ INSTITUT HOSPITAL DEL MAR
D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES-IMIM**

Comptes anuals exercici
2023

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

Al Patronat de la FUNDACIÓ INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES -IMIM-.

Opinió

Hem auditat els comptes anuals adjunts de la FUNDACIÓ INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES -IMIM-, (la Fundació), que comprenen el balanç 31 de desembre de 2023, el compte de pèrdues i guanys, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu, l'estat de la liquidació del pressupost i la memòria corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data.

Segons la nostra opinió, els comptes anuals adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financer de la FUNDACIÓ INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES -IMIM- a 31 de desembre de 2023, així com dels seus resultats i fluxos d'efectiu corresponents a l'exercici anual finalitzat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financer que resulta d'aplicació (que s'identifica en la Nota 2 de la memòria) i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

Fonament de l'opinió

Aquesta auditoria ha estat realitzada dins el marc que preveu la Resolució de la Intervenció General de 15 de gener de 2020, per la qual s'aprova la Instrucció 1/2020 sobre el règim general a seguir en l'exercici del control financer, de conformitat amb la Llei de Finances Pùbliques de Catalunya, així com la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes per al sector Públic estatal vigent. Les nostres responsabilitats d'acord amb aquestes normes es descriuen mes 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'éтика, 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 ha 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'evidencia que hem obtingut proporciona una base suficient i adequada per a la nostra opinió.

Aspectes clau de l'auditoria

Els aspectes clau de l'auditoria son aquells que, segons el nostre judici professional, han estat considerats com els riscos d'incorrectitud material de la major significativitat 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 expremos una opinió per separat sobre aquests riscos.

Reintegraments de subvencions d'explotació

Tal i com es descriu a la Notes 10 i 12 de la memòria l'entitat va rebre importants subvencions d'explotació per a la realització de projectes d'investigació científica que estan condicionats a la seva realització i posterior justificació.

Els nostres procediments en relació amb aquesta àrea han consistit, entre altres, en identificar les subvencions de caràcter reintegrables, revisant el compliment de les clàusules incloses per a la seva concessió. Hem revisat l'import traspassat al resultat de l'exercici i la quantificació del passiu estimat per la Direcció per a aquelles subvencions reintegrables la reclamació de les quals no ha prescrit i hem avaluat l'adequació de la informació revelada en la memòria.

Subvencions de capital

Segons s'indica a la Nota 12, com a conseqüència de les inversions realitzades en immobilitzat l'entitat va rebre una sèrie de subvencions en capital d'import rellevant. Aquesta àrea, en conseqüència, l'hem considerat com a susceptible de risc més significatiu, a causa dels imports rellevants involucrats i la subjectivitat de les valoracions a realitzar.

Els procediments d'auditoria duts a terme han consistit a verificar la correcta imputació en el compte de resultats; comprovar l'adequada afectació al patrimoni pels imports imputats a resultats; verificar el seu



correcte tractament en l'estat de fluxos d'efectiu i en l'estat total de canvis en el patrimoni net i comprovar que la informació revelada en la memòria és adequada.

Altre informació: Memòria d'activitats

L'altra informació comprèn la Memòria d'activitats de l'exercici 2023, la formulació de la qual és responsabilitat del Patronat de la Fundació, i no forma part integrant dels comptes anuals.

La nostra opinió d'auditoria sobre els comptes anuals no cobreix la Memòria d'activitats. La nostra responsabilitat sobre la Memòria d'activitats, de conformitat amb allò que exigeix la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes, consisteix a avaluar i informar sobre la concordança de la Memòria d'activitats amb els comptes anuals, a partir del coneixement de l'entitat obtingut en la realització de l'auditoria dels esmentats comptes. Si, basant-nos en el treball que hem realitzat, concloem que existeixen incorreccions materials, estem obligats a informar d'això.

Sobre la base del treball realitzat, segons allò descrit en el paràgraf anterior, la informació que conté la Memòria d'activitats concorda amb la dels comptes anuals de l'exercici 2023.

Responsabilitat del Patronat en relació amb els comptes anuals

El Patronat és responsables de formular els comptes anuals adjunts, de forma que expressin la imatge fidel del patrimoni, de la situació financer i dels resultats de la FUNDACIÓ INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES -IMIM-, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financer 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 erro.

En la preparació dels comptes anuals, el Patronat és responsable de la valoració de la capacitat de la Fundació per continuar com a empresa en funcionament, revelant, segons correspongui, les qüestions d'empresa en funcionament excepte si el Patronat té intenció de liquidar la Fundació o cessar les seves operacions, o bé no existeix una altra alternativa realista.



Responsabilitat 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'incorreció material, a causa de frau o error, i emetre un informe d'auditoria que conté la nostra opinió.

Seguretat raonable és un alt grau de seguretat però no garanteix que una auditoria realitzada de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes vigent a Espanya sempre detecti una incorreció material quan existeix. Les incorreccions poden tenir lloc per frau o error i es consideren materials si, individualment o de forma agregada, es pot preveure raonablement que influeixin en les decisions econòmiques que els usuaris prenen basant-se en els comptes anuals.

A l'Annex I d'aquest informe d'auditoria s'inclou una descripció mes detallada de les nostres responsabilitats en relació a l'auditoria dels comptes anuals. Aquesta descripció que es troba a l'esmentar Annex I és part integrant del nostre informe d'auditoria.

J.M.GAY Y SANFELIU AUDITORES, S.L.

C/ Figueres 8, Barcelona

Inscrita en el ROAC núm. S1217



José Sanfeliu Ribot

Inscrit en el ROAC núm. 16929

Barcelona, 28 de juny de 2024

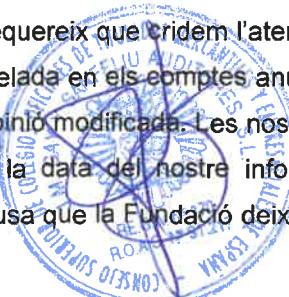
Annex I del nostre informe d'auditoria

Addicionalment a l'inclòs en el nostre informe d'auditoria, en aquest Annex incloem les nostres responsabilitats respecte a l'auditoria dels comptes anuals.

Responsabilitat de l'auditor en relació amb l'auditoria dels 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·lisió, 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 per el Patronat.
- Concloem sobre si es adequada la utilització, per part del Patronat, del principi comptable d'empresa en funcionament i, basant-nos en l'evidència d'auditoria obtinguda, concloem sobre si existeix o no una incertesa material relacionada amb fets o amb condicions que poden generar dubtes significatius sobre la capacitat de la Fundació per continuar com a empresa en funcionament. Si concloem que existeix una incertesa material, es requereix que tridem 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 expremem 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 empresa en funcionament.



- Avaluem la presentació global, l'estructura i el contingut dels comptes anuals, inclosa la informació revelada, i si els comptes anuals representen les transaccions i els fets subjacents de manera que aconsegueixin 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 la auditoria. Entre els riscos significatius que han estat objecte de comunicació al Patronat de l'entitat, determinem els que han estat de major significativitat en l'auditoria dels comptes anuals del període actual y que són, en conseqüència, els riscos considerats més significatius.

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



Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques –IMIM
BALANÇ DE SITUACIÓ AL 31 DE DESEMBRE DEL 2023

ACTIU	Notes de la memòria	2023	2022
A) ACTIU NO CORRENT		4.055.089,04	4.055.805,65
I. Immobilitzat intangible.	Nota 8	0,00	8.840,90
1. Aplicacions informàtiques.		0,00	8.840,90
II. Immobilitzat material.	Nota 5	4.038.356,92	4.030.232,63
3. Instal.lacions tècniques		399.133,20	442.280,44
4. Maquinaria		2.979.588,66	2.939.827,12
6. Mobiliari		46.537,90	44.729,10
7. Equips per a processaments d'informació		606.847,84	597.146,65
9. Altre immobilitzat.		6.249,32	6.249,32
V. Inversions financeres a llarg termini.	Nota 10	16.732,12	16.732,12
1. Instruments de patrimoni		15.845,00	15.845,00
5. Altres actius financers.		887,12	887,12
B) ACTIU CORRENT		42.462.807,73	39.741.005,17
I. Existències	Nota 10	0,00	0,00
II. Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a cobrar.	Nota 10	6.504.652,14	5.360.355,79
4. Deutors diversos.		5.336.523,02	4.440.888,91
5. Personal.		2.724,78	2.724,78
7. Altres crèdits amb les Administracions Pùbliques.		1.165.404,34	916.742,10
III. Inversions financeres a curt termini	Nota 10	29.819.117,44	7.078.741,50
5. Altres actius financers		29.819.117,44	7.078.741,50
V. Efectiu i altres actius líquids equivalents		6.139.038,15	27.301.907,88
1. Tresoreria.		6.139.038,15	27.301.907,88
TOTAL ACTIU (A+B)		46.517.896,77	43.796.810,82

Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques –IMIM
BALANÇ DE SITUACIÓ AL 31 DE DESEMBRE DEL 2023 (cont.)

PATRIMONI NET I PASSIU	Notes de la memòria	2023	2022
A) PATRIMONI NET		13.057.627,22	13.424.765,24
A-1) Fons propis	Nota 11	6.359.232,62	6.385.876,95
I. Fons dotacionals.		478.853,76	478.853,76
1. Fons dotacionals.		478.853,76	478.853,76
II. Excedents d'exercicis anteriors	Nota 11	5.907.023,22	5.919.346,12
1. Romanent.		5.907.023,22	5.919.346,12
III. Excedents pendents d'aplicació en activitats estatutàries		0,00	0,00
IV. Excedent de l'exercici	Nota 11	-26.644,36	-12.322,93
A-2) Ajustos per canvis de valor		0,00	0,00
1. Ajustament per actius financers per vendre		0,00	0,00
A-3) Subvencions, donacions i llegats rebuts	Nota 12	6.698.394,60	7.038.888,29
1. Subvencions oficials de capital.		4.089.275,29	4.087.449,12
3. Altres subvencions, donacions i llegats		2.609.119,31	2.951.439,17
B) PASSIU NO CORRENT		20.756.873,47	13.159.404,84
I. Deutes a llarg termini	Nota 10	20.756.873,47	13.159.404,84
1. Deutes amb entitats de crèdit		0,00	0,00
3. Altres passius financers.		20.756.873,47	13.159.404,84
C) PASSIU CORRENT		12.703.396,08	17.212.640,74
I. Provisions a curt termini	Nota 4	41.419,28	0,00
II. Deutes a curt termini	Nota 10	9.756.073,92	15.023.547,10
1. Deutes amb entitats de crèdit		0,00	0,00
3. Altres passius financers.		9.756.073,92	15.023.547,10
III. Creditors per activitats i altres comptes a pagar	Nota 10	2.905.902,89	2.189.093,64
1. Proveïdors		192.582,55	211.778,43
3. Creditors diversos.		1.931.420,73	1.357.021,92
4. Personal (remuneracions pendents de pagament)		195.565,71	142.553,66
6. Altres deutes amb les Administracions Pùbliques		586.333,90	477.739,63
IV. Periodificacions a curt termini		-0,01	0,00
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)		46.517.896,77	43.796.810,82

Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques –IMIM

COMPTE DE RESULTATS AL 31-12-2023

COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS	Notes de la memòria	2023	2022
1. Ingressos per les activitats.	Nota 14	26.431.938,06	23.019.947,44
a) Prestació de serveis.		7.340.089,00	9.646.740,22
b) Subvencions oficials a les activitats.		19.146.084,05	12.981.896,40
c) Donacions i altres ingressos per a activitats.		273.995,03	713.000,03
d) Reintegraments subvencions		-328.230,02	-321.689,21
2. Ajuts concedits i altres despeses		-1.969.215,08	-403.368,16
5. Aprovisionaments.	Nota 14	-3.660.637,49	-3.201.117,38
a) Consum de primeres matèries i altres matèries consumibles.		-2.567.184,61	-2.375.370,40
b) Treballs realitzats per altres entitats.		-1.093.452,88	-825.746,98
7. Despeses de personal.	Nota 14	-13.411.226,58	-12.112.978,88
a) Sous salari i assimilats.		-10.336.195,60	-9.358.689,02
b) Carregues socials.		-3.075.030,98	-2.754.289,86
8. Altres despeses d'explotació.	Nota 14	-7.919.189,00	-7.273.805,08
a) Serveis exteriors.		-7.906.478,65	-7.274.419,10
a.1) Investigació i desenvolupament		-2.329.979,77	-2.414.600,14
a.1) Arrendaments i canons.		-2.350.540,30	-2.382.516,26
a.2) Reparacions i conservació.		-323.791,54	-371.885,75
a.3) Serveis professionals independents.		-968.715,02	-865.119,44
a.5) Primes d'assegurances.		-84.899,05	-80.399,66
a.6) Serveis bancaris.		-4.772,32	-59.601,39
a.7) Publicitat, propaganda i relacions públiques.		-13.258,73	-5.888,41
a.8) Subministraments.		-717.319,53	-233.496,09
a.9) Altres serveis.		-1.113.202,39	-860.911,96
b) Tributs		13.934,01	12.936,92
c) Pèrdues, deteriorament i variació de provisións		-26.644,36	-12.322,90
9. Amortització de l'immobilitzat.		-771.946,43	-712.531,66
10. Subvencions, donacions i llegats traspassats al resultat.	Nota 12	771.946,43	712.531,66
12. Deteriorament i resultat per alienacions d'immobilitzat.	Nota 5	-17.825,33	0,00
a) Deteriorament i pèrdues.		-17.825,33	0,00
13. Altres resultats		0,00	2.604,35
I) RESULTAT D'EXPLACIÓ		-546.155,42	31.282,29
14. Ingressos financers.		571.976,48	2.315,74
b) De valors negociables i altres instruments financers.		571.976,48	2.315,74
b.1) Altres instruments financers		21.040,46	2.312,14
b.2) En tercers.		550.936,02	3,60
c) Imputació de subvencions de caràcter financer		0,00	0,00
15. Despeses financeres.		-39.747,91	-11.853,34
a) Per deutes amb tercets.		-39.747,91	-11.853,34
17. Diferències de canvi		-12.717,51	-34.067,62
II) RESULTAT FINANCER		519.511,06	-43.605,22
III) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS		-26.644,36	-12.322,93
16. Impostos sobre beneficis.		0,00	0,00
IV) RESULTAT DE L'EXERCICI	Nota 14	-26.644,36	-12.322,93

Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques –IMIM

ESTAT DE CANVIS AL PATRIMONI NET AL 31/12/2023

A) ESTAT D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS

	Notes memòria	2023	2022
A) RESULTAT DEL COMpte DE PÉRDUES I GUANYS	3	-26.644,36	-12.322,90
INGRESSOS I DESPESES IMPUTADES DIRECTAMENT AL PATRIMONI NET			
I. Per valoració instruments financers.		431.452,74	3.891.940,21
I. Actius financers disponibles per la venda		0,00	0,00
II. Per cobertures de fluxos d'efectiu.		0,00	0,00
III. Subvencions, donacions i llegats rebuts.		431.452,74	3.891.940,21
IV. Per guanys i pèrdues actuariais i altres ajustos.		0,00	0,00
V. Efecte impositiu.		0,00	0,00
B) Total ingressos i despeses imputats directament en el patrimoni net		431.452,74	3.891.940,21
TRANSFERÈNCIES AL COMpte DE PÈRDUES I GUANYS			
VI. Per valoració d'instruments financers		0,00	0,00
VII. Per cobertures de fluxos d'efectiu		0,00	0,00
VIII. Subvencions, donacions i llegats rebuts		-771.946,43	-2.459.809,94
IX. Efecte impositiu		0,00	0,00
C) Total transferències al compte de pèrdues i guanys		-771.946,43	-2.459.809,94
TOTAL D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS		-367.138,05	1.419.807,37

Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques –IMIM
ESTAT DE CANVIS AL PATRIMONI NET AL 31/12/2023
B) ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET

	Fons dotacional	Excedents exercicis anteriors	Resultat de l'exercici	Ajustos per canvis de valor	Subv. Donacions i llegats rebuts	Total
A) SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2021	478.853,76	5.923.208,96	-3.862,84	14.251,93	5.606.758,02	12.019.209,83
I Ajustos per canvis de criteri a l'exercici 2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II Ajustos per errors de l'exercici 2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B) SALDO AJUSTAT, INICI DE L'EXERCICI 2022	478.853,76	5.923.208,96	-3.862,84	14.251,93	5.606.758,02	12.019.209,83
I. Total ingressos i despeses reconegudes	0,00	0,00	-12.322,90	-14.251,93	1.432.130,27	1.405.555,44
II. Operacions de patrimoni net	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Altres variacions del patrimoni net	0,00	-3.862,84	3.862,84	0,00	0,00	0,00
C) SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2022	478.853,76	5.919.346,12	-12.322,90	0,00	7.038.888,29	13.424.765,27
I Ajustos per canvis de criteri a l'exercici 2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II Ajustos per errors de l'exercici 2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D) SALDO AJUSTAT, INICI DE L'EXERCICI 2023	478.853,76	5.919.346,12	-12.322,90	0,00	7.038.888,29	13.424.765,27
I. Total ingressos i despeses reconegudes	0,00	0,00	12.322,90	0,00	-340.493,69	-328.170,79
II. Operacions de patrimoni net	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Altres variacions del patrimoni net	0,00	-12.322,90	-26.644,36	0,00	0,00	-38.967,26
E) SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2023	478.853,76	5.907.023,22	-26.644,36	0,00	6.698.394,60	13.057.627,22

Fundació Institut Mar d'Investigacions Mèdiques –IMIM
ESTAT DE FLUXES D'EFFECTIU (NORMAL) al 31/12/2023
(en euros)

		Notes	2023	2022
A)	FLUXES D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ			
1.	Resultat de l'exercici abans d'impostos		-26.644,36	-12.322,93
2.	Ajustos del resultat		5.603,90	19.896,50
a)	Amortització de l'immobilitzat (+)		771.946,43	712.531,66
b)	Correccions valoratives per deteriorament (+/-)		26.644,36	12.322,90
c)	Variació de provissons (+/-)		0,00	0,00
d)	Imputació de subvencions (-)		-771.946,43	-714.495,66
e)	Resultat per baixes i alienacions de l'immobilitzat (+/-)		0,00	0,00
g)	Ingressos financers (-)		-571.976,48	-2.315,74
h)	Despeses financeres (+)		550.936,02	11.853,34
3.	Canvis al capital corrent		2.353.765,66	15.387.517,93
b)	Deutors i altres comptes per cobrar (+/-)		6.975.363,03	7.873.711,01
d)	Creditors i altres comptes per pagar (+/-)		716.809,25	480.204,98
e)	Altres passius corrents (+/-)		-5.338.406,62	7.033.601,94
4.	Altres fluxos efectius de les activitats d'explotació		21.040,46	-9.537,60
a)	Pagament d'interessos (-)		-550.936,02	-11.853,34
b)	Cobrament de dividends (+)		0,00	2.312,14
c)	Cobrament d'interessos (+)		571.976,48	3,60
5.	Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (1 + 2 + 3 + 4)		2.353.765,66	15.385.553,90
B)	FLUXOS D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ			
6.	Pagament per inversions (-)		-773.772,60	-1.001.205,86
b)	Immobilitzat intangible		0,00	-19.900,89
c)	Immobilitzat material		-773.772,60	-981.304,97
7.	Cobraments per desinversions (+)		-22.740.375,94	-6.525.273,15
e)	Altres actius financers		-22.740.375,94	-6.525.273,15
8.	Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (6 + 7)		-23.514.148,54	-7.526.479,01
C)	FLUXES EFFECTIUS DE LES ACTIVITATS DE FINANCIACIÓ			
9.	Cobrament i pagament per instruments de patrimoni		0,00	0,00
10.	Cobrament i pagament de passiu financer		-2.486,85	-2.474,00
a)	Emissió		0,00	0,00
b)	Devolució i amortització		-2.486,85	-2.474,00
5.	Altres deutes (-)		-2.486,85	-2.474,00
11.	Pagaments per dividends i remuner. i altres instrum. de patr.		0,00	0,00
12.	Fluxos efectius de les activitats de finanació (9 + 10 + 11)		-2.486,85	-2.474,00
D)	Efecte de les variacions dels tipus de canvi		0,00	0,00
E)	AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA D'EFFECTIU O EQUIVALENTS (5 + 8 + 12 + D)		-21.162.869,73	7.856.600,89
	Efectiu o equivalents al començament de l'exercici Efectiu o equivalents al final de l'exercici.		27.301.907,88 6.139.038,15	19.445.306,99 27.301.907,88

Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques –IMIM
MEMÒRIA DE L'EXERCICI 2023

1.- ACTIVITAT DE L'ENTITAT

La Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques –IMIM (abans Fundació Institut Mar d'Investigacions Mèdiques- IMIM), es regeix pels seus Estatuts i la legislació vigent en matèria de Fundacions. Per acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de data 10 de desembre de 2019 es van modificar els estatuts així com la denominació de la Fundació.

La Fundació IMIM forma part integrant dels pressupostos de la Generalitat, està classificada com a Administració de la Generalitat de Catalunya en termes del Sistema Europeu de Comptes des del 1 de gener de 2008 i està adscrita al Departament de Salut.

La Fundació té el reconeixement de centre d'investigació de Catalunya, identificat com centre CERCA, d'acord amb la Resolució ECO/2405/2015 de 21 d'octubre, sent d'aplicació el règim jurídic establerts en el capítol IV del Títol II de la Llei 7/2011, la Disposició Addicional Octava d'aquesta Llei, i la resta de normativa específica que la Generalitat de Catalunya dicti en matèria d'investigació.

Té el seu domicili a Barcelona al Carrer Doctor Aiguader, 88 (08003) Barcelona.

La Fundació fou constituïda en data 10 de març de 1992 i té com finalitat fundacional la recerca i docència en el camp de la biomèdica i les ciències de la salut i de la vida, i la seva promoció en l'àmbit del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

A tal efecte li corresponderà:

- Promoure la investigació científica i tècnica i la innovació tecnològica en els centres del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona, i vetllar per a la transferència dels resultats de la recerca, per la millora de l'atenció als pacients , pel desenvolupament del coneixement general, així com particularment per a la seva explotació i pel foment de l'activitat econòmica.
- Desenvolupar programes de recerca i organitzar i prestar serveis de suport tècnic en els àmbits sanitaris i acadèmics.
- Transferir al sector els avenços científics i valorar els avenços tecnològics propis.
- Prestar servei dins l'àmbit de la recerca, mitjançant programes d'acció concertada, tot cooperant, a través de convenis i altres formes de concertació amb organismes nacionals i internacionals.
- Coordinar i col·laborar en el sector públic i privat en temes de recerca.

- Assessorar a empreses i indústries en el camp de la recerca i desenvolupament tecnològic.
- Organitzar programes de formació científica i tècnica en els àmbits de la seva actuació per ell mateix o en col·laboració amb altres organismes.
- Integrar en activitats de recerca i desenvolupament tecnològic al personal assistencial del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona..
- Proposar projectes d'investigació i realitzar un seguiment que en garanteixi, tant el compliment, com la qualitat.
- Promoure la recerca d'alta qualitat, posant a l'abast dels investigadors tots els mitjans propis de la Fundació.
- Vetllar per l'ètica i els principis deontològics de la recerca, com també per l'acompliment dels compromisos que la Fundació o els investigadors estableixin amb les entitats que donin suport a la investigació.
- Contribuir a la gestió de l'activitat de recerca i innovació del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

Els òrgans de govern, executius i de gestió de la Fundació són els següents: El Patronat, la Comissió Delegada , la Direcció i la Gerència.

El Patronat òrgan col·legiat, estarà constituït pels següents membres:

- President/a
- Vicepresident/a 1er
- Vicepresident/a 2on
- Vocals
- Secretari/a

La composició dels membres del Patronat és la següent:

Són membres nats del Patronat de la Fundació les persones físiques que ocupen els càrrecs següents:

- a) La persona que ostenta la titularitat del departament de la Generalitat de Catalunya competent en matèria de salut.
- b) La persona que ostenta la titularitat del departament de la Generalitat de Catalunya competent en matèria de recerca.
- c) La persona que ostenta la vicepresidència del Consell Rector del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.
- d) La persona que ostenta la titularitat del Rectorat de la Universitat Autònoma de Barcelona.

- e) La persona que ostenta la titularitat del Rectorat de la Universitat Pompeu Fabra.

El Patronat està format, a més, pels o per les membres següents:

- a) Un patró designat per la persona titular del departament de la Generalitat de Catalunya competent en matèria de salut.
- b) Un patró designat per la persona titular del departament de la Generalitat de Catalunya competent en matèria de recerca.
- c) Quatre patrons designats pel Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona
- d) Un patró designat per la Universitat Autònoma de Barcelona.
- e) Un patró designat per la Universitat Pompeu Fabra.

El Patronat podrà designar, a més, fins a dos membres, a proposta del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.”

La composició del Patronat a data de formulació dels CCAA és la següent:

President: Sr. Manel Balcells i Díaz, en representació del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.

Vicepresidenta 1: Sr. Joaquim Nadal i Farreras, en representació del Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya.

Vicepresident 2: Sr. Jordi Valls i Riera, en representació del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

Vocals: Sr. Javier Lafuente Sancho, en representació de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Sr. Eulàlia de Nadal Clanchet, en representació de la Universitat Pompeu Fabra.

Sra. Montserrat Llavayol Giralt, en representació del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.

Sr. Joan Gómez Pallares, en representació del Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya.

Sra. Assumpció Malgosa Morera, en representació de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Sr. José García Montalvo, en representació de la Universitat Pompeu Fabra.

Sra. Olga Pané Mena, en representació del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

Sr. Josep Aumatell Canellas, en representació del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

Sr. Víctor Pérez Sola, en representació del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

Secretari: Sr. Narcís Pérez de Puig, en representació del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

La Presidència del Patronat correspon a la persona que ostenta la titularitat del Departament de la Generalitat de Catalunya competent en matèria de salut, la Vicepresidència primera a la persona ostenta la titularitat del departament de la Generalitat de Catalunya competent en matèria de recerca, la Vicepresidència segona a la persona que ostenta la vicepresidència del Consell Rector del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

La secretaria del Patronat correspon a la persona que designi el Patronat, d'entre els seus membres.

Les activitats desenvolupades estan dirigides a la societat en general sense distinció per sexes. A la memòria d'activitats s'expliquen les realitzades durant el present exercici.

No ha estat necessari portar a terme cap actuació dirigida a promoure les condicions d'igualtat de tracte entre homes i dones durant l'exercici, donat que la Fundació comparteix el principi d'igualtat entre sexes.

Identificació del convenis de col·laboració

La relació dels convenis de col·laboració durant l'Exercici 2023 es detalla a continuació:

Entitat	Títol	Convenis 2023	
			Import
AbbVie Spain SLU	Contrato colaboración para proyecto dirigido a Identificar los casos perdidos de hepatitis C diagnosticados en el entorno de la Asistencia Primaria del área de influencia del Hospital del Mar de Barcelona en los últimos 5 años (2018-2022)		15.000,00
MEDTRONIC IBERICA SA	Implante de marcapasos sin cable guiado por ecografía intracardiaca		8.000,00
MEDTRONIC IBERICA SA	Conveni MEDTRONIC Congrés "16th International Conferencia on Advance Technology & Treatments for Diabetes (ATTD)", 22 al 25 de febrero 2023, Berlin		310,82
MEDTRONIC IBERICA SA	CONVENIO DE COLABORACIÓN 26th European Vascular Course		942,54
MEDTRONIC IBERICA SA	Programa de Formación en Cardiología Intervencionista H		33.000,00
NOVO NORDISK PHARMA SA	Convenio de colaboración ESTRATEGIA PREVENCIÓN CARDIOVASCULAR 1		30.000,00
LABORATORIOS MENARINI SA	MANIFESTACIONES SISTÉMICAS EN LAS BRONQUIECTASIAS: ALTERACIONES NUTRICIONALES Y MUSCULARES Y SUS IMPLICACIONES CLÍNICAS		35.000,00
ESTEVE TEIJIN HEALTHCARE SL	CONVENI DE COL·LABORACIÓ EMPRESARIAL "Deficiencia de hierro en pacientes con EPOC: Impacto de la reposición con hierro carboximaltosa asociado a rehabilitación respiratoria		152.000,00
ASOCIACION EMDR ESPAÑA	Convenio colaboración Asociación Española de EMDR para proyecto Aumento de la eficacia de EMDR con estimulación transcraneal con corriente directa (tDCS) en el tratamiento de la fibromialgia		18.000,00
Abbott Cardiovascular Systems, Inc	PROGRAMA DE FORMACION EN EL CÓDIGO CATETERISME Hospital Parc de Salut Mar		25.000,00
Pfizer Gulf FZ LLC	SHAPE -SOUTH AFRICA 2023: Raising the Bar for Infectious Disease Management speaker Dr Horcajada		600
ROCHE DIAGNOSTICS SL	Contracte col·laboració Roche "Hospital del Mar analytical intercomparability of AVENIO TT CGP versus standard of care NGS for comprehensive genomic profiling in oncology (MARCO)"		12.000,00
ASTRAZENECA AB	Patrocinii Jornada d'actualització en Cardiologia en Atenció Primària		500
NOVO NORDISK PHARMA SA	Contrato colaboración NovoNordisk para proyecto "Obesidad grave: cirugía bariátrica vs tratamiento médico en pacientes con enfermedad cardiovascular previa"		30.000,00
ABBOTT LABORATORIES, SA	Contrato colaboración para proyecto Análisis descriptivo del estado nutricional en pacientes ingresados en una planta de oncología		5.000,00
AbbVie Deutschland GmbH & Co	Convenio Colaboración para implementar software de Telefarmacia y medir el grado de satisfacció de los pacientes sobre estrategia de dispensación no presencial de Medicación Hospitalaria de dispensación Ambulatoria (MHDA) a través de farmacias comunitarias		15.000,00

BIOTRONIK SPAIN SA	Programa de Formación en Cardiología en Área de Electrofisiología	14.000,00
NOUCOR HEALTH SA	Platelet Activating factor (PAF) and Platelet activating factor acetyl hydrolase (PAF-AH) extended assessments and its pathogenic role in Chronic Spontaneous Urticaria (CSU) PAF-ROLE Study	422
AstraZeneca Farmacéutica Spain, SA	Contrato para el proyecto DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE UN REGISTRO DE TUMORES DEL SERVICIO DE ONCOLOGIA MÉDICA DEL HOSPITAL DEL MAR	10.000,00

I els convenis de col·laboració de l'Exercici 2022 van ser:

Entitat	Convenis 2022 Títol	Import
SANOFI AVENTIS, S.A.	Conveni de col·laboració empresarial entre SANOFI AVENTIS S.A. y Fundació Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques	3.000,00
LINET IBERIA S.L.	CONVENIO DE COLABORACIÓN EMPRESARIAL EN ACTIVIDADES DE INTERÉS GENERAL ENTRE LINET IBERIA Y FUNDACIÓ INSTITUT MAR DINVESTIGACIONS MÈDIQUES (FIMIM)	30.000,00
MEDTRONIC	Programa de Formación en Cardiología Intervencionista, Interventional Cardiology Educational Program Grant Agreement 2021/22	33.000,00
ABBVIE SPAIN S.L.U	Creación de un circuito para el cribado y tratamiento in situ de la hepatitis C en pacientes con trastornos mentales graves atendidos en los centros de salud mental (CSM) del Parc de Salut Mar: Estudio MENTAL-C	15.000,00
ABBOTT CIENTIFICA S.A	PROGRAMA DE FORMACION EN EL CÓDIGO CATETERISME	25.000,00
NOVARTIS FARMACEUTICA S.A.	Patrocinio Proyecto Estrella	9.561,00
MEDTRONIC IBERICA S.A.	Convenio de colaboración 25th European Vascular Course	1.837,96
NESTLE ESPAÑA S.A.	Conveni Mecenatge al projecte Estado nutricional en pacientes complejos crónicos	14.000,00
FUNDACIÓN LOVEXAIR	Eficacia de una plataforma web de salud digital que combina la atención social y el apoyo de un Coach respiratorio para mejorar la adherencia al tratamiento y el control de los síntomas en pacientes con bronquiectasias	6.832,00
FISHER &PAYKEL HEALTHCARE SAS	INVESTIGACIÓN SOBRE LOS FUNDAMENTOS FISIOPATOLÓGICOS Y EFECTOS CLÍNICOS DE LA TERAPIA CON ALTO FLUJO NASAL	30.000,00
ABBOTT LABORATORIES S.A	Contrato prestación servicios para realizar el proyecto "Impacto de un programa de pre-habilitación con ejercicio físico intensificado y soporte nutricional sobre la composición corporal en pacientes diagnosticados de cáncer esófago-gástrico durante el tratamiento peri-operatorio".	5.000,00
MEDTRONIC IBERICA S.A	Conveni MEDTRONIC Congrés SEEN Endocrinologia Gran Canaria	460,98
JANSSEN CILAG S.A.	Acuerdo de cooperación en el programa general de fomento de investigación científica 2022 - 2023	100.000,00
UCB BIOPHARMA SRL	VI Jornadas de Enfermedades Inmunomediadas en Reumatología	4.000,00
ABBOTT CIENTIFICA S.A	Programa de Formació Personal Sanitari Unitat d'Arritmies	18.000,00
BOSTON SCIENTIFIC IBERICA S.A.	Programa de formació en Cardiología Intervencionista e Intervencionisme	25.000,00

BOSTON SCIENTIFIC IBERICA S.A.	Fellowship Scholarship Grant Agreement	10.000,00
SANOFI AVENTIS, S.A	Círculo de derivación rápida desde Urgencias a la Unidad de Asma Grave del Hospital del Mar	12.000,00
SANOFI AVENTIS, S.A	Colaboració FIMIM amb SANOFI en el marc del projecte "Influencia del deporte anaeróbico en el control de pacientes con diabetes mellitus tipo 1"	4.400,00

2.- BASES DE PRESENTACIÓ DELS COMPTES ANUALS

Els comptes anuals adjunts han estat preparats a partir dels registres comptables de la Fundació i s'han aplicat les disposicions legals vigents en matèria comptable a fi de mostrar la imatge fidel del patrimoni, de la situació financer, dels resultats de la Fundació així com de la veracitat dels fluxos incorporats a l'estat de fluxos d'efectiu, en especial.

A la fundació li és d' aplicació entre d' altres la següent normativa:

Normativa Comunitat Autònoma de Catalunya:

- La normativa aplicable a la Fundació és la següent:
- La Llei 49/2002, de 23 de desembre de “ Règim fiscal de les Entitats sense fens lucratius i dels incentius fiscals del mecenatge”.
- Decret legislatiu 3/2002 de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya
- Llei 12/2004 de 27 de desembre de mesures financeres.
- Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern
- Decret 259/2008, de 23 de desembre, per el qual s'aprova el Pla de comptabilitat de les fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya.
- Llei 4/2008, de 24 d'abril, del llibre tercer del Codi civil de Catalunya, relatiu a les persones jurídiques.
- Decret 125/2010 de 14 de setembre de modificació del Pla de comptable de fundacions i associacions subjectes a la legislació de la Generalitat.
- Ordre JUS/152/2018, de 12 de setembre, per la qual s'estableix el nivell de subjecció de les fundacions i de les associacions declarades d'utilitat pública als instruments de transparència establerts per la Llei 21/2014, del 29 de desembre, del protectorat de les fundacions i de verificació de l'activitat de les associacions declarades d'utilitat pública.
- Ordre JUS/281/2006 de 6 de juny, per la quals es determinen els formularis i condicions per a la presentació de les comptes anuals de les fundacions.
- Resolució JUS/3741/2022 de 28 de novembre per el qual s'aproven els criteris que han de regir el Pla d'actuació inspectora de fundacions i associacions declarades d'utilitat pública per l'any 2023

- Resolució JUS/4226/2023 de 13 de desembre per el qual s'aproven els criteris que han de regir el Pla d'actuació inspectora de fundacions i associacions declarades d'utilitat pública per l'any 2024
- Ordre VEH/6/2019 de 15 de gener, de comptabilitat de la Generalitat de Catalunya.
- Nou codi de conducta relatiu a les inversions financeres de les entitats sense afany de lucre de 20 de febrer de 2019
- Instrucció 01/2020 de la Intervenció General de Control financer
- Instrucció 02/2022 de control de gestió per part de la Intervenció General
- Resolució de l'interventor general de 6 d'octubre de 2021, per la qual s'aprova una modificació de la Instrucció 01/2020 de control financer.
- Llei 2/2021, del 29 de desembre de mesures fiscals, financeres, administratives del sector públic
- Decret Llei 5/2021, de 2 de febrer, pel qual s'aproven mesures urgents per a la implementació i gestió dels fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència dels fons REACT-EU per l'Administració de Catalunya i el seu sector públic.
- Real Decret 1/2021 de 12 de gener per el qual es modifica el Pla General Comptable aprovat per el Reial Decret 1514/2007
- Llei 2/2023 del 16 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per el 2023.
- Instrucció 10/2023 de subvencions, transferències i aportacions de capital a entitats públiques i privades.
- Instrucció 1/2023 de la Intervenció General, la Direcció General de Política Financera, Assegurances i Tresor i la Direcció General de l'Assessoria Jurídica, per la qual s'estableixen els criteris aplicables en relació a la tramitació de garanties, en els modalitats d'aval, assegurança de caució i valors mobiliaris, que hagin de constituir-se en la Caixa General de Dipòsits de la Generalitat de Catalunya.
- Instrucció 06/2022 de la Intervenció General per autoritzar la incorporació de romanent generat a desembre de l'exercici anterior.
- Instrucció 07/2022 per el qual s'aprova el procediment per a l'adopció de mesures cautelars de retenció de crèdits respecte dels romanents generats en l'exercici anterior.
- ECO Ordre 235_2022 Tancament comptes 2022
- Instrucció 12/2023 Tramesa d'informació economicofinancera a la Intervenció General per les entitats del sector públic de la Generalitat de Catalunya i altres entitats incloses en el sector administracions públiques APSEC de la Generalitat
- Instrucció 13/2023 de Tancament comptable i procés de consolidació de comptes de les entitats del sector públic de la Generalitat
- Compliment de l'article 42 de la Llei 18/2010, del 7 de juny, de la Sindicatura de Comptes.
- Instrucció 01/2024 Directrius per a exceptuar del procediment ordinari d'autorització per a la incorporació de romanent de tresoreria generat a 31 de desembre de l'exercici anterior.

Normativa estatal:

- Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- Llei 50/2002, de 26 de desembre, de fundacions.
- Llei 49/2002, de 23 de desembre, de 10 d'octubre, de règim fiscal de les entitats sense fins lucratius i dels incentius fiscals del mecenatge.
- Real decret llei 6/2023 de 19 de desembre per el què s'aproven mesures urgents per l'execució del PRTS en matèria de servei públic de justícia, funció pública, règim local i mecenatge.

Així mateix, la Fundació també està sotmesa a les “Instruccions conjunes de la Intervenció General, la Direcció General de Pressupostos i la Direcció General del Patrimoni de la Generalitat de Catalunya, de 15 de Juliol de 2009, sobre alguns aspectes pressupostaris i comptables de determinades entitats del sector públic de la Generalitat de Catalunya”.

2.1.- IMATGE FIDEL

Els comptes anuals adjunts han estat preparats a partir dels registres comptables de la Fundació i s'hi han aplicat les disposicions legals vigents en matèria comptable a fi de mostrar la imatge fidel del patrimoni, de la situació finançera, dels resultats de l'entitat i la veritat dels fluxos incorporats a l'estat de fluxos d'efectiu.

2.2.- PRINCIPIOS COMPTABLES

En la preparació dels comptes anuals han estat utilitzats els principis comptables obligatoris, no existint raons excepcionals que impedeixin la seva aplicació.

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

En els comptes anuals adjunts s'han utilitzat ocasionalment judicis i estimacions realitzats per la Direcció de l'entitat per quantificar alguns dels actius, passius, ingressos, despeses i compromisos que estan registrats. Básicamente, aquestes estimacions es refereixen a:

- La vida útil dels actius materials i intangibles (Notes 5 i 8).
- El deteriorament de saldos a cobrar (notes 4.4 i 14.3).

Malgrat que aquests judicis i estimacions s'han realitzat en funció de la millor informació disponible sobre els fets analitzats al 31 de desembre de 2023, és possible que esdeveniments (fets econòmics, canvis de normativa, etc.) que puguin tenir lloc en el

futur obliguin a modificar-los (a l'alça o a la baixa) en els propers exercicis, el que es portaria a terme, en el seu cas, de forma prospectiva.

2.4.- COMPARACIÓ DE LA INFORMACIÓ

Es presenta el Balanç de Situació i Compte de Resultats, l'Estat de canvis en el patrimoni net i l'Estat de fluxos d'efectiu dels exercicis 2023 i 2022, adaptats a la mateixa estructura, de manera que resulten comparables entre si d'acord amb allò que estableix el decret 259/2008 de 23 de desembre.

2.5.- AGRUPACIÓ DE PARTIDES

No existeixen partides que hagin estat objecte d agrupació al balanç, al compte de resultats, a l'estat de canvis en el patrimoni net o a l'estat de fluxos d'efectiu.

2.6.- ELEMENTS RECOLLITS EN DIVERSES PARTIDES

No hi ha elements patrimonials que estiguin registrats en dues o més partides del balanç a excepció dels saldos per passius financers per préstecs, que figuren al passiu del balanç de situació diferenciats entre la part a llarg i a curt termini depenent de si el venciment supera o no els 12 mesos respectivament.

2.7.- CANVIS EN CRITERIS COMPTABLES

Sense anotacions en aquesta partida.

3.- APLICACIÓ DE RESULTATS

La proposta d'aplicació del resultat de l'exercici proposada pel Patronat és la següent:

Concepte	Import
Base de repartiment	
Pèrdua exercici	-26.644,36
TOTAL	-26.644,36
Aplicació a	
Romanents	-26.644,36
TOTAL	0,00

4.- NORMES DE REGISTRE I VALORACIÓ

Els criteris comptables que han estat aplicats en la preparació del Balanç de Situació i Compte de Resultats adjunts són els següents:

4.1.- IMMOBILITZAT INTANGIBLE

Els actius intangibles es registren pel seu cost d'adquisició i, posteriorment, es valoren al seu cost menys, segons procedeixi, la seva corresponent amortització acumulada i/o pèrdues per deteriorament que hagin experimentat. Aquests actius s'amortitzen en funció de la seva vida útil.

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

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

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

Grup d'element	Percentatge
Aplicacions informàtiques	20%

4.2.- IMMOBILITZAT MATERIAL

L'immobilitzat material de la Fundació es troba valorat al seu preu d'adquisició, sense inclusió de despeses financeres ni impostos recuperables.

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

Les reparacions efectuades sobre els béns immobilitzats es carreguen a resultats amb excepció d'aquelles reparacions i manteniments que incrementen la vida útil del bé, incorporant-se, en aquest cas, com més valor del bé immobilitzat.

El càlcul de la dotació a l'amortització de l'exercici ha estat aplicat de manera individual per a cada element a partir de la data de la seva adquisició i considerant la seva vida útil estimada.

Els coeficients d'amortització, coincidents amb els aplicats a l'exercici anterior dels elements inclosos en l'immobilitzat material són:

Concepte	Percentatge
Instal·lacions	10%
Equips mèdics i assistencials	10%
Mobiliari i estris	10%
Equips processos informàtics	16%
Electrodomèstics	16%

En el cas que existeixi algun indici de deteriorament del valor registrat dels actius materials o intangibles de vida útil definida, a cada data de tancament de balanç es fa l'estimació del valor recuperable dels actius esmentats, amb l'objectiu de determinar el deteriorament del valor.

4.3.- ARRENDAMENTS

Els ingressos i despeses derivats dels acords d'arrendament operatiu es registren en el compte de resultats en l'exercici en què es meriten. Qualsevol cobrament o pagament que pugi fer-se en contractar un arrendament operatiu es considera un cobrament o pagament per la bestreta que s'imputarà als resultats, en la mesura que es cedeixin o rebin els beneficis de l'actiu arrendat.

Per a contractes d'arrendament en els quals, segons l'anàlisi de la naturalesa de l'acord i de les seves condicions, es dedueixi que s'han transferit a la Fundació de forma substancial tots els riscos i beneficis inherents a la propietat de l'actiu objecte del contracte, l'esmentat acord es qualifica de arrendament financer i, per tant, la propietat adquirida mitjançant aquests arrendaments es comptabilitza per la seva naturalesa en les immobilitzacions materials per un import equivalent al menor del seu valor raonable i el

valor present dels pagaments mínims establerts a l'inici del contracte de lloguer, descomptant la depreciació acumulada i qualsevol pèrdua per deteriorament experimentada.

4.4.- INSTRUMENTS FINANCERS

4.4.1.- ACTIUS FINANCERS

Préstecs i partides a cobrar

En aquesta categoria s'han inclòs els actius que s'han originat en la prestació de serveis per l'entitat, els quals s'han valorat pel seu valor raonable, és a dir el preu de la transacció. Donat que es tracta de crèdits per operacions comercials i subvencions a cobrar amb venciment no superior a un any i que no tenen un tipus d'interès contractual, s'ha valorat pel seu valor nominal.

Els actius financers inclosos en aquesta categoria es valoren pel seu cost amortitzat. Els interessos meritats s'han comptabilitzat en el compte de resultats, aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu.

Al tancament de l'exercici es valora la necessitat d'efectuar correccions valoratives d'aquells saldos a cobrar dels que existeixi evidència objectiva del seu deteriorament, degut al retard estimat en els fluxos d'efectiu futurs.

També s'inclouen com préstecs i partides a cobrar els saldos amb Administracions Públiques i altres organismes i entitats per subvencions concedides pendents de cobrament.

Els actius financers es donen de baixa quan es transfereixen substancialment els riscos i beneficis inherents a la seva propietat.

Actius financers disponibles per a la venda

Els actius financers disponibles per a la venda s'han de registrar inicialment pel seu valor raonable, que, llevat que hi hagi alguna evidència en contra, és el preu de la transacció, que ha d'equivaler al valor raonable de la contraprestació lliurada més els costos de transacció que els siguin directament atribuïbles.

Ha de formar part de la valoració inicial l'import dels drets preferents de subscripció i similars que, si s'escau, s'hagin adquirit.

Posteriorment aquests actius financers es valoren pel seu valor raonable, sense deduir els costos de transacció en els quals s'han d'incórrer per a la seva alienació.

Els canvis que es produixin en el valor raonable es registren directament en el patrimoni net, fins que l'actiu financer sigui baixa del balanç o es deteriori, moment que aquest import s'imputa en el compte de resultats.

Les correccions valoratives per deteriorament del valor es registren en el compte de resultats.

També es registra en el compte de resultats l'import dels interessos.

Les inversions en instruments de patrimoni en què el valor raonable no es pugui determinar amb fiabilitat es valoren pel seu cost, menys, si s'escau, l'import acumulat de les correccions valoratives per deteriorament del valor.

Actius financers mantinguts per a negociar

Els actius financers disponibles per a negociar es registren inicialment pel seu valor raonable, que, llevat que hi hagi alguna evidència en contra, és el preu de la transacció, que equival al valor raonable de la contraprestació lliurada. Els costos de transacció que els siguin directament atribuïbles es reconeixen en el compte de resultats de l'exercici.

Posteriorment 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 produixin en el valor raonable s'imputen en el compte de resultats de l'exercici.

Classificació d'actius financers

Els actius financers es classifiquen com actius corrents si el termini de realització és inferior a 12 mesos a la data següent al tancament del Balanç de Situació adjunt.

Baixa d'actius financers

Els actius financers es donen de baixa, o una part, quan es transfereixen substancialment els riscos i les avantatges inherents a la propietat de l'actiu financer.

4.4.2.- PASSIUS FINANCERS

Dèbits i partides a pagar

Els passius financers inclosos en aquesta categoria es valoren inicialment pel cost, que equival al valor raonable de la contraprestació rebuda ajustat pels costos de transacció que els siguin directament atribuïbles; no obstant això, aquests últims, així com les comissions financeres que es carreguin a l'entitat quan s'originin els deutes amb tercers, es poden registrar en el compte de resultats en el moment del seu reconeixement inicial.

No obstant l'assenyalat en el paràgraf anterior, els dèbits per operacions de les activitats amb venciment no superior a un any i que no tinguin un tipus d'interès contractual, així com les fiances i els desemborsaments exigits per tercers sobre participacions, l'import dels quals s'esperi pagar a curt termini, es valoren pel seu valor nominal, quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no sigui significatiu.

Valoració posterior

Els passius financers inclosos en aquesta categoria es valoren pel seu cost amortitzat. Els interessos meritats es comptabilitzen en el compte de resultats, aplicant el mètode de tipus d'interès efectiu.

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

Classificació de passius financers

Els passius financers es classifiquen com passius corrents si el termini de cancel·lació és inferior a 12 mesos a la data següent al tancament del Balanç de Situació adjunt.

4.5.- COBERTURES COMPTABLES

Sense anotacions en aquesta partida.

4.6.- EXISTÈNCIES

Sense anotacions en aquesta partida.

4.7.- TRANSACCIONS EN MONEDA ESTRANGERA

Els saldos en moneda estrangera estan comptabilitzats al tipus de canvi vigent a 31 de desembre. La diferència vers l'import inicialment comptabilitzat, aplicant el tipus de canvi vigent, s'ha imputat a resultats.

Les diferències de canvi produïdes durant l'exercici, tant les positives com les negatives, han estat comptabilitzades també contra el resultat de l'exercici.

4.8.- 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'exemció 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 de patrimoni mobiliari i immobilitzat,
- . les rendes derivades d'adquisicions i transmissions de béns i drets i
- .les rendes obtingudes en l'exercici d'explotacions econòmiques exemptes.

4.9.- INGRESSOS I DESPESES

Els ingressos meritats durant l'exercici han estat comptabilitzats atenent a la naturalesa dels mateixos.

La Fundació gestiona diversos contractes finançats per institucions públiques i privades amb caràcter plurianual per tal de realitzar activitats d'estudi i recerca.

Donat que l'ingrés econòmic rebut s'ha d'aplicar a la realització d'aquestes activitats, quan no existeix una correlació entre aquest ingrés i la despesa relacionada amb llur obtenció, el criteri que segueix la Fundació és el de comptabilitzar els ingressos i les despeses associades a les activitats en funció del corrent real de béns i serveis que representen, amb independència del moment en què es produueixi el corrent monetari o financer que es derivi.

D'aquesta manera per a les subvencions específiques, imputa a ingressos les subvencions rebudes en proporció a la despesa efectivament incorreguda i coberta per la mateixa.

Els "overheads", o part de la subvenció concedida per cobrir despeses generals, s'imputen a resultats pel total concedit per aquest concepte i per l'anualitat corresponent.

L'article 14 de la Llei 1/2021, del 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2021, determina que les transferències corrents a favor de les entitats en què la Generalitat participa majoritàriament, de manera directa o indirecta, en llur capital o en la designació de la majoria de representants amb dret a vot de llurs òrgans de govern, de les entitats adscrites o de les entitats que, sense complir aquestes condicions, es classifiquen com a Administració pública de la Generalitat, d'acord amb les normes del Sistema Europeu de Comptes, tenen per objecte finançar les despeses d'explotació en la mesura necessària per a equilibrar el compte de pèrdues i guanys, llevat de les dotacions per amortitzacions, provisions, deterioraments, variacions d'existències i baixes de l'immobilitzat.

En el cas que el 31 de desembre de 2023 les entitats a què fa referència l'apartat 3, llevat de les universitats, tinguin un romanent de tresoreria derivat d'un excés d'ingressos cedits, transferències o aportacions de la Generalitat o de les entitats del seu sector públic no obtingudes en concorrència, el departament competent en matèria de finances públiques ha d'efectuar una retenció de les aportacions i transferències que els departaments als quals estan adscrites les entitats afectades tenen previst atorgar el 2024, per l'import que determini la Intervenció General, llevat que per llei, contracte programa o per altres acords del Govern s'hagi establert que han de tenir una altra destinació. S'exceptua d'aquesta retenció el 25% del romanent de tresoreria no afectat generat en data del 31 de desembre de 2023 per a finançar noves despeses no recurrents en l'exercici corrent. La Intervenció General pot, si escau, proposar un pla d'abast pluriennal de retencions de transferències per a reduir els romanents de tresoreria, i proposar també l'ajust de les previsions pressupostàries futures a les necessitats reals de despesa.

Com a conseqüència de l'anterior, la Fundació, imputa al resultat de l'exercici les subvencions corrents d'explotació que rep de la Generalitat de Catalunya, l'import necessari per a equilibrar el compte de resultats de l'exercici, llevat de les dotacions per amortitzacions, provisions, deterioraments, variacions d'existències i baixes d'immobilitzat. L'excés es considera com a "altres subvencions" formant part del patrimoni net i no es considera un deute a curt termini amb la Generalitat, d'acord amb el paràgraf següent.

Així mateix, l'article 67 de la Llei 7/2011, del 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres (referit a centres CERCA i ICREA del sector públic) indica a l'apartat 4 que l'excés o benefici derivat de les transferències de l'Administració de la Generalitat als centres CERCA (entre els quals forma part la Fundació) no ha de ser minorat de les transferències corrents establertes en el pressupost de la Generalitat o de les seves entitats per a l'exercici següent. El superàvit o els beneficis generats pel centre s'han destinar al seu objecte i finalitat.

Per altra banda, d'acord amb la resposta de la Intervenció adjunta per al Control d'Entitats del Sector Públic a una consulta plantejada per la fundació I-CERCA la Fundació considera que els excedents a tancament de l'exercici de la Generalitat derivats de l'aplicació de l'article anterior, es destinen a inversions en actius (intangibles i materials) no finançats per cap subvenció específica (veure nota 12). Per tal de donar compliment als requeriments de la Intervenció, la Fundació considera aprovada aquesta destinació mitjançant la formulació i aprovació dels presents comptes anuals.

4.10.- PROVISIONS I CONTINGÈNCIES

Es corresponen a aquells passius que resulten indeterminats respecte al seu import o a la data en què s'han de cancel·lar i es valoren a data de tancament pel valor actual de la millor estimació possible de l' import necessari per cancel·lar o transferir a un tercer l'obligació, registrant-se els ajustos que sorgeixen per l'actualització de la provisió com una despesa finançera a mesura que es merita.

Les provisions es reverteixen a resultats quan no és possible que hi hagi una sortida de recursos per cancel·lar l'obligació.

4.11.- ELEMENTS PATRIMONIALS DE NATURALESA MEDIAMBIENTAL

L'entitat no posseeix elements patrimonials de naturalesa mediambiental ni ha incorregut amb despeses destinades a finalitats mediambientals.

4.12.- REGISTRE I VALORACIÓ DE DESPESES DE PERSONAL

Les despeses de personal són registrades en el moment de meritar-ne l'obligació, amb independència del moment en què es produeixi el corrent monetari financer que se'n deriva.

No existeixen obligacions respecte a plans de prestació definida.

4.13.- SUBVENCIONS DONACIONS I LLEGATS

Les subvencions, donacions i llegats no reintegrables es valoren pel valor raonable de l'import concedit. Es comptabilitzen com ingressos directament imputats al patrimoni net i es reconeixen en el compte de resultats com ingressos sobre una base sistemàtica de forma correlacionada amb les despeses o inversió objecte de la subvenció.

Les subvencions, donacions i llegats que tinguin caràcter de reintegrables es registren com a passius de l'entitat fins que adquireixin la condició de no reintegrables. Es considera no reintegrable quan hi ha un acord individualitzat de concessió de la subvenció, donació o llegat a favor de l'entitat, s'han complert les condicions establertes per a la seva concessió i no hi ha dubtes raonables sobre la recepció de la subvenció, donació o llegat.

Les subvencions de capital són imputades a resultats al mateix ritme que l'amortització aplicada als elements finançats amb les mateixes o, si s'escau, quan se'n produeixi l'alienació, correcció valorativa per deteriorament o baixa en balanç.

4.14.- NEGOCIS CONJUNTS

Sense anotacions en aquesta partida

4.15.- TRANSACCIONS ENTRE PARTS VINCULADES

Les operacions entre parts vinculades es comptabilitzen en el moment inicial pel seu valor raonable (preu de la transacció). Si s'escau, si el preu acordat en una operació difereix del seu valor raonable, es registra la diferència atenent a la realitat econòmica de l'operació.

A 31 de desembre de 2023 i 2022 l'import dels actius materials en funcionament totalment amortitzats presenta el següent detall:

	2023	2022
Instal·lacions Mèdiques	804.125,79	279.056,53
Maquinària	3.159.829,77	4.617.794,21
Mobiliari	471.811,70	508.368,09
Equips informàtics	1.405.340,93	1.266.624,19
Total	5.841.108,19	6.671.843,02

No existeixen compromisos fermes de compra ni de venda sobre elements d'aquesta partida.

No existeixen actius corresponents a arrendaments financers.

Existeixen actius finançats amb subvencions tal com es detalla a la nota 12.

6.- INVERSIONS IMMOBILIÀRIES

Sense anotacions en aquesta partida.

7.- BÉNS DEL PATRIMONI HISTÒRIC I CULTURAL

Sense anotacions en aquesta partida.

8.- IMMOBILITZAT INTANGIBLE

El moviment experimentat durant l'exercici de 2023 i 2022, de les diverses partides que componen aquest epígraf ha estat el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2022	Altes	Baixes	Saldo a 31/12/2023
Aplicacions informàtiques	264.576,27	0,00	0,00	264.576,27
Total immobilitzat intangible brut	264.576,27	0,00	0,00	264.576,27
Amortització acumulada	-255.735,37	-8.840,90	0,00	-264.576,27
Total immobilitzat intangible net	8.840,90	-8.840,90	0,00	0,00

Concepte	Saldo a 31/12/2021	Altes	Baixes	Saldo a 31/12/2022
Aplicacions informàtiques	244.675,38	19.900,89	0,00	264.576,27
Total immobilitzat intangible brut	244.675,38	19.900,89	0,00	264.576,27
Amortització acumulada	-241.686,95	-14.048,42	0,00	-255.735,37
Total immobilitzat intangible net	2.988,43	5.852,47	0,00	8.840,90

A 31 de desembre de 2023 l'import dels actius intangibles en funcionament totalment amortitzats és de 264.576,27 euros (230.455,45 euros al 2022).

No existeixen inversions en immobilitzat intangible els drets de les quals es puguin exercitar fora del territori de Catalunya o estiguin relacionades amb inversions situades fora del territori de Catalunya.

No existeix immobilitzat intangible no afecte a l'activitat.

No existeixen compromisos fermes de compra o venda de l'immobilitzat intangible.

Existeixen actius finançats amb subvencions tal com es detalla a la nota 12.

No existeixen actius corresponents a arrendaments financers.

9.- ARRENDAMENTS I ALTRES OPERACIONS DE NATURALESA SIMILAR

9.1. Arrendaments financers

La Fundació no té subscrit cap contracte d'arrendament, que d'acord amb els criteris continguts al Pla de comptabilitat de les Fundacions pugui considerar-se financer.

9.2.- Arrendaments operatius

La Fundació té signat un contracte d'arrendament per desenvolupar la seva activitat a les instal·lacions del Consorci Parc de Recerca Biomèdica, signat amb data 01 d'abril de 2018, que renova el signat amb data 20 de juny de 2007.

El contracte té les següents característiques:

Durada: 5 anys, prorrogable per un període consecutiu de 5 anys fins a un màxim de 10 anys.

Superficie: 6.982,5 m²

Renda mensual inicial: 163.059,52 Euros (actualizable anualment amb l'Índex de preus de lloguer d'oficines a nivell de la Comunitat Autònoma de Catalunya, publicat per l'Institut Nacional d'Estadística , o l'organisme que el supleixi, a data de cada revisió, prenent com a trimestre de referència al que correspongui a l'últim índex que estigues publicat en la data de revisió del contracte).

La despesa comptabilitzada a l'exercici 2023 per aquest concepte ha estat de 2.254.235,76 euros i de 2.274.402,43 euros el 2022.

La despesa comptabilitzada per altres arrendaments a l'exercici 2023 ha estat de 96.304,54 euros i de 108.113,83 euros en 2022.

10.- ACTIUS FINANCERS

10.1.- Informació sobre el balanç

10.1.1- Actius financers

Actius financers a llarg termini

Els actius financers a llarg termini es presenten a continuació:

Categoria	Instruments de patrimoni		Crèdits, derivats i altres		Total	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Préstecs i partides a cobrar			887,12	887,12	887,12	887,12
Actius disponibles per la venda:						
- Valorats a valor raonable	0,00	0,00			0,00	0,00
- Valorats a cost	15.845,00	15.845,00			15.845,00	15.845,00
Total Actius Financers a llarg termini	15.845,00	15.845,00	887,12	887,12	16.732,12	16.732,12

Instruments de patrimoni

El detall al tancament de l'exercici d'aquesta partida s'especifica a continuació:

Concepte	Import	Notes
Invers.financ.PaloBiofarma sl	15.035,00	a)
Invers.financ.Medbioinformàtics Solution sl	500,00	b)
Invers.financ.Chermotargets sl	310,00	c)
Total actius financers a ll/t	15.845,00	

Nota a)

La Fundació participa en l'empresa PaloBiopharma S.L. (entitat amb seu a Navarra i dedicada a la investigació, fabricació, comercialització, distribució i venda de productes farmacèutics) en un total de 3.794 participacions que representa el 0,95% de la societat, amb un valor inicial de 15.035,00 euros.

Els fons propis de Palobiopharma S.L. d'acord amb els darrers comptes anuals auditats de que es disposa són els següents:

Capital	Reservas i prima emissió	Resultat '22	FFPP 2022	% Participació	Valor teòric comptable participació	Provisió
400.999,00	10.432.003,00	-405.185,00	10.427.817,00	0,95%	99.064,26	0,00

Nota b)

La Fundació participa en un 5% a la societat Medbioinformatics Solutions, S.L. amb per un valor de 500 euros. L'objecte social de la societat és el desenvolupament de productes i serveis basats en la tecnologia de la informació orientada a la implantació de la medicina personalitzada

Nota c)

La Fundació participa en un 5,78% a la societat Chemotargets, S.L. amb per un valor de 310 euros. Chemotargets SL és una empresa bioinformàtica fundada l'any 2006 amb l'objectiu d'assistir a la indústria biofarmacèutica en el procés de descobriment i desenvolupament de nous fàrmacs.

Crèdits, derivats i altres

El detall al tancament de l'exercici d'aquesta partida s'especifica a continuació:

Concepte	2023	2022
Dipòsits a llarg termini	887,12	887,12
Total actius financers	887,12	887,12

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

Els actius financers a curt termini es presenten a continuació:

Categoria	Crèdits, derivats i altres		Total	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Préstecs i partides a cobrar	6.504.652,14	5.360.355,79	6.504.652,14	5.360.355,79
Altres actius financers	29.819.117,44	7.078.741,50	29.819.117,44	7.078.741,50
Total	36.323.769,58	12.439.097,29	36.323.769,58	12.439.097,29

El moviment durant l'exercici 2022 va ser:

Concepte	Saldo 31.12.22	Augments	Disminucions	Saldo 31.12.22
Generalitat de Catalunya Dep. Salut	2.538.341,71	4.153.745,89	-5.787.786,80	904.300,80
Deutors diversos per prestació de serveis amb saldo inferior a 50.000 euros a 31/12/2022	1.700.163,52	17.824.223,78	-18.225.551,47	1.298.835,83
Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona	217.416,23	624.144,20	-264.691,23	576.869,20
Egyptian anti-Doping organization	197.425,58	352.269,64	-268.104,18	281.591,04
United Arab Emirates National Antidoping Org	63.720,00	172.090,93	-21.162,00	214.648,93
Generalitat de Catalunya	34.696,07	199.962,00	-59.988,60	174.669,47
Janssen-cilag SA	138.459,64	341.542,72	-340.751,07	139.251,29
Roche Molecular systems Inc	111.716,56	275.377,09	-270.231,83	116.861,82
ClinsNow Research & Development (Beijing) Ltd	79.365,00	402.833,11	-370.228,10	111.970,01
Instituto de Salud Carlos III	30.375,00	6.350.700,04	-6.272.688,71	108.386,33
Associació per la recerca oncològica (APRO)	76.801,60	5.989,50	-3.569,50	79.221,60
Aelis Farma Inc	2.000,00	681.996,64	-609.730,64	74.266,00
Agencia Estatal de Investigación	343.244,72	3.106.659,92	-3.376.257,76	73.646,88
Novartis farmacèutica Sa	52.851,40	236.549,58	-226.913,67	62.487,31
Ministerio del deporte de Chile - Comisión				
Nacional antidopaje de Chile	8.410,00	127.224,44	-73.654,00	61.980,44
Agència de Gestió d'ajuts universitaris de recerca	222.238,43	520.988,70	-684.677,73	58.549,40
Medica Scientia Innovation Research S.L	10.886,59	132.206,45	-88.864,60	54.228,44
Foundation for the study of chronic liver failure (EF-CLIF)	100.191,09	107.167,11	-155.406,48	51.951,72
Deteriorament operacions comercials	-309.283,45	321.578,55	-15.122,70	-2.827,60
Total	5.619.019,69	35.937.250,29	-37.115.381,07	4.440.888,91

Nota b)

El moviment de l'exercici de la Hisenda Pública s'especifica a continuació:

Concepte	Saldo 31.12.2022	Augments	Disminucions	Saldo 31.12.2023
Hisenda Pública deutor per IVA	916.742,10	1.164.433,23	-916.742,10	1.164.433,23
Total	916.742,10	1.164.433,23	-916.742,10	1.164.433,23

El saldo a 31 de desembre de 2023 correspon amb l'import a recuperar per IVA de 2023.

El moviment durant l'exercici 2022 va ser:

Concepte	Saldo 31.12.2021	Augments	Disminucions	Saldo 31.12.2022
Hisenda Pública deutor per IVA	739.762,01	916.742,26	-739.762,17	916.742,10
Total	739.762,01	916.742,26	-739.762,17	916.742,10

Nota c)

El saldo comprèn les imposicions a curt termini i els interessos els interessos meritats a 31 de desembre de 2023 de les diferents imposicions i comptes corrents que té vigents la Fundació i que es cobren a l'exercici següent.

Els actius financers a curt termini tenen una realització estimada inferior a 12 mesos.

Venciments d'actius financers

La classificació per venciments previstos dels actius financers es detalla a continuació:

	Uno	Dos	Tres	Cuatro	Cinco	Más de 5	TOTAL
Inversiones en empresas del grupo y asociadas	0	0	0	0	0	0	0
Créditos a empresas	0	0	0	0	0	0	0
Valores representativos de deuda	0	0	0	0	0	0	0
Derivados	0	0	0	0	0	0	0
Otros activos financieros	0	0	0	0	0	0	0
Otras inversiones	0	0	0	0	0	0	0
Inversiones financieras	29.804.172,44	-	-	-	-	-	29.804.172,44
Créditos a terceros	0	0	0	0	0	0	0
Valores representativos de deuda	0	0	0	0	0	0	0
Derivados	0	0	0	0	0	0	0
Otros activos financieros	29.804.172,44	0	0	0	0	0	0
Otras inversiones	0	0	0	0	0	0	0
Deudas comerciales no corrientes	0	0	0	0	0	0	0
Anticipos a proveedores	0	0	0	0	0	0	0
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	6.518.710,02	0	0	0	0	887,12	6.519.597,14
Clientes por ventas y prestación de servicios	0	0	0	0	0	0	0
Clientes, empresas del grupo y asociadas	0	0	0	0	0	0	0
Deudores varios	6.515.985,24	0	0	0	0	887,12	0
Personal	2.724,78	0	0	0	0	0	0
Accionistas por desembolsos exigidos	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	36.322.882,46	0,00	0,00	0,00	0,00	887,12	36.323.769,58

El detall de les imposicions a termini efectuades durant l'any 2023 son:

Concepte	Producte	Capital	Durada	Data contractació	Liquidació	Import	Tipus interès
Llestres del Tresor Banc d'Espanya	Lletes Tressor	Garantit	6 mesos	10/02/2023	Semestral	1.000.000	2,68%
IPF Euros		Garantit	6 mesos	21/03/2023	semestral	10.000.000	2,60%
IPF Euros		Garantit	3 mesos	21/03/2023	trimestral	6.000.000	2,15
IPF Euros		Garantit	1 mesos	21/03/2023	mensual	7.000.000	1,90%
IPF Euros		Garantit	1 mesos	25/04/2023	mensual	5.600.000	2,10%
IPF Euros		Garantit	1 mesos	01/06/2023	mensual	5.000.000	2,85%
IPF Euros		Garantit	1 mesos	01/06/2023	mensual	2.000.000	2,55%
IPF Euros		Garantit	1 mesos	05/07/2023	mensual	6.500.000	3,36%
IPF Euros		Garantit	3 mesos	05/07/2023	trimestral	7.000.000	3,55%
IPF Euros		Garantit	1 mesos	08/08/2023	mensual	6.000.000	3,50%
IPF Euros		Garantit	1 mesos	14/09/0023	mensual	6.600.000	3,60%
IPF Euros		Garantit	3 mesos	25/09/2023	Trimestral	9.000.000	3,78%
IPF Euros		Garantit	3 mesos	14/11/2023	Trimestral	2.000.000	3,74%
IPF Dòlars (300.000\$)		Garantit	12 meses	30/03/2023	Anual	276.090,56	3,50%
IPF Dòlars (230.000\$)		Garantit	12 meses	01/06/2023	Anual	215.013,56	3,60%
IPF Dòlars (100.000\$)		Garantit	12 meses	05/07/2023	Anual	91.920,21	3,80%
IPF Dòlars (1.000.000\$)		Garantit	6 meses	18/12/2023	Semestral	915.918,67	3,54%
IPF Lliures Esterlines (218.000 GBP)		Garantit	12 meses	31/03/2023	Anual	247.227,68	3,20%
IPF Lliures Esterlines (40.000 GBP)		Garantit	4 meses	18/12/2023	Trimestral	46.371,44	3,37%

10.1.3- Passius financers a llarg termini

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

Categoria	Deutes amb entitats de crèdit		Derivats i altres		Total	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Dèbits i partides a pagar	0,00	0,00	20.756.873,47	13.159.404,84	20.756.873,47	13.159.404,84
Total passius financers a llarg termini	0,00	0,00	20.756.873,47	13.159.404,84	20.756.873,47	13.159.404,84

Derivats i altres

El detall dels derivats i altres es detalla a continuació:

Concepte	2023	2022	Notes
Deutes a llarg termini Ministeri	2.499,80	2.499,80	a)
Subvencions	20.754.373,67	13.156.905,04	
Total derivats i altres	20.756.873,47	13.159.404,84	

Nota a)

Els deutes a llarg termini a 31 de desembre es corresponen amb els següents crèdits rebus:

Concepte	2023	2022
Deute a llarg termini Ministeri	2.499,80	2.499,80
Total	2.499,80	2.499,80

Crèdit reemborsable a 10 anys amb interès del 0,52% atorgat el 10 de desembre de 2014 pel Ministerio de Economía y Competitividad pel finançament d'un Microscopi de fluorescència d'alta resolució, per un import de 33.005,29 euros corresponent al 50% de la inversió.

Durant l'any 2016 es va fer una devolució de part del crèdit per valor de 5.298,06 euros.

La taula d'amortització actualitzada és la següent:

DATA LIMIT AMORTITZACIÓ	Import pend. després pagament	Devol capital	Interessos	"Quota"
30/12/2024		2.499,80	12,99	2.512,79
TOTAL		2.499,80	12,99	0,00

Nota b)

El detall i evolució de les subvencions i donacions rebudes que tenen consideració de reintegrables durant l'exercici 2023 per conceptes i organismes atorgants és el següent:

Concepte	Saldo 31/12/2022	Altes	Imputació a resultats	Saldo 31/12/2023
Altres ingressos de l'Activitat	404.553,48	7.817.762,34	-7.232.047,74	990.268,08
Assaig Clinics	126.319,90	2.220.834,46	-98.090,01	2.249.064,35
analítiques de dòping	0,00	9.951,25	-9.951,25	0,00
Subvencions Generalitat altres				
Departaments (AGAUR)	669.309,67	1.222.633,70	-1.146.786,63	745.156,74
Subvencions Instituto de Salut Carlos III	4.876.678,92	10.967.283,05	-7.112.209,64	8.731.752,33
Subvencions Plan Nacional Sobre Drogas	11.692,73	0,00	16.089,40	27.782,13
Subvencions Ministerio de Ciencia e Innovación	1.878.767,07	1.554.576,48	-1.629.833,00	1.803.510,55
Subvencions Generalitat Catalunya				
Dpt.Salut	338.197,94	5.311.222,62	-4.609.292,99	1.040.127,57
Subvencions UE	2.697.354,05	-13.016,37	-66.217,68	2.618.120,00
Subvencions Internacionals	505.017,26	2.403.740,58	-2.551.153,75	357.604,09
Altres Subvencions de Fundacions	1.485.932,68	687.097,45	-632.715,05	1.540.315,08
Altres Subvencions Institucions sense anim lucre	122.081,39	1.325.953,54	-1.321.617,48	126.417,45
Donacions	0,00	728.998,60	-523.290,06	205.708,54
Mecenatge	41.000,00	302.246,76	-24.700,00	318.546,76
TOTALS	13.156.905,09	34.539.284,46	-26.941.815,88	20.754.373,67

L'evolució de l'exercici 2022 va ser la següent:

Concepte	Saldo 31/12/2021	Altes	Imputació a resultats	Saldo 31/12/2022
Altres ingressos de l'Activitat	151.752,64	4.305.300,44	-4.052.499,60	404.553,48
Assaig Clinics	0,00	3.669.551,77	-3.543.231,87	126.319,90
analítiques de dòping	0,00	2.051.008,75	-2.051.008,75	0,00
Subvencions Generalitat altres Departaments (AGAUR)	534.156,42	696.117,33	-560.964,08	669.309,67
Subvencions Instituto de Salut Carlos III	3.303.468,24	5.958.064,26	-4.384.853,58	4.876.678,92
Subvencions Plan Nacional Sobre Drogas	37.641,57	31.627,00	-57.575,84	11.692,73
Subvencions Ministerio de Ciencia e Innovación	1.011.038,03	2.343.305,65	-1.475.576,61	1.878.767,07
Subvencions Generalitat Catalunya Dpt.Salut	307.673,65	2.894.189,00	-2.863.664,71	338.197,94
Subvencions UE	1.575.890,78	2.895.775,41	-1.774.312,14	2.697.354,05
Subvencions Internacionals	273.325,54	727.001,97	-495.310,25	505.017,26
Altres Subvencions de Fundacions	886.866,39	1.810.516,60	-1.211.450,31	1.485.932,68
Altres Subvencions Institucions sense animació	181.843,02	98.427,25	-158.188,88	122.081,39
Donacions	63.103,47	226.901,12	-290.004,59	0,00
Mecenatge	67.643,48	396.351,96	-422.995,44	41.000,00
TOTALS	8.394.403,23	28.104.138,51	-23.341.636,65	13.156.905,09

Totes les subvencions rebudes es troben vinculades directament amb l'activitat.

10.1.4- Passius financers a curt termini

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

Categoria	Deutes amb entitats de crèdit		Derivats i altres		Total	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Dèbits i partides a pagar	0,00	0,00	12.703.396,10	17.212.640,73	12.703.396,10	17.212.640,73
Total passius financers a curt termini	0,00	0,00	12.703.396,10	17.212.640,73	12.703.396,10	17.212.640,73

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

Derivats i altres

El detall dels conceptes que componen aquesta classe de passius financers es detalla a continuació:

Concepte	2023	2022	Notes
Proveïdors	192.582,55	211.778,43	
Proveïdors d'immobilitzat	331.828,18	263.796,63	
Creditors diversos	1.931.420,73	1.357.021,91	
Remuneracions pendents de pagament	195.565,71	142.553,66	a)
Administracions Pùbliques	586.333,90	477.739,63	b)
Préstec del Ministeri	0,00	2.486,84	c)
Patides pendents d'aplicació	9.374.967,93	14.713.374,55	d)
Fiances rebudes a curt termini	49.277,82	43.889,08	
Provisions de Personal	41.419,28	0,00	
Total	12.703.396,10	17.212.640,73	

Nota a)

Correspon amb la provisió per pagues extres meritades a tancament de l'exercici.

Nota b)

El passiu amb les administracions pùbliques es composa dels conceptes següents:

Concepte	2023	2022
Hisenda creditora per IRPF 4T	247.868,79	207.411,88
Organismes de la Seguretat Social creditors (desembre)	338.404,97	270.327,75
Total	586.273,76	477.739,63

Nota c)

Correspon amb el valor actual de les quotes a satisfer a l'exercici següent dels préstecs detallat a la Nota 10.1.3.

Nota d)

En aquest compte es comptabilitzen principalment els cobraments anticipats dels deutors respecte a les condicions pactades i cobraments/pagaments temporalment pendents d'assignació (cobrament anticipat d'anualitats de subvencions).

També es recullen els diners rebuts de la Unió Europea per la Fundació en condició de coordinador de projectes i no distribuïts entre els socis integrants dels projectes.

Transitoriament mentre que no es fa la transferència de diners als socis es comptabilitza en aquest compte.

El detall del saldo és el següent:

Concepte	2023	2022
Instituto de Salud Carlos III (cobrament anticipat anualitat ex. següent)	6.281.079,15	11.980.465,87
Agencia Estatal de Investigación (cobrament anticipat anualitat ex. següent)	1.965.045,00	322.050,00
Agencia de Gestió d'ajuts Universitaris i de recerca	301.238,38	430.415,96
Projectes PERIS Generalitat de Catalunya	306.236,13	713.473,10
Projectes Europeus coordinats	103.316,83	1.205.165,52
Diversos	418.052,44	61.804,10
Total	9.374.967,93	14.713.374,55

Venciment dels passius financers

El venciment estimat dels passius financers a 31 de desembre de 2023 és el següent:

Classe	Venciment a 31.12.23						Total
	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	5 anys	>5 anys	
Deutes							
- Deutes amb entitats de Crèdit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- Altres passius financers	9.797.493,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.797.493,21
Creditors comercials i altres comptes a pagar							0,00
- Proveïdors	192.582,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192.582,55
- Creditors varis	1.931.420,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.931.420,73
- Personal	195.565,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195.565,71
- Administracions públiques	586.333,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	586.333,90
Total	12.703.396,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.703.396,10

Els venciments estimats a 31 de desembre de 2022 eren els següents:

Classe	Venciment a 31.12.22						Total
	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	5 anys	>5 anys	
Deutes							
- Deutes amb entitats de Crèdit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- Altres passius financers	15.021.047,30	2.499,80	0,00	0,00	0,00	0,00	15.023.547,10
Creditors comercials i altres comptes a pagar							0,00
- Proveïdors	211.778,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211.778,43
- Creditors varis	1.357.021,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.357.021,91
- Personal	142.553,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142.553,66
- Administracions públiques	477.739,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	477.739,63
Total	17.210.140,93	2.499,80	0,00	0,00	0,00	0,00	17.212.640,73

Les subvencions reintegrables figuren com a venciment 2 anys entenen que és el període estimat en què adquiriran la condició de no reintegrables.

10.2- Informació relacionada amb el compte de resultats i el patrimoni net

Relatiu a les correccions valoratives per deteriorament s'ha comptabilitzat una despesa per import de 26.644,36 euros corresponents a la variació de la provisió per insolvències de saldos a cobrar de deutors. El 2022 l'import va ser un ingrés de 12.322,90 euros (veure nota 14.3).

La Fundació realitza activitats empresarials (i que per tant generen dret a deducció) i activitats no empresarials (que no generen aquest dret), en funció de la diferent naturalesa del finançament rebut. Per això s'aplica un percentatge de prorrata general sobre les quotes d'IVA suportat. El percentatge definitiu declarat per l'any 2023 ha estat del 98% (97% a l'exercici 2022)

11.- FONS PROPIS

El moviment dels fons propis es detalla a continuació:

Concepte	Saldo a 31/12/2022	Distribució Resultats	Resultat exercici 2023	Saldo a 31/12/2023
Fons dotacional	478.853,76			478.853,76
Romanent	5.919.346,12	-12.322,93		5.907.023,19
Resultat de l'exercici	-12.322,93	12.322,93	-26.644,36	-26.644,36
Total fons propis	6.385.876,95	0,00	-26.644,36	6.359.232,59

12.- SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS

12.1.- Subvencions oficials de capital

El detall de les subvencions en capital és el següent:

Concepte	Saldo 31/12/2022	Augments/baixes	Traspàs a Resultats	Saldo 31/12/2023
Subvenció Parlament de Catalunya	17.772,41		-3.902,16	13.870,25
Subvenció préstec sense interessos (nota 10.1.3)	1,11		-1,11	0,00
Subvenció de capital art.13 (d)	4.069.675,60	773.772,60	-768.044,27	4.075.403,93
TOTALS	4.087.449,12	773.772,60	-771.947,54	4.089.274,18

Els moviments de l'exercici 2022 van ser:

Concepte	Saldo 31/12/2021	Augments/baixes	Traspàs a Resultats	Saldo 31/12/2022
Subvenció Parlament de Catalunya	21.674,57		-3.902,16	17.772,41
Subvenció préstec sense interessos (nota 10.1.3)	1,11		0,00	1,11
Subvenció de capital art.13	3.502.820,26	1.275.484,84	-708.629,50	4.069.675,60
TOTALS	3.524.495,94	1.275.484,84	-712.531,66	4.087.449,12

12.2.- Altres subvencions donacions i llegats.

El detall de les altre subvencions, donacions i llegats que foment part del patrimoni net de la Fundació és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2022	Altes	Imputació a resultats	Traspàs a Subv. de capital	Saldo a 31/12/2023
Generalitat de Catalunya (Departament Salut) Subvenció per a despeses de funcionament	2.951.439,17	3.819.798,34	-3.388.345,60	-773.772,60	2.609.119,31
TOTALS	2.951.439,17	3.819.798,34	-3.388.345,60	-773.772,60	2.609.119,31

En data 06 de febrer de 2023 el Conseller de Salut signa la resolució per la qual s'atorga a la Fundació un total de 3.350.000 € corresponent a l'anualitat 2023 per a finançar les despeses de funcionament de la Fundació.

En data 14 d'Abril de 2023 s'autoritza una modificació de l'aportació consignada per import de 272.000€ corresponent a l'aportació addicional per finançar les despeses de funcionament de la Fundació.

En data 05 de Maig de 2023 el Conseller de Recerca i Universitat signa la resolució per la qual s'atorga a la Fundació un total de 100.000 € corresponent a l'anualitat 2023 per a finançar les despeses de funcionament de la Fundació.

En data 25 de Maig de 2023 s'autoritza una modificació de l'aportació consignada per import de 47.798,34€ corresponent a l'aportació addicional per finançar les despeses de funcionament de la Fundació.

En data 19 de Juliol de 2023 el Conseller de Recerca i Universitats ha autoritzat una aportació per import de 50.000,00€ corresponent a una aportació extraordinària per fer front a despeses de funcionament.

Els traspassos de l'exercici a subvencions de capital es correspon amb les inversions no subvencionats específicament per cap ajut i que es consideren finançats amb l'excedent de l'aportació anual de la Generalitat segons l'exposat a la nota 4.9 de la present memòria.

El moviment de l'exercici 2022 va ser el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2021	Altes	Imputació a resultats	Traspàs a Subv. de capital	Saldo a 31/12/2022
Generalitat de Catalunya (Departament Salut) Subvenció per a despeses de funcionament	2.082.262,08	3.891.940,21	-1.747.278,28	-1.275.484,84	2.951.439,17
TOTALS	2.082.262,08	3.891.940,21	-1.747.278,28	-1.275.484,84	2.951.439,17

En data 03 de febrer de 2022 la Consellera de Salut signa la resolució per la qual s'atorga a la Fundació un total de 3.350.000 € corresponent a l'anualitat 2022 per a finançar les despeses de funcionament de la Fundació.

En data 31 de maig de 2022 s'autoritza una modificació de l'aportació consignada per import de 272.000€ corresponent a l'aportació addicional per finançar les despeses de funcionament de la Fundació.

En data 23 de setembre de 2022 el Departament d'Economia i Hisenda ha autoritzat una modificació de l'aportació consignada per import de 269.940,21€ corresponent a una aportació extraordinària per fer front a despeses de funcionament sobrevingudes el 2022.

L'import imputat com a ingrés de cada exercici resulta de l'aplicació del contingut a la Llei de Pressupostos de la Generalitat per a cada exercici d'acord a l'explicat a la nota 4.9 de la present memòria.

13.- SITUACIÓ FISCAL

La Fundació es troba al corrent de pagament de les obligacions fiscals que li corresponen per la seva activitat i naturalesa.

Tot i això, d'acord al qual disposa la normativa fiscal vigent, les declaracions tributàries no poden considerar-se definitivament liquidades, fins que hagi transcorregut un període de quatre anys o hagin estat objecte d'inspecció per part de l'Administració d'Hisenda.

Si bé els criteris que han estat utilitzats en la preparació de les liquidacions fiscals poden no ser coincidents amb els de la Inspecció de Tributs, la Direcció considera que els possibles recàrrecs o sancions que podrien produir-se, no serien significatius. A data de formulació dels presents comptes anuals la Fundació no té en curs actuacions d'inspecció i comprovació per part de les autoritats tributàries.

La Fundació IMIM es va acollir al règim fiscal especial aplicable a les entitats sense ànim de lucre, establert en la Llei 49/2002, de 23 de desembre.

La Fundació té bases imposables negatives d'exercicis anteriors pends de compensar segons detall:

Exercici	Base negativa
2007	244.029,73
2008	304.613,09
2009	462.946,61
2010	222.417,43
2011	469.545,36
2012	294.544,91
2013	357.079,37
2014	319.415,67
2015	118.256,92
2016	63.954,08
2018	198.168,21
2019	434.877,33
2020	687.069,28
2021	130.715,60
2022	-16.397,22
Total	4.291.236,37

14.- INGRESSOS I DESPESES

14.1.- Consums

L'import comptabilitzat com a consums de l'exercici presenta el següent detall:

Concepte	2023	2022
Compres de Material Sanitari	2.308.107,76	2.128.257,00
Compres d'altre aprovisionament	230.333,61	209.114,04
Compres d'instrumental i utilatge	28.743,24	37.999,36
Treballs d'altres empreses o professionals	1.093.452,88	825.746,98
Total	3.660.637,49	3.201.117,38

14.2.- Despeses de personal

La composició de la partida de despeses de personal, és la següent, no existint aportacions ni dotacions per a pensions:

Concepte	2023	2022
Sous i salaris	10.259.925,35	9.347.213,32
Indemnitzacions	76.270,25	11.475,70
Seguretat social a càrrec de l'empresa	3.075.030,98	2.754.289,86
Total	13.411.226,58	12.112.978,88

L'import de la Partida “Sous i Salaris” està formada pels sous meritats durant l'exercici pels treballadors de la Fundació.

14.3.- Pèrdues per deteriorament

El detall de la despesa per deteriorament comptabilitzada es desglossa a l'apartat següent:

Concepte	2023	2022
Provisió per deteriorament de crèdits per activitats a inici de l'exercici	2.827,60	309.283,45
Moviments de l'exercici		
Pèrdues de crèdits incobrables:		
- Comisión Española para la lucha antidoje en el deporte (CELAD)COMISION ESPAÑOLA PARA LA LUCHA ANTIDOPAJE EN EL DEPORTE (CELAD)	0,00	14.500,00
- Guerbet	0,00	283,90
- Universitat de Barcelona	0,00	338,80
- Cibiltech	3.485,00	0,00
- Alpha Bioresearch	14.797,63	0,00
- Neos Corp	1.000,00	0,00
- Oimalba	4.980,36	0,00
- Precision for medicine	300,00	0,00
- Transmural	6.655,00	0,00
Aplicació de provisións	-4.573,63	-321.578,55
Moviments de l'exercici	26.644,36	-306.455,85
Provisió per deteriorament de crèdits per activitats al tancament de l'exercici	29.471,96	2.827,60

14.4.- Ingressos de les activitats

La distribució dels ingressos d'explotació, atenent als tipus d'ingrés és la següent:

Concepte	2023	2022
Prestacions de serveis (convenis, contractes investigació)	5.159.892,85	7.468.875,80
Subvencions oficials a l'explotació	19.146.084,05	12.981.896,40
Altres subvencions a l'explotació (donatius)	273.995,03	713.000,03
Altres ingressos de gestió	27.345,84	18.540,06
Analítiques de drogues	9.951,25	22.302,00
Ingressos per serveis d'antidòping	2.128.615,51	2.097.758,75
Ingressos per transferència de tecnologia	14.283,55	39.263,61
Inscripció a congressos	0,00	0,00
Reintegrament de Subvencions	-328.230,02	-321.689,21
Total	26.431.938,06	23.019.947,44

15.- PROVISIONS I CONTINGÈNCIES

15.1.- Provisions reconegudes

Durant l'any 2023 s'ha comptabilitzat una provisió corresponent a una demanda en curs on es sol·licita l'acomiadament improcedent amb un risc per la Fundació d'un import de 41.419,28€

Durant el 2022 no es presenta saldo en aquest apartat.

15.2.- Garanties compromeses amb tercers i altres passius contingents

Sense anotacions en aquesta partida

16.- APLICACIÓ D'ELEMENTS PATRIMONIALS A FINALITATS PROPIES

Durant l'exercici 2023, no s'ha produït cap increment ni disminució de la dotació de l'Entitat.

L'evolució de l'aplicació dels ingressos a les finalitats fundacionals és la següent:

Exercici	Ingressos nets ajustats (14)	Import aplicació obligatòria (15)	Imports executats al compliment directe en l'exercici (Σ13a)	Aplicació de recursos al compliment directe de les finalitats fundacionals (13a)							Import pendent
				N-4	N-3	N-2	N-1	N	Total	% compliment	
2019	18.349.672,00	12.844.770,00	18.300.647,00	18.300.647,00					18.300.647,00	142,5%	0
2020	19.216.532,00	13.451.572,00	19.206.231,00		19.206.231,00				19.206.231,00	142,8%	0
2021	20.031.826,00	14.022.278,00	20.035.688,00			20.035.688,00			20.035.688,00	142,9%	0
2022	17.067.223,00	11.947.056,10	17.079.545,93				17.079.545,93		17.079.545,93	143,0%	0
2023	20.232.551,64	14.162.786,15	20.259.195,97					20.259.195,97	20.259.195,97	143,0%	0
Total	52.265.676,10	74.622.111,93	18.300.647,00	19.206.231,00	20.035.688,00	17.079.545,93	20.259.195,97	74.622.111,93			0

Atès que la totalitat dels ingressos de l'exercici 2023, s'han aplicat a les finalitats fundacionals, s'ha acomplert l'article 33-2.1 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 dotacionals, i la resta s'ha de destinar o bé al compliment diferit de les finalitats o bé incrementar els fons propis de la fundació.

17.- FETS POSTERIORS AL TANCAMENT

Amb posterioritat al 31 de desembre de 2023, no s'ha produït cap fet que, per la seva importància, requereixi la modificació dels presents Comptes Anuals.

18.- OPERACIONS AMB PARTS VINCULADES

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

El detall del saldo i operacions amb entitats vinculades és el següent:

a) Operacions Pressupostaries:

NIF	Entitat	Codi	Partida	Obligació	Pagament
Q0801357E	Consorci Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)	7530	D/2000002	2.240.571,72	2.231.132,35
Q0801357E	Consorci Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)	7530	D/2210001	713.485,86	528.021,72
Q5856387E	Banc de Sang i Teixits	6680	D/2210004	103,27	103,27
Q0801357E	Consorci Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)	7530	D/2210004	52.168,70	46.604,01
G60594009	Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (VHIR)	7145	D/2260089	-750,00	-750,00
G25314394	Institut de Recerca Biomèdica de Lleida, Fundació Dr. Pifarré	7175	D/2260089	54.166,67	54.166,67
S0800471E	Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona	7785	D/2260089	450.926,39	0,00
G60954104	Fundació Institut Universitari per a la Recerca a l'Atenció Primària de Salut Jordi Gol i Gurina	7635	D/2260089	82.333,33	82.333,33
V63009138	Centre de Recerca Matemàtica (CRM)	7510	D/2260089	260,00	260,00
Q0801357E	Consorci Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)	7530	D/2260089	189,10	189,10
Q5856253I	Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC)	7140	D/2260089	3.245,00	3.245,00
G60805462	Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol (IGTP)	8270	D/2260089	179,25	179,25
S0811001G	Generalitat	1000	D/2260089	184,91	173,41
Q5856338H	Centre de Telecommunications i Tecnologies de la Informació de la Generalitat de Catalunya (CTT)	6290	D/2260089	44.328,89	44.328,89
Q0801175A	Consorci Administració Oberta de Catalunya	7210	D/2270089	315,59	315,59
G62426937	Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG)	7580	D/2270089	27.481,21	27.481,21
A59954487	Laboratori de Referència de Catalunya, SA	9465	D/2270089	63.373,94	63.373,94
G62426937	Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG)	7580	D/2270089	153.620,82	153.620,82
G62515838	Fundació Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA)	8490	D/2270089	44.843,02	44.843,02
Q5856387E	Banc de Sang i Teixits	6680	D/2270089	942,92	890,46
G65454308	Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras	7185	D/2270089	3.605,00	3.605,00
G63971451	Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)	7760	D/2270089	7.503,17	6.550,34
G58863317	Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)	8300	D/2270089	2.200,00	2.200,00
G60331238	Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT)	8840	D/2270089	390,00	390,00
S0800471E	Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona	7785	D/2270089	1.350.240,02	1.190.343,85
Q5856253I	Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC)	7140	D/2270089	5.437,08	5.437,08
Q0801357E	Consorci Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)	7530	D/2270089	18.311,12	18.311,12

Les operacions amb entitats vinculades fan referència a les convenis d'estabilització, convenis d'intensificació i cost de personal lligat a assaigs clínics.

Nom	Recepció de serveis	Vendes de serveis	Saldo Creditor a 31.12.22	Saldo Deutor a 31.12.22
Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona	2.083.810,48	339.335,51	922.480,03	576.869,20

Les operacions amb entitats vinculades fan referència a les convenis d'estabilització, convenis d'intensificació i cost de personal lligat a assaigs clínics.

19.- INFORMACIÓ SOBRE EL MEDI AMBIENT

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

S'han adoptat les mesures oportunes en relació amb la protecció i millora del medi ambient i la minimització, en el seu cas, de l'impacte ambiental, compliant amb la corresponent normativa vigent. Durant l'exercici no ha realitzat inversions de caràcter mediambiental i així mateix, no s'ha considerat necessari registrar cap dotació per riscos i despeses de caràcter mediambiental, per no existir contingències relacionades amb la protecció i millora del medi ambient.

20.- ALTRA INFORMACIÓ

20.1.- Distribució del personal

La plantilla equivalent a 40h per categories de la Fundació a 31 de desembre de 2023 és la següent:

FUNCIO	DONES	HOMES	TOTAL
Investigador	19,25	18,36	37,61
Pre-doc i Post-doc	39,3	25,68	64,98
Suport	37,88	7	44,88
Tècnic	128,2	45,3	173,5
Total general	224,63	96,33	320,96

Les dades referides al 2022 són:

CATEGORIA	DONES	HOMES	TOTAL
Investigador	17,1	18,36	35,46
Pre-doc i Post-doc	43,76	21,68	65,44
Tècnic	34,83	4	38,83
Suport	121,13	47,73	168,86
Total general	216,82	91,77	308,59

20.2.- Honoraris dels auditors

En l'exercici 2023 els honoraris relatius a serveis d'auditoria de comptes de la Fundació han estat de 8.925,00 euros i per altres serveis de 19.897,70 euros. Els honoraris 2022 van ser de 7.615,50 euros per auditoria i per altres serveis de 12.024,08 euros.

20.3.- Canvis en els components del patronat

Els canvis en el Patronat han estat el següents:

El Sr. Jordi Valls i Riera substitueix al Sr. Davide Malmusi, en representació del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona; La Sra. Eulàlia de Nadal Calnchet substitueix al Sr. Oriol Amat Salas, en representació de la Universitat Pompeu Fabra; La Sra. Montserrat Llavayol Giralt substitueix a la Sra. Aina Plaza Tesías, en representació del Departament de Salut; El Sr. Víctor Pérez Solà substitueix al Sr. Miguel Pera Román, en representació del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

20.4.- Retribució dels membres del Patronat i personal d'alta direcció.

En l'exercici, no s'ha generat cap despesa en concepte de despeses d'administració del patrimoni de la Fundació, derivades directament del funcionament del Patronat ni d'altres òrgans de la Fundació.

La retribució del personal d'alta direcció està compartit amb el Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona. A l'exercici 2023 ha estat de 130.481,22 euros. Al 2022 van ser de 147.463,68 euros.

21.- INFORMACIÓ SOBRE PERIODE PROMIG DE PAGAMENT EFECTUATS A PROVEÏDORS (REAL DECRET 634/2014)

A efectes de donar compliment als requeriments d'informació recollits al Reial Decret 1040/2017, de 22 de desembre pel qual es modifica el Reial Decret 635/2014, de 25 de juliol, a continuació es fa constar el període mig de pagament global a proveïdors.

	2023	2022
Dies		
Termini mig de pagament a proveïdors	18.70	24.89
Rati d'operacions pagades	18.51	24.92
Rati d'operacions pendents de pagament	23.45	23.88
Import (euros)		
Total de pagaments realitzats	13.478.342,57	11.336.897,80
Total de pagaments pendents	554.993,74	325.445,73

Seguint les instruccions de la Intervenció de la Generalitat de Catalunya, es fa constar que al link <http://economia.gencat.cat/ca/ambits-actuacio/seguiment-control-finances/periode-mitja-pagament-proveidors/> es pot consultar informació referent al PMP a proveïdors mensuals segons el càcul de la morositat d'aplicació al sector públic, en el qual no es tenen compte els pagaments a les entitats del sector administracions públiques en termes SEC.

22.- CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA. PROCEDIMENTS D'ADJUDICACIÓ

El detall de la contractació administrativa i procediments d'adjudicació de l'any 2023 és el següent:

Tipus Contracte	Procediment Obert		Procediment Negociat		Acord Marc (*)	Contractes Menors
	Multiplicitat de Criteris	Únic Criteri	Amb publicitat	Sense Publicitat		
Subministraments	79.125,00 €			298.555,86 €	1.904.054,27	279.248,04 €
Serveis	129.877,60 €			640.317,39 €	108.385,45 €	755.848,16 €
Obres	0,00 €				0,00 €	0,00 €
Totals	209.002,60 €			938.873,25 €	2.012.439,72 €	1.035.096,20 €

23.2.- Conciliació resultat pressupostari i resultat comptable exercici

Resultat pressupostari	7.270.487,27
- Ingressos capítols 6 a 9	0,00
+ Despeses capítols 6 a 9	776.259,46
- Excés de transferència corrent	-431.452,74
- Dotació amortitzacions	-771.946,43
- Dotació deterioraments	-26.644,36
- Dotació provisions	0,00
+/- Variació d'existències	0,00
+ Subvencions transferides resultat de l'exercici	771.946,43
+ Subvencions corrents liquidades en ex. anteriors	-7.597.468,66
+/- Beneficis o pèrdues procedents immobilitzat	-17.825,33
+ Aplicació de provisions	0,00
Resultat comptable	-26.644,36

23.3.- Càlcul romanent tresoreria

CALCUL ROMANENT DE TRESORERIA EXERCICI	
1. Fons líquids de tresoreria	6.139.038,15
VII. Efectiu i altres actius líquids	6.139.038,15
2. Drets pendents de cobrament	36.353.241,54
III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar	6.534.124,10
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)	
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)	
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)	5.365.994,98
4. Personal	2.724,78
5. Actius per impost corrent	
6. Altres crèdits amb les Administracions Pùbliques	1.165.404,34
7. Accionistes (soci) per desemborsaments exigits	
V. Inversions financeres a curt termini	29.819.117,44
5. Altres actius financers	29.819.117,44
3. Obligacions pendents de pagament	12.703.396,09
III. Deutes a curt termini	9.797.493,20
5. Altres passius financers	9.797.493,20
V. Creditors comercials i altres comptes a pagar	2.905.902,89
1. Proveïdors	192.582,55
2. Proveïdors, empreses del grup i associades	
3. Creditors diversos (no inclou el compte 4140-Creditors construcció d'obres, aportacions a compte d'obres de l'Administració de la Generalitat i les seves entitats SEC ni el compte 4141-Creditors construcció d'obres, aportacions a compte d'obres altres)	1.931.420,73
4. Personal	195.565,71
5. Passius per impost corrent	
6. Altres deutes amb les Administracions Pùbliques (no inclou el compte 4758-Hisenda Pública, creditora per subvencions a reintegrar)	586.333,90
7. Avançaments de clients	
4. Partides pendents d'aplicació	
I. Romanent de tresoreria total (1+2-3+4)	29.788.883,60
II. Excés de finançament afectat	28.052.806,38
III. Saldo de dubtós cobrament	29.471,96
IV. Romanent de tresoreria no afectat = (I-II-III)	1.706.605,26
V. Romanents compromesos	0,00

Memòria explicativa sobre el grau d'execució pressupostària, les causes de les principals desviacions i del romanent de tresoreria general

A l'any 2023 els ingressos obtinguts han superat les perspectives inicials en general. En particular, l'activitat de serveis a l'indústria farmacèutica ha incrementat les prestacions per altres serveis; respecte a les subvencions cal remarcar els increments amb les rebudes de l'Instituto Carlos III, les provinents de la Unió Europea i les del sector públic de la Generalitat.

Respecte a les despesa, aquestes han augmentat seguint la trajectòria dels ingressos. En concret, el personal ha augmentat en nombre de persones contractades i per l'increment salarial del 3,5%. El fungible ha augmentat en funció del major nombre d'ajuts que ha gestionat la Fundació i dels serveis prestats a tercers. Cal destacar l'import rebut per interessos financers degut a l'alça de tipus d'interès.

Per últim les inversions també han augmentat per la reposició d'equipament obsolet i noves adquisicions relacionades amb els nous ajuts obtinguts.

**24.- INGRESSOS I DESPESES EFECTUATS EN L'EXERCICI 2023
DERIVATS DELS PROJECTES DE DESPESA FINANÇATS AMB FONS DEL
MECANISME DE RECUPERACIÓ I RESILIÈNCIA**

A l'exercici 2023 s'han rebut fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència per import de 6.856.933,10€ que s'han destinat a seixanta-quatre projectes d'investigació i dels quals s'ha executat una despesa per un total de 3.163.192,62€ en despeses corrents de serveis.

El present document, degudament signat pel secretari del Patronat, amb el vistiplau del President, es correspon amb els Comptes Anuals de la Fundació Institut Mar d'Investigacions Mèdiques (FIMIM) de l'exercici 2023 aprovats pel Patronat de la Fundació en la sessió celebrada el dia 3 de Juny de 2024 que, juntament amb la liquidació del pressupost numerades de la 1 a la 65, on hi consta el Balanç de Situació, el Compte de Resultats, l'Estat de Canvis en el Patrimoni Net, l'Estat de Fluxos d'Efectiu i la Memòria de l'exercici i la memòria d'activitats de la 1 a la 17, formen un document de 82 pàgines; ambdues incloses,

Barcelona, 03 de juny de 2024

Narcís Pérez de
Puig - DNI
40367317V (TCAT)

Firmado digitalmente por
Narcís Pérez de Puig - DNI
40367317V (TCAT)
Fecha: 2024.06.19
11:40:07 +02'00'

Sr. Manel Balcells i Díaz

President

Sr. Narcís Pérez de Puig

Secretari

Índex

Memòria d'activitats 2023

Patronat Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions
Mèdiques

Continguts

Introducció	2
Gestió	3
Servei de gestió d'ajudes i contractes.....	3
RRHH	3
Comptabilitat.....	4
Asesoría Legal.....	4
Compres	5
Servicios Generales.....	5
Contractació pública.....	6
Desenvolupament.....	6
Excel·lència	6
Translació	8
Comunicació	9
Digitalització	9
Serveis Científic-Tècnics.....	10
MARGenomics	10
MARBiobanc	11
MARMetabolomics	11
MARTrials	12
MARData	12
Serveis Interns	13
Investigació	14
Càncer	14
Neurociències	15
CTR	15
EPISAP	16
Informàtica Biomèdica.....	16

Introducció

El 2023 ha estat un any molt significatiu per a l'institut. Inaugurat al juny de 1948 per Sir Alexandre Fleming, l'institut de recerca de l'Hospital del Mar complia en aquesta anualitat els seus 75 anys d'història, convertint-lo en un dels instituts de recerca biomèdica més antics de l'estat. Entorn a aquest fet s'han realitzat diverses accions de divulgació a la societat sobre l'activitat del nostre centre, així com esdeveniments per a la promoció del sentiment de pertinença. A més d'aquest fet tan rellevant, l'activitat de l'institut el 2023 també ha vingut marcada per la implementació d'un pla de renovació de marca, el qual pretén reforçar una de les majors fortaleses institucionals: la relació amb l'Hospital. També han ocorregut incorporacions molt rellevants, com l'atracció d'un nou investigador ICREA, el Dr. Rodrigo Quian Quiroga, i d'un nou Director del Programa de Recerca en Neurociències, el Dr. Pablo Villoslada. Així mateix, es va donar el relleu de la gerència de la Fundació amb la incorporació de la Dra. Vanesa Nogales, després de la jubilació del Sr. Andreu Fort. Ha estat un any amb bastant èxit en la consecució de fons competitius, especialment els de caràcter regional.

Gestió

L'àrea de gestió és l'encarregada de facilitar que l'activitat investigadora es dugui a terme en el marc legal vigent. A continuació, es detallen les millors implementades i resultats destacats per a cadascun dels serveis que inclou.

Servei de gestió d'ajudes i contractes

- Obtenció d'Ajudes per a Projectes Internacionals: Es van aconseguir dues ajudes importants de l'Agència Estatal d'Investigació i PERIS per fomentar la participació en projectes internacionals.
- Incorporació de Personal Especialitzat: Es va afegir un scientific writer i suport tècnic gràcies a les ajudes obtingudes, enfortint la capacitat d'investigació i redacció científica.
- Presentació de Sol·licituds d'Ajudes a la Recerca: Fins a octubre de 2023, la Fundació IMIM va presentar 309 sol·licituds d'ajudes a la recerca, amb 109 encara pendents de resolució.
- Firma de Contractes amb Empreses Privades: Es van signar 112 contractes per a mecenatge o participació en licitacions i 138 contractes per a assaigs clínics, sumant gairebé deu milions d'euros, la qual cosa representa un increment significatiu.
- Èxit en Convocatòries Competitives: Es van aprovar 8 de 10 projectes a l'Agència Estatal d'Investigació i 2 projectes de col·laboració públic-privada.
- Projectes de l'Institut de Salut Carlos III (ISCIII): Es van obtenir 15 de 38 projectes presentats, amb una taxa d'èxit del 39%, per sobre de la mitjana estatal.
- Projectes Internacionals Horizon Europe: Es van concedir 3 projectes, amb un total de 55 propostes internacionals presentades.
- Concessió de Projectes de la Fundació de la Marató: Es van obtenir 4 projectes en l'àrea de la salut cardiovascular.
- Ajudes de la Caixa i l'Associació Espanyola Contra el Càncer: Es van aconseguir 3 projectes de Health Research de la Caixa, 2 de CaixaImpulse i 3 projectes de l'Associació Espanyola Contra el Càncer.
- Incorporació de Personal Investigador: Es van afegir diversos investigadors predoctorals i postdoctorals gràcies a diverses ajudes i programes.

RRHH

- Relleu Generacional en la Direcció Gerencial: Canvi en la direcció gerencial amb la incorporació de la Dra. Vanesa Nogales després d'un procés de selecció obert i competitiu.
- Obtenció d'Ajudes per a Contractació de Personal Jove: Recepció de dues ajudes per a la contractació de joves, enfocades en tasques de digitalització i millores de processos.

- Revisió de Procediments per Teletreball: Continuació en la revisió de procediments i consolidació del model de teletreball.
- Millors en el Sistema de Control Horari: Implementació d'una nova versió del sistema de control horari.
- Adequació a la Reforma Laboral en Contractacions: Implementació de mesures per adaptar-se a la Reforma Laboral i la Llei 17/2022, amb un enfocament en la reducció de la temporalitat.
- Participació en la Negociació del Conveni Col·lectiu Sectorial de Recerca de Catalunya: Participació activa en sessions informatives i de negociació per al futur conveni col·lectiu sectorial.
- Digitalització de Formacions en Prevenció de Riscos Laborals: Trasllat a format digital de totes les formacions en matèria preventiva.

Comptabilitat

- Incorporació de Personal de Suport: Es va integrar una nova persona en el departament per millorar el suport en activitats comptables i administratives.
- Gestió d'Expedients de Contractació Pública en Odoo: Implementació de l'ús del programari Odoo per a la gestió eficient dels expedients de contractació pública, el que va permetre un millor seguiment i control.
- Millora de Controls Interns: Es van reforçar els controls interns per prevenir errors o inconsistències en els registres comptables, el que ha resultat en una major precisió i fiabilitat en la informació comptable.
- Capacitació del Personal: Es van dur a terme cursos de formació per al personal, contribuint al seu desenvolupament professional i millorant la seva capacitat per manejar les tasques comptables i administratives amb més eficiència.

Asesoría Legal

- Canal de Denúncies: Es va aprovar i implementar un canal de denúncies, acompanyat d'una anàlisi de riscos, reglamentació, i protocol de gestió de conflictes d'interès, promovent així una major transparència.
- Transparència Activa: Contribució significativa al compliment de les obligacions de transparència activa, incloent la publicació d'informació institucional i organitzativa, així com l'actualització de convenis de col·laboració.
- Pla de Mesures Antifrau: Desenvolupament i implementació d'un Pla de Mesures Antifrau per abordar riscos identificats, millorant els controls interns, detectant incompliments normatius i prevenint conflictes d'interès.
- Protecció de Dades Personals: Esforços en la revisió de contractes per al tractament de dades personals, la comunicació amb el Delegat de Protecció de Dades, i contribució en la formació sobre protecció de dades.

- Col·laboracions Institucionals: Es va generar un nombre significatiu d'iniciatives de col·laboració amb altres entitats, indústria farmacèutica i entitats públiques i privades. En 2022, es van formalitzar 306 acords jurídics amb diverses entitats.

Compres

- Implementació de l'Acord Marc (Exp. 16/2022-SU-AM-PORH): Des del Servei de Compres, s'ha iniciat el nou Acord Marc per a l'homologació de proveïdors, centrat en el subministrament de material fungible, petit equipament, reactius, kits de laboratori i altres productes necessaris per a la recerca a la Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques i la Universitat Pompeu Fabra.
- Ampliació de la Xarxa de Proveïdors: Aquest nou acord ha permès homologar a 65 proveïdors, la qual cosa representa un increment de 15 proveïdors en comparació amb l'acord anterior. Aquesta expansió en la xarxa de proveïdors facilita un accés més ampli i diversificat als insums necessaris per a la recerca.
- Optimització de Processos de Compra: La implementació d'aquest Acord Marc suggereix una millora significativa en els processos d'adquisició, permetent una gestió més eficient i efectiva dels recursos i subministraments necessaris per a les operacions de recerca.

Servicios Generales

- Ampliació del Personal de Neteja i Esterilització: Es va incrementar el personal d'una empresa externa per cobrir el torn de tarda, permetent millorar la neteja d'equipaments de laboratori.
- Implantació de Noves Etiquetes d'Inventari amb Codi QR: Es van actualitzar les etiquetes dels equipaments, facilitant la gestió i modificació de dades per part dels tècnics.
- Revisió de l'Inventari: Actualització de l'inventari d'equips de laboratori en l'últim trimestre de 2022 i principis de 2023.
- Augment de Manteniments Preventius: Es va incrementar la freqüència de manteniments preventius en certs equips per assegurar el seu funcionament i millorar la gestió de dades a Odoo.
- Millores a Odoo: Actualitzacions en la plataforma Odoo per facilitar l'extracció d'informes i millorar la gestió de dades dels equipaments.
- Gestió d'Espais: Optimització dels espais assignats a cada grup i persona dins del departament.
- Estudi Energètic: Realització d'una auditoria energètica per establir paràmetres de sostenibilitat i reduir el consum energètic. Com a conseqüència, es va dur a terme un ajust de Temperatura en Ultracongeladors, de -80°C a -70°C, aconseguint una reducció significativa en el consum energètic.

Contractació pública

- **Guia de Contractació Pública:** Es va elaborar una guia detallant els procediments de contractació legal i els passos per tramitar-los, proporcionant una referència clara i accessible per als usuaris.
- **Sessions Formatives:** Es van dur a terme dues sessions per difondre el contingut de la Guia i reforçar els coneixements en contractació pública.
- **Regularització d'Expedients de Contractació en Odoo:** Des de 2017, s'han introduït totes les licitacions a la plataforma Odoo amb la documentació corresponent.
- **Transició cap a Procediments Ordinaris:** Es va impulsar el canvi de la contractació menor/directa a procediments ordinaris, amb exemples com l'Acord Marc 09/2022-SE-AM-PORH per a serveis científic-tècnics i la tramitació de licitacions per al servei d'auditoria financera i assessoria laboral.
- **Promoció del Procediment Obert:** Es va fomentar entre els usuaris la necessitat d'utilitzar el procediment obert, alineant-se amb els principis de la Llei de Contractes del Sector Públic (LCSP) com la transparència i la igualtat.
- **Seguiment de Novetats Legislatives:** Actualització contínua en relació amb la LCSP i normatives relacionades, incloent la Llei 31/2022 i l'Orde HFP/55/2023.
- **Implementació del Sistema de Firma de DACIs:** Des de gener de 2023, es va implementar la firma de DACIs en els expedients de contractació.
- **Inclusió de Clàusules Antifrau en Contractes Menors:** Per complir amb el Pla de Mesures Antifrau, es van incloure clàusules específiques en els contractes menors.
- **Regularització de Retorns de Garanties Definitives:** S'ha regularitzat aquest aspecte, crucial per a la gestió de contractes.

Desenvolupament

L'àrea de desenvolupament és l'encarregada de promoure el creixement, l'excel·lència i l'impacte positiu de la institució en la societat. A continuació, es detallen les millores implementades i resultats destacats per a cadascun dels serveis que inclou.

Excel·lència

Qualitat

- **Creació de Mòdul Específic en Odoo per a Gestió Documental:** Es va implementar un mòdul en Odoo per a la gestió documental de totes les àrees certificades i acreditades, millorant el control de documents, versions, signatures, revisions, notificacions de lectura, caducitat de documents i creació d'alertes específiques. Aquest sistema estarà operatiu a partir de l'01/01/2024.

- Pestanya de Models de Contracte en Intranet: Es va crear una pestanya en la Intranet per a models de contracte amb plantilles disponibles, estandarditzades i gestionades per la Fundació IMIM.
- Nou Apartat en Odoo per a Registre de Comitès i Comissions: Es va establir un nou apartat en Odoo per al registre de comitès i comissions de la institució.
- Incorporació de Personal en Formació en la Unitat de Qualitat: Es va afegir una persona en formació per donar suport a la Unitat de Qualitat, gràcies a una ajuda del SOC-Primera Experiència.
- Manteniment de Certificacions i Acreditacions: La Fundació IMIM ha mantingut les 12 certificacions i acreditacions existents.
- Coordinació i Realització d'Auditories: Es van dur a terme un total de 9 auditories durant 2023, incloent 4 auditories internes realitzades per la pròpia Unitat de Qualitat i 5 auditories externes.
- Renovació de Certificacions ISO9001 i UNE166002: Es va aconseguir renovar la certificació ISO9001 dels Serveis Científic Tècnics i la UNE166002 de la Unitat d'Innovació.
- Sol·licitud de Renovació d'Acreditació com a Institut d'Investigació Sanitària: Es va realitzar la sol·licitud de renovació de l'acreditació per part de l'Institut de Salut Carlos III, incloent l'entrega de la documentació requerida i la preparació de documentació addicional per a l'auditoria. La primera fase de l'auditoria es va dur a terme de manera telemàtica el 24/10, i la segona fase estava prevista per a novembre de manera presencial.

Talent i Formació

- Digitalització del procés de formació: S'han digitalitzat tots els procediments formatius a la Unitat de Talent i Formació, des de la recopilació de necessitats formatives fins a la gestió i administració de la formació.
- Digitalització de les convocatòries públiques: Implementació de la digitalització en el procés de convocatòries públiques per optimitzar la gestió interna i facilitar la participació dels candidats.
- Sistema de paraules clau per a CVs: Creació d'un sistema que utilitza paraules clau per facilitar la recepció i classificació de currículums, millorant així la proactivitat en la gestió d'ofertes de treball.
- Canal de contacte per a processos de selecció: Introducció d'un mecanisme de contacte directe per atendre queixes, suggeriments o sol·licituds d'informació dels participants en processos de selecció.
- Nova Política de Reclutament i Selecció: Aprovació i posada en marxa d'una política renovada per optimitzar els procediments de reclutament i selecció de personal.

- Ús incrementat de l'anglès: Ampliació de l'ús de l'anglès en documents, polítiques i comunicacions per promoure la internacionalització de l'Institut.
- Política de Suport a grups emergents: Aprovació d'una política per donar suport als grups emergents i establiment d'una carrera professional estructurada per a investigadors i personal de suport.
- Revisió de les taules salarials: Formació d'un equip de treball encarregat de revisar i actualitzar les taules salarials, buscant equitat i competitivitat.
- Política de Mentorització: Inici de la creació d'una política de mentorització per a investigadors interessats en liderar grups independents de recerca.
- Ajuda SOC-Primera Experiència: Obtenció d'una ajuda per a la contractació de personal per un any, destinada a donar suport a la digitalització de la unitat.
- III Pla d'Igualtat Institucional: Finalització, aprovació i registre del tercer pla d'igualtat, negociat amb la representació legal dels treballadors, la qual cosa subratlla el compromís amb la igualtat d'oportunitats i la diversitat.
- Reacreditació HR Excellence in Research: Reacreditació de la institució amb el segell d'Excel·lència "HR Excellence in Research" de la Comissió Europea, un reconeixement al compromís amb les pràctiques de recursos humans de qualitat per a investigadors.

Translació

- Augment de l'Assistència a Esdeveniments Clau: Es va incrementar l'assistència a esdeveniments importants en el sector, com el Mobile World Congress, CataloniBio & Healthtech, i altres, millorant la visibilitat i les oportunitats de networking.
- Consolidació del Comitè de Translació: El comitè, creat el 2021, es va consolidar el 2022,avaluant projectes per a protecció o transferència a spin-offs.
- Millora en Comunicació i Captació d'Ajudes per al Desenvolupament Tecnològic: Des del departament de transferència de tecnologia es van personalitzar enviaments de convocatòries a grups rellevants, augmentant la presentació de projectes i captació d'ajudes, com AECC Innova i La Caixa Impulse.
- Augment de la Productivitat en Transferència de Tecnologia: Es van presentar 6 noves patents europees en cotitularitat amb altres institucions i empreses. A més, es van presentar 2 PCT i es va realitzar una anàlisi exhaustiva de 14 invencions amb potencial de mercat.
- Llicències i Generació d'Ingressos: Es va protegir un algoritme per a la predicción de metàstasi de càncer de mama i es va transferir un know-how (app de salut mental) al sistema sanitari noruec. Les famílies de patents llicenciades continuen actives i generant ingressos a través de royalties.
- Beneficis Econòmics de Spin-Offs: Medbioinformatics va generar royalties per primera vegada, aportant beneficis significatius. Chemotargets també va generar beneficis

econòmics per a l'institut. A més, es va aprovar la creació d'una nova spin-off per a una teràpia avançada per al càncer de mama.

Comunicació

- **Millores en Comunicació Web i Xarxes Socials:** S'ha realitzat una actualització significativa de la web i la intranet, incloent la informació corporativa, l'estructura organitzativa i els serveis científic-tècnics. També s'han creat nous grups de recerca i s'ha implementat un portal de transparència en castellà. La web d'IMIM ha registrat un augment del 30% en visitants respecte a l'any anterior, i un increment en l'ús mòbil del 150%, la qual cosa reflecteix una adaptació exitosa als hàbits actuals dels usuaris.
- **Increment de la Visibilitat Mitjançant Publicacions:** S'han enviat 17 notes de premsa, destacant especialment dues d'elles que han generat un gran nombre d'impactes en els mitjans. A més, s'han realitzat 63 notes web, un nou recurs comunicatiu per a temes de rellevància científica o institucional que no es difonen com a nota de premsa.
- **Engagement en Xarxes Socials:** L'activitat a Twitter ha augmentat en un 25% en publicacions i ha mantingut un creixement sostingut en seguidors. A LinkedIn, s'ha experimentat un notable augment del 24.7% en seguidors i les publicacions han generat 425,000 impressions. El canal de YouTube d'IMIM ha mantingut una audiència estable i s'ha utilitzat l'Instagram de l'Hospital del Mar per augmentar la visibilitat d'IMIM.
- **Activitats de Divulgació Científica:** S'han organitzat visites i exposicions per al públic general, com l'exposició fotogràfica històrica i jornades de portes obertes, que han permès a la ciutadania conèixer de prop el treball de recerca. A més, s'han llançat noves temporades de podcasts de divulgació científica en castellà i català.
- **Campanyes Especials i Esdeveniments:** S'han dut a terme iniciatives com el Dia Internacional de la Dona i la Nena en Ciència i el Dia Internacional de l'assaig clínic, augmentant la consciència i participació del públic en temes científics i de recerca.

Digitalització

- **Adopció i Adaptació a l'Ecosistema Microsoft 365:** Implementació del servidor de correu en línia i serveis cloud de Microsoft 365, proporcionant una plataforma unificada i actualitzada per a la comunicació i col·laboració empresarial. Tots els empleats van obtenir accés a l'entorn Microsoft 365, amb espais en OneDrive de 1 TB per grup, la qual cosa va resultar en una millora notable del rendiment i l'experiència de l'usuari en el correu electrònic. Es va aconseguir una reducció dràstica del nombre d'incidències de fallades en el correu i la recepció de spam.
- **Reestructuració de Servidors NAS:** Reorganització dels servidors NAS per ubicar les carpetes en xarxa compartides, millorant així la gestió i l'accés als arxius. Es va aconseguir una simplificació i unificació dels recursos en xarxa, augmentant la capacitat disponible fins als 170 TB amb possibilitat d'expansió segons sigui necessari.

- Re-disseny de les Còpies de Seguretat: Implementació d'un nou disseny i procés per a les còpies de seguretat dels recursos compartits, assegurant una major protecció i recuperació de dades. Es van realitzar còpies de seguretat diàries de totes les carpetes compartides en xarxa en un entorn segur i aïllat, protegint així davant possibles intrusions i/o infeccions.
- Reestructuració de la Infraestructura Cloud: Redissenya i millora de la infraestructura cloud, la qual inclou un augment en l'eficiència i rendiment de les aplicacions i sistemes implementats. El re-disseny dels clústers en el cloud AWS va permetre augmentar l'eficiència i el rendiment, així com millorar el ràtio cost/rendiment. Es va millorar la monitorització dels sistemes i la seguretat de les dades amb còpies de seguretat exhaustives tant dels sistemes de fitxers en el núvol com de les bases de dades de les aplicacions.

Serveis Científic-Tècnics

L'àrea de Serveis Científic-Tècnics aporta un suport directe a l'activitat investigadora dels grups. A continuació, es detallen les millores implementades i resultats destacats per a cadascun dels serveis que inclou.

MARGenomics

- Implementació de Protocols Personalitzats: La unitat de laboratori MARGenomics ha introduït protocols a mida per atendre les sol·licituds específiques dels investigadors, integrant tècniques avançades com ATACseq i l'extracció d'àcids nucleics de mostres complexes, com les incloses en parafina (FFPE).
- Adquisició de Nova Plataforma de Microarrays IVD/CE: Amb l'ajuda d'una subvenció de l'ISCIII, s'ha adquirit una plataforma de microarrays amb certificació IVD/CE per processar mostres genòmiques destinades al diagnòstic. Aquesta tecnologia no només compleix amb els més alts estàndards de qualitat sinó que també anticipa la futura legislació europea, la qual cosa col·loca al laboratori en una posició avantatjosa en el mercat.
- Preparació per a Futures Normatives: L'anticipació en l'adquisició de tecnologia compatible amb els requisits de la futura legislació europea en diagnòstic clínic atorga al laboratori un avantatge competitiu significatiu, assegurant la continuïtat i el lideratge en serveis de genòmica.
- Consolidació de Tècniques de NGS: S'ha enfortit la implementació de noves tècniques de seqüenciació de nova generació (NGS), la qual cosa representa un avanç important en la capacitat de recerca i ànalisi genòmic del laboratori.
- Foment de la Col·laboració Interna: S'ha observat un increment substancial en l'activitat relacionada amb l'extracció d'àcids nucleics, la qual cosa suggereix un impuls i enfortiment significatius en la col·laboració interna i l'intercanvi de coneixement i habilitats tècniques.

- Extensió de Col·laboracions Externes: El laboratori ha consolidat i ampliat les col·laboracions amb altres centres de prestigi com IDIBELL, CRG i UPF, la qual cosa demostra la qualitat i la rellevància dels serveis de MARGenomics en el camp de la recerca genòmica.
- Publicacions Científiques: La contribució del laboratori a la comunitat científica s'ha materialitzat en l'autoria de tres articles científics, la qual cosa subratlla l'impacte acadèmic i pràctic del seu treball.

MARBiobanc

- Gestió Eficient de Mostres: S'ha implementat un sistema de gestió que ha permès acceptar i cedir mostres en 120 projectes de recerca diferents, demostrant una capacitat notable per manejar un volum significatiu de demanda.
- Procés de Cesión de Material: Fins al 20 de novembre, el Biobanc ha cedit un total de 1076 talls en blanc i 341 eppendorfs, així com un alt nombre d'extraccions de DNA (814) i RNA (111), la qual cosa indica una millora en la capacitat de processament i subministrament de material genètic.
- Optimització de Recursos: La cesió de 275 blocs i 448 criotubs (que inclouen pellet, plasma, DNA) suggerex una optimització dels recursos disponibles i una resposta eficaç a les necessitats específiques dels projectes de recerca.
- Servei al Client: S'han atès 265 consultes, reflectint un compromís amb l'atenció al client i el suport als investigadors en l'obtenció dels materials necessaris per als seus estudis.
- Ampliació de la Col·lecció: La creació i biobanc de 550 OCTs, 1021 criotubs i 13498 tubs de plasma indica una expansió significativa de la col·lecció disponible per a la recerca, millorant així el servei i l'oferta a la comunitat científica.

MARMetabolomics

- Difusió i Accessibilitat: Es va llançar la plataforma MarMetabolomics, una iniciativa destinada a millorar la difusió dels serveis i capacitats del laboratori, augmentant la seva visibilitat i accessibilitat a la comunitat científica.
- Millora d'Infraestructura: Es va adquirir un equip de GC-MS/MS de triple quadrupol, la qual cosa representa una inversió significativa en tecnologia avançada que millora les capacitats analítiques del servei, permetent una major precisió i sensibilitat en els anàlisis metabolòmics.
- Generació d'Ingressos: El servei ha generat ingressos significatius, assolint la suma de 292.895,5 €, la qual cosa indica un impacte econòmic positiu i una probable expansió de les operacions del servei.

- Èxit en l'Obtenció de Projectes: La participació en la concessió de quatre projectes en la convocatòria 2023 de l'ISCIII i un projecte en la convocatòria 2023 de La Marató, liderats per destacats investigadors de l'IMIM i VHIR, demostra la competència i el reconeixement del servei en l'àmbit de la recerca.
- Concursos de contractació pública: Es va aconseguir la contractació de serveis d'anàlisi de melatonina i cortisol per al projecte europeu EPHOR liderat per l'ISGlobal.

MARTrials

- Estàndards de Contractació Millorats: S'ha aconseguit un procés més clar i eficient per a la contractació de personal extern, la qual cosa reflecteix una millor gestió de recursos humans i una optimització dels procediments administratius. Recursos Humans (RRHH) va proporcionar un manual bàsic (ABC) per dur a terme la contractació, el qual va ser comentat i està sent revisat basant-se en les experiències de les últimes contractacions.
- Reconeixement i Visibilitat en Publicacions Científiques: La participació en el comitè i l'elaboració d'una guia de bones pràctiques científiques contribueix a assegurar un reconeixement just i transparent del personal en les publicacions científiques. Això no només millora la moral i la motivació de l'equip, sinó que també potencia la reputació de la institució i enforteix la seva posició en futures recerques de finançament competitiu. Claudia Prats, de la plataforma SCREN, s'ha involucrat en un comitè de bones pràctiques científiques per a la creació d'una guia sobre aquest tema, la qual actualment es troba en procés de revisió per la institució.

MARData

- Llançament de MARData: S'ha establert MARData, que combina la Unitat d'Estadística Mèdica i la Unitat de Bioinformàtica, amb l'objectiu de reforçar el suport a projectes de recerca transversals que requereixen un eix central per a l'anàlisi i la integració de dades.
- Incorporació de Pau Berenguer: A través del programa "Jo Investigo", s'ha integrat a Pau Berenguer en l'equip, la qual cosa ha permès una expansió en la capacitat de serveis. La seva integració ha resultat en un augment del 25% en el nombre de serveis en comparació amb el mateix període de l'any anterior, alliberant càrrega de treball de la resta de l'equip. Això ha permès dedicar més temps al desenvolupament de noves capacitats i a la formació interna.
- Automatització de Pipelines de NGS: S'han desenvolupat pipelines completes per a RNASeq, smallRNASeq, ChIPSeq i ATACSeq, disponibles tant per a ús intern com per a la comunitat a través de GitHub. Aquestes eines han permès anàlisis més ràpides i amb menys errors, a més d'una millora en la qualitat del servei
- Nous Anàlisis en Cartera de Serveis: S'han consolidat anàlisis de single cell RNASeq i incorporat nous serveis com l'anàlisi de repertori BCR/TCR (single cell), ChIPSeq,

ATACSeq, WGCNA i la integració òmica amb mixOmics. La implementació de ML/AI està pendent de reforçament.

- Participació Activa en Comunitats Científiques: Els membres de la unitat s'han unit activament a la comunitat de genòmica computacional del PRBB, participant en esdeveniments clau i formant part de la iniciativa AI-PRBB com a membres del grup de treball.
- S'ha posat en marxa del cobrament dels serveis d'acord amb les tarifes aprovades pel patronat de la fundació IMIM en les diferents reunions semestrals.
- Contractació de l'Sr. Adrian Vizoso Expósito, amb data d'inici el 15/11/2022, en el marc del Programa Investigo 2022 - Personal tècnic de recerca, desenvolupament o innovació (2022 INV-1 00005 /100005TC2) de la Generalitat de Catalunya. Durada del contracte, 2 anys.
- Incorporació de l'Sr. Xavier López Martín, estudiant en pràctiques del postgrau Metodologia de les Ciències del Comportament i de la Salut, a la Universitat Nacional d'Educació a Distància (UNED).
- Implementació d'applicacions Shiny (aplicació Web) a demanda dels usuaris. Programació d'algoritmes útils procedents dels resultats dels anàlisis. Per exemple, aplicació web per a la valoració del risc d'infecció protètica en pacients amb pròtesi de genoll. Les aplicacions implementades a dia d'avui són les següents: <https://imim.shinyapps.io/infeccioModel>

Serveis Interns

- S'han actualitzat els sistemes de monitorització de congeladors i espais freds amb noves unitats registradores, millorant la gestió a través de la núvol. A més, aquesta monitorització s'ha estès a alguns incubadors de cultius cel·lulars.
- Incorporació de dos equips de captació i anàlisi d'imatges per assaigs western blot, reemplaçant els mètodes fotogràfics tradicionals i millorant la qualitat de resultats, reduint el consum de fungibles i eliminant residus químics.
- Creació d'un nou laboratori de microbiologia amb nivell 2 de biocontenció, en resposta a les necessitats de cultiu de llevats i bactèries de nivell 2 en biorisc.
- Desmantellament de la Instal·lació Radioactiva de l'IMIM a causa de la disminució d'activitats amb isòtops radioactius, alliberant espai de laboratori i establint un acord amb la UPF per ús compartit d'instal·lacions quan sigui necessari.
- Disminució en el nombre d'usuaris del Servei de Cultius (113 en 2023 vs. 130 en 2022), es va observar un augment en l'ocupació mitjana de les cabines de cultius (60 hores/dia en 2023 vs. 50 hores/dia en 2022).
- Es van realitzar 575 proves de detecció de micoplasma, un augment significatiu del 29% en comparació amb l'any anterior.

- Distribució de 63 vials de línies cel·lulars, encara que menor en comparació amb l'any anterior, reflecteix una gestió contínua i efectiva de recursos biològics.
- D'un total de 442 serveis oferts fins a octubre de 2023, es van rebre 78 enquestes de satisfacció, amb un 93% de valoracions positives. Encara que hi va haver una disminució en comparació amb l'any anterior (97%), aquest alt percentatge reflecteix una satisfacció generalitzada entre els usuaris.

Investigació

L'àrea d'investigació inclou els cinc programes en els quals estan estructurats els grups que duen a terme l'activitat principal de l'institut. A continuació, es detallen les millors implementades i resultats destacats per a cadascun dels serveis que inclou.

Càncer

- S'ha enfocat en enfortir el lideratge de grups de recerca, tant clínics com bàsics, destacats a nivell internacional.
- Es van impulsar les tres línies estratègiques del programa, assegurant que aquestes estiguin alineades amb els objectius i visions actuals del camp.
- Es va aconseguir una reducció en la mitjana d'edat dels caps de grup, fomentant així una renovació generacional.
- Es va avançar cap a un major equilibri de gènere en els càrrecs de lideratge, promovent la inclusió i diversitat en el programa.
- Es va iniciar un procés d'internacionalització en la selecció de caps de grup, ampliant la perspectiva i experiència de l'equip.
- Es van realitzar relleus significatius en la coordinació de grups, com en Recerca Clínica Aplicada en Hematologia i Càncer Genitourinari.
- Es va establir un nou grup emergent enfocat en Medicina de Precisió per a càncer colo-rectal.
- Es va aconseguir una resolució positiva per al projecte ATR2023-143492, centrat en la immuno-teràpia per al càncer de mama.
- Es va aconseguir la posada en marxa de projectes europeus liderats per Fernando Burdío i Clara Montagut, així com el projecte de senescència de Joaquín Arribas.
- Es va incloure al primer patient en un assaig clínic acadèmic sobre càncer de mama Her2 positiu metastàtic resistant, marcant un fita important en la recerca clínica.
- Es destaquen diverses publicacions en revistes prestigioses com 'Nature Communications', 'Clinical Cancer Research', 'Cancer Research', 'EMBO Journal' i 'EMBO Molecular Medicine'. Aquests articles abasten temes des de la immuno-teràpia en càncer fins a l'estudi de la senescència cel·lular, reflectint la diversitat i profunditat de la recerca realitzada.

Neurociències

- Nomenament de Pablo Viloslada com a director del programa, reforçant el lideratge i la direcció estratègica.
- Reestructuració i Enfortiment de Grups de Recerca: incorporació de tres nous grups dirigits per Rodrigo Quian, Manuel Valero i Pablo Viloslada, i la partida del grup de Bullbena.
- Trasllat dels grups del programa de Medicina Traslacional al programa de Neurociències, liderats per Jordi Jiménez i José Enrique Martínez, alineant millor els seus temes amb els interessos del programa.
- Desenvolupament de Recerca Traslacional en Epilèpsia: Creació d'un grup de treball de recerca traslacional en epilepsia, col·laborant els grups de Quian, Valero i Rocamora, per aplicar la recerca bàsica en xarxes neuronals al tractament de pacients amb epilepsia.
- Enfocament en Àrees i Malalties Estratègiques: Definició clara d'àrees d'enfoc estratègic: neurodegeneració, salut mental, epilepsia, neuroimmunologia, dolor i trastorns del nivell de consciència, i neurovascular.
- Priorització de Tecnologies Avançades: Focalització en tecnologies clau com teràpies de RNA, neuromodulació, imatge avançada, assaigs clínics promoguts per investigadors, neurofisiologia, i intel·ligència artificial.
- Activitats de Comunicació i Divulgació: Desenvolupament d'activitats per millorar la comunicació i divulgació en neurociències i salut mental, enfocant-se en superar l'estigma i educar a la població.
- Publicacions en Revistes d'Alt Impacte: Publicacions destacades en revistes prestigioses com Nat Med, JAMA Neurol, Gut Microbiome, Cell Metabolism i Cell Host & Microbiome, reflectint la qualitat i l'impacte de la recerca realitzada.

CTR

- Es van intensificar les accions per promoure la participació dels grups en projectes europeus. Això inclou l'organització de tallers, seminaris i sessions d'orientació per familiaritzar els investigadors amb els processos i requisits dels projectes europeus.
- Es van crear i enfortir nous lideratges en grups emergents, com el "Grup de Recerca biomèdica en malalties del cor". Això inclou el desenvolupament d'habilitats de lideratge, gestió de projectes i captació de fons.
- Es va proporcionar suport específic per al desenvolupament de propostes de recerca i la cerca de finançament, amb un enfocament particular en iniciatives emergents i projectes innovadors.
- Participació en la Xarxa Internacional NRSnet: Activa participació en la Xarxa internacional (NRSnet) de suport respiratori no invasiu a Auckland, Nova Zelanda. Això implica contribuir a l'intercanvi de coneixements, tècniques i pràctiques en el camp del

suport respiratori, enfortint la posició del programa en la comunitat científica internacional.

- Participació significativa en el projecte d'avaluació de la funció renal del potencial donant, com a part d'un estudi multicèntric PERTE.
- Involucració en el Projecte COMISSION EUROPEA (HORIZON EUROPE - Cluster Health - Calls 2023), la qual cosa representa un fita important en la consolidació del programa a nivell europeu i en la recerca de solucions innovadores en l'àmbit de la salut.

EPISAP

- Foment de la Comunicació i Col·laboració: Implementació regular de reunions de coordinadors i membres dels grups d'EPISAP, incloent investigadors sènior i joves talents, per assegurar una comunicació fluida i la difusió de notícies i convocatòries rellevants dins del programa.
- Atracció i Desenvolupament de Talent: Incorporació exitosa de dos investigadors Miguel Servet, destacats en la Llista de resultats publicada, i l'obtenció d'una plaça de Ramón y Cajal (encara que finalment es va traslladar a una altra institució).
- Designació d'una nova comissió per organitzar sessions dins del programa EPISAP, potenciant l'estructura i l'enfoc estratègic.
- Enfocament Estratègic en Àrees Clau: Identificació de línies estratègiques centrades en malalties cardiovasculars, trastorns mentals, suïcidi, condicions laborals i epidemiologia del càncer.
- Desenvolupament d'àrees de treball com la detecció precoç del càncer, implementació de mesures informades pel pacient (PROM i PREM), i estudis de comparació d'efectivitat en oncologia.
- Publicacions en Revistes d'Alt Impacte: Publicació d'articles en revistes prestigioses com Lancet Digital Health, Journal of the American College of Cardiology i Diabetes Care, amb factors d'impacte significatius.
- Projectes de Recerca i Finançament destacats com: i) L'Estudi Cordelia liderat per J. Marrugat, finançat amb 4.848.615 euros en la Convocatòria de Medicina Personalitzada de l'ISCIII, ii) Participació en dos estudis europeus dirigits per P. Mortier i M. Ferrer, amb finançacions de 449.685€ i 462.000€ respectivament.

Informàtica Biomèdica

- Incorporació de Talent Científic: Es va integrar a Mario Cáceres, un nou investigador ICREA, al programa al febrer de 2023, ampliant la capacitat de recerca i desenvolupament en genòmica computacional.
- Foment de la Col·laboració Científica: Participació activa en l'organització de la trobada en Genòmica "ACTG" a Sant Feliu de Guíxols i en els seminaris de Genòmica Computacional del PRBB al abril de 2023. Aquestes iniciatives han promogut la

interacció i col·laboració interinstitucional entre investigadors de diferents entitats del PRBB.

- Suport Administratiu i Gestió de Projectes: La incorporació de Laia Cano al programa com a personal de suport administratiu i de gestió de projectes, millorant l'organització interna i l'eficiència en la gestió de projectes.
- El projecte "An integrative approach to schizophrenia risk prediction leveraging genetics, brain imaging, and neuroepithelium's transcriptome", coordinat per Gabriel Santpere, va ser finançat amb 296.847,50 € per la MARATÓ TV3-22.
- El projecte "Fighting childhood obesity to stay healthy all over the life" (OBELISK), liderat per Jana Selent, va ser seleccionat per EU Horizon Europe amb una subvenció de 379.250,00 €.
- Publicacions científiques d'alt impacte com: i) Montañés et al. - "Native RNA sequencing in fission yeast reveals frequent alternative splicing isoforms." Publicat en Genome Research en 2022, ii) De la Rubia et al. - "RATTLE: reference-free reconstruction and quantification of transcriptomes from Nanopore sequencing." Publicat en Genome Biology en 2022, y iii) Torrens-Fontanals et al. - "SCoV2-MD: a database for the dynamics of the SARS-CoV-2 proteome and variant impact predictions." Publicat en Nucleic Acids Research en 2022.