

**FUNDACIÓ INSTITUT
DE RECERCA BIOMÈDICA**

Informe d'auditoria a
31 de desembre de 2023

Protocol número B-7.644

An independent member of



ÍNDEX

	Pàgina
Informe d'auditoria	2
Comptes anuals	6
Memòria d'activitats.....	7

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

Al Patronat de la
Fundació Institut de Recerca Biomèdica

Opinió

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

Segons la nostra opinió, els comptes anuals adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de la Fundació a 31 de desembre de 2023, així com dels seus resultats i fluxos d'efectiu corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació (que s'identifica a la nota 2 de la memòria) i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

Fonament de l'opinió

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

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

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

Qüestions claus de l'auditoria

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

Imputació temporal d'ingressos (nota 17)

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

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

Pel que fa als ingressos per prestació de serveis l'ingrés es reconeix en funció de la despesa incorreguda, registrant com a "periodificacions de curt termini" del passiu del balanç de situació l'excés de facturació sobre la despesa incorreguda fins a la finalització del projecte.

Atenent a la rellevància sobre el passiu i patrimoni net de la Fundació, i de l'efecte sobre els resultats de l'exercici, hem considerat la imputació temporal dels ingressos com un aspecte rellevant de la nostra auditoria.

Altra informació: Memòria d'activitats

L'altra informació comprèn la Memòria d'activitats de l'exercici 2023, la formulació del 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.

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

Hem realitzat proves globals i de detall destinades a comprovar la concordança dels registres comptables amb la informació continguda en l'aplicatiu de gestió i control de projectes utilitzat per la Fundació. En base a la documentació suport, tant dels ingressos com de les despeses registrades en una de mostra de projectes, s'ha revisat l'aplicació dels criteris d'imputació temporal dels ingressos.

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

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 i el seu contingut i presentació són conformes amb la normativa que resulta d'aplicació.

Responsabilitat del Patronat en relació amb els comptes anuals

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

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

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

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

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

- Identifiquem i valorem els riscos d'incorrecció material en els comptes anuals, a causa de frau o error, dissenyem i apliquem procediments d'auditoria per respondre a aquests riscos i obtenim evidència d'auditoria suficient i adequada per proporcionar una base per a la nostra opinió. El risc de no detectar una incorrecció material a causa de frau és més elevat que en el cas d'una incorrecció material a causa d'error, ja que el frau pot implicar col·lusió, falsificació, omissions deliberades, manifestacions intencionadament errònies, o l'elusió del control intern.
- Obtenim coneixement del control intern rellevant per a l'auditoria amb la finalitat de dissenyar procediments d'auditoria que siguin adequats en funció de les circumstàncies, i no amb la finalitat d'expressar una opinió sobre l'eficàcia del control intern de l'entitat.
- Avaluem si les polítiques comptables que s'apliquen són adequades i la raonabilitat de les estimacions comptables i la corresponent informació revelada pel Patronat.

- Concloem sobre si és adequada la utilització, per part del Patronat, del principi comptable d'empresa en funcionament i, basant-nos en l'evidència d'auditoria obtinguda, conclouem sobre si existeix o no una incertesa material relacionada amb fets o amb condicions que poden generar dubtes significatius sobre la capacitat de l'Entitat per continuar com a empresa en funcionament. Si conclouem que existeix una incertesa material, es requereix que cridem l'atenció en el nostre informe d'auditoria sobre la corresponent informació revelada en els comptes anuals o, si aquestes revelacions no són adequades, que expressem una opinió modificada. Les nostres conclusions es basen en l'evidència d'auditoria obtinguda fins a la data del nostre informe d'auditoria. No obstant això, fets o condicions futurs poden ser la causa que l'Entitat deixi de ser una empresa en funcionament.
- Avaluem la presentació global, l'estructura i el contingut dels comptes anuals, inclosa la informació revelada, i si els comptes anuals representen les transaccions i els fets subjacents de manera que aconseguen expressar la imatge fidel.

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

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

Informe sobre altres requeriments legals i reglamentaris

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

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

Barcelona, 19 de juny de 2024

Faura-Casas, Auditors Consultors, S.L.

Núm. ROAC S0206

Aquest informe es correspon amb el segell distintiu núm. 20/24/14744 emès pel Col·legi de Censors Jurats de Comptes de Catalunya.

Pere Ruiz Espinós
Núm. ROAC 15844

An independent member of





**FUNDACIÓ INSTITUT
DE RECERCA BIOMÈDICA**

Comptes anuals
Exercici 2023

COMPTES ANUALS

FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)

G-63971451

BALANÇOS A 31 DE DESEMBRE DE 2023 I 2022 (expressats en euros)

ACTIU	Notas de la memòria	31/12/2023	31/12/2022
Concessions, patents, llicències, marques i similar		16.425	16.425
Aplicacions informàtiques		989.426	948.724
Amortització de l'immobilitzat intangible		(893.799)	(811.821)
Immobilitzat intangible	(Nota 5)	112.052	153.328
Instal·lacions tècniques i d'altres		32.900.294	30.889.272
Mobiliari		687.632	675.717
Equips per a processament d'informació		5.804.298	5.324.047
Altres immobilitzat material		1.346	4.495
Amortització de l'immobilitzat material		(30.533.116)	(29.493.908)
Immobilitzat material	(Nota 6)	8.860.454	7.399.623
Altres crèdits		18.035.884	13.408.626
Dipòsits i fiances constituïts a llarg termini		-	-
Inversions financeres a llarg termini	(Nota 8)	18.035.884	13.408.626
ACTIU NO CORRENT		27.008.390	20.961.577
Béns destinats a les activitats		50.949	55.651
Acomptes		551.750	624.412
Existències	(Nota 12)	602.699	680.063
Entitats del grup i associades, deutors	(Nota 8.1 i 22)	2.687.694	2.757.361
Deutors diversos	(Nota 8)	14.235.552	18.678.826
Treballadors empleats		-	-
Administracions públiques	(Nota 16)	996.893	699.182
Deutors de les activitats i altres acomptes a cobrar		17.920.139	22.135.369
Cartera de valors a curt termini		23.924	2
Crèdits a empreses		238.445	276.177
Inversions en entitats del grup i associades a curt termini	(Nota 8.2 i 22)	262.369	276.179
Dipòsits i fiances constituïts a curt termini		50	50
Inversions financeres a curt termini	(Nota 8)	50	50
Periodificacions a curt termini		85.737	99.448
Tresoreria		23.087.185	20.312.694
Efectiu i altres actius líquids equivalents	(Nota 8)	23.087.185	20.312.694
ACTIU CORRENT		41.958.179	43.503.803
TOTAL ACTIU		68.966.569	64.465.380

PATRIMONI NET I PASSIU	Notas de la memòria	31/12/2023	31/12/2022
Fons dotacionals	(Nota 13)	120.000	120.000
Reserves		5.323.654	5.929.698
Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)		(365.509)	(606.044)
FONS PROPIS		5.078.145	5.443.654
Subvencions d'exploració		2.235.454	1.234.959
Subvencions oficials de capital		7.519.355	5.889.281
Donacions i llegats de capital		233.368	276.072
Altres donacions i llegats		1.974.212	1.730.289
SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS REBUTS	(Nota 14)	11.962.389	9.130.601
PATRIMONI NET		17.040.534	14.574.255
Deutes amb entitats de crèdit		-	-
Deutes amb Administracions Públiques		398.432	480.084
Altres passius financers		16.533.025	16.592.616
Deutes a llarg termini	(Nota 9.1)	16.931.457	17.072.700
PASSIU NO CORRENT		16.931.457	17.072.700
Provisions a curt termini	(Nota 19)	603.370	469.505
Deutes amb entitats de crèdit		-	-
Deutes amb Administracions Públiques		81.652	79.764
Altres passius financers		29.653.319	27.677.496
Deutes a curt termini	(Nota 9.1)	29.734.971	27.757.260
Proveïdors, entitats del grup i associades		171.238	621.459
Deutes amb entitats del grup i associades a curt termini	(Nota 9.1 i 22)	171.238	621.459
Proveïdors i creditors	(Nota 9.1)	925.799	1.233.066
Administracions públiques	(Nota 16)	1.076.277	916.238
Remuneracions pendents de pagament	(Nota 9.1)	515.990	233.109
Avançament de clients		304.084	344.629
Creditors per activitats i altres comptes a pagar		2.822.150	2.727.042
Periodificacions a curt termini		1.662.849	1.243.159
PASSIU CORRENT		34.994.578	32.818.425
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU		68.966.569	64.465.380

COMPTE DE RESULTATS CORRESPONENTS ALS EXERCICIS 2023 I 2022 (expressats en euros)

COMPTE DE RESULTATS	Notes de la memòria	31/12/2023	31/12/2022
Ingressos de la fundació per les activitats		31.311.018	28.811.443
Ingressos per vendes i prestacions de serveis i altres ingressos periòdics		3.106.443	4.511.645
Subvencions oficials a les activitats	(Nota 17.a)	28.195.273	24.180.586
Donacions i altres ingressos per a les activitats		9.302	119.212
Ajuts concedits i altres despeses	(Nota 17.d)	(1.096.421)	(1.081.919)
Aprovisionaments	(Nota 17.e)	(6.297.574)	(5.791.993)
Compres de béns destinats a les activitats		(3.740.168)	(3.349.644)
Consums de matèries primeres i altres matèries consumibles		(157.441)	(180.929)
Treballs realitzats per altres entitats		(2.399.965)	(2.261.420)
Altres ingressos d'explotació	(Nota 17.b)	25.446	33.821
Despeses de personal		(16.340.271)	(14.838.949)
Sous, salaris i assimilats		(12.550.585)	(11.386.335)
Càrregues socials	(Nota 17.f)	(3.789.686)	(3.452.614)
Altres despeses d' explotació		(6.960.370)	(6.456.856)
Serveis exteriors		(6.744.583)	(6.228.765)
Arrendaments i cànon		(3.431.496)	(3.203.350)
Reparacions i conservació		(781.628)	(650.806)
Serveis professionals independents		(389.280)	(508.091)
Transports		(2.301)	(1.635)
Primes d'assegurances		(68.899)	(77.333)
Serveis bancaris		(17.028)	(50.762)
Publicitat, propaganda i relacions públiques		(349.333)	(381.510)
Subministraments		(640.871)	(459.318)
Altres serveis		(1.063.747)	(895.960)
Tributs		(16.539)	(31.400)
Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions de les activitats		(199.248)	(196.691)
Amortització de l'immobilitzat	(Notes 5 i 6)	(2.234.547)	(1.990.311)
Subvencions de capital traspasades al resultat	(Nota 6 i 14)	1.863.921	1.582.944
Deteriorament i resultats per alienacions de l'immobilitzat		(7.147)	(1.987)
Altres resultats		-	(15.618)
RESULTAT D'EXPLOTACIÓ		264.055	250.575

COMPTE DE RESULTATS	Notes de la memòria	31/12/2023	31/12/2022
Ingressos financers		113.439	41.431
Despeses financeres		(31.206)	(94.611)
Diferències de canvi	(Nota 15)	(61.373)	(39.976)
Deteriorament i resultats per alienacions d'instruments financers		(650.424)	(763.463)
RESULTAT FINANCER		(629.564)	(856.619)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS		(365.509)	(606.044)
Impost sobre beneficis	(Nota 16)	-	-
RESULTAT DE L'EXERCICI (DESESTALVI)		(365.509)	(606.044)

ESTAT D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUDES EN EL PATRIMONI NET

		2023	2022
RESULTAT DEL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS (A)		(365.509)	(606.044)
Ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net			
I. Subvencions, donacions i llegats rebuts	Nota 14	34.782.635	33.717.969
TOTAL INGRESSOS I DESPESES IMPUTATS DIRECTAMENT EN EL PATRIMONI NET (B)		34.782.635	33.717.969
Transferències al compte de pèrdues i guanys			
II. Subvencions, donacions i llegats rebuts	Nota 14	(30.068.495)	(25.882.742)
TOTAL TRANSFERÈNCIES AL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS (C)		(30.068.495)	(25.882.742)
TOTAL INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS (A+B+C)		4.348.631	7.229.183

ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET

Estat de Canvis en el Patrimoni Net	Fons dotacionals	Reserves	Resultat de l'exercici	Subvencions rebudes		Donacions	Total
				d'exploació	de capital		
SALDO INICIAL DE L'ANY 2021	120.000	6.512.697	(596.900)	392.626	4.348.052	1.549.557	12.326.032
Total ingressos i despeses reconeguts	-	-	13.901	(23.517.150)	(1.870.471)	(67.867)	(25.441.586)
Altres variacions del patrimoni net	-	-	-	23.952.334	3.572.240	231.864	27.756.438
Distribució de resultats de l'exercici anterior	-	(596.900)	596.900	-	-	-	-
SALDO FINAL DE L'ANY 2021	120.000	5.915.797	13.901	827.810	6.049.821	1.713.554	14.640.883
Total ingressos i despeses reconeguts	-	-	(606.044)	(24.180.586)	(1.582.944)	(119.212)	(26.488.786)
Altres variacions del patrimoni net	-	-	-	24.587.735	1.698.476	135.947	26.422.158
Distribució de resultats de l'exercici anterior	-	13.901	(13.901)	-	-	-	-
SALDO FINAL DE L'ANY 2022	120.000	5.929.698	(606.044)	1.234.959	6.165.353	1.730.289	14.574.255
Total ingressos i despeses reconeguts	-	-	(365.509)	(28.195.273)	(1.863.921)	(9.302)	(30.434.004)
Altres variacions del patrimoni net	-	-	-	29.195.768	3.451.291	253.244	32.900.283
Distribució de resultats de l'exercici anterior	-	(606.044)	606.044	-	-	-	-
SALDO FINAL DE L'ANY 2023	120.000	5.323.654	(365.509)	2.235.454	7.752.723	1.974.212	17.040.534

ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU

	2.023	2.022
A) FLUXOS DE EFECTIU DE LES ACTIVITATS D' EXPLOTACIÓ		
1. Resultat de l' exercici abans d' impostos	(365.509)	(606.044)
2. Ajustaments del resultat	1.195.454	1.462.663
a) Amortització de l' immobilitzat	2.234.547	1.990.311
b) Correccions valoratives por deteriorament	638.159	960.153
c) Variacions de provisions	(11.131)	-
d) Imputació de subvencions de capital	(1.863.921)	(1.582.944)
e) Resultats per baixes i alienacions de l' immobilitzat	7.147	1.987
g) Ingressos financers	(113.439)	(41.431)
h) Despeses financeres	31.206	94.611
i) Diferències de canvi	61.372	39.976
K) Altres ingressos i despeses	211.513	-
3. Canvis en el capital corrent	4.255.258	(1.203.108)
a) Existències	4.702	8.164
b) Deutors i altres comptes a cobrar	4.236.407	(922.272)
c) Altres actius corrents	13.711	(49.125)
d) Creditors i altres comptes a pagar	(441.513)	(408.239)
e) Altres passius corrents	430.821	168.364
f) Altres actius i passius no corrents	11.131	-
4. Altres fluxos d'efectiu de les activitats d' explotació	58.311	(53.180)
a) Pagament d' interessos	(31.206)	(94.611)
c) Cobrament d' interessos	89.517	41.431
5. Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació	5.143.514	(399.669)
B) FLUXOS D' EFECTIU DE LES ACTIVITATS D' INVERSIÓ		
6. Pagaments per inversions	(8.901.200)	(2.572.464)
a) Empreses del Grup i Associades	(612.692)	(793.712)
b) Immobilitzat intangible	(40.702)	(152.997)
c) Immobilitzat material	(3.620.548)	(1.428.246)
e) Altres actius financers	(4.627.258)	(197.509)
7. Cobraments per desinversions	-	1.620
c) Immobilitzat material	-	1.620
8. Fluxos d' efectiu de les activitats d' inversió	(8.901.200)	(2.570.844)

C) FLUXOS D' EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT

	2.023	2.022
9. Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni	4.695.709	2.122.361
b) Subvencions, donacions i llegats rebuts	4.695.709	2.122.361
10. Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer	1.836.468	7.156.534
a) Emissió	1.836.468	7.156.688
3. Altres deutes	1.836.468	7.156.688
b) Devolució i amortització de	-	(154)
1. Deutes amb entitats de crèdit	-	(154)
3. Altres deutes		
11. Fluxos d' efectiu de les activitats de finançament	6.532.177	9.278.895
D) EFECTE DE LES VARIACIONS DELS TIPUS DE CANVI	-	-
E) AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA DE L' EFECTIU O EQUIVALENTS	2.774.491	6.308.382
Efectiu o equivalents a l' inici de l' exercici	20.312.694	14.004.312
Efectiu o equivalents al final de l' exercici	23.087.185	20.312.694
Diferència efectiu anual	2.774.491	6.308.382

1. CONSTITUCIÓ, ACTIVITAT I REGIM LEGAL

I) CONSTITUCIÓ, DOMICILI I RÈGIM LEGAL:

La Fundació Institut de Recerca Biomèdica és una fundació constituïda el 14 d'octubre de 2005 a Barcelona i té el seu domicili social i fiscal al carrer Baldiri Reixac 10 (08028) de Barcelona, on desenvolupa les seves activitats.

La Fundació és una entitat amb participació no majoritària de la Generalitat de Catalunya, pertanyent al sector públic, i classificada dins del sector Administració Pública de la Generalitat d'acord al sistema AP-SEC. La fundació s'adscriu a l'Administració de la Generalitat de Catalunya mitjançant el departament competent en matèria de recerca i forma part integrant dels pressupostos de la Generalitat de Catalunya en termes del Sistema Europeu de Comptes.

Així mateix ha estat reconeguda com a centre CERCA per la Resolució EMC/971/2020, de 5 de maig, per la qual es reconeixen els centres CERCA de Catalunya, i d'acord amb la definició i caracterització que d'aquests centres fa el Capítol IV del Títol II, i a la Disposició addicional vuitena de la Llei 7/2011, de 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres.

La fundació és regeix pels seus propis Estatuts, per la carta fundacional i per les normes que estableixi el seu Patronat, d'acord amb les disposicions legals i reglamentaries vigents, i especialment pel llibre tercer del Codi Civil de Catalunya.

En tant que Fundació és adscrita a l'Administració de la Generalitat, està subjecta al règim pressupostari, de comptabilitat, econòmic financer i de control aplicable a les fundacions del sector públic de la Generalitat de Catalunya, així com al règim de contractació establert a la normativa de contractes del sector públic i a la normativa de patrimoni de la Generalitat de Catalunya, en tot allò que li sigui d'aplicació en el marc del que estableix l'article 177 de la Llei 5/2017, de 28 de març, que estableix el règim jurídic dels centres CERCA.

L'entitat disposa de personalitat jurídica pròpia i es regeix per la llei 4/2008, de 24 d'abril, del llibre tercer del codi civil de Catalunya relatiu a les persones jurídiques, així com per la restant normativa que li és d'aplicació, la més rellevant de la qual es detalla a continuació:

- El Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya.
- Capítol IV del títol II de la Llei 7/2011, del 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres, Règim jurídic dels centres CERCA i de la ICREA.
- Llei 14/2011, de l'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació.
- Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- Reial decret legislatiu 2/2015, de 23 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut dels treballadors.
- Decret 259/2008, de 23 de desembre, pel qual s'aprova el Pla de comptabilitat de les fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya.
- Decret 125/2010, de 14 de setembre, de modificació del Pla de comptabilitat de les fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya, aprovat pel Decret 259/2008, de 23 de desembre.
- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per el que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrer de 2014.
- Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- Les instruccions conjuntes 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.

- Resolució de l'Interventor General, de 27 de maig de 2022, per la qual s'aprova la Instrucció 02/2022, sobre el reconeixement pressupostari de determinats ingressos i despeses d'entitats del sector públic de la Generalitat que no han d'elaborar els seus comptes anuals d'acord amb el Pla General de Comptabilitat Pública de la Generalitat de Catalunya.
- Llei 1/2021, del 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022.
- Decret llei 15/2022 de 20 de desembre, de necessitats financeres del sector públic en pròrroga pressupostària.
- Instrucció 4/2024, de 9 de maig, que regula el registre comptable de transferències, subvencions i aportacions de capital i els excessos de transferències, aquesta instrucció substitueix i deixa sense efectes la Instrucció 05/2022.

II) ACTIVITAT:

El desenvolupament de la recerca biomèdica i aplicada, i molt especialment en oncologia i metàstasi tumoral, envelliment i metabolisme i mecanismes de les malalties, potenciant la recerca interdisciplinària i en col·laboració amb altres institucions (bàsica, aplicada i clínica) per tal d'esdevenir un referent internacional i obtenint un impacte en salut.

III) CONVENIS DE COL·LABORACIÓ:

A 31 de desembre de 2023 la Fundació té formalitzats diversos convenis de col·laboració amb altres institucions i empreses, pel desenvolupament de la recerca biomèdica i aplicada. El detall dels convenis es pot consultar en el portal de transparència de la Fundació: <https://www.irbbarcelona.org/es/portal-de-transparencia>

2. BASES DE PRESENTACIÓ DELS COMPTES ANUALS

a. Imatge fidel

Els comptes anuals adjunts han estat preparats basant-se en el registre comptables de l'entitat, i es presenten d'acord amb el Pla de comptabilitat de les fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya, aprovat pel Decret 259/2008, de 23 de desembre i modificacions posteriors, de forma que mostren la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de l'entitat, així com la veracitat dels fluxos incorporats en l'estat de fluxos d'efectiu.

b. Principis comptables

Les principals polítiques comptables adoptades es presenten en la Nota 4, no existint cap principi comptable ni norma de registre i valoració que, tenint un efecte significatiu en els Comptes Anuals, s'hagi deixat d'aplicar en la seva valoració.

Les xifres contingudes en tots els estats que formen els Comptes Anuals (Balanç de Situació, Compte de Pèrdues i Guanys, Estat de Fluxos d'efectiu, l'Estat de canvis en el Patrimoni Net i la present memòria), es presenten en euros, sense decimals (excepte que s'indiqui el contrari) sent l'euro la moneda funcional de l'entitat.

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

La Fundació ha preparat els seus comptes anuals en base al principi de fundació en funcionament.

En els comptes anuals de l'exercici 2023 i 2022 s'han utilitzat ocasionalment estimacions per a valorar alguns dels actius, passius, ingressos, despeses i compromisos que hi figuren registrats. Bàsicament, aquestes estimacions es refereixen a les pèrdues per deteriorament de determinats actius i a la vida útil dels actius materials i intangibles.

Tot i que aquestes estimacions s'han realitzat en base a la millor informació disponible en data de formulació, és possible que esdeveniments futurs obliguin a modificar-les (a l'alça o a la baixa) en pròxims exercicis; el que es faria en aquest cas és, de forma prospectiva, reconèixer els efectes del canvi d'estimació en els corresponents comptes de resultats futurs conforme al que s'estableix en la Norma de Registre i Valoració 21ª "Canvis en criteris comptables, errors i estimacions comptables". No obstant, a la data de formulació, no existeixen incerteses significatives ni aspectes sobre el futur que puguin dur associat un risc important que pugui suposar canvis significatius en el valor dels actius i passius en el següent exercici.

d. Comparació de la informació

D'acord amb la legislació, el Patronat presenta, a efectes comparatius, amb cadascuna de les partides del Balanç, del Compte de Resultats, de l'Estat de Canvis en el Patrimoni Net, a més de les xifres de l'exercici 2023, les corresponents a l'exercici 2022. Les partides d'ambdós exercicis són comparables i homogènies.

e. Correcció d'errors i canvis de criteri

Els comptes anuals de l'exercici 2023 no inclouen ajustos conseqüència d'errors detectats als comptes anuals d'exercicis anteriors.

f. 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.

g. 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 actius financers per saldos a cobrar d'ajuts i els passius financers per préstecs i per deutes transformables en subvencions, 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.

3. EXCEDENT DE L'EXERCICI

La proposta de distribució del resultat obtingut a l'exercici 2023 i la distribució del resultat de l'exercici 2022, formulades pel patronat són les que es mostren a continuació:

Bases de repartiment	Exercici 2023	Exercici 2022
Base de repartiment:		
Resultat de l'exercici	(365.509)	(606.044)
Aplicació a:		
Resultats negatius d'exercicis anteriors	(365.509)	(606.044)

La totalitat d'ingressos i rendes obtingudes per la Fundació han estat destinades a la realització de les seves activitats fundacionals.

4. NORMES DE REGISTRE I VALORACIÓ

Les principals normes de valoració utilitzades per a l'elaboració dels comptes anuals, d'acord amb les establertes al pla general de comptabilitat, són les següents:

a. Immobilitzat intangible.

La propietat industrial, les llicències d'ús de programes informàtics i les aplicacions informàtiques es valoren al preu d'adquisició o cost de producció minoritzades per la corresponent amortització acumulada i per les pèrdues derivades del deteriorament que hagin pogut experimentar.

Les despeses de manteniment d'aquestes aplicacions informàtiques s'imputen comptablement com a despeses de l'exercici en que s'incorren.

L'amortització es realitza de forma lineal constant entre dos i tres anys (33%-50%), des del moment en que s'inicia l'ús de l'aplicació o llicència informàtica corresponent, i en deu anys (10%) pels intangibles compresos dins la Propietat Industrial i Intel·lectual.

b. Immobilitzat material

L'immobilitzat material es troba registrat al cost d'adquisició net, de la corresponent amortització acumulada i de l'import acumulat de les correccions valoratives derivades del deteriorament en que hagin pogut incórrer.

Els costos d'ampliació, modernització o millores es registren com major valor del bé només si hi incorporen un augment de la seva capacitat o eficiència, o un allargament de la seva vida útil. Les despeses de conservació i manteniment es carreguen al compte de Resultats de l'exercici en que s'incorren.

L'amortització es realitza pel mètode lineal en funció de la vida útil estimada dels respectius béns. Els coeficients anuals d'amortització aplicats són els següents:

Immobilitzat material	% Anual	Anys estimats de vida útil
Instal·lacions tècniques	8-12	8,33 - 12,5
Equips de laboratori i utilitatge	12,5 - 33,33	3 - 8
Mobiliari	10	10
Equips informàtics	25 - 33,33	3 - 4
Altre immobilitzat material	10	10
Instal·lacions tècniques	8-12	8,33 - 12,5

L'import en els llibres d'un element d'immobilitzat material es dona de baixa en els comptes per la seva alienació o disposició per altra via; o quan no s'espera obtenir beneficis o rendiments econòmics futurs pel seu ús, alienació o disposició per altra via.

Al tancament de l'exercici, la Fundació avalua si existeixen indicis de deteriorament del valor d'un element de l'immobilitzat material o d'alguna unitat generadora d'efectiu, en aquest cas, s'estimen els imports recuperables i s'efectuen les correccions valoratives necessàries.

S'entén que existeix una pèrdua per deteriorament del valor d'un element de l'immobilitzat material quan el seu valor comptable supera al seu import recuperable, entès aquest com el major import entre el seu valor raonable menys els costos de venda i el seu valor en ús.

Les correccions valoratives per deteriorament dels elements de l'immobilitzat material, així com la seva reversió quan les circumstàncies que les van motivar deixen d'existir, es reconeixen com una despesa o un ingrés, respectivament, en el Compte de Resultats.

c. Instruments financers

La Fundació determina la classificació dels seus actius financers en el moment del seu reconeixement inicial i, quan està permès i és apropiat, es reavalua aquesta classificació en cada tancament del balanç.

Els instruments financers utilitzats per la Fundació, a l'efecte de la seva valoració, es classifiquen en les següents categories:

1. Préstecs i partides a cobrar i dèbits i partides a pagar.
2. Inversions mantingudes fins al venciment.

Préstecs i partides a cobrar

En aquesta categoria es classifiquen:

- a) Crèdits per operacions comercials: actius financers originats per la venda de béns i la prestació de serveis per operacions de tràfic.
- b) Crèdits per operacions no comercials: actius financers que, no sent instruments de patrimoni ni derivats, no tenen origen comercial, els cobraments dels quals són de quantia determinada o determinable, i que no es negocien en un mercat actiu.

Dèbits i partides a pagar

En aquesta categoria es classifiquen:

- a) Dèbits per operacions comercials: passius financers originats per la compra de béns i serveis per operacions de tràfic.
- b) Dèbits per operacions no comercials: passius financers que, no sent instruments derivats, no tenen origen comercial.

Inicialment, els actius i passius financers inclosos en aquesta categoria, es valoren pel seu valor raonable, que és el preu de la transacció, i que equival al valor raonable de la contraprestació lliurada més els costos de transacció que els són directament atribuïbles.

No obstant això, l'assenyalat en el paràgraf anterior, els crèdits i dèbits per operacions comercials amb venciment no superior a un any i que no tenen un tipus d'interès contractual, així com si s'escau, les bestretes i crèdits al personal, els dividendes a cobrar i els desemborsaments exigits sobre instruments de patrimoni, l'import del qual s'espera rebre en el curt termini, i els desemborsaments exigits per tercers sobre participacions, l'import de les quals s'espera pagar en el curt termini, es valoren pel seu valor nominal quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no resulta significatiu.

En valoracions posteriors, tant actius com passius, es valoren pel seu cost amortitzat. Els interessos reportats es comptabilitzen en el Compte de Resultats, aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu. No obstant això, l'anterior, els crèdits i dèbits amb venciment no superior a un any que es van valorar inicialment pel seu valor nominal, continuen valorant-se per aquest import, a excepció dels crèdits que s'haguessin deteriorat.

Inversions mantingudes fins al venciment

Corresponen a valors representatius de deute, amb una data de venciment fixada, que comporten cobraments de quantia determinada o determinable, que es negocien en un mercat actiu, i per als quals la Fundació té la intenció efectiva i la capacitat de conservar-los fins al seu venciment.

Es valoren inicialment pel seu valor raonable, que equival al valor raonable de la contraprestació lliurada més els costos de transacció que els són directament atribuïbles.

En valoracions posteriors, es valoren pel seu cost amortitzat. Els interessos reportats es comptabilitzen en el Compte de Resultats, aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu.

Al tancament de l'exercici, s'efectuen les correccions valoratives necessàries si existeix evidència objectiva que el valor de l'actiu s'ha deteriorat. La pèrdua per deterioració correspon a la diferència entre el seu valor en llibres i el valor de mercat de l'instrument.

Baixa d'actius financers

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

Baixa de passius financers

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

Interessos rebuts d'actius financers

Els interessos d'actius financers reportats amb posterioritat al moment de l'adquisició es reconeixen com ingressos en el Compte de Resultats.

Els interessos es reconeixen utilitzant el mètode del tipus d'interès efectiu. A aquests efectes, en la valoració inicial dels actius financers es registren de forma independent, atenent al seu venciment, l'import dels interessos explícits reportats i no vençuts en aquest moment.

Fiances lliurades i rebudes

Es valoren per l'import lliurat o rebut.

d. Arrendaments i altres operacions de caràcter similar

S'entén per arrendament, qualsevol acord, amb independència de la seva instrumentació jurídica, pel qual l'arrendador cedeix a l'arrendatari, a canvi de percebre una suma única de diner o una sèrie de pagaments o quotes, el dret a utilitzar un actiu durant un període de temps determinat, amb independència que l'arrendador quedi obligat a prestar serveis en relació amb l'explotació o manteniment d'aquest actiu.

Quan de les condicions econòmiques d'un acord d'arrendament, es dedueixi que es transfereixen substancialment tots els riscos i beneficis inherents a la propietat de l'actiu objecte del contracte, es qualifica com a arrendament financer.

L'arrendament operatiu es tracta d'un acord mitjançant el qual l'arrendador convé amb l'arrendatari el dret a usar un actiu durant un període de temps determinat, a canvi de percebre un import únic o una sèrie de pagaments o quotes, sense que es tracti d'un arrendament de caràcter financer.

Els ingressos i despeses, corresponents a l'arrendador i a l'arrendatari, derivats dels acords d'arrendament operatiu han de ser considerats, respectivament, com a ingrés i despesa de l'exercici en què es meritin, i s'han d'imputar al compte de resultats.

e. Existències

Els béns destinats a les activitats i els acomptes a proveïdors a compte de subministraments futurs es valoren pel seu cost d'adquisició.

f. Transaccions en moneda estrangera

Les transaccions en moneda estrangera es registren comptablement pel seu contravalor en euros, utilitzant els tipus de canvi vigents en les dates que es realitzen.

Al tancament de cada exercici, les partides monetàries es valoren aplicant el tipus de canvi a la data de tancament. Les diferències de canvi, tant positives com negatives, que s'originen en aquest procés, es reconeixen en el Compte de Resultats de l'exercici.

En el cas d'actius financers de caràcter monetari classificats com disponibles per a la venda, la determinació de les diferències de canvi produïdes per la variació del tipus de canvi entre la data de la transacció i la data del tancament de l'exercici, es realitza com si aquests actius es valoressin al cost amortitzat en la moneda estrangera, de manera que les diferències de canvi són les resultants de les variacions en aquest cost amortitzat com a conseqüència de les variacions en els tipus de canvi, independentment del seu valor raonable. Les diferències de canvi així calculades es reconeixen en el Compte de Resultats de l'exercici en el qual sorgeixen, mentre que els altres canvis en l'import en llibres d'aquests actius financers es reconeixeran directament en el Patrimoni Net d'acord amb el disposat en la norma relativa a instruments financers.

g. Impost sobre el valor afegit

L'IVA suportat no deduïble forma part del preu d'adquisició dels actius corrents i no corrents, així com dels serveis, que són objecte de les operacions gravades per l'impost. En el cas del autoconsum intern, és a dir de la producció pròpia amb destinació a l'immobilitzat de l'empresa, l'IVA no deduïble s'addiciona al cost dels respectius actius no corrents.

h. Impost sobre beneficis

La despesa per l'Impost de Societats de cada exercici es calcula en funció del resultat econòmic abans d'impostos, augmentat o disminuït, segons correspongui, per les diferències permanents amb el resultat fiscal, entenent aquest com la base imposable d'aquest impost. La Fundació compleix els requisits per a gaudir dels beneficis fiscals que preveu la Llei 49/2002 del Regim Fiscal de les Entitats sense Finalitat Lucrativa i dels Incentius Fiscals al Mecenatge.

El benefici fiscal corresponent a les deduccions per bonificacions es considera com un menor import de l'Impost sobre Societats de l'exercici en què es materialitzen. Per tal que aquestes deduccions siguin efectives, s'hauran d'acomplir els requisits establerts en la normativa vigent.

i. Ingressos i despeses

Els ingressos i despeses s'imputen en funció del criteri del meritament, és a dir, quan es produeix el corrent real de béns i serveis que els representen, amb independència del moment que es produeixi el corrent monetari o financer que se'n deriva.

Els ingressos procedents de la venda de béns i de la prestació de serveis es valoren pel valor raonable de la contrapartida, rebuda o per rebre, derivada d'ells, que, llevat d'evidència en contra, és el preu acordat per a aquests béns o serveis, deduït l'import de qualsevol descompte, rebaixa en el preu o altres partides similars que la Fundació pugui concedir, així com els interessos incorporats al nominal dels crèdits.

Els ingressos per prestació de serveis s'han de reconèixer quan el resultat de la transacció pugui ser estimat amb fiabilitat, considerant per a això el percentatge de realització del servei en la data de tancament de l'exercici.

En conseqüència, només s'han de comptabilitzar els ingressos procedents de prestació de serveis quan es compleixin totes i cadascuna de les condicions següents:

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

L'entitat revisa i, si és necessari, modifica les estimacions de l'ingrés per rebre, a mesura que el servei es va prestant. Quan el resultat d'una transacció que impliqui la prestació de serveis no pugui ser estimat de forma fiable, s'han de reconèixer ingressos, només en la quantia que les despeses reconegudes es considerin recuperables.

j. Elements patrimonials de naturalesa mediambiental

L'activitat mediambiental és aquella l'objectiu de la qual és prevenir, reduir o reparar el dany que es produeixi sobre el medi ambient.

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

Els costos incorreguts en l'adquisició de sistemes, equips i instal·lacions l'objecte de les quals sigui l'eliminació, limitació o el control dels possibles impactes que pugués ocasionar el normal desenvolupament de l'activitat de la fundació sobre el medi ambient, es consideren inversions en immobilitzat.

La resta de despeses relacionades amb el medi ambient, distints dels realitzats per a l'adquisició d'elements d'immobilitzats, es consideren despeses de l'exercici.

Les despeses incorregudes en l'exercici 2023, de naturalesa mediambiental, no han tingut un import significatiu, ni un impacte important en el compte de resultats.

Pel que fa a les possibles contingències que en matèria mediambiental poguessin produir-se, els Patrons consideren que aquestes es troben suficientment cobertes amb les pòlisses d'assegurança de responsabilitat civil que tenen subscrites.

k. Despeses de personal

Les despeses de personal inclouen tots els havers i les obligacions d'ordre social obligatòries o voluntàries reportades a cada moment, reconeixent les obligacions per pagues extres, vacances o havers variables i les seves despeses associades.

l. Subvencions, donacions i llegats

L'entitat rep subvencions per la realització de la seva activitat.

Les subvencions de capital no reintegrables, així com les donacions i llegats, es valoren pel valor raonable de l'import concedit o del bé rebut. Inicialment s'imputen com ingressos directament al patrimoni net i es reconeixen en el Compte de Resultats en proporció a la depreciació experimentada durant el període pels actius finançats per aquestes subvencions, tret que es tracti d'actius no depreciables, en aquest cas s'imputaran al resultat de l'exercici en que es produeixi l'alienació o baixa dels mateixos.

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 destinades a la cancel·lació de deutes, s'imputen com ingressos de l'exercici en que es produeix la cancel·lació, excepte si es van rebre en relació a un finançament específic, en aquest cas la imputació es realitza en funció de l'element finançat.

Les subvencions que tinguin caràcter de reintegrable, es registren com a passius de l'entitat com a deutes a llarg termini convertibles en subvencions fins que adquireixen la condició de no reintegrables. En aquest sentit, les subvencions plurianuals rebudes de la Unió Europea o d'altres Organismes, es comptabilitzen íntegrament a la data de resolució, enregistrant tant el passiu com el dret a cobrament de la totalitat d'elles anualitats del projecte en el moment de l'aprovació, diferenciant els venciments a curt i llarg termini. La imputació a resultats es fa a mesura que merita l'activitat subvencionada i es considera no reintegrable.

Les subvencions d'explotació, s'abonen als resultats de l'exercici en el moment del seu meritament. En el cas dels overheads (part de les subvencions destinada a finançar despeses indirectes) el criteri seguit per la Fundació és imputar-los al resultat de l'exercici de forma proporcional al grau de meritació de les despeses directes que els generen.

Els imports monetaris rebuts sense assignació a una finalitat específica s'imputen com ingressos de l'exercici en que són reconeguts.

Les subvencions, donacions i llegats no reintegrables rebuts de socis o propietaris, no constitueixen ingressos, i es registren directament en els fons propis, independentment del tipus de subvenció, donació o llegat que es tracti. Es valoren igualment pel valor raonable de l'import concedit o del bé rebut.

m. Provisions i contingències

A la data de formulació dels presents comptes anuals, l'entitat diferencia entre:

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

Passius contingents: obligacions possibles com a conseqüència d'esdeveniments 2, la seva materialització està condicionada a que es produeixen o no, un o més esdeveniments futurs incerts que no estan completament sota el control de l'entitat i no compleixen els requisits per poder reconèixer-les com a provisions.

Els comptes anuals de l'entitat recullen totes les provisions significatives respecte a les quals s'estima que existeix una alta probabilitat que s'hagi d'atendre l'obligació. Es quantifiquen partint de la millor informació disponible a la data de formulació, tenint en compte, si és significatiu el valor temporal dels diners.

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

La compensació a rebre d'un tercer en el moment de liquidar l'obligació no suposa una minoració de l'import del deute, i es reconeix en l'actiu, sempre que no hi hagi dubtes que el reemborsament esmentat serà percebut.

Els passius contingents no es reconeixen en el balanç de situació, sinó que s'informa sobre els mateixos en la memòria.

n. Transaccions entre parts vinculades

Amb caràcter general, els elements objecte d'una transacció amb parts vinculades es comptabilitzen en el moment inicial pel seu valor raonable. La valoració posterior es realitza conforme amb el previst en les corresponents normes.

o. Estat de fluxos d'efectiu

En els estats de fluxos d'efectiu s'utilitzen les següents expressions en el sentit que figura a continuació:

Efectiu o equivalents: L'efectiu comprèn tant la caixa com els dipòsits bancaris a la vista. Els equivalents a l'efectiu són instruments financers, que formen part de la gestió normal de la tresoreria de la fundació, són convertibles en efectiu, tenen venciments inicials no superiors a tres mesos i estan subjectes a un risc poc significatiu de canvis en el seu valor.

Fluxos d'efectiu: entrades i sortides d'efectiu o d'altres mitjans equivalents, entenent per aquests les inversions a termini inferior a tres mesos de gran liquiditat i sota risc d'alteracions en el seu valor.

Activitats d'explotació: són les activitats que constitueixen la principal font d'ingressos ordinaris de la Fundació, així com altres activitats que no puguin ser qualificades com d'inversió o finançament.

Activitats d'inversió: les d'adquisició, alienació o disposició per altres mitjans d'actius a llarg termini i altres inversions no incloses en l'efectiu i els seus equivalents.

Activitats de finançament: activitats que produeixen canvis en la grandària i composició del patrimoni net i dels passius de caràcter financer.

5. IMMOBILITZAT INTANGIBLE

El detall del cost de l'immobilitzat intangible i, del seu moviment durant l'exercici 2023 i de la seva corresponent amortització acumulada és el següent:

	31.12.22	Addicions	Baixes	31.12.23
Cost:				
Llicències	16.425	-	-	16.425
Aplicacions Informàtiques	948.724	40.701	-	989.426
TOTAL	965.149	40.701	-	1.005.851
Amortització Acumulada:				
Llicències	(11.793)	(1.233)	-	(13.026)
Aplicacions Informàtiques	(800.028)	(80.745)	-	(880.773)
TOTAL	(811.821)	(81.978)	-	(893.799)
Immobilitzat Intangible, Net	153.328	(41.276)	-	112.052

El detall del cost de l'immobilitzat intangible, del seu moviment durant l'exercici 2022 i de la seva corresponent amortització acumulada és el següent:

	31.12.21	Addicions	Baixes	31.12.22
Cost:				
Llicències	16.425	-	-	16.425
Aplicacions Informàtiques	795.727	152.997	-	948.724
TOTAL	812.152	152.997	-	965.149
Amortització Acumulada:				
Llicències	(10.561)	(1.232)	-	(11.793)
Aplicacions Informàtiques	(752.378)	(47.650)	-	(800.028)
TOTAL	(762.939)	(48.881)	-	(811.821)
Immobilitzat Intangible, Net	49.213	104.115	-	153.328

El total d'elements totalment amortitzats i en us a 31 de desembre de 2023 és de 760.211 euros. A l'exercici 2022, l'immobilitzat intangible totalment amortitzat era de 740.826 euros.

Analitzada la valoració dels actius al 31 de desembre de 2022 i 2023 no s'ha efectuat cap deteriorament dels mateixos.

6. IMMOBILITZAT MATERIAL

El detall del moviment durant l'exercici 2023 de les partides incloses a l'epígraf d'immobilitzacions materials i de les corresponents amortitzacions acumulades, és el següent:

	31.12.22	Addicions	Traspassos	Baixes	31.12.23
Cost:					
Instal·lacions tècniques i d'altres	30.889.272	3.113.829	3.424	(1.106.231)	32.900.294
Mobiliari	675.717	11.936	-	(21)	687.632
Equips per a procés d'informació	5.324.047	494.508	-	(14.257)	5.804.298
Altres immobilitzat material	4.495	275	(3.424)	-	1.346
TOTAL	36.893.531	3.620.548	-	(1.120.509)	39.393.570
Amortització Acumulada:					
Instal·lacions tècniques i d'altres	(24.354.662)	(1.763.177)	-	1.099.482	(25.018.357)
Mobiliari	(532.249)	(37.723)	-	22	(569.950)
Equips per a procés d'informació	(4.606.062)	(351.359)	-	13.858	(4.943.563)
Altres immobilitzat material	(935)	(311)	-	-	(1.246)
TOTAL	(29.493.908)	(2.152.570)	-	1.113.362	(30.533.116)
Immobilitzat Material, Net	7.399.623	1.467.978	-	(7.147)	8.860.454

El detall del moviment durant l'exercici 2022 de les partides incloses a l'epígraf d'immobilitzacions materials i de les corresponents amortitzacions acumulades, és el següent:

	31.12.21	Addicions	Traspassos	Baixes	31.12.22
Cost:					
Instal·lacions tècniques i d'altres	29.990.984	939.357	8.540	(49.609)	30.889.272
Mobiliari	652.986	22.731	-	-	675.717
Equips per a procés d'informació	4.904.815	462.735	-	(43.503)	5.324.047
Altres immobilitzat material	9.611	3.424	(8.540)	-	4.495
TOTAL	35.558.396	1.428.247	-	(93.112)	36.893.531
Amortització Acumulada:					
Instal·lacions tècniques i d'altres	(22.784.061)	(1.620.211)	-	49.609	(24.354.663)
Mobiliari	(484.492)	(47.757)	-	-	(532.249)
Equips per a procés d'informació	(4.372.531)	(273.426)	-	39.895	(4.606.062)
Altres immobilitzat material	(899)	(35)	-	-	(934)
TOTAL	(27.641.983)	(1.941.429)	-	89.504	(29.493.908)
Immobilitzat Material, Net	7.916.413	(513.182)	-	(3.608)	7.399.623

La totalitat de l'immobilitzat material de la Fundació es troba afecte a l'explotació i degudament assegurat i no està subjecte a cap tipus de gravamen.

Aquests actius es troben degudament coberts davant eventualitats, mitjançant la contractació de les corresponents pòlisses d'assegurances.

Les baixes d'elements de l'immobilitzat material ocorregudes en l'exercici, bé sigui per alienació o per qualsevol altra causa, no han suposat cap benefici durant l'exercici (de la mateixa manera que a l'exercici anterior).

A 31 de desembre de 2023, disposem d'immobilitzat material totalment amortitzat per valor de 25.407.942 euros. A l'exercici 2022, l'immobilitzat material totalment amortitzat era de 22.524.004 euros.

A 31 de desembre de 2023, la fundació utilitza actius cedits per altres institucions per valor de 2.045.733,30 euros que es troben inventariats i amb valor net comptable aproximat a 0.

Analitzada la valoració dels actius al 31 de desembre de 2023 i 2022 no s'ha efectuat cap deteriorament dels mateixos.

Les subvencions de capital relacionades amb l'immobilitzat material al tancament del exercici 2023 i 2022 són les següents, en euros:

Exercici	Cost	Amortització Acumulada	Deteriorament	Valor Net	Subvencions transferides al resultat de l'exercici
2022	23.734.183	(17.634.975)	-	6.099.209	1.582.944
2023	27.585.285	(19.902.837)	-	7.682.448	1.863.921

7. ARRENDAMENTS FINANCERS I ALTRES OPERACIONS DE NATURALESA SIMILAR

Arrendaments operatius (l'entitat com a arrendatari)

El càrrec als resultats de l'exercici 2023 en concepte d'arrendament operatiu ha ascendit a 1.614.674 euros (1.567.278 euros a l'exercici anterior) i correspon íntegrament al lloguer d'espais del PCB.

No existeixen pagaments futurs mínims corresponents als arrendaments operatius no cancel·lables. El contracte amb el Parc Científic de Barcelona finalitza al desembre de 2024 i a partir de l'any 2022 es prorroga anualment.

8. ACTIUS FINANCERS

El detall d'actius financers a llarg termini al 31 de desembre de 2023 i 2022, es el següent:

	31/12/2023	31/12/2022
Inversions financeres a llarg termini (Nota 8.2)	18.035.884	13.408.626

El detall d'actius financers a curt termini al 31 de desembre de 2023 i 2022, es el següent:

	31/12/2023	31/12/2022
Préstecs i partides a cobrar (Nota 8.1)	16.923.246	21.436.189
Inversions financeres a curt termini (Nota 8.2)	262.419	276.229
Total	17.185.665	21.712.417

8.1) Préstecs i partides a cobrar

La composició d'aquest epígraf a 31 de desembre de 2023 i 2022 es la següent:

	31/12/2023		31/12/2022	
	Llarg Termini	Curt Termini	Llarg Termini	Curt Termini
Deutors amb parts vinculades (Nota 22)	-	2.687.694	-	2.757.361
Deutors diversos	-	14.235.552	-	18.678.826
Total crèdits per operacions comercials	-	16.923.246	-	21.436.187
Altres crèdits	18.035.884	-	13.408.626	-
Treballadors empleats	-	-	-	-
Total crèdits per operacions no comercials	18.035.884	-	13.408.626	-
Total	18.035.884	16.923.246	13.408.626	21.436.187

Figura comptabilitzada, dins de deutors, una provisió per deteriorament de valor per risc de crèdit a 31 de desembre de 2023 per import 106.894 euros. A 31 de desembre de 2022 l'import de la provisió era de 241.893€ euros.

Les variacions de l'exercici es corresponen a un traspàs a incobrables de 211.513€, una reversió de deterioraments de 241.893€ i una dotació per deteriorament de 106.894€ amb un impacte a resultat de 76.514€.

8.2) Inversions Mantingudes fins el Venciment

La seva composició a curt i llarg termini a 31 de desembre de 2023 i 2022 es la següent:

	31/12/2023		31/12/2022	
	Llarg Termini	Curt Termini	Llarg Termini	Curt Termini
Cartera de valors	-	23.924	-	2
Crèdits a empreses	-	238.445	-	276.177
Dipòsits i fiances	-	50	-	50
Total	-	262.419	-	276.229

8.3) Altres informació relativa a actius financers

El venciment dels instruments financers d'actiu al tancament de l'exercici 2023 és el següent:

	Any de Venciment				
	2024	2025	2026	2027	Més anys
Crèdits per operacions comercials	16.923.246	0	0	0	0
Fiances i depòsits a curt termini	50	0	0	0	0
Crèdits a empreses	238.445	0	0	0	0
Altres crèdits	23.924	9.671.269	6.867.616	1.331.278	165.721
Total	17.185.665	9.671.269	6.867.616	1.331.278	165.721

El venciment dels instruments financers d'actiu al tancament de l'exercici 2022 era el següent:

	2023	Any de Venciment			Més anys
		2024	2025	2026	
Crèdits per operacions comercials	21.436.187	0	0	0	0
Fiances i depòsits a curt termini	50	0	0	0	0
Crèdits a empreses	276.177	0	0	0	0
Altres crèdits	1.424	5.502.457	5.821.222	1.472.643	610.883
Total	21.713.838	5.502.457	5.821.222	1.472.643	610.883

9. PASSIUS FINANCERS

El detall de passius financers a llarg termini, és el següent:

	31/12/2023	31/12/2022
Deutes amb entitats de crèdit	-	-
Altres Deutes amb Adm. Públiques	398.432	480.084
Altres passius financers	16.533.025	16.592.616
Dèbits i partides a pagar (Nota 9.1)	16.931.457	17.072.700

El detall de passius financers a curt termini, és el següent:

	31/12/2023	31/12/2022
Deutes amb entitats de crèdit	-	-
Altres passius financers	29.653.319	27.677.496
Altres Deutes amb Adm. Públiques	81.652	79.764
Saldos per operacions comercials	925.799	1.233.066
Proveïdors, entitats del grup	171.238	621.459
Remuneracions pendents de pagament	515.990	233.109
Bestretes de clients	304.084	344.629
Dèbits i partides a pagar (Nota 9.1)	31.652.082	30.189.523

9.1) Dèbits i partides a pagar

El detall a 31 de desembre de 2023 i 2022 s'indica a continuació, en euros:

	Saldo a 31/12/2023		Saldo a 31/12/2022	
	Llarg Termini	Curt Termini	Llarg Termini	Curt Termini
Per operacions comercials:				
Proveïdors parts vinculades (Nota 22)	-	171.238	-	621.459
Proveïdors i creditors	-	925.799	-	1.233.066
Avançament de clients	-	304.084	-	344.629
SALDOS PER OPERACIONS COMERCIALS	-	1.401.121	-	2.199.154
Per operacions no comercials:				
Deutes amb entitats de crèdit (Nota 9.1.1)	-	.	-	-
Deutes amb Adm. Públiques (Nota 9.1.2)	398.432	81.652	480.084	79.764
Préstecs	398.432	81.652	480.084	79.764
Altres passius financers	16.533.025	29.653.319	16.592.616	27.677.496
Remuneracions pendents de pagament	-	515.990	-	233.109
Deutes per interessos explícits amb entitats de crèdit (Nota 9.1.1)	-	-	-	-
Altres deutes	16.533.025	30.169.309	16.592.616	27.910.605
SALDOS PER OPERACIONS NO COMERCIALS	16.931.457	30.250.961	17.072.700	27.990.369
DÈBITS I PARTIDES A PAGAR	16.931.457	31.652.082	17.072.700	30.189.523

9.1.1) Deutes amb entitats de crèdit

A 31/12/2023 ni ha 31/12/2022 no hi ha deutes amb entitats de crèdit.

9.1.2) Deutes amb Administracions Públiques

El 7 de desembre de 2.018 el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades va concedir un préstec a Institut de Recerca Biomèdica per valor de 349.000 euros amb 1 any de carència amb venciment 10 anys i un interès de 0%.

El 5 de desembre de 2.019 el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades va concedir un préstec a Institut de Recerca Biomèdica per valor de 434.379 euros amb venciment 10 anys i un interès de 0%.

El 7 de desembre de 2.020 el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades va concedir un préstec per valor de 349.000 euros amb venciment 10 anys i un interès de 0.00%.

El deute a 31/12/2023 amb el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades és de 462.271 euros.

El 10 de desembre de 2.014 el Ministerio de Economía y Competitividad va concedir un préstec per valor de 147.690 euros amb venciment 10 anys i un interès de 0.52%.

El 10 de desembre de 2.014 el Ministerio de Economía y Competitividad va concedir un préstec per valor de 13.210 euros amb venciment 10 anys i un interès de 0.52%.

El deute a 31/12/2023 amb el Ministerio de Economía y Competitividad és de 17.813 euros.

El detall del deute a amortitzar en exercicis futurs és el següent:

Origen	2024	2025	Següents	TOTAL
Adm. Públiques (MINECO)	16.461	1.352	0	17.813
Adm. Públiques (MCIU)	65.191	67.045	330.035	462.271
	81.652	68.397	330.035	480.084

Segons l'establert en el Pla General de Comptabilitat aprovat al Reial Decret 1514/2007, de 16 de novembre, la Fundació ha optat per fer actualitzacions sobre el deute pendent dels préstecs concedits a interès 0% que apareixen en el quadre anterior, tenint en compte el mateix tipus d'interès d'un 2.84% que a tancament de l'exercici era del 0%, provocant que no hi hagi impacte negatiu ni positiu nets als resultats financers.

Per tant, i atenent al fons econòmic de l'operació, al tractar-se de préstecs concedits a tipus d'interès 0%, consten registrats com a subvenció de capital els interessos derivats de la diferència entre l'import rebut i el valor raonable del deute.

L'import total de les quotes a satisfer al MCIU en data 31/12/2023 era de 513.465,81, i de 591.803,79 en data 31/12/2022. L'import traspassat a resultat de l'exercici derivat de les subvencions en qüestió ha estat de 14.949,74 euros.

10. INFORMACIÓ SOBRE ELS APLAÇAMENTS DE PAGAMENT REALITZATS A PROVEÏDORS

D'acord amb el que s'indica en la disposició addicional tercera "Deure d'informació" de la Llei 15/2010, de 5 de juliol, de modificació de la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la que s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, modificada per la Resolució de 29 de gener de 2017 de l'Institut de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, s'informa el següent:

- Tal i com hem explicat a la Nota 9.1) el saldos de proveïdors i creditors per operacions comercials a 31.12.23 ascendeixen a 1.097.037 euros.
- L'import total de pagaments realitzats a proveïdors al 2023 i 2022 es detalla a continuació:

	Pagaments realitzats i pendents de pagament a la data de tancament de balanç	
	Dies exercici 2023	Dies exercici 2022
Període mitjà de pagament a proveïdors	24	37
Ràtio d'operacions pagades	24	38
Ràtio d'operacions pendents de pagament	13	23

	Exercici 2023 Import	Exercici 2022 Import
Total pagaments realitzats	21.466.026,99	17.484.203,39
Total pagaments pendents	770.851,57	1.152.127,34

- La ràtio d'operacions pagades s'ha calculat tenint en compte el número de dies de pagament multiplicat per l'import de les operacions pagades i dividit entre l'import de pagaments realitzats.
- La ràtio d'operacions pendents de pagament s'ha calculat tenint en compte el número de dies pendents de pagament multiplicat per l'import de les operacions pendents de pagament i dividit entre l'import de pagaments pendents.
- El període mig de pagament a proveïdors s'ha calculat fent la suma de les dues ràtios anteriors multiplicat per l'import de pagaments realitzats i pendents, respectivament, dividit tot entre la suma dels imports de pagaments realitzats i pendents.

D'acord amb el deure d'informació de la Llei 15/2010, de 5 de juliol, en aquest link <http://economia.gencat.cat/ca/ambits-actuacio/seguiment-control-finances/periode-mitja-pagament-proveïdors/>, es pot consultar al PMP segons el càlcul de la morositat d'aplicació al sector públic, en el qual no es tenen compte els pagaments a les entitats del sector administracions públiques en termes SEC.

11. INFORMACIÓ SOBRE LA NATURALES A I EL NIVELL DE RISC PROCEDENT D'INSTRUMENTS FINANCERS

1. Informació qualitativa

Risc de crèdit

És el risc d'incórrer en pèrdues per l'incompliment de les obligacions contractuals de pagament per part d'un deutor o les variacions en la prima de risc lligades a la solvència financera d'aquest.

Donada la naturalesa de la Fundació i els fons que gestiona i que a l'activitat financera de l'entitat existeix una política de control i seguiment de risc de crèdit exhaustiva, no existeix risc significatiu de crèdit en l'exercici 2023

Risc de liquiditat

És el risc que es refereix a la possibilitat que no es pugui desinvertir en un instrument financer amb la suficient rapidesa i sense incórrer en costos addicionals significatius o al risc associat de no disposar de liquiditat en el moment que s'ha de plantar cara a les obligacions de pagament.

En aquest sentit, la Fundació gestiona la liquiditat de manera que sempre pugui plantar cara als seus compromisos puntualment. Aquest objectiu s'aconsegueix amb una gestió activa de la liquiditat, que consisteix en un seguiment continuat de l'estructura del balanç, per terminis de venciment, detectant de forma anticipada l'eventualitat d'estructures inadequades de liquiditat a curt i mig termini, tot adoptant una estratègia que concedeixi estabilitat a les fonts de finançament.

Risc de mercat

Es refereix al risc de que el valor d'un instrument financer pugui variar a causa dels canvis en el preu de les accions, dels tipus d'interès o dels tipus de canvi.

La Fundació té cobert el risc de mercat en no estar subjectes els seus instruments financers a aquest tipus de variacions.

Risc de preu

La Fundació no contempla risc de preu en no estar els seus instruments financers subjectes a variacions de preu.

Risc del tipus d'interès

Es manifesta principalment en la variació dels costos financers pel deute a tipus d'interès variable i en la variació del valor dels actius financers a tipus fix (préstecs concedits i inversions en deute principalment). En aquest sentit, en la gestió del risc del tipus d'interès es considera la sensibilitat en el valor raonable d'actius i passius enfront dels canvis en l'estructura de la corba del tipus de mercat.

Risc del tipus de canvi

Encara que la totalitat dels actius i passius del balanç tenen com a moneda funcional l'euro, hi ha un risc de tipus de canvi degut a que la Fundació realitza operacions en moneda estrangera. Per tant, una fluctuació del valor de les monedes entre el dia d'emissió de les factures i el dia del pagament d'aquestes podria suposar un impacte significatiu en el compte de resultats, que apareix registrat com a diferències de canvi.

La Fundació no utilitza instruments de cobertura per mitigar aquest risc. No obstant, es fan pagaments per avançat a proveïdors internacionals que anul·len aquest tipus de risc.

2. Informació quantitativa

No s'han quantificat riscos procedents d'instruments financers

12. EXISTENCIES

Existències

A 31 de desembre de 2023, l'import dels béns adquirits pendents per a ser consumits en l'activitat de la fundació és de 50.949 euros. A 31 de desembre de 2022 hi havien 55.651 euros.

Bestretes a proveïdors

Amb data juliol 2019, La Fundació va signar un conveni entre l'Agència Estatal Consejo Superior de Investigaciones científicas, M.P, (CSIC), la Universitat Autònoma de Barcelona, la Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG) i el consorci CELLS per la construcció, equipament i explotació del laboratori de llum Síncrotron per l'adquisició, instal·lació i posada en funcionament i ús compartit dels equips de microscòpia.

L'objecte del conveni es la formalització d'un acord de col·laboració entre les parts en relació a l'adquisició, instal·lació i posada en marxa del microscopi cofinançat amb Fons Feder que serà ubicat a les instal·lacions de CELLS, regulant les regles que es regiran en la posterior gestió i ús compartit entre les institucions així com a tercers.

En aquest conveni es fixa la contribució de la Fundació per l'adquisició de l'equip que serà propietat del CSIC amb 316.412€ (36% del valor de la inversió). Addicionalment, s'acorda un avançament per la part proporcional de l'ajut del "Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)". Import que en el moment de rebre la subvenció el CSIC haurà de tornar al centre. La suma total dels avançaments per aquesta operació es de 624.412€.

El microscopi va entrar en funcionament en data a 30 de setembre de 2022. A 31/12/2023 resten pendent de traspàs a resultats 551.750€. L'import traspassat a resultats en l'exercici ha estat de 72.662€.

13. FONS PROPIS

13.1 Dotació fundacional

La dotació fundacional, de 120.000 euros, va ser efectuada per les següents entitats:

- Fundació Parc Científic de Barcelona
- Generalitat de Catalunya- Departament de Salut
- Generalitat de Catalunya- Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació
- Universitat de Barcelona

Les aportacions a la dotació fundacional van correspondre a aportacions dineràries de 30.000 euros per part de cada entitat. No s'ha portat a terme cap ampliació del fons dotacionals.

A 31 de desembre de 2023 els drets de vots estan repartits de la següent manera:

Denominació	% Drets de vot
Universitat de Barcelona	33,33%
Generalitat de Catalunya	33,33%
Altres	33,33%

13.2 Reserves

L'epígraf de Reserves inclou els excedents que tenen el seu origen en exercicis anteriors.

L'augment del saldo de Reserves correspon a l'aplicació d'Excedents positius d'exercicis anteriors a Reserves.

14. SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS REBUTS

Les subvencions, donacions i llegats rebuts han estat de 34.782.635 euros al 2023 i 33.717.969 euros al 2022.

Les variacions de l'exercici, expressats en euros, són:

	Subvencions i donacions de capital	Subvencions d'exploració (*)	Donacions i llegats	TOTAL
Saldo a 31/12/22	6.165.353	1.234.959	1.730.289	9.130.601
Subvencions atorgades 2023	144.151	34.385.260	253.224	34.782.635
Traspàs a resultats	(1.863.921)	(28.195.273)	(9.302)	(30.068.495)
Altres moviments	3.322.090	(5.189.492)	-	(1.867.402)
Despeses financeres i Subvenció préstecs interès 0% (càlcul a valor actual)	(14.950)	-	-	(14.950)
Saldo a 31/12/23	7.752.723	2.235.454	1.974.212	11.962.389

(*) El saldo a tancament es correspon amb l'excés de transferències de la Generalitat de Catalunya per aplicació de l'articulat de la Llei de Pressupostos anuals.

Les variacions de l'exercici anterior, expressats en euros, són:

	Subvencions i donacions de capital	Subvencions d'explotació (*)	Donacions i llegats	TOTAL
Saldo a 31/12/21	6.049.821	827.810	1.713.554	8.591.185
Subvencions atorgades 2022	130.250	33.451.772	135.947	33.717.969
Traspàs a resultats	(1.582.944)	(24.180.586)	(119.212)	(25.882.742)
Altres moviments	1.502.081	(8.864.037)	-	(7.361.956)
Despeses financeres i Subvenció préstecs interès 0% (càlcul a valor actual)	66.145	-	-	66.145
Saldo a 31/12/22	6.165.353	1.234.959	1.730.289	9.130.601

Subvencions oficials i donacions de capital

Al 2023, s'han traspasat a resultat de l'exercici 1.863.921 euros en concepte d'ingressos per subvencions i donacions de capital.

L'import de les subvencions i donacions de capital rebudes durant el 2023 ha estat de 144.151 euros i s'ingressaran en diversos exercicis en proporció a la vida útil del bé subvencionat, aplicant el mètode que per a la dotació a l'amortització d'aquests bens o, en el seu cas, quan es produeixi l'alienació o baixa en l'inventari.

Subvencions oficials d'explotació

Al 2023, s'han traspasat a resultat de l'exercici 28.195.273 euros.

L'import de les subvencions d'explotació concedides durant el 2023 ha estat de 34.385.260 euros i s'ingressaran en diversos exercicis.

La Fundació ha complert amb totes les condicions associades a les subvencions, donacions o llegats que ha rebut durant l'exercici.

L'origen de les subvencions atorgades durant l'exercici és el següent:

Origen	Concepte	Import
Administració de l'Estat	Investigació i Recerca	7.838.450
Altres institucions sense fi de lucre	Investigació i Recerca	5.049.569
Entitats privades	Investigació i Recerca	-
Corporacions locals	Investigació i Recerca	-
Entitats de dret públic de la Generalitat sotmeses al règim jurídic privat	Investigació i Recerca	15.661.393
Unió Europea i d'altres de l'exterior	Investigació i Recerca	5.835.848
Total		34.385.260

Tractament comptable de les transferències corrents rebudes per les entitats del sector públic de la Generalitat, segons l'article 14 de la Llei de pressupostos 2023

D'acord el que estableix l'article 14 de la Llei de pressupostos de 2023, les transferències corrents a favor de les entitats SEC i/o majoritàries 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.

Això implica que a final d'exercici s'ha de procedir al càlcul de l'import necessari per a complir amb dita condició i, en cas d'existir un excés, per aquest import es reconeix una subvenció pendent d'aplicar, que en el cas de l'IRB Barcelona, com a centre CERCA, és de caràcter no reintegrable.

Aquesta subvenció, es procedirà a registrar el corresponent ingrés en el compte de pèrdues i guanys d'acord amb el criteri establert, tant al Pla General Comptable (Reial decret 1514/2007, de 16 de novembre) com al Pla General de Comptabilitat Pública de la Generalitat (Ordre 137/2019, de 29 de juny), sobre el tractament comptable de les subvencions i transferències rebudes pel finançament de l'immobilitzat. Ambdós Plans estableixen a la seva norma de valoració divuitena, que la imputació a resultat de les subvencions que tinguin caràcter no reintegrable, s'efectuarà atenent la seva finalitat, i en concret, en el cas d'elements de l'immobilitzat, s'imputaran com a ingressos de l'exercici en proporció a la vida útil del bé, aplicant el mateix mètode que per a la dotació a la amortització dels esmentats elements, o, en el seu cas, quan es produeixi l'alienació o baixa en l'inventari.

El càlcul per l'exercici 2023 és el següent:

Compte de pèrdues i guanys	2023	2022
Resultat de l'exercici (abans de l'aplicació)	634.985	193.730
Amortització de l'immobilitzat	2.234.547	1.990.311
Subvencions de capital traspasades al resultat	(1.863.921)	(1.582.944)
Pèrdues, deteriorament i variació de provisions	(12.265)	196.691
Deteriorament i resultats per alienacions de l'immobilitzat	7.147	1.987
Excés de provisions	-	-
Excés de transferència corrent	1.000.495	799.775

En el cas del IRB, l'aplicació d'aquest article ha suposat un ajust de 1.000.495 euros al resultat comptable de l'exercici 2023 (al 2022 va suposar 799.775).

Al 2018, el resultat de l'aplicació d'aquest article va ser un excés de transferència que es va destinar a cobrir inversions d'immobilitzat finançats amb fons propis en anys anteriors per valor de 1.088.137 € amb un valor net comptable a inici d'exercici de 784.976 euros. Per tant, es va registrar una subvenció de capital al passiu per aquest import que s'anirà imputant a resultats en proporció al criteri d'amortització dels actius finançats. La dotació a l'amortització d'aquests actius al 2023 ha sigut de 65.142 euros (73.165 euros al 2022).

Al 2020, el resultat de l'aplicació d'aquest article va tornar a ser un excés de transferència que el Patronat de juliol 2022 va prendre la decisió de destinar-ho a cobrir inversions d'immobilitzat finançats amb fons propis amb valor net comptable a 31 de desembre de 2021. Per tant, amb data 1 de gener de 2022 es va registrar una subvenció de capital al patrimoni net per import de 392.626€ que es va imputant a resultats en proporció al criteri d'amortització dels actius finançats. La dotació a l'amortització d'aquests actius al 2023 ha estat de 72.552 euros (70.732 al 2022).

15. MONEDA ESTRANGERA

La moneda funcional als exercicis 2023 i 2022 ha estat l'euro.

A continuació detallem, el saldos i transaccions en moneda estrangera pel anys 2023 i 2022.

a) Actius i passius denominats en moneda estrangera

	Total import en euros	CHF	Classificació per monedes 2023		
			GBP	JPY	USD
ACTIU					
Deutors internacionals	1.364.229	-	207.411	-	1.228.407
PASSIU					
Proveïdors internacionals	8.466	-	107	-	9.107
2022					
	Total import en euros	CHF	Classificació per monedes 2022		
			GBP	JPY	USD
ACTIU					
Deutors internacionals	1.252.444	-	295.481	-	944.665
PASSIU					
Proveïdors internacionals	428.728	474	120	-	-

b) Compres, vendes, serveis rebuts i prestats en moneda estrangera:

Classificació per monedes	2023				2022			
	Compres	Vendes	Serveis rebuts	Serveis prestats	Compres	Vendes	Serveis rebuts	Serveis prestats
CAD	-	-	1.111	-	-	-	7	-
CHF	60	-	500	-	1.829	-	1.641	-
GBP	-	-	3.945	-	2.661	-	31.436	-
JPY	18.389	-	-	-	16.920	-	3.940	-
ILS	-	-	-	-	-	-	-	-
NOK	-	-	31.216	-	-	-	10.700	-
SEK	-	-	-	-	-	-	-	-
USD	142.252	-	170.416	-	103.750	-	222.906	-
Total import en EUR	132.007	-	165.873	-	104.095	-	252.274	-

L'import de les diferències de canvi reconegudes en el resultat de l'exercici 2023 ha estat de 61.373 euros de despesa (39.976 euros de despesa a l'exercici anterior).

16. SITUACIÓ FISCAL

Impost sobre beneficis

La Fundació es troba sotmesa al règim fiscal especial establert a la Llei 49/2002, de 23 de desembre, de "Régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo", atès que es compleixen la totalitat dels requisits exigits en la mateixa i després d'haver optat amb temps i forma.

La conciliació entre la base imposable de l'Impost sobre Societats de la Fundació corresponent a l'exercici 2023 i el resultat comptable abans d'impostos d'aquest exercici és la següent:

	Import en Euros
Resultat abans d'impostos (benefici)	(365.509)
Diferències permanents:	
- Ajustaments negatius/positius segons Llei 49/2002	365.509
Base imposable	-
Impost meritat	-

A 31 de desembre de 2023 la Fundació té oberts a inspecció per les autoritats fiscals tots els impostos no prescrits que li són d'aplicació.

Administracions públiques

El saldo a 31 de desembre de 2023 i 2022, en euros, es detalla com segueix:

	31/12/2023	31/12/2022
HP, deutor per IVA	996.893	699.182
Total saldos deutors	996.893	699.182
HP, creditor per conceptes fiscals	(620.958)	(590.683)
Organismes SS creditors	(455.319)	(325.555)
Total saldos creditors	(1.076.277)	(916.238)

17. INGRESSOS I DESPESES

a) Subvencions oficials a les activitats

L'import imputat a Subvencions oficials a les activitats (Resultats) durant el 2023 ha estat 28.195.273 euros (24.180.586 euros a l'exercici anterior). L'origen ha estat el següent:

Origen	2023	2022
Administració autonòmica i local	14.374.004	13.517.603
Administració estatal	5.165.198	4.020.841
Fundacions privades i empreses nacionals	3.627.160	3.437.901
Fons internacionals	5.028.911	3.204.241
Total	28.195.273	24.180.586

Els moviments registrats durant el 2023 al compte de Subvencions d'exploració rebudes es detallen a la Nota 14.

b) Altres ingressos d'exploració

Els ingressos relatius a aquesta partida corresponen a indemnitzacions d'asseguradores per desperfectes o incidents motivats per tercers fent malbé recursos dels laboratoris i indemnitzacions per incompliments contractuals.

c) Despeses derivades del funcionament de l'òrgan de govern

Durant els exercicis 2023 i 2022 no existeixen despeses associades al funcionament de l'òrgan de Govern, ni despeses necessàries per l'assistència a reunions.

d) Ajuts concedits i altres despeses

Corresponen, d'una banda, al pagament de convenis d'adscripció a universitats i altres centres, i d'altra, a convenis de col·laboració, en concret, un signat amb l'Institut de Salut Carlos III denominat ELIXIR i un altre signat amb el Ministerio de Ciencia e Innovación per participar amb altres institucions en un consorci d'infraestructures denominat Euro-Bioimaging.

Entitat	2023	2022
Universitat de Barcelona	205.739	190.656
Universitat Pompeu Fabra	180.117	168.667
Fundació Bosch i Gimpera	-	22
Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA)	685.452	683.234
Instituto Salud Carlos III	-	39.340
Ministerio de Ciencia e Innovación	25.113	0
Total	1.096.421	1.081.919

e) Aprovisionaments

La composició del epígraf d'aprovisionaments del compte de Resultats en Euros és el següent:

Concepte	2023	2022
Consums de bens destinats a les activitats	3.740.168	3.349.644
Consum de matèries primeres i altres materials consumibles	157.441	180.929
Treballs realitzats per altres empreses	2.399.965	2.261.420
Total aprovisionaments	6.297.574	5.791.993

Els moviments de les partides que s'inclouen en l'epígraf "Consums de bens destinats a les activitats" són els següents:

Consum de mercaderies	2023			2022		
	Nacional	Adquisicions intracom.	Importacions	Nacional	Adquisicions intracom.	Importacions
Compres	3.564.722	577.408	307.039	3.225.827	601.721	127.855
Descomptes sobre compres	(462.211)	(39.305)	(5.368)	(372.921)	(46.415)	(2.916)
Devolució de compres	(150.511)	(51.253)	(354)	(176.739)	(6.433)	(335)
Subtotal	2.952.001	486.850	301.317	2.676.167	548.873	124.604
Total		3.740.168			3.349.644	

Els moviments de les partides que s'inclouen en l'epígraf "Consum de matèries primeres i altres matèries consumibles" són els següents:

Consum de matèries primeres i altres matèries consumibles	2023			2022		
	Nacional	Adquisicions intracom.	Importacions	Nacional	Adquisicions intracom.	Importacions
Compra d'altres aprovisionaments	152.037	2.004	42.086	172.663	1.082	21.613
Descompte sobre compres d'aprovisionaments	(128)	-	(42)	(1.927)	-	(131)
Devolució de compres d'aprovisionaments	(38.516)	-	-	(12.372)	-	-
Subtotal	113.393	2.004	42.044	158.365	1.082	21.482
Total		157.441			180.929	

f) **Càrregues socials**

El detall de les partides que s'inclouen en l'epígraf "Càrregues socials" és el següent:

Concepte	2023	2022
Seguretat social a càrrec de l'empresa	3.613.163	3.288.375
Altres despeses socials	176.523	164.239
Total Càrregues socials	3.789.686	3.452.614

18. APLICACIÓ D'ELEMENTS PATRIMONIALS I D'INGRESSOS A FINALITATS ESTATUTÀRIES

En els exercicis 2023 i 2022, s'ha acomplert amb l'article 333-2 de la Llei 4/2008, de 24 de d'abril, que estableix que les fundacions han de destinar almenys el setanta per cent de les rendes i els altres ingressos nets anuals que s'obtenen al compliment dels fins fundacionals, i la resta s'ha de destinar si bé al compliment diferit de les finalitats o bé incrementar-ne la dotació, d'acord amb el que es detalla en el quadre següent:

Import destinat en l'exercici						Romanents			
Any	Ingrés Total Fundació	Despeses necessàries	Diferència	A aplicar 70%	Despeses Fundacionals Exercici	Exercicis anteriors	Aplicat exercici	Resultat a 2021	Pendent de destinar
2023	33.629.538	4.655.377	28.974.161	20.281.913	29.339.670				
2022	30.531.998	3.322.461	27.209.537	19.046.676	27.815.567				
2021	28.499.603	2.970.703	25.528.900	17.870.230	25.514.999				
2020	26.456.910	2.796.112	23.660.798	16.562.559	24.257.698				
2019	26.253.777	2.763.099	23.490.678	16.443.474	24.073.950				

Destí d'ingressos i rendes a les finalitats fundacionals:

- Tots els bens i drets que formen part de la dotació fundacional estan vinculats directament al compliment de les finalitats fundacionals.
- No s'ha produït cap alienació de bens i drets de la fundació.

Els ingressos nets de la Fundació es corresponen amb la diferència entre els Ingressos totals de la Fundació i les despeses necessàries.

El detall dels imports de les despeses fundacionals i necessàries es presenta en el quadre següent, d'acord amb els conceptes que apareixen al compte de resultats de l'exercici 2023:

Conceptes (imports en euros)	Despeses fundacionals	Despeses necessàries	Total despeses
Ajuts concedits	1.025.274,23	71.147,19	1.096.421,42
Consum de béns destinats a les activitats	3.738.644,88	1.522,99	3.740.167,87
Consum de primeres matèries i altres matèries consumibles	144.268,37	13.172,55	157.440,92
Treballs realitzats per altres entitats	2.398.755,86	1.209,20	2.399.965,06
Sous, salaris, càrregues socials i assimilats	12.962.588,81	3.359.781,28	16.322.370,09
Provisions personal	17.901,34	0,00	17.901,34
Arrendaments i cànon	3.181.801,91	249.694,33	3.431.496,24
Reparacions i conservació	764.544,43	17.083,52	781.627,95
Serveis professionals independents	92.346,15	296.934,17	389.280,32
Transports	2.290,58	10,00	2.300,58
Primes d'assegurances	170,14	68.729,02	68.899,16
Serveis bancaris	17.028,13	0,00	17.028,13
Publicitat, propaganda i relacions públiques	213.488,53	135.844,54	349.333,07
Subministraments	602.804,59	38.066,04	640.870,63
Altres serveis	675.681,20	388.065,45	1.063.746,65
Tributs	14.823,57	1.715,58	16.539,15
Resultat per alienacions i altres	657.571,86	0,00	657.571,86
Despeses financeres	31.027,99	177,78	31.205,77
Diferències de canvi	86.400,39	0,00	86.400,39
Amortització de l'inmobilitzat	2.222.888,60	11.658,79	2.234.547,39
Deteriorament i pèrdues	489.368,74	564,49	489.933,23
Despeses	29.339.670,30	4.655.376,92	33.995.047,22

19. PROVISIONS I CONTINGÈNCIES

El detall i moviment de les provisions a curt de l'exercici 2023, és el següent:

Tipus de provisió	Saldo a 31/12/2022	Altes	Baixes	Saldo a 31/12/2023
Curt termini:				
Altres activitats	469.505	171.526	(48.792)	592.239
Altres responsabilitats	-	11.131		11.131
Total	469.505	182.657	(48.792)	603.370

L'import registrat com altres activitats correspon bàsicament provisions per import de 592.239 euros corresponents a varis requeriments rebuts de diferents finançadors reclamant la devolució dels import per deficient justificació. Aquest imports s'han justificat degudament a les entitats finançadores i estan pendents de resolució.

L'import registrat com altres responsabilitats correspon a una provisió per indemnització de personal.

El detall i moviment de les provisions a curt de l'exercici 2022, és el següent:

Tipus de provisió	Saldo a 31/12/2021	Altes	Baixes	Saldo a 31/12/2022
Curt termini:				
Altres activitats	272.814	218.837	(21.946)	469.505
Altres responsabilitats	-	-	-	-
Total	272.814	218.837	(21.946)	469.505

Altres activitats

L'import registrat en aquest epígraf fan referencia bàsicament provisions per import de 469.505 euros corresponents a varis requeriments rebuts de diferents finançadors reclamant la devolució dels import per deficient justificació. Aquest imports s'han justificat degudament a les entitats finançadores i estan pendents de resolució.

20. INFORMACIÓ SOBRE MEDI AMBIENT

La Fundació no té actius d'importància ni ha incorregut en despeses rellevants destinats a la minimització de l'impacte mediambiental i a la protecció i millora del medi ambient. Així mateix, no hi ha provisions per a riscos i despeses ni contingències relacionades amb la protecció i millora del medi ambient. En aquest sentit, els eventuais riscos que poguessin derivar-se estan adequadament coberts amb les pòlisses d'assegurança de responsabilitat civil que la Fundació té subscrites.

21. FETS POSTERIORS AL TANCAMENT

No s'han produït esdeveniments significatius des del 31 de desembre de 2023 fins a la data de presentació d'aquests Comptes Anuals que, afectant als mateixos, no s'hagués inclòs en ells, o el coneixement del qual pogués resultar útil als usuaris dels mateixos.

22. OPERACIONS AMB PARTS VINCULADES

El detall dels saldos pendents de cobrament i pagament amb entitats vinculades a 31.12.23 i a 31.12.22, expressat en euros, és el següent:

Institució	Crèdits a curt termini		Deutes a curt termini	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Universitat de Barcelona	28.660	30.714	(129.338)	(151.776)
Generalitat de Catalunya	2.659.022	2.723.321	-	-
Parc Científic de Barcelona	12	3.325	(41.900)	(469.683)
Investigaciones y Desarrollos en Ciencias de la Vida A.I.E	-	276.177	-	-
Farmavanza A.I.E.	238.445	-	-	-
	2.926.139	3.033.538	(171.238)	(621.459)

I el detall de les transaccions amb entitats del grup efectuades al llarg d'aquest exercici i de l'anterior és el següent:

Institució	Serveis Prestats		Serveis Rebutats	
	2023	2022	2023	2022
Universitat de Barcelona	54.251	41.129	269.342	260.654
Generalitat de Catalunya	-	-	14.823.359	14.735.628
Parc Científic de Barcelona	1.390	3.628	5.351.309	4.860.076
Investigaciones y Desarrollos en Ciencias de la Vida A.I.E	-	1.087.101	-	-
Farmavanza A.I.E.	971.901	-	-	-

Durant l'exercici 2022 es van obtenir tots els certificats necessaris pel tancament de l'operació signada al 2021 amb l'entitat Biociencias Avanzadas para la Salud (AIE) i per tant es va alliberar l'import de 278.365 que estava pignorat i es va cobrar la resta del préstec pendent per import de 245.927 euros.

El 22 de novembre de 2022, es va procedir a la compra del 1% restant de l'Entitat Biociencias Avanzadas para la Salud (AIE) per 1€ i a la mateixa data es va procedir a la dissolució i liquidació simultània de l'entitat. Aquesta operació ha suposat un ingrés financer per import de 2.445€.

Durant l'exercici 2022 la Fundació va signar un acord amb l'entitat Investigaciones y Desarrollos en ciències de la vida, A.I.E., pel qual, per una banda s'acordava la cessió d'us d'una llicència i l'execució d'un projecte d'I+D durant l'exercici 2022 per import de 26.515€ i 1.060.586€, respectivament, i d'altra, la concessió per part de l'IRB Barcelona a l'Agrupació del finançament necessari per poder executar una part dels costos d'I+D per import de 1.039.639€. Dins d'aquest acord, també es va signar una opció de compra de la AIE per part de la Fundació.

Amb data 22 de desembre de 2022 la Fundació va exercir l'opció de compra i va adquirir el 99% de l'agrupació d'interès econòmic per import de 2€.

Tal com s'indicava en l'acord signat, a 31 desembre de 2022 existia un import pignorat al tancament de l'exercici per import de 275.752€ pel projecte d'I+D executat fins que l'Agrupació obtingués els certificats IMV (Informe Motivado Vinculante) Ex-post del projecte. Aquest s'han despignorat al gener de 2024 una veguda d'han obtingut els certificats corresponents.

L'AIE s'ha dissolt a març del 2024.

Durant l'exercici 2023 la Fundació va signar un acord amb l'entitat Farmavanza, A.I.E., pel qual, per una banda s'acordava la cessió d'us d'una llicència i l'execució d'un projecte d'I+D durant l'exercici 2023 per import de 23.705€ i 948.196€, respectivament, i d'altra, la concessió per part de l'IRB

Barcelona a l'Agrupació del finançament necessari per poder executar una part dels costos d'I+D per import de 886.800€. Dins d'aquest acord, també es va signar una opció de compra de la AIE per part de la Fundació.

Amb data 22 de novembre de 2023 la Fundació va exercir l'opció de compra i va adquirir el 99% de l'agrupació d'interès econòmic per import de 1€.

Tal com s'indica a l'acord signat, a 31 desembre existeix un import pignorat al tancament de l'exercici per import de 289.200€ pel projecte d'I+D executat fins que l'Agrupació obtingui els certificats IMV (Informe Motivado Vinculante) Ex-post del projecte que s'estima es produirà entre juny i agost del 2024.

Una vegada l'Agrupació obtingui tots els certificats necessaris pel tancament de l'operació, l'AIE es dissoldrà durant l'exercici 2024. Per aquest motiu, s'ha procedit a donar la pèrdua directa per la part del préstec que ja estimen avui que no es recuperarà al venciment. En total s'han portat a resultat 648.355€. La diferència entre el préstec concedit i la pèrdua registrada és el saldo que queda registrat a data de tancament com a crèdit a curt termini per import de 238.445€.

23. SEGUIMENT DE L'IMPACTE DE LA EMERGÈNCIA COVID

Impacte indirecte o induït del COVID en els ingressos i despeses de l'entitat

El COVID no ha impactat de manera indirecta o induït en els ingressos i en les despeses de l'entitat.

24. INFORMACIÓ SOBRE EL SEGUIMENT DE PROJECTES FINANÇATS AMB FONS DEL MECANISME DE RECUPERACIÓ I RESILIÈNCIA I DEL FONS REACT-UE

D'acord amb l'Article 14 de l'Ordre ECO/226/2023, de 10 d'octubre, sobre operacions comptables de tancament de l'exercici pressupostari del 2023 s'ha d'informar dels ingressos i despeses efectuats en l'exercici 2023 derivats dels projectes de despesa finançats amb Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del Fons REACT-UE.

En 2023 han estat concedides al IRB Barcelona ajuts provinents de fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència per import de 3.889.307 euros.

La Informació comptable al tancament de l'exercici 2023, segons el Pla de Comptabilitat de les fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya és la següent:

	Import 2023
Subvenció d'explotació incorporades al resultat de l'exercici	1.517.384
Imputació de subvencions d'immobilitzat no financer i altres	75.731
Altres ingressos	
Total ingressos	1.593.115
Despeses de personal	836.706
Despeses corrents de bens i serveis	424.272
Despeses financeres	0,00
Subvencions, ajuts o transferències concedides per a operacions corrents	0,00
Subvencions, ajuts o transferències concedides per a operacions de capital	0,00
Altres despeses	0,00
Total despeses	1.260.978
Immobilitzat intangible	0,00
Immobilitzat material (excepte terrenys)	1.828.157
Inversions immobiliàries (excepte terrenys)	0,00
Terrenys	0,00
Existències	0,00
Total inversions no financeres	1.828.157
Concessió de préstecs	0,00
Aportacions al capital o patrimoni d'entitats	0,00
Altres operacions financeres	0,00
Total inversions financeres	0,00

25. ALTRA INFORMACIÓ PRESSUPOSTARIA

Tal i com s'explica a la Nota 1 de la memòria, la Fundació és una entitat amb participació no majoritària de la Generalitat de Catalunya, pertanyent al sector públic, i classificada dins del sector Administració Pública de la Generalitat d'acord al sistema AP-SEC.

En tant que la Fundació és adscrita a l'Administració de la Generalitat, està subjecta al règim pressupostari, de comptabilitat, econòmic financer i de control aplicable a les fundacions del sector públic de la Generalitat de Catalunya, així com al règim de contractació establert a la normativa de contractes del sector públic i a la normativa de patrimoni de la Generalitat de Catalunya, en tot allò que li sigui d'aplicació en el marc del que estableix l'article 177 de la Llei 5/2017, de 28 de març, que estableix el règim jurídic dels centres CERCA.

Amb data 17 de març de 2023 es va publicar al DOGC la llei 2/2023, del 16 de març de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2023 on s'aprova el pressupost per a l'exercici 2023

Amb data 20 de desembre de 2022 es va publicar al DOGC el decret llei 15/2022, on deia que degut a la manca d'aprovació dels pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2023 entraven en situació de pròrroga pressupostària, en concret de la Llei 1/2021 del 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022.

1) Liquidació del pressupost 2023

LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST 2023

CAPÍTOL	APLICACIÓ	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIF.	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS
3	I/3190009	Prestacions d'altres serveis	2.279.832,49	287.195,16	2.567.027,65	3.505.642,58	-938.614,93
3	I/3990009	Altres ingressos diversos	0,00	0,00	0,00	25.446,15	-25.446,15
Subtotal	TAXES, VENDA DE BÉNS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS		2.279.832,49	287.195,16	2.567.027,65	3.531.088,73	-964.061,08
4	I/4020019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	4.695.451,15	378.241,04	5.073.692,19	7.408.484,13	-2.334.791,94
4	I/4030009	D'altres entitats autònomes de l'Estat	92.876,65	0,00	92.876,65	1.751.284,28	-1.658.407,63
4	I/4100012	Del departament de Salut	6.500.000,00	300.000,00	6.800.000,00	6.800.000,00	0,00
4	I/4100025	Del departament de Recerca i Universitats	7.217.943,00	565.416,00	7.783.359,00	7.783.359,00	0,00
4	I/4300001	D'entitats autònomes administratives de la Generalitat	0,00	0,00	0,00	271.111,11	-271.111,11
4	I/4480001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	1.498.749,32	71.456,51	1.570.205,83	1.983.551,96	-413.346,13
4	I/4630001	D'altres ens locals	10.568,51	0,00	10.568,51	7.000,00	3.568,51
4	I/4700001	De famílies	200.000,00	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00
4	I/4800001	D'empreses privades	0,00	0,00	0,00	292.482,00	-292.482,00
4	I/4820001	D'altres institucions sense fi de lucre i d'altres ens corporatius	2.739.877,47	107.411,42	2.847.288,89	3.303.076,63	-455.787,74
4	I/4930009	Altres transferències corrents de la UE	3.614.226,95	178.978,49	3.793.205,44	2.724.366,37	1.068.839,07
4	I/4990009	Altres transferències corrents de l'exterior	201.740,66	109.205,08	310.945,74	2.294.228,23	-1.983.282,49
Subtotal	TRANSFERÈNCIES CORRENTS		26.771.433,71	1.710.708,54	28.482.142,25	34.618.943,71	-6.136.801,46
5	I/5210001	Altres interessos de dipòsit	0,00	48.815,90	48.815,90	74.568,66	-25.752,76
5	I/5310001	Diferències positives d'operacions financeres	0,00	25.028,52	25.028,52	25.028,52	0,00
Subtotal	INGRESSOS PATRIMONIALS		0,00	73.844,42	73.844,42	99.597,18	-25.752,76
7	I/7820001	D'altres institucions sense fi de lucre i d'altres ens corporatius	0,00	0,00	0,00	100.000,00	-100.000,00
Subtotal	TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL		0,00	0,00	0,00	100.000,00	-100.000,00
8	I/8130001	Reintegrant de préstecs i bestretes fora del sector públic a curt termini	0,00	0,00	0,00	274.106,89	-274.106,89
8	I/8700001	Romanent d'exercicis anteriors (no finalista)	0,00	1.939.336,51	1.939.336,51	0,00	1.939.336,51
8	I/8700001	Romanent d'exercicis anteriors (finalista)	0,00	1.900.993,12	1.900.993,12	0,00	1.900.993,12
Subtotal	VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS		0,00	3.840.329,63	3.840.329,63	274.106,89	3.566.222,74
9	I/9300001	Fiances rebudes	0,00	20.826,21	20.826,21	102.103,88	-81.277,67
Subtotal	VARIACIÓ DE PASSIUS FINANCERS		0,00	20.826,21	20.826,21	102.103,88	-81.277,67
TOTAL INGRESSOS			29.051.266,20	5.932.903,96	34.984.170,16	38.725.840,39	-3.741.670,23

CAPÍTOL	APLICACIÓ	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIF.	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS
1	D/130001	Personal laboral fix	6.632.706,22	210.177,02	6.842.883,24	6.841.499,14	1.384,10
1	D/1310001	Personal laboral temporal	5.345.241,28	112.445,95	5.457.687,23	5.493.071,18	-35.383,95
1	D/1600001	Seguretat Social	3.575.788,90	87.551,03	3.663.339,93	3.601.547,14	61.792,79
Subtotal	REMUNERACIONS DEL PERSONAL		15.553.736,40	410.174,00	15.963.910,40	15.936.117,46	27.792,94
2	D/2000002	Altres lloguers i cànons de terrenys, béns naturals, edificis...	3.250.276,87	0,00	3.250.276,87	3.335.726,34	-85.449,47
2	D/2030001	Lloguers i cànons d'altre immobilitzat material	89.300,00	0,00	89.300,00	0,00	89.300,00
2	D/2040001	Altres lloguers i cànons	214.630,17	0,00	214.630,17	38.292,80	176.337,37
2	D/2130001	Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitzat material	595.395,52	0,00	595.395,52	653.752,79	-58.357,27
2	D/2140001	Altres despeses de conservació, reparació i manteniment	157.955,39	0,00	157.955,39	74.642,68	83.312,71
2	D/2200001	Material ordinari no inventariable	20.493,04	0,00	20.493,04	30.140,76	-9.647,72
2	D/2210001	Aigua i energia	457.422,60	155.242,00	612.664,60	640.633,63	-27.969,03
2	D/2210006	Compres de mercaderies i matèries primes	2.630.748,29	128.312,55	2.759.060,84	3.897.608,79	-1.138.547,95
2	D/2210089	Altres subministraments	70.179,72	0,00	70.179,72	35.470,37	34.709,35
2	D/2220001	Despeses postals, missatgeria i altres assimilats	38.800,22	0,00	38.800,22	27.324,01	11.476,21
2	D/2230001	Transports	0,00	0,00	0,00	2.300,58	-2.300,58
2	D/2240001	Despeses d'assegurances	64.637,71	0,00	64.637,71	80.572,74	-15.935,03
2	D/2260003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	269.611,34	2.498,91	272.110,25	349.333,07	-77.222,82
2	D/2260005	Organització de reunions, conferències i cursos	285.850,62	186,30	286.036,92	629.686,82	-343.649,90
2	D/2260011	Formació del personal propi	147.365,56	0,00	147.365,56	152.454,55	-5.088,99
2	D/2260089	Altres despeses diverses	3.702.161,67	2.193,81	3.704.355,48	2.803.927,41	900.428,07
2	D/2270089	Altres treballs realitzats per persones físiques o jurídiques	671.523,07	209.667,32	881.190,39	389.280,32	491.910,07
Subtotal	DESPESES CORRENTS DE BÉNS I SERVEIS		12.666.351,79	498.100,89	13.164.452,68	13.141.147,66	23.305,02
3	D/3100002	Interessos de préstecs a llarg termini	393,11	0,00	393,11	177,78	215,33
3	D/3420001	Comissions i altres desp, bancàries	10.061,82	6.016,43	16.078,25	16.078,25	0,00
3	D/3490001	Altres despeses financeres	18.572,40	67.827,99	86.400,39	86.400,39	0,00
Subtotal	DESPESES FINANCERES		29.027,33	73.844,42	102.871,75	102.656,42	215,33
4	D/4030001	A empreses públiques i altres ens públics de l'Estat	39.340,06	0,00	39.340,06	25.112,51	14.227,55
4	D/4480001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	523.843,71	161.608,06	685.451,77	685.451,77	0,00
4	D/4490001	A universitats públiques	238.966,91	125.587,10	364.554,01	364.554,01	0,00
Subtotal	TRANSFERÈNCIES CORRENTS		802.150,68	287.195,16	1.089.345,84	1.075.118,29	14.227,55

CAPÍTOL	APLICACIÓ	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIF.	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS
6	D/620001	Inversions en maquinària i utilatge	0,00	3.114.186,19	3.114.186,19	3.114.186,19	0,00
6	D/640001	Inversions en mobiliari i estris	0,00	11.936,21	11.936,21	11.936,21	0,00
6	D/650001	Inversions en equips de procés de dades	0,00	494.150,37	494.150,37	494.150,37	0,00
6	D/670001	Inversions en altre immobilitzat material	0,00	274,98	274,98	274,98	0,00
6	D/680002	Inversions en aplicacions informàtiques	0,00	40.701,45	40.701,45	40.701,45	0,00
Subtotal	INVERSIONS REALS		0,00	3.661.249,20	3.661.249,20	3.661.249,20	0,00
8	D/831002	Concessió de préstecs i bestretes fora del sector públic a curt termini	0,00	886.800,13	886.800,13	886.800,13	0,00
Subtotal	VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS		0,00	886.800,13	886.800,13	886.800,13	0,00
9	D/910001	Amortització de préstecs, bestretes i altres crèdits en euros del sector públic de l'Estat a ll.t.	0,00	94.713,95	94.713,95	94.713,95	0,00
9	D/940001	Devolució de fiances rebudes	0,00	20.826,21	20.826,21	20.826,21	0,00
Subtotal	VARIACIÓ DE PASSIUS FINANCERS		0,00	115.540,16	115.540,16	115.540,16	0,00
TOTAL DESPESES			29.051.266,20	5.932.903,96	34.984.170,16	34.918.629,32	65.540,84
Saldo pressupostari de l'exercici (Total drets reconeguts - Total obligacions reconegudes)					0,00	3.807.211,07	-3.807.211,07

2) Memòria justificativa de la liquidació del pressupost i desviacions

L'IRB Barcelona gestiona fons provinents del sector públic i sector privat subjectes a normatives diferents i això comporta un grau més de complexitat a l'hora de fer la previsió i incorporació en termes temporals dels ingressos en funció del reconeixement del dret pressupostari. Aquest fet cada any ens comporta desviacions temporals en l'execució del pressupost.

A nivell d'ingressos, al capítol 3, durant l'exercici hem continuat signant nous convenis de col·laboració amb empreses i entitats per dur a terme investigacions concretes d'I+D. Cal destacar al 2023 la realització d'un projecte de mecenatge tecnològic, consistent en la creació d'un mecanisme de finançament privat de determinats projectes de recerca de l'IRB Barcelona mitjançant la constitució, per part d'inversors privats, d'una Agrupació d'Interès Econòmic (AIE) amb l'objectiu de maximitzar el retorn financer de les activitats d'I+D de l'IRB Barcelona.

Per fer efectiva aquesta operació, durant l'exercici 2023 la Fundació ha signat un acord amb l'entitat Farmavanza, A.I.E., pel qual, per una banda s'acorda la cessió d'us d'una llicència i l'execució d'un projecte d'I+D durant l'exercici 2023 per import de 23.705€ i 948.196€ respectivament, i d'altra, la concessió per part de l'IRB Barcelona a l'Agrupació del finançament necessari per poder executar una part dels costos d'I+D per import de 886.800 €. Dins d'aquest acord, també es signa una opció de compra de la AIE per part de la Fundació.

Aquesta operació, a nivell de comptes pressupostaries ha suposat, d'una banda un increment per prestació de serveis respecte als ingressos previstos al pressupost inicial al capítol 3 per import de 972k€ i d'altra banda, s'ha reconegut com a despesa pressupostària el préstec concedit a la AIE per import de 887k€, tal com es recull al capítol 8.

Aquesta operació va ser autoritzada pel Patronat amb data 30/06/2023 i Protectorat al 06/09/2023.

En el capítol 4, s'han realitzat modificacions pressupostaries de crèdit per un import total de 1.710.709€. Part d'aquestes modificacions, 802.434€ s'han destinat a finançar part de les inversions reals realitzades a l'exercici i afectades als fons finalistes. El detall és el següent:

I/4020019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	214.361
I/4480001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	371.457
I/4820001	D'altres institucions sense fi de lucre i d'altres ens corporatius	107.411
I/4990009	Altres transferències corrents de l'exterior	109.205
		802.434

Respecte als ingressos provinents de la Generalitat de Catalunya, durant el 2023 hem rebut 7,8M€ procedents del Departament de Recerca i Universitats i 6,5M€ procedents del Departament de Salut per al finançament de les despeses de funcionament de l'exercici. Dintre de l'import del Departament de Recerca i Universitats, d'una banda, hem rebut 223k€ provinents de la Resolució per la qual s'autoritza una aportació extraordinària per finançar les majors despeses de funcionament derivades de l'increment retributiu del personal, 188k€ corresponents a la transferència extraordinària dintre del Programa Cerca com a resultat A de l'Avaluació feta durant l'exercici i 155k€ en el marc dels Fons addicionals pel millorament de polítiques públiques creat per la Disposició Addicional 24 de la Llei 2/2023, de 16 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya pel 2023. Aquest imports han suposat una modificació pressupostària respecte al pressupost inicial per import de 565k€

Referent al departament de Salut, durant l'exercici 2022 es va signar un conveni per al desenvolupament del projecte TRIP Clínics "Translational Research and Innovation Programme Comptes Anuals de la Fundació Privada Institut de Recerca Biomèdica Exercici 2022 45 Clinics" amb una duració de 3 anys. L'aportació pel 2023 ha suposat una modificació pressupostaria de 300k€.

El global de l'import de les transferències corrents s'ha vist incrementat en 6,1M€ respecte al pressupost modificat. Dintre d'aquest import, cal destacar la concessió de projectes relacionats amb els fons del pla de recuperació i resiliència (PRTR) com és el cas dels programes Investigo del SEPE i SOC per un total de 31 contractes, convocatòries de línies estratègiques i proves de concepte que han suposat un increment de 2,5M€ (gran part no previstos al pressupost inicial). D'altra banda també han incrementat els projectes internacionals concedits no previstos en 2M€, principalment per col·laboració en projectes europeus en coordinació amb institucions internacionals.

Dintre d'altres institucions sense fi de lucre cal destacar el projecte Programas de Excelencia AECC 2022, otorgat per l'Asociación Española Contra el Cancer. És tracta d'un ajut de 2M€, de 4 anys dels quals hem cobrat 1M€.

En el cas de les despeses provinents dels fons finalistes, bàsicament les referents al capítol 1 i 2 (remuneracions del personal i despeses corrents de bens i serveis) és complex poder assignar el pressupost entre aquests capítols, ja que en funció del tipus d'ajut concedit, els projectes requereixen d'un tipus de despesa o un altre. Per aquest motiu hi ha desviacions entre el pressupost inicial i el realment executat però sempre vinculat al ritme d'execució dels projectes i a l'evolució de les transferències corrents.

Les inversions reals portades a terme per la institució han estat de 3.661k€ durant l'exercici. La part finançada amb fons propis (romanents no finalistes d'exercicis anteriors) ha estat de 958k€ amb la finalitat d'adequar i renovar espais i equipament científic degut a l'entrada de nous grups leaders així com el reforç de plataformes existents.

La major part d'aquesta inversió pagada amb fons no finalistes s'espera poder recuperar amb fons provinents de la Generalitat de Catalunya mitjançant l'assignació de cofinançament per a la realització de projectes singulars institucionals.

Dins l'exercici s'han rebut altres transferències patrimonials provinents de fundacions, en concret, 100k€ de la Fundació Manuel Laos i 292k€ d'altres fundacions i famílies.

D'acord amb la resolució que es va fer de destinació de romanents de tresoreria no finalista acumulat a 31 de desembre de 2022, s'ha destinat un total de 1.939k€ amb la següent finalitat: 94k€ a finançar la despesa per cancel·lació de préstecs i despeses financeres, inversions reals per valor de 958€, i finalment 887K per la concessió del préstec a la AIE.

L'IRB Barcelona gestiona de manera independent cada font de finançament (finalistes i no finalistes) de manera que fa una anàlisi separada entre la gestió dels fons no finalistes i els finalistes, executant de manera equilibrada i separada uns i altres per garantir l'ús correcte dels recursos.

L'IRB Barcelona ha gestionat els seus recursos de manera eficient per no afectar a l'activitat i al mateix temps no generar una situació deficitària en cap cas.

3) Conciliació del resultat pressupostari i resultat comptable

RESULTAT PRESSUPOSTARI	3.807.211,07
- Ingressos capítols 6 a 9	(376.210,77)
+ Despeses capítols 6 a 9	4.663.589,49
- Excès de transferència corrent	(6.414.369,38)
- Dotació amortitzacions	(2.234.547,39)
- Dotació deterioraments	(106.894,39)
- Dotació provisions	(192.829,00)
- Pèrdues de crèdits incobrables	(861.937,38)
+/- Variació d'existències	-
+/- Despeses i ingressos anticipats	(696.979,90)
+ Subvencions transferides rtat exercici	1.763.920,53
+ Subvencions corrents liquidades en ex. Anteriors	0,00
+/- Beneficis o pèrdues procedents immobilitzat	(7.147,45)
+ Aplicació de provisions	290.685,01
RESULTAT COMPTABLE	(365.509,56)

RESULTAT PRESSUPOSTARI 2023				
CONCEPTES	DRETS RECONEGUTS NETS	OBLIGACIONS RECONEGUDES NETES	AJUSTAMENTS	RESULTAT PRESSUPOSTARI
a) Operacions corrents	38.249.629,62	30.255.039,83	0,00	7.994.589,79
b) Operacions de capital	100.000,00	3.661.249,20	0,00	(3.561.249,20)
1. Total operacions no financeres (a+b)	38.349.629,62	33.916.289,03	0,00	4.433.340,59
d) Actius financers	274.106,89	886.800,13	0,00	(612.693,24)
e) Passius financers	102.103,88	115.540,16	0,00	(13.436,28)
2. Total operacions financeres (d+e)	376.210,77	1.002.340,29	0,00	(626.129,52)
I. RESULTAT PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (1+2)	38.725.840,39	34.918.629,32	0,00	3.807.211,07
AJUSTAMENTS				
3. Crèdits gastats finançats amb romanents de tresoreria no afectat			1.939.336,51	1.939.336,51
4. Desviaments de finançaments negatius de l'exercici			9.821.001,31	9.821.001,31
5. Desviaments de finançament positius de l'exercici			(11.853.655,26)	(11.853.655,26)
II. Total ajustaments (3+4+5)			(93.317,44)	(93.317,44)
RESULTAT PRESSUPOSTARI AJUSTAT (I+II)	38.725.840,39	34.918.629,32	(93.317,44)	3.713.893,63

4) Romanent de tresoreria

(+)	1. Fons líquids de tresoreria	23.087.184,43
	VII. Efectiu i altres actius líquids	23.087.184,43
	5700-Caixa, euros	4.436,60
	5720-Bancs i institucions de crèdit c/c vista, euros	23.082.747,83
(+)	2. Drets pendents de cobrament	2.992.919,98
	III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar	2.992.869,98
	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)	387.753,24
	4300-Clients (euros)	387.753,24
	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)	1.494.886,96
	4330-Clients empreses del grup (euros)	1.494.886,96
	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)	113.336,47
	4400-Deutors (euros)	5.684,04
	4404-Deutors (moneda estrangera)	758,04
	4460-Deutors de cobrament dubtós	106.894,39
	4. Personal	0,00
	5. Actius per impost corrent	0,00
	6. Altres crèdits amb les Administracions Públiques	996.893,31
	4700-Hisenda Pública, deutora per IVA	999.887,85
	4720-Hisenda Pública, IVA suportat	-2.994,54
	7. Accionistes (socis) per desemborsaments exigits	0,00
	V. Inversions financeres a curt termini	50,00
	5. Altres actius financers	50,00
	5650-Fiances constituïdes a curt termini	50,00
(-)	3. Obligacions pendents de pagament	2.993.946,50
	III. Deutes a curt termini	557,58
	5. Altres passius financers	557,58
	5600-Fiances rebudes a curt termini	557,58
	V. Creditors comercials i altres comptes a pagar	2.993.388,92
	1. Proveïdors	827.580,60
	4000-Proveïdors (euros)	531.585,69
	4004-Proveïdors (moneda estrangera)	5.732,98
	4009-Proveïdors, factures pendents de rebre o de formalitzar	290.261,93
	2. Proveïdors, empreses del grup i associades	171.238,40
	4030-Proveïdors, empreses del grup (euros)	141.059,65
	4039-Proveïdors, empreses del grup, factures pendents de rebre o de formalitzar	30.178,75
	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)	98.218,78
	4100-Creditors per prestacions de serveis (euros)	98.218,78
	4. Personal	515.990,04
	4650-Remuneracions pendents de pagament	515.990,04
	5. Passius per impost corrent	0,00
	6. Altres deutes amb les Administracions Públiques (no inclou el compte 4758-Hisenda Púb	1.076.276,64
	4751-Hisenda Pública, creditora per retencions practicades	624.694,79
	4760-Organismes de la Seguretat Social, creditors	455.318,60
	4770-Hisenda Pública, IVA transferit	-3.736,75
	7. Avançaments de clients	304.084,46
	4380-Avançaments de clients	304.084,46
(+,-)	4. Partides pendents d'aplicació	-4.438,53
	5550-Partides pendents d'aplicació	-4.438,53
	I. Romanent de tresoreria total (1+2-3+4)	23.081.719,38
(-)	II. Excés de finançament afectat	19.266.410,23
(-)	III. Saldo de dubtós cobrament	106.894,39
	Deteriorament de valor de crèdits comercials	106.894,39
	4900-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials	106.894,39
	IV. Romanent de tresoreria no afectat = (I-II-III)	3.708.414,76

5) Detall del romanent de tresoreria finalista

Projecte	Descripció	Import
62A00200	Programa Investigo 2023 SEPE	1.235.127,08
3A000100	Research Project: ERC StG 2023 - S. Wculek	899.700,00
27003700	Research Project HORIZON-HLTH-2021 CGI-Clinics	785.628,48
AECC0100	PROGRAMA DE EXCELENCIA AECC METASTASIS	641.061,01
28003000	Research Project: HORIZON-MISS-2021-CANCER-02-03 F. Supek	593.458,83
62A00300	Programa Investigo 2023 AGAUR	568.430,11
47001200	Research Project EC ERC StG - C.Mayor	530.312,00
SEVE0300	Centro de Excelencia Severo Ochoa 2020-2023	459.276,69
25010000	Research Project HE Infraestructures MDDB M.Orozco	447.079,49
27004900	Research Project: HORIZON-MISS-2021-A. González	393.945,21
27004400	Research Project MINECO PN 2021 N.Lopez Bigas	391.620,82
51004700	Research Project EC ERC AdG residualCRC	381.292,58
27004800	Research Project Prominent Cancer Grand Challenge Research 2021- N.Lopez-Bigas	373.602,56
56004300	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i Lineas estrategicas 2021 - S.Aznar	370.853,63
14001900	Research Project Plan Estatal 2022 - M. MILÁN	354.249,00
39000400	Research Project EC ERC StG- A.Rodriguez-Fraticelli	345.945,62
53003500	Research Project EC ITN EVOMET - R.Gomis	339.513,57
29003300	Research Project MINECO PN 2021 - T. Gabaldón	324.242,68
25009900	Research Project HE Bioexcel-3 M.Orozco	297.440,85
36003100	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i G.conocimiento 2020 -R. Mendez	294.163,98
56005200	Research Project Plan Estatal 2022 - S. Aznar	273.024,00
55004300	Research Project Proyectos En líneas Estratégicas 2022 - A. Nebreda	271.467,67
62A00400	Primera Experiència SOC 2023 (10 places)	267.574,20
55004700	Research Project Plan Estatal 2022 - A. Nebreda	238.449,86
53005100	Research Project Plan Estatal 2022 - R. Gomis	234.345,31
58000700	Research Project: TRAscan 3 ERA NET ISCIII- D.Alonso	220.865,48
TRIPS100	Translational Research and Innovation Programme Clínic (TRIP Clínic) Dpt Salut	230.264,90
17002500	Research Project MINECO PN 2021 J.Luders	214.540,78
29004500	Research Project PCI 2022-2 - T. Gabaldón	213.651,00
18002200	Research Project Transición Eco y Digital 2021 - F. Posas	203.494,25
39000500	Research Project Cris Excelencia - A. Rodriguez-Fraticelli	194.970,27
51004300	Research Project AECC Accelerator Award 2018 - E. Battle / J.Collombeli	187.779,64
58000400	Research Project MINECO PN 2021 - D.Alonso	182.358,22
21004000	PLATAFORMA IMPaCT_Aloy iDATA-MP	176.688,01
35007700	Research Project Plan Estatal 2022 - A. Zorzano	167.728,70
34003200	Research Project MINECO Proyectos I+D+i 2021 - M.Palacin	164.584,76
29003700	Research Project MINECO Colaboración 2021 - T. Gabaldón	158.411,70
47000800	Research Project AECC LAB 2021 - C.Mayor	152.813,53
13002400	Research Project MINECO PN 2021 C.González	151.019,16
29003800	Research Project Pruebas de Concepto 2022 (AEI) - T. Gabaldón	149.356,25
25009500	Research Project MINECO PN 2021 M.Orozco	147.513,90

Projecte	Descripció	Import
62000600	Research Project: MINECO PN 2021 M.Orozco	146.999,00
21004300	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i Retos 2020 - P.Aloy	141.896,29
47001900	Research Project Impetus Longevity Grants - C.Mayor	138.744,07
53004300	Research Project AECC Proyectos Generales 2022 R.Gomis	138.515,45
3A000200	Research Project Plan Estatal 2022 - S. WCULEK	136.566,00
29004700	Research Project AECC Proyectos Generales 2023- T.Gabaldón	126.508,00
27003300	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i Lineas estrategicas 2021 - N.Lopez CNIC	114.572,37
56005800	Research Project ERC PoC 2023 - S. Aznar	112.500,00
53004500	Research Project Pruebas de Concepto 2022 (AEI) - R. Gomis	112.321,36
67000900	Preparación y gestión de proyectos europeos 2022	110.670,87
95FR0600	Contribució al compliment i desenvolupament del projecte "Repte Metàstasi" (2022)	100.000,00
95FR0900	Contribució al compliment i desenvolupament del projecte "Repte Metàstasi" (2023)	100.000,00
25010800	Research Project: Iniciativa TRANSMISIONES (AES 2023) M.Orozco	99.065,12
18002500	Research Project Pruebas de Concepto 2022 (AEI) - F. Posas	97.235,05
46003800	Research Project KDA - 2023 SBMA Research Grants - X. Salvatella	91.350,00
34002200	Research Project La Marato TV3 2019 - M.Palacin	90.959,45
85050000	IRB preDoctoRal felloWship ProgrAMme attracting international talent (IRB_DREAM)	86.337,66
35005300	Research Project La Caixa HR21 - A.Zorzano	84.508,42
58A00100	La Caixa Junior Leader Incoming D.Alonso	81.522,99
24002200	Research Project MINECO PN 2021 - M. Macías	78.885,74
18002100	Research Project MINECO PN 2021 F.Posas	77.732,35
18A01400	Ramón y Cajal 2021 - M.Nadal	77.450,05
36003000	Research Project WCRFI 2020- R.Mendez	75.259,45
28002600	Research Project La Caixa HR22 F.Supek	74.975,07
53004800	Research Project MSCA 2022 F.Imbastari	74.921,53
35005900	Research Project Pruebas de Concepto 2021- A.Zorzano	69.028,96
51005800	Research Project Prueba de Concepto 2021- E.Batlle	66.750,91
47002700	ASPIRE Award C. Mayor (Mark Foundation)	65.939,55
3AA00300	RyC 2022 - S. WCULEK	65.450,00
47000700	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i Retos tipo A 2020 - C. Mayor	62.313,35
34002100	Research Project La Caixa HR20 - M.Palacin	61.121,91
38004300	Research Project AECC Grupos Coordinados - M.Serrano	58.676,26
56003600	Research Project Liliane Bettencourt Prize Life Sciences 2020 - S.Aznar	56.813,89
36003200	Research Project MCIU Pruebas de Concepto 2021- R. Méndez	56.389,92
39000600	Research Project MSCA 2022 D.Fernandez	55.868,29
43006400	Research Project La Marató TV3 2018 - M.Teixidó	55.319,76
14001500	Research Project CA MINECO I+D Generacion Conocimiento 2019 - M.Milan	52.256,79
37001700	Research Project CA MINECO I+D Retos 2019 - Ribas	52.205,92
27005200	Research Project Innovadors 2021 - N. Lopez	52.196,51
51006100	Research Project AECC Proyectos Generales 2022 E.Batlle	49.806,86
56001500	Research Project EC ERC AdG - LIPOMET	47.798,97
47A00400	Ramon y Cajal C. Mayor	44.116,68
29002000	Research Project CaixaResearch Health 2021 T.Gabaldón	43.234,61

Projecte	Descripció	Import
39000300	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i Retos tipo A 2020 - A. Rodriguez-Fraticelli	42.247,79
35006700	Research Project Producte 2021 A.Zorzano	42.044,74
24002100	Research Project Pruebas de concepto 2021- M.Macías	41.497,50
14A02900	Research Project BdP 2021 -S. Juarez	40.549,86
18002400	Research Project Producte 2021 E.de Nadal	39.325,40
27A01900	AECC Postdoctoral 2023 - J.E. Ramis	36.692,61
36000900	Research Project CA MINECO I+D 2014 - R Mendez	35.891,41
21A02200	Ramón y Cajal C.Pons	34.991,64
25A04600	Juan de la Cierva Formacion 2021 - I. Serrano	34.799,90
35002100	Research Project CA MINECO I+D Retos 2016 - Zorzano	33.993,85
27004500	Research Project HORIZON-INFRA-2021-EOSC-01 . N.López Bigas	33.971,69
56001200	Research Project CA MINECO I+D Excelencia 2016 - S. Aznar	33.128,71
56A02700	La Caixa INPHINIT 2022 E.Barone	32.853,65
38A01900	Investigador AECC 2021 JA.Lopez	32.818,40
35006500	Research Project La CAIXA Validate 2022 - D.Naon	32.732,55
17001600	Research Project La Marató TV3 2019 -J.Lüders	32.671,64
28A01400	La Caixa INPHINIT 2020 Incoming D.Colic	32.608,10
28A02700	Juan de la Cierva Formacion 2021 - I.Galvan	32.300,92
38005700	Research Project EC Marie Curie PF 2021 - M.Protasoni	31.685,09
53003200	Research Project CA MINECO I+D Retos 2019 - R.Gomis	31.409,93
51A03100	Investigador AECC 2022 A.Prados	30.702,70
72000900	Research Project La Marató TV3 2021 - M.Vilaseca	29.984,59
18A01200	La Caixa INPHINIT 2020 Retaining M.Quintana	29.538,34
28002300	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i G.conocimiento 2020 -F.Supek	28.802,11
44001600	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i G.conocimiento 2020 -A.Riera	28.735,76
53002200	Research Project PE AECC - R.Gomis	28.665,77
29005300	Research Project CaixaImpulse Innovation 2023 - T. Gabaldón	28.515,67
56003300	Research Project PE Constantes y Vitales 2019 - S.Aznar	28.408,15
47A00600	La Caixa INPHiNIT 2022 Retaining IM.Garcia	28.081,49
27004000	Research Project La Caixa HR22 N. Lopez	21.256,95
58A00200	Predoc AECC - J.M. Galván	20.200,22
46A01600	Postdoctoral AECC 2021 B.Mateos	19.277,10
56A02100	Cris Talento PostDoc - B.Majem	18.807,54
13A00500	Juan de la Cierva G.Pollarolo	16.608,28
25A02500	Predoc Fellowship MINECO FPI E.Puig	16.456,94
27A01100	Juan de la Cierva Incorporación S.Demajo	16.145,65
27004700	Research Project SGR-Cat 2021 - N. Lopez	16.089,02
95FR0800	Contribución a la adquisición de un equipo para el laboratorio de R. Gomis	15.000,00
95FR1200	Contribució al programa Cancer	15.000,00
28A02900	Juan de la Cierva Incorporación A.Bayona	13.447,85
21005100	Research Project SGR-Cat 2021 - P. Aloy	13.038,19
25A02600	Predoc Fellowship MINECO FPI R.Lema	11.633,76
39A00800	Research Project FI 2023 (AGAUR) - E. González	11.530,73

Projecte	Descripció	Import
58000200	Research Project FERO-ASEICA	10.974,10
51A02700	Beatriu de Pinos 2019 L.Novellademunt	10.812,14
38002300	Research Project PE Fondation ARC Leopold Griffuel Award	9.903,55
35A02500	AIRC PostDoctoral Fellowship Abroad M.Beltrà	9.568,71
51A02200	Predoc Fellowship MINECO FPI - M.Salvany	9.348,24
95FR1300	Contribució al laboratori de la Dra. A.Avgustionva	8.392,00
24A01800	Research Project FI 2023 (AGAUR) - R. Mees	7.562,14
55003700	Research Project AECC Grupos Coordinados - A.Nebreda	7.503,27
14A03100	Research Project FI 2023 (AGAUR) - B. Muñoz	7.282,28
18A01600	Predoc Fellowship AGAUR FI 2022 - G.Perez	6.855,40
46A01800	Doctorat Industrial 2021 L.Zodi	6.606,63
28001400	Research Project- EMBO Young Investigator Programme	6.206,75
51A03500	Research Project FI 2023 (AGAUR) - E. Middendorp	6.174,22
25A04200	Predoc Fellowship MINECO FPI - J.Gabriel Alvarez	5.999,30
37A02100	Predoc Fellowship MINECO FPI - I.Martinez de Lejarza Samper	5.848,88
47002300	Research Project SGR-Cat 2021 - C. Mayor	5.831,88
24002300	Research Project SGR-Cat 2021 - M. Macias	5.748,99
67000600	Europa Redes y Gestores 2019 (Eurociencia)	5.733,00
21A03300	Predoc Fellowship MINECO FPI 2021 -A.Rosace	5.707,38
18A00400	Predoc Fellowship AGAUR FI 2019 - N.Ortiz	5.667,59
28A01200	Predoc Fellowship AGAUR FI 2021 - G.Palou	5.651,20
21A02500	Predoc Fellowship AGAUR FI 2020 - A.Comajuncosa	5.537,85
44001000	Research Project CA MINECO I+D 2014 - A Riera	5.201,29
11A00900	Predoc Fellowship MINECO FPI-SO - P.Bujosa	5.046,64
55A01400	Predoc Fellowship MINECO FPI-SO L.González	4.905,72
36002700	Research Project La Marató TV3 - R.Méndez	4.825,00
53A01500	Predoc Fellowship MINECO FPI 2017- C.Figueras	4.669,44
54A01600	Predoc Fellowship MINECO FPI -SO- C.Vineethakumari	4.645,56
53A01300	Predoc Fellowship MINECO FPI-SO S.Gregorio	4.645,52
36A01900	Predoc Fellowship MINECO FPI - A.Bartomeu	4.645,52
95FR1000	Contribució al laboratori de la Dra. A.Avgustionva	4.558,00
44A01200	Predoc Fellowship AGAUR FI A.Rol	4.000,00
62000300	EIT HEALTH project - SCI FI	3.750,00
47000100	Research Project FERO-ASEICA	3.591,21
37A02200	Predoc Fellowship AGAUR FI 2021 - M.Murillo	3.485,76
13001500	Research Project CA MINECO I+D + i 2015 - C Gonzalez	3.355,82
58000500	Research Project SGR-Cat 2021 - D. Alonso	3.165,96
37000400	Research Project CA MINECO I+D + i 2015 -Ll Ribas	3.007,46
27A00900	Predoc Fellowship MINECO FPI - K.Anshu	2.791,88
29A00300	Predoc Fellowship MINECO FPI- J.C.Nuñez	2.788,13
27000400	Research Project CA MINECO I+D Retos 2016 - N López	2.725,73
51004500	Research Project La Marató TV3 - E.Batlle	2.295,98
44A03000	Predoc. Fellowship AGAUR FI 2021 - S.Rafael	2.221,96
21A03400	Predoc Feloowship AGAUR FI 2022 - E.Pareja	2.184,08

Projecte	Descripció	Import
54A01200	Predoc Fellowship MINECO FPI Marina Villamor	2.096,64
95FR0300	Contribució a la maquina de qPCR para el laboratorio de R.Gomis	1.893,20
25A04900	Predoc Fellowship AGAUR FI 2022 - D.Farre	1.851,24
34A01300	Predoc Fellowship MINECO FPI - J.Giroud	1.502,07
56003200	Research Project CA MINECO I+D Generacion Conocimiento 2019 - S.Aznar	1.452,00
55002900	Research Project CA MINECO I+D Retos 2019 - A.Nebreda	1.452,00
51005300	Research Project CA MINECO Proyectos I+D+i Retos 2020 - E.Batlle	1.444,76
95FR1100	Contribució al laborator de la Dra. A.Avgustionva	1.200,00
39001400	Scientific Meeting Grant	1.025,00
28A00500	Predoc Fellowship MINECO FPI SO 2017- D Mas-Ponte	916,60
18A01000	Predoc Fellowship MINECO FPI - I.Company	727,02
95NG0100	Equipamiento científico-técnico Next Mineco 2021	590,87
14001000	Research Project CA MINECO I+D Excelencia 2016 - M. Milan	566,21
3AA00100	La Caixa Junior Leader Retaining S. Wculek	492,51
47A00500	Predoc Fellowship MINECO FPI 2021 - F.Jose	490,29
29002600	Research Project FEDER- T.Gabaldón	442,85
27001500	Research Project CA MINECO Proyectos I+D Retos 2018 - N.Lopez-Bigas	62,59
OTHE2300	Altres	8,82
Total		19.266.410,23

26. ALTRA INFORMACIÓ

Nombre d'empleats

La plantilla mitja per categoria professional durant el exercici 2023 i 2022 és la següent:

Categoria professional	Plantilla mitjana 2023			Plantilla mitjana 2022		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Administració	20	51	70	19	50	69
Tècnics Recerca	33	67	100	35	53	82
Investigadors	77	100	177	78	99	172
Caps de grup	6	6	12	2	5	11
Total	135	224	359	134	207	334

Els treballadors a data de tancament són els següents:

Categoria professional	DESEMBRE 2023			DESEMBRE 2022		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Administració	21	52	73	20	45	63
Tècnics Recerca	43	90	133	36	56	87
Investigadors	78	104	182	76	103	187
Caps de grup	6	6	12	2	5	12
Total	148	252	400	134	209	349

Remuneracions

Els honoraris (sense IVA) corresponents als serveis d'auditoria dels Comptes Anuals de l'exercici tancat a 31 de desembre de 2023 han estat de 10.400 euros. Al 2022 van ser de 10.400 euros .

La remuneració de l'Alta Direcció a 2023 ha estat de 195.114 euros. A l'exercici tancat a 31 de desembre de 2022 va ser de 185.491 euros. En cap dels dos períodes se li han concedit crèdits.

27. CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

A continuació es detalla per tipus de contracte, els imports adjudicats segons els diferents procediments establerts en la normativa vigent sobre contractació a l'exercici 2023:

Tipus Contracte	Negociat	Obert	Adjudicacions Derivades	Total
Serveis	588.550,83	79.666,49	489.701,41	1.157.918,73
Subministrament	1.913.365,72	717.732,68	1.045.502,26	3.676.600,66
Total	2.501.916,55	797.399,17	1.535.203,67	4.834.519,39

28. SALDOS I OPERACIONS AMB LES ENTITATS GRUP GENERALITAT

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

a) Operacions pressupostàries:

NIF	Nom de l'entitat	Codi	Partida	Obligació	Pagament
G62426937	Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG)	7580	D/2210006	185,08	185,08
Q0801175A	Consorci Administració Oberta de Catalunya	7210	D/2210006	1.003,60	1.003,60
G65325532	Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya (Fundació I-CERCA)	7105	D/2260003	1.500,00	0,00
A08849622	Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA	6260	D/2260003	0,00	3.704,20
G60594009	Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (VHIR)	7145	D/2260003	200,00	200,00
Q0801357E	Consorci Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)	7530	D/2260011	518,00	518,00
G62426937	Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG)	7580	D/2260089	306.118,32	334.519,73
Q0801357E	Consorci Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)	7530	D/2260089	321.329,63	317.971,89
Q5856253I	Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC)	7140	D/2260089	39.078,00	39.078,00
G60072253	Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM)	7135	D/2260089	4.522,29	4.522,29
G59319681	Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica	9406	D/2260089	-554,89	-554,89
G65454308	Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras	7185	D/2260089	1.725,00	0,00
G62515838	Fundació Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA)	8490	D/4480001	685.451,77	710.553,76

NIF	Nom de l'entitat	Codi	Partida	Dret	Cobrament
G43814045	Fundació Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV)	7155	I/3190009	3.941,39	3.941,39
G58863317	Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)	8300	I/3190009	23.157,22	19.553,81
G59319681	Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica	9406	I/3190009	10.541,07	9.824,93
G60072253	Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM)	7135	I/3190009	7.503,16	6.550,33
G60331238	Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT)	8840	I/3190009	0,00	14.590,58
G60594009	Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (VHIR)	7145	I/3190009	470,68	15,60
G62426937	Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG)	7580	I/3190009	11.577,46	11.611,76
G62819537	Fundació Institut de Ciències Fotòniques (ICFO)	7610	I/3190009	1.907,97	1.983,99
G64045719	Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)	9418	I/3190009	82.608,45	87.422,10
G65454308	Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras	7185	I/3190009	88.242,78	108.302,19
S0811001G	Generalitat	1000	I/4100012	6.800.000,00	6.499.999,91
S0811001G	Generalitat	1000	I/4100025	7.783.359,00	7.844.122,00
Q0801272F	Servei Públic d'Ocupació de Catalunya	6204	I/4300001	271.111,11	271.111,11
Q0801117C	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	6800	I/4480001	1.270.943,32	1.270.943,32
G60072253	Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM)	7135	I/4480001	-2.718,26	-2.718,26
G65325532	Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya (Fundació I-CERCA)	7105	I/4480001	5.788,22	5.788,22
G61209706	Fundació La Marató de TV3	8780	I/4480001	265.996,08	265.996,08
G64045719	Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)	9418	I/4480001	443.542,60	443.542,60

b) Operacions pèrdues i guanys:

NIF	Nom de l'entitat	Codi	Compte	Despesa
G58863317	Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)	8300	6500	-202,21
G58863317	Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)	8300	6940	706,24
G59319681	Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica	9406	6070	-554,89
G60072253	Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM)	7135	6070	4.522,29
G60072253	Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM)	7135	6500	1.021,13
G60331238	Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT)	8840	6500	0,09
G60594009	Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (VHIR)	7145	6270	200,00
G60594009	Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (VHIR)	7145	6500	121,39
G60594009	Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (VHIR)	7145	6940	772,56
G62426937	Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG)	7580	6000	185,08
G62426937	Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG)	7580	6070	306.118,32
G62426937	Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG)	7580	6500	-2.120,23
G62515838	Fundació Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA)	8490	6534	685.451,77
G64045719	Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)	9418	6940	246,02
G65325532	Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya (Fundació I-CERCA)	7105	6270	1.500,00
G65454308	Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras	7185	6070	1.725,00
G65454308	Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras	7185	6500	-0,16
G65454308	Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras	7185	6940	308,16
Q0801117C	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	6800	6500	-299,79
Q0801117C	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	6800	6940	80.878,56
Q0801175A	Consorci Administració Oberta de Catalunya	7210	6020	1.003,60
Q0801357E	Consorci Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)	7530	6070	321.329,63
Q0801357E	Consorci Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)	7530	6490	518,00
Q5856253I	Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC)	7140	6290	39.078,00
S0800476D	Agència per a la Competitivitat de l'Empresa	7025	6940	564,49

NIF	Nom de l'entitat	Codi	Compte	Ingrés
G43814045	Fundació Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV)	7155	7051	3.941,39
G58863317	Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)	8300	7051	23.157,22
G59319681	Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica	9406	7052	10.541,07
G59319681	Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica	9406	7940	0,01
G60072253	Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM)	7135	7051	7.503,16
G60072253	Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM)	7135	7406	17.586,51
G60072253	Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM)	7135	7460	4.583,58
G60594009	Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (VHIR)	7145	7051	470,68
G60594009	Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (VHIR)	7145	7940	121,39
G61209706	Fundació La Marató de TV3	8780	7406	409.314,28
G61209706	Fundació La Marató de TV3	8780	7460	1.455,74
G62426937	Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG)	7580	7051	11.577,46
G62426937	Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG)	7580	7940	-988,23
G62819537	Fundació Institut de Ciències Fotòniques (ICFO)	7610	7051	1.907,97
G64045719	Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)	9418	7051	82.608,45
G64045719	Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)	9418	7406	532.203,94
G64045719	Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)	9418	7460	64.764,41
G65325532	Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya (Fundació I-CERCA)	7105	7406	5.909,76
G65454308	Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras	7185	7051	88.242,78
Q0801117C	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	6800	7406	735.751,08
Q0801117C	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	6800	7460	337.698,67
Q0801272F	Servei Públic d'Ocupació de Catalunya	6204	7405	4.415,72
S0811001G	Generalitat	1000	7403	13.648.840,63
S0811001G	Generalitat	1000	7460	395.340,75

c) Saldos balanç:

NIF	Nom de l'entitat	Codi	Compte	Saldo deutor
G58863317	Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)	8300	4300	6.442,79
G58863317	Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)	8300	4460	706,24
G58863317	Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)	8300	4900	-772,56
G60072253	Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM)	7135	4300	1.152,91
G60594009	Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (VHIR)	7145	4300	1.342,07
G60594009	Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (VHIR)	7145	4460	772,56
G60594009	Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (VHIR)	7145	4900	-706,24
G61209706	Fundació La Marató de TV3	8780	4400	38.967,74
G62426937	Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG)	7580	4300	495,50
G64045719	Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)	9418	2520	476.769,79
G64045719	Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)	9418	4300	736.641,42
G64045719	Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)	9418	4460	246,02
G64045719	Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)	9418	4900	-246,02
G65325532	Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya (Fundació I-CERCA)	7105	4300	10.000,00
G65454308	Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras	7185	4300	18.783,54
G65454308	Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras	7185	4460	308,16
G65454308	Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras	7185	4900	-308,16
Q0801117C	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	6800	2520	3.852.160,48
Q0801117C	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	6800	4400	2.766.674,50
Q0801117C	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	6800	4460	80.878,56
Q0801117C	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	6800	4900	-80.878,56
Q0801272F	Servei Públic d'Ocupació de Catalunya	6204	4400	-21.405,96
S0800476D	Agència per a la Competitivitat de l'Empresa	7025	4460	564,49
S0811001G	Generalitat	1000	2520	200.000,00
S0811001G	Generalitat	1000	4330	2.659.021,67

NIF	Nom de l'entitat	Codi	Compte	Saldo creditor
G60072253	Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM)	7135	1300	8.247,60
G60594009	Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (VHIR)	7145	4850	76.897,62
G61209706	Fundació La Marató de TV3	8780	1300	3.206,39
G61209706	Fundació La Marató de TV3	8780	1720	3.690,23
G61209706	Fundació La Marató de TV3	8780	5220	180.450,97
G62426937	Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG)	7580	4000	15.216,18
G64045719	Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)	9418	1300	868.272,43
G64045719	Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)	9418	1720	129.681,70
G64045719	Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)	9418	5220	622.472,16
G65325532	Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya (Fundació I-CERCA)	7105	4009	1.500,00
G65325532	Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya (Fundació I-CERCA)	7105	5220	7.078,95
G65454308	Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras	7185	4000	2.087,25
Q0801117C	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	6800	1300	1.721.164,90
Q0801117C	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	6800	1720	2.610.357,37
Q0801117C	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	6800	5220	1.750.429,38
Q0801272F	Servei Públic d'Ocupació de Catalunya	6204	1720	18.935,99
Q0801272F	Servei Públic d'Ocupació de Catalunya	6204	5220	227.232,25
Q0801357E	Consorci Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)	7530	4000	66.018,34
S0800476D	Agència per a la Competitivitat de l'Empresa	7025	5220	0,00
S0811001G	Generalitat	1000	1000	60.000,00
S0811001G	Generalitat	1000	1300	793.525,66
S0811001G	Generalitat	1000	1320	2.235.453,73
S0811001G	Generalitat	1000	5220	675.863,27

Components del patronat

La composició del Patronat a 31 de desembre de 2023 és la següent:

PRESIDENT

Hble. Sr. Manel Balcells
Conseller de Salut de la Generalitat de Catalunya

VICEPRESIDENTA PRIMERA

Hble. Sr. Joaquim Nadal i Farreras
Consellera de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya

VICEPRESIDENT SEGON

Rector Magnífic Sr. Joan Guàrdia Olmos
Rector de la Universitat de Barcelona

MEMBRES

Sr. Joan Gómez Pallarès
Director General de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya

Sr. Jordi Garcia Fernàndez
Designat pel Rector de la Universitat de Barcelona

Sr. José Navarro Cid
Designat pel Rector de la Universitat de Barcelona

Sr. Rafael Pardo Avellaneda
Designat per la Fundació BBVA

Sr. Joan Modolell Mainou
Designat pel Consell Acadèmic de la Fundació

Prof. Jerzy Duszyński
Designat pel Consell Acadèmic de la Fundació

Els membres del Patronat i de la Junta de Govern no han rebut cap compensació econòmica o salarial per les tasques realitzades ni despeses necessàries per l'assistència a les reunions.

RENDICIÓ DE COMPTES ANUALS

En compliment de la normativa vigent, la **FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA** rendeix els Comptes Anuals corresponents a l'exercici anual acabat el 31 de desembre de 2023 que es compona dels fulls adjunts número 1 a 58.

Barcelona, 12 de juny de 2024

Manel Balcells Díaz
- DNI 37690918J
(TCAT)

Signat digitalment per Manel
Balcells Díaz - DNI 37690918J
(TCAT)
Data: 2024.06.14 16:02:29
+02'00'

Sr. Manel Balcells
President

JOSEP MARIA
ALCOBERRO
PERICAY - DNI
35088169J

Firmado digitalmente por JOSEP
MARIA ALCOBERRO PERICAY - DNI
35088169J
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES, ou=ALCOBERRO PERICAY,
o=Fundació Institut de Recerca
Biomèdica, cn=JOSEP MARIA
ALCOBERRO PERICAY - DNI 35088169J
Fecha: 2024.06.13 15:06:56 +02'00'

Sr. Josep Maria Alcoberro i Pericay
Secretari

**FUNDACIÓ INSTITUT
DE RECERCA BIOMÈDICA**

Memòria d'activitats
Exercici 2023

Memòria d'activitats 2023

Estructura científica

L'any 2023 l'IRB Barcelona va rebre la visita del Comitè Científic Internacional (EAB) els dies 23 i 24 d'octubre. L'objectiu d'aquesta visita fou realitzar discussions estratègiques per definir l'evolució futura de l'IRB i contribuir al seu pla estratègic.

També es van presentar les noves caps de grup incorporades des de la darrera reunió i es va portar a terme la presentació del programa TRIP i els seus diferents projectes.

Caps de Grup

Durant el mes de febrer, s'ha incorporat a l'IRB la Dra. Stefanie Wculek, nova cap de grup Junior, liderant el grup de recerca "Innate Immune Biology". La incorporació de la Dra. Wculek, experta en immunitat innata amb un CV excepcional, incrementa les capacitats de recerca en immunologia i malalties relacionades amb l'envelliment. Recentment ha aconseguit una ERC Starting Grant. El fitxatge de la Dra. Wculek ha estat possible gràcies a la iniciativa "CaixaResearch Clinical Translation" en col·laboració amb la Fundació "la Caixa", emmarcada en el programa TRIP (Translational Research and Innovation Programme)

La iniciativa TRIP CLINICS ha seguit endavant amb la creació de tres grups de recerca liderats conjuntament per un cap de grup de l'IRB Barcelona i un metge d'una institució clínica. El projecte liderat conjuntament per la Dra. Cristina Mayor-Ruiz i el Dr. César Serrano del VHIO-Hospital Vall d'Hebrón, que treballa en el disseny de noves entitats farmacològiques com a candidates per al tractament de tumors de l'estroma gastrointestinal (GIST) resistents a fàrmacs convencionals, va començar la seva activitat a finals del 2022 i es troba ja a ple rendiment. Durant el primer trimestre s'ha resolt la segona convocatòria TRIP-Clinics. Els nous grups TRIP Clinics són liderats pel Dr. Aznar-Benitah en col·laboració amb les Dres. Saura i Pimentel (VHIO-Hospital Vall d'Hebrón) per tal d'estudiar les alteracions del metabolisme induïdes per les cèl·lules metastàtiques en tumors triple-negatius de mama; i el Dr. Gomis en col·laboració amb les Dres. Angelats i Guedan i el Dr. Prat (Hospital Clínic), que abordaran el desenvolupament de noves teràpies basades en cèl·lules CART pel tractament del càncer de mama. Els projectes TRIP-Clinics estan finançats conjuntament pel Departament de Salut i per la Fundació "la Caixa".

També durant el mes de febrer, es va obrir una nova convocatòria per a seleccionar caps de grup Junior en l'àrea d'envelliment i metabolisme. Es van rebre 85 candidatures, de les quals un 45% de dones i un 68% internacionals. Fruit d'aquest procés de selecció s'ha tancat la incorporació de la Dres. Ana Lechuga-Vieco i Alexandra Avgustinova. La Dra Avgustinova s'ha incorporat a l'institut al novembre de 2023 com a cap de grup Junior amb doble afiliació al programa de Cancer Science de l'IRB i l'Hospital de Sant Joan de Déu. La Dra Avgustinova lidera el grup de "Pediatric Cancer Epigenetics" estudiant els processos d'iniciació i progressió del càncer amb especial interès en aquells relacionats amb l'accessibilitat a la cromatina i epigenètica (publicacions a Cell Stem Cell, Nat Cell Biol entre d'altres). És beneficiària d'una ERC Starting Grant. La incorporació s'ha fet a través de la signatura d'un conveni d'adscripció on queda reflectida la posició dual entre IRB i SJD.

La Dra Lechuga-Vieco s'incorporarà a l'IRB a la primavera del 2024 a liderar el grup de recerca "Mitochondrial Biology and Tissue Regeneration", adscrit al programa d'Envelliment i Metabolisme. Actualment treballa a la Universitat d'Oxford en el camp del metabolisme mitocondrial, resposta inflamatòria i immune en situacions normals i patològiques. Ha publicat més de 30 articles, alguns a les revistes de màxim nivell.

El Dr Alejo Rodriguez-Fraticelli, incorporat a l'IRB el 2021, ha conseguit una posició d'ICREA Research Professor des de gener del 2023.

En referència al programa de doctorat de l'IRB Barcelona 2023, al gener es va tancar la convocatòria de beques, on s'oferien 7 ajuts FPI-Projecte i 3 posicions finançades amb altres ajuts.

Durant el mes de juny, la Comissió Europea va concedir finançament per al projecte IRB-TARGET (programa Marie Skłodowska-Curie-COFUND), que oferirà 10 contractes predoctorals a reclutar en dos anys (els contractes són d'una duració de 4 anys) per a realitzar la tesi doctoral a un

laboratori de l'IRB Barcelona. El programa potenciarà el programa de formació i desenvolupament de carrera que l'institut ofereix als joves investigadors i contribuirà a augmentar-ne la seva visibilitat internacional.

Publicacions científiques i projectes de recerca

El número de publicacions en les quals han participat els investigadors de l'IRB Barcelona durant el 2023 és d'aproximadament 165.

► Publicacions destacades (articles de recerca, no inclou revisions)

MAF amplification licenses ER α through epigenetic remodelling to drive breast cancer metastasis. Llorente A, Blasco MT, Espuny I, Guiu M, Ballaré C, Blanco E, Caballé A, Bellmunt A, Salvador F, Morales A, Nuñez M, Loren G, Imbastari F, Fidalgo M, Figueras-Puig C, Gibler P, Graupera M, Monteiro F, Riera A, Holen I, Avgustinova A, Di Croce L, Gomis RR *Nature Cell Biology* (2023)

DOI: 10.1038/s41556-023-01281-y

Epigenetic plasticity cooperates with cell-cell interactions to direct pancreatic tumorigenesis. Burdziak C*, Alonso-Curbelo D*, Walle T, Reyes J, Barriga FM, Haviv D, Xie Y, Zhao Z, Zhao CJ, Chen HA, Chaudhary O, Masilionis I, Choo ZN, Gao V, Luan W, Wuest A, Ho YJ, Wei Y, Quail DF, Koche R, Mazutis L, Chaligné R, Nawy T, Lowe SW, Pe'er D

Science, 380: eadd5327 (2023)

DOI: 10.1126/science.add5327

Splice variants of Mitofusin 2 shape the endoplasmic reticulum and tether it to mitochondria.

Naon D, Hernandez-Alvarez MI, Shinjo S, Wieczor M, Ivanova S, Martins de Brito O, Quintana A, Hidalgo J, Palacin M, Aparicio P, Castellanos J, Lores L, Sebastian D, Fernandez-Veledo S, Vendrell J, Joven J, Orozco M, Zorzano A*, Scorrano L.*

Science, 380 (6651): eadh9351 (2023)

DOI: 10.1126/science.adh9351

Targeting lymphoid-derived IL-17 signaling to delay skin aging.

Sola P, Mereu E, Bonjoch J, Casado-Pelaez M, Prats N, Aguilera M, Reina O, Blanco E, Esteller M, Di Croce L, Heyn H, Solanas G, Aznar-Benitah S.

Nature Aging, 3, 688-704 (2023).

DOI: 10.1038/s43587-023-00431-z

Vitamin B12 is a limiting factor for induced cellular plasticity and tissue repair.

Kovatcheva M, Melendez E, Chondronasiou D, Pietrocola F, Bernad R, Caballe A, Junza A, Capellades J, Holguín-Horcajo A, Prats N, Durand S, Rovira M, Yanes O, Stephan-Otto Attolini C, Kroemer G, Serrano M

Nature Metabolism, 5, 911-1930 (2023)

DOI: 10.1038/s42255-023-00916-6

Rational optimization of a transcription factor activation domain inhibitor

Shaon Basu#, Paula Martínez-Cristóbal#, Mireia Pesarrodona, Marta Frigolé-Vivas, Michael Lewis, Elzbieta Szulc, C. Adriana Bañuelos, Carolina Sánchez-Zarzalejo, Stasé Bielskutė, Jiaqi Zhu, Karina Pombo-García, Carla Garcia-Cabau, Levente Zodi, Hannes Dockx, Jordann Smak, Harpreet Kaur, Cristina Batlle, Borja Mateos, Mateusz Biesaga, Albert Escobedo, Lídia Bardia, Xavier Verdaguer, Alessandro Ruffoni, Nasrin R. Mawji, Jun Wang, Jon K. Obst, Teresa Tam, Isabelle Brun-Heath, Salvador Ventura, David Meierhofer, Jesús García, Paul Robustelli, Travis H. Stracker, Marianne D. Sadar*, Antoni Riera*, Denes Hnisz*, Xavier Salvatella*

Nature Structural & Molecular Biology (2023)

DOI: 10.1038/s41594-023-01159-5

► Projectes

L'IRB participa en el "Plan Complementario de Biotecnología aplicada a Salud", finançat conjuntament per la Generalitat de Catalunya i el Ministerio de Ciencia i Innovación, amb fons provinents del "Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia" (PRTR). El projecte inclou

potenciar la plataforma de “Drug Screening” i també potenciar la realització de projectes de cribatge de fàrmacs.

El gener del 2023 es va iniciar el projecte Programas de Excelencia AECC 2022, atorgat per l'Asociación Española Contra el Cáncer. Es tracta d'un ajut de 2M€, de 4 anys de duració i que reconeix l'excel·lència de la recerca en càncer de l'IRB.

► Projectes àmbit internacional

Al Dr. Supek li ha estat atorgat un projecte a la convocatòria ERC, Consolidator Grant 2022. El projecte “Mutational processes and impact of structural variants in somatic cells (STRUCTOMATIC)” estudia els canvis estructurals a l'ADN relacionats amb el càncer i l'envelliment. Aquest és el segon projecte ERC consecutiu que aconsegueix el Dr. Supek.

A la Dra. Wculek li ha estat atorgat un projecte a la convocatòria ERC, Starting Grant 2023. En el projecte “Studying the metabolism and function of myeloid dendritic cells and neutrophils in distinct tissues in health and aging (MyTissue)” s'estudiaran els mecanismes d'adaptació que permeten a les cèl·lules dendrítiques i als neutròfils funcionar efectivament en diversos teixits, òrgans i condicions fisiològiques, especialment en el context de l'envelliment. El projecte començarà al gener del 2024.

Al Dr. Aznar-Benitah li ha estat concedit el projecte PalmitoMET en el marc de la convocatòria ERC Proof of Concept 2023 i al Dr. Gabaldón li ha estat atorgat el projecte “Computational multiplexing to optimise next-generation sequencing (MULTISEQ)” a la convocatòria ERC Proof of Concept 2022.

També cal destacar el projecte Horizon Europe MDDDB, liderat pel Dr. Modesto Orozco, l'objectiu del qual és crear la primera base de dades de dinàmiques mol·leculars.

► Premis i distincions

A la Dra. López-Bigas li ha estat concedit el premi Fundación Lilly de Investigación Biomédica Preclínica 2023.

La Creu Roja ha reconegut amb una Medalla d'Or la tasca del laboratori de Càncer Colorectal del IRB Barcelona, liderat pel Dr. Batlle.

El Dr. Batlle ha estat guardonat amb el premi Constantes y Vitales a la Millor Publicació Científica de l'any, que atorguen la Fundación AXA i ATRESMEDIA.

El Dr. Marco Milán ha estat elegit membre d'EMBO.

Iniciatives per a la recerca i innovació responsable

En el marc del projecte HRS4R, l'IRB Barcelona va rebre la resposta positiva de renovació del logo d'excel·lència en recursos humans aquest gener 2023, després de la visita dels assessors de la comissió europea al novembre de 2022. Actualment, s'està elaborant el nou pla d'acció (2024-2026), el qual reforçarà temes de 'Open Science' i el Career development Plan de la comunitat postdoctoral.

Durant el primer trimestre del 2023, s'ha completat el projecte europeu ENABLECARES. Liderat per l'IRB i en col·laboració amb centres de recerca en biomedicina d'Països Baixos, Itàlia i Dinamarca, ha fet possible el desenvolupament, a través d'una estratègia de formació de formadors, la creació i posterior integració a l'oferta de formació de l'IRB d'un curs en Ciència Oberta i Gestió de Dades de Recerca i un curs en empenedoria.

En matèria d'igualtat i diversitat, s'ha donat continuïtat a les accions del projecte H2020 CALIPER, el qual per mitjà del nou pla d'igualtat (2021-2024) pretén millorar polítiques de gènere i la inclusió de la dimensió de gènere en el marc de la recerca.

Plataformes Científiques

Pel que fa a la Plataforma de Drug Screening, el nou projecte “Planes Complementarios en Biotecnología aplicada a la Salud” ha permès ampliar significativament la seva capacitat, ampliant el seu espai i permetent l'adquisició d'una nova plataforma robòtica, i l'ampliació de la biblioteca de compostos i altres petits equipaments i reforçar l'equip. Mitjançant una

convocatòria SCREENTECH, s'han seleccionat vuit projectes de Drug Screening d'entitats catalanes (d'entre 25 sol.licituds) per accedir a la Plataforma de l'institut. La plataforma ja ha iniciat els projectes que s'allargaran fins a mitjans de 2025.

S'han adquirit nous instruments per reforçar els equip disponibles dins la instal·lació d'experimentació animal, incloent un equip IVIS Spectrum (capacitats d'imatge) i un nou analitzador de composició corporal, el Bruker LF50H, que substitueix l'anterior Echo MRI.

En la mateixa línia, i a través d'una subvenció del FEDER del Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats, l'equipament bàsic d'Histopatologia ha adquirit nous equipaments destinats a optimitzar el flux de treball de la instal·lació (ecografia d'alta resolució, equips de caracterització histopatològica, així com l'anàlisi d'imatges d'alta capacitat). A través d'una beca d'excel·lència de l'AECC, també s'han adquirit nous equips per a la digitalització de mostres de teixits multispectrals i programari de gestió d'imatges digitals.

En el marc de la NextGenerationEU convocada pel Ministeri de Ciència i Innovació per a l'adquisició d'equips científics i tècnics 2021, s'ha finalitzat l'adquisició i instal·lació d'un sistema d'imatge (STED+FLIM). També s'ha concretat un acord amb el Ministeri de Ciència, com a part del node espanyol de la iniciativa d'infraestructura europea Euro-Biolmaging.

Continuant amb l'objectiu d'enfortir la plataforma de Functional Genomics, s'han consolidat els aspectes operatius i s'han adquirit equips Singleron per potenciar la recerca en seqüenciació de cèl.lula única, un seqüenciador d'última generació (NextSeq2000) i una plataforma robòtica adquirits per tal de millorar l'automatització de processos.

Pel que fa a inversions en l'àrea de Scientific IT, destaquem la posada en funcionament d'un nou clúster de computació centralitzat que dona servei a tota la comunitat.

Col.laboracions

S'ha renovat un any més la col·laboració amb la Fundació BBVA en l'àrea de càncer i metàstasi que, a més de donar suport a diferents activitats de recerca del centre, ha permès continuar les dues conferències Barcelona Biomed anuals de l'IRB Barcelona (i ha mantingut el suport a diferents línies d'investigació del càncer i metàstasi de l'IRB Barcelona).

Destaquem també la col·laboració amb la Fundació "la Caixa", que enguany ha finançat el projecte Chemical Biology (que va permetre la incorporació de la Dra. Mayor-Ruiz) i el projecte TRIP.

Barcelona Biomed Series

Durant el primer i el segon semestre del 2023 s'han organitzat dues conferències Barcelona Biomed amb el suport de la Fundació BBVA, amb ponents d'alt nivell i uns 150 participants a cada conferència:

- Proximity-inducing pharmacology: Targeted protein degradation and beyond (22-24 May, 2023). Organitzada per la Dr. Cristina Mayor-Ruiz (IRB Barcelona) & Dr. Georg E. Winter (CeMM)
- CANCER IN CONTEXT: cellular, tissue, and organismal determinants of malignant fates (27-29 November, 2023). Organitzada per la Dr. Direna Alonso-Curbelo (IRB Barcelona) & Dr. Tuomas Tammela (Memorial Sloan Kettering Cancer Center)

Comunicació i filantropia

A finals de novembre del 2023, hem obtingut 3.318 impactes en diversos mitjans de comunicació (premsa, televisió, ràdio i xarxes socials), entre els quals destaquem aparicions en programes de televisió (TV3, Antena 3 i TVE) o ràdio (Via Lliure de RAC1, Un matinal mediàtic de Radio Nacional i La Ventana de Cadena SER) d'audiències altes.

Els nostres canals de xarxes socials continuen augmentant, tant en nombre de seguidors (augment del 19% en el total de comptes de xarxes socials) com en participació. El nostre nombre de seguidors a finals de novembre és de 20.218 a Twitter, 11.885 a Instagram, 13.333 a Facebook, 23.791 a LinkedIn i 6.270 a YouTube. A més, s'ha creat un canal de TikTok amb l'objectiu d'arribar al públic més jove.

Les visites al nostre lloc web van augmentar un 17% a finals de novembre i van assolir un total de 533.789 visites.

Transferència de tecnologia

Durant l'any 2023, l'IRB Barcelona ha signat 4 acords de llicència i 25 nous acords de R+D amb entitats nacionals i internacionals. Així mateix, s'han sol·licitat 3 patents prioritàries i 3 extensions a patent PCT.

En matèria d'spin-offs, Nuage Therapeutics ha tancat una nova ronda de "capital llavor" de 12 M€ de "Seed Capital" de Sofinnova, Asabys i CDTI. Sofinnova Partners és un dels principals inversors de capital risc Europeus en l'àmbit de la biotecnologia i aquesta és la seva primera inversió que du a terme a Espanya. Aquesta nova inversió permetrà consolidar el programa de desenvolupament de fàrmacs de Nuage Therapeutics contra proteïnes que fins ara es consideraven no abordables per la seva manca d'estructura tridimensional definida, obrint la porta a tractar malalties fins ara incurables.

En el cas d'Inbiomotion, destaquem l'acord signat amb Palex Medical, líder nacional en oncologia de precisió, per iniciar la comercialització de MAF-TEST®, inicialment a Espanya i Portugal, una prova pionera per ajudar oncòlegs a predir les taxes de recurrència i supervivència en pacients de càncer de mama.

Pel que fa a Gate2Brain, destaquem que ha rebut el Premi Senén Vilaró del Consell Social de la UB i de la Fundació Bosch i Gimpera a la millor empresa innovadora de l'any. Aquesta spin-off va néixer amb la inversió inicial del Programa Mind the Gap de la Fundación Botín y BStartup Health del Banc Sabadell i es beneficiaria d'un ajut EIC Accelerator de la Comissió Europea de 2.5M€.

Divulgació

Destaquem la realització de la 11a edició del programa per a alumnes de batxillerat "Boig per la Biomedicina", on 25 alumnes han desenvolupat projectes de recerca en diferents laboratoris del centre.

En el marc del Programa "Artist in Residence 2023", l'artista italiana Laura Benetton va visitar l'IRB Barcelona i els nostres laboratoris al setembre. Va poder parlar amb els nostres investigadors per tal de trobar inspiració per al projecte que presentarà a continuació. D'altra banda, el nostre "Artist in Residence 2019", Antony Nevin, va presentar al juny l'obra "Coil" al Sónar + D 2023, fruit de la seva residència Sónar + D.

El passat 6 de maig vam celebrar la Jornada de Portes Obertes amb més de 900 visitants. El públic va gaudir de visites als laboratoris, d'una taula rodona sobre intel·ligència artificial amb el Dr. Patrick Aloy, i de diferents activitats al carrer.

Barcelona, 12 juny de 2024

Sr. Manel Balcells
President

JOSEP MARIA
ALCOBERRO PERICAY
- DNI 35088169J

Firmado digitalmente por JOSEP MARIA ALCOBERRO PERICAY - DNI 35088169J
Nombre de reconocimiento (DN): cn=ES,
sn=ALCOBERRO PERICAY, givenName=JOSEP
MARIA, serialNumber=IDCES-35088169J, c=ES,
MARIA ALCOBERRO PERICAY - DNI 35088169J
Fecha: 2024.06.13 14:47:28 +0200

Sr. Josep Maria Alcoberro i Pericay
Secretari