

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

FUNDACIÓ BARCELONAβETA BRAIN REASEARCH CENTER

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

Als membres del Patronat de FUNDACIÓ BARCELONAßETA BRAIN REASEARCH CENTER:

Opinió

Hem auditat els comptes anuals de la FUNDACIÓ BARCELONAßETA BRAIN REASEARCH CENTER (l'Entitat), que comprenen el balanç a 31 de desembre de 2022, el compte de resultats, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu i la memòria corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data.

Segons la nostra opinió, els comptes anuals adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de l'Entitat a 31 de desembre de 2022, així com dels seus resultats i fluxos d'efectiu corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació (que s'identifica en la nota 2 de la memòria) i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

Fonament de l'opinió

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

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

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

Aspectes més rellevants de l'auditoria

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

Reconeixement d'ingressos

Tal i com es detalla al compte de pèrdues i guanys adjunt, l'Entitat ha registrat ingressos per import global de 7.521.067,93 euros en concepte de donacions rebudes i ingressos de patrocinadors, entre d'altres.

El reconeixement d'ingressos és un àrea significativa i susceptible d'incorrecció material, quant el seu reconeixement, registre comptable i la seva imputació a resultats.

Hem aplicat procediments per obtenir evidència de l'existència, titularitat, registre i valoració dels ingressos de l'exercici, de conformitat amb la naturalesa de les activitats fundacionals del compliment de les condicions establertes per a la concessió i cobrament de les subvencions atorgades, i de la realitat de les donacions rebudes de benefactors i donants

Adicionalment, hem efectuat procediments de revisió de la correcta imputació a resultats dels ingressos, i la seva adequada revelació en els comptes anuals adjunts.

Transaccions efectuades amb entitats vinculades a la Fundació

Tal i com s'explica a les notes 1 i 10.1 de la memòria adjunta, la Fundació Pasqual Maragall conjuntament amb la Universitat Pompeu Fabra de Barcelona (UPF) van constituir la Fundació Barcelonaβeta Brain Research Center el 15 d'octubre de l'any 2012, de conformitat amb la legislació de la Generalitat de Catalunya, amb l'objectiu de crear coneixement científic per trobar solucions a la malaltia d'Alzheimer. L'activitat de recerca de la Fundació Barcelonaβeta es porta a terme de manera coordinada amb al Fundació Pasqual Maragall.

La Fundació Pasqual Maragall té establert amb la Fundació Barcelonaβeta Brain Research Center, un conveni de prestació de serveis i suport a la gestió administrativa mitjançant el qual la Fundació Pasqual Maragall presta els serveis d'administració, gestió de personal, assistència i assessorament jurídic, comunicació corporativa, representació, assessorament en matèria de mecenatge i fundraising, assessorament en l'àmbit científic, entre d'altres.

D'altra banda, la Fundació Barcelonaβeta Brain Research Center s'ubica i desenvolupa la seva activitat a les instal·lacions de la Fundació Pasqual Maragall, existint un contracte d'arrendament entre les dues parts. Així mateix també arrenda un equipament de Resonància Magnètica (RMN) i la Plataforma de Biomarcadors per dur a terme els projectes de la Fundació.

Degut a la significació de les operacions i saldos entre les dues entitats vinculades, hem considerat que aquest és un aspecte rellevant per a la nostra auditoria.

Els nostres procediments d'auditoria han inclòs, la comprensió de les operacions realitzades, la revisió documental dels convenis establerts i la revisió del "Masterfile" on es detallen els preus de transferència aplicats a les operacions realitzades durant l'exercici 2022, entre ambdues entitats vinculades.

Finalment, hem verificat que la informació que s'inclou a les notes 1, 10.1 i 23 de la memòria adjunta són suficients per a la seva comprensió.

Responsabilitat dels membres del Patronat en relació amb els comptes anuals

Els membres del Patronat són responsables 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 que resulta d'aplicació, i del control intern que considerin necessari per permetre la preparació de comptes anuals lliures d'incorrecció material, a causa de frau o error.

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

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

Els nostres objectius són obtenir una seguretat raonable que els comptes anuals en el seu conjunt estan lliures d'incorrecció material, degut a frau o error, i emetre un informe d'auditoria que conté la nostra opinió.

Seguretat raonable és un alt grau de seguretat però no garanteix que una auditoria realitzada de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes vigent a Espanya sempre detecti una incorrecció material quan existeix. Les incorreccions poden ser degudes a 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 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 a frau o error, dissenyem i apliquem procediments d'auditoria per respondre a aquests riscos i obtenim evidència d'auditoria suficient i adequada per a 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 la Fundació.
- Avaluem si les polítiques comptables que s'apliquen són adequades i la raonabilitat de les estimacions comptables i la corresponent informació revelada per part del Patronat.

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

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

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

FORWARD ECONOMICS, S.L.P
C/ Pau Claris 172, 2on 2a
08037 Barcelona
ROAC N°: S-1287


Gonçal Fàbregas i Alegret
ROAC N° 10.100
Barcelona, 21 de juny de 2023

**FUNDACIÓ BARCELONAβETA
BRAIN RESEARCH CENTER**

Comptes anuals de l'exercici acabat
el 31 de desembre de 2022

FUNDACIÓ BARCELONAβETA BRAIN RESEARCH CENTER

Comptes anuals de l'exercici
acabat el 31 de desembre de 2022

COMPTES ANUALS CORRESPONENTS A L'EXERCICI 2022:

Balanç al 31 de desembre de 2022 i de 2021
Compte de Resultats corresponent als exercicis 2022 i de 2021
Estat de canvis en el Patrimoni Net corresponent als exercicis 2022 i 2021
Estat de Fluxos d'Efectiu corresponent als exercicis 2022 i 2021
Memòria corresponent a l'exercici 2022

FUNDACIÓ BARCELONAβETA BRAIN RESEARCH CENTER

BALANÇ AL 31 DE DESEMBRE DE 2022 I 2021

(Expressats en euros)

ACTIU	Notes de la Memòria	31.12.2022	31.12.2021
A) <u>ACTIU NO CORRENT</u>			
I) <u>Immobilitzat intangible</u>	8	134.580,18	204.733,05
3 Patents, llicències, marques i similars		6.105,29	6.883,25
5 Aplicacions Informàtiques		128.474,89	197.849,80
II) <u>Immobilitzat material</u>	5	79.037,07	62.187,07
6 Mobiliari		822,16	927,82
7 Equips per a processaments d'informació		78.214,91	61.259,25
V) <u>Inversions en entitats del grup i associades a llarg termini</u>		18.886,30	2.850,00
1 Instruments de patrimoni		18.886,30	2.850,00
VI) <u>Inversions financeres a llarg termini</u>	10	4.962.169,75	2.461.259,28
2 Crèdits a tercers		4.879.146,81	2.378.236,34
5 Altres actius financers		83.022,94	83.022,94
<u>TOTAL ACTIU NO CORRENT</u>		<u>5.194.673,30</u>	<u>2.731.029,40</u>
B) <u>ACTIU CORRENT</u>			
III) <u>Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a</u>		5.082.764,44	2.638.065,91
1 Usuaris, patrocinadors i altres deutors de les activitats	10	4.559.542,04	2.266.432,60
2 Deutors, entitats del grup, associades i altres parts vinculades	10	0,00	927,73
7 Altres crèdits amb les Administracions Públiques	14	523.222,40	370.705,58
IV) <u>Inversions en entitats del grup i associades a curt termini</u>		3.000.000,00	3.500.000,00
2 Crèdits a entitats del grup	10	3.000.000,00	3.500.000,00
VII) <u>Efectiu i altres actius líquids equivalents</u>	10	1.126.075,86	2.886.310,85
1 Tresoreria		1.126.075,86	2.886.310,85
<u>TOTAL ACTIU CORRENT</u>		<u>9.208.840,30</u>	<u>9.024.376,76</u>
TOTAL ACTIU (A+B)		14.403.513,60	11.755.406,16

Les Notes de la memòria adjunta formen part integrant d'aquest balanç.

FUNDACIÓ BARCELONAßETA BRAIN RESEARCH CENTER

BALANÇ AL 31 DE DESEMBRE DE 2022 I 2021

(Expressats en euros)

PATRIMONI NET I PASSIU	Notes de la memòria	31.12.2022	31.12.2021
A) PATRIMONI NET			
A-1) Fons propis	12	336.009,85	306.475,24
l) Fons dotacionals		30.001,00	30.001,00
1 Fons dotacionals		30.001,00	30.001,00
IV) Excedents d'exercicis anteriors		276.474,24	248.532,34
1 Romanent		276.474,24	248.532,34
VI) Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)		29.534,61	27.941,90
A.3) Subvencions, donacions i llegats rebuts		2.932.696,25	3.775.000,00
3 Altres subvencions, donacions i llegats	13	2.932.696,25	3.775.000,00
<u>TOTAL PATRIMONI NET</u>		<u>3.268.706,10</u>	<u>4.081.475,24</u>
B) PASSIU NO CORRENT			
II) Deutes a llarg termini	11	5.067.547,56	5.118.193,26
3 Altres passius financers		5.067.547,56	5.118.193,26
<u>TOTAL PASSIU NO CORRENT</u>		<u>5.067.547,56</u>	<u>5.118.193,26</u>
C) PASSIU CORRENT			
III) Deutes a curt termini	11	5.320.139,68	1.778.135,98
3 Altres passius financers		5.320.139,68	1.778.135,98
V) Creditors per activitats i altres comptes a pagar	11	747.120,26	777.601,68
1 Proveïdors		465.663,20	150.413,00
2 Proveïdors, entitats del grup		80.720,52	434.201,30
6 Altres deutes amb les Administracions Públiques	14	191.166,54	165.949,88
6 Bestretes Usuaris	11	9.570,00	27.037,50
<u>TOTAL PASSIU CORRENT</u>		<u>6.067.259,94</u>	<u>2.555.737,66</u>
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)		14.403.513,60	11.755.406,16

Les Notes de la memòria adjunta formen part integrant d'aquest balanç.

FUNDACIÓ BARCELONAβETA BRAIN RESEARCH CENTER

COMPTE DE RESULTATS, EXERCICIS 2022 I 2021

(Expressats en euros)

COMPTE DE RESULTATS	Notes de la memòria	2022	2021
1. <u>Ingressos per les activitats</u>	15	7.521.067,93	5.247.349,96
b) Prestacions de serveis		330.172,55	36.575,00
d) Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions		6.193.573,23	4.951.142,90
g) Altres subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici		997.322,15	259.632,06
6. <u>Altres ingressos de les activitats</u>		290.355,08	173.068,74
a) Ingressos per arrendaments	9	284.632,08	165.949,55
b) Ingressos per serveis al personal		1.584,00	0,00
c) Ingressos accessoris i altres de gestió corrent		4.139,00	7.119,19
7. <u>Despeses de personal</u>	15	-3.043.341,94	-2.552.088,11
a) Sous, salaris i assimilats		-2.455.077,31	-2.075.973,07
b) Càrregues socials		-543.175,65	-461.034,76
c) Altres despeses socials		-45.088,98	-15.080,28
8. <u>Altres despeses d'explotació</u>		-4.630.690,10	-2.738.029,25
a) Serveis exteriors	15	-4.428.639,70	-2.737.306,33
a.1 Recerca i desenvolupament		-1.511.932,33	-554.379,04
a.2 Arrendaments i canons		-1.001.644,82	-781.415,35
a.4 Serveis professionals independents		-1.563.182,22	-1.153.472,08
a.6 Primes d'assegurances		-8.114,79	-4.082,42
a.7 Serveis bancaris		-254,92	-905,11
a.8 Publicitat, propaganda i relacions públiques		-75.725,50	-82.084,67
a.10 Altres serveis		-267.785,12	-160.967,66
b) Tributs		-634,20	-722,92
c) Pèrdues, deterioració i variació de provisions per operacions comercials	10	-201.416,20	0,00
9. <u>Amortització de l'immobilitzat</u>	5, 8	-111.149,01	-102.359,44
13. <u>Altres resultats</u>		-779,52	0,00
I RESULTAT D'EXPLOTACIÓ (1+5+6+7+8+9)		25.462,44	27.941,90
14. <u>Ingressos financers</u>	15	4.072,17	0,00
Altres ingressos financers		4.072,17	0,00
II RESULTAT FINANCER (14+15+16+17)		4.072,17	0,00
III RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (I+II)		29.534,61	27.941,90
IV RESULTAT DE L'EXERCICI (III)		29.534,61	27.941,90

Les Notes de la memòria adjunta formen part integrant d'aquest compte de resultats.

FUNDACIÓ BARCELONABETA BRAIN RESEARCH CENTER

ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET, A 31/12/2022

A) ESTAT D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS, A 31/12/2022

(Expressat en euros)

	Notes de la memòria	2022	2021
A. Resultat del compte de resultats		29.534,61	27.941,90
Ingressos i despeses imputats directament en el patrimoni net			
I. Per valoració d'instruments financers		0,00	0,00
III. Subvencions, donacions i llegats rebuts		2.507.962,27	2.000.000,00
B. Ingressos i despeses imputats directament en el patrimoni net (I+II+III+IV+V+VI)		2.507.962,27	2.000.000,00
Transferències al compte de resultats			
VII. Per valoració d'instruments financers		0,00	0,00
IX. Subvencions, donacions i llegats		-3.350.266,02	-1.290.000,00
C. Total transferències al compte de resultats (VII+VIII+IX+X+XI)		-3.350.266,02	-1.290.000,00
TOTAL D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS (A+B+C)		-812.769,14	737.941,90

B) ESTAT TOTAL DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET, A 31/12/2022

(Expressat en euros)

	Fons	Excedents	Excedent de	Subvencions,	TOTAL
	Fons dotacional	exercicis anteriors	l'exercici	donacions i llegats rebuts	
A SALDO, FINAL DE L'ANY 2020	30.001,00	217.598,32	30.934,02	3.065.000,00	3.343.533,34
I. Ajustaments per canvis de criteri 2020 i anteriors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Ajustaments per errors 2020 i anteriors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2021	30.001,00	217.598,32	30.934,02	3.065.000,00	3.343.533,34
I. Total ingressos i despeses reconeguts	0,00	0,00	27.941,90	710.000,00	737.941,90
III. Altres variacions del patrimoni net	0,00	30.934,02	-30.934,02	0,00	0,00
C. SALDO FINAL DE L'ANY 2021	30.001,00	248.532,34	27.941,90	3.775.000,00	4.081.475,24
I. Ajustaments per canvis de criteri 2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Ajustaments per errors 2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2022	30.001,00	248.532,34	27.941,90	3.775.000,00	4.081.475,24
I. Total ingressos i despeses reconeguts	0,00	0,00	29.534,61	-842.303,75	-812.769,14
III. Altres variacions del patrimoni net	0,00	27.941,90	-27.941,90		0,00
E. SALDO FINAL DE L'ANY 2022	30.001,00	276.474,24	29.534,61	2.932.696,25	3.268.706,10

ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU, A 31/12/2022

	Notes	2022	2021
A) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ			
1. Resultat de l'exercici abans d'impostos		29.534,61	27.941,90
2. Ajustaments del resultat		-1.783.810,71	-1.187.640,56
a) Amortització de l'immobilitzat (+).	5, 8	111.149,01	102.359,44
b) Correccions valoratives per deteriorament (+/-).	5, 7	201.416,20	0,00
d) Imputació de subvencions (-)	11	-2.092.303,75	-1.290.000,00
g) Ingressos financers (-).	15	-4.072,17	0,00
3. Canvis en el capital corrent		323.403,85	1.113.167,75
a) Deutors grup (+).		500.000,00	500.000,00
b) Deutors i altres comptes a cobrar (+/-).	10	-146.114,73	63.124,79
d) Creditors i altres comptes a pagar (+/-).	11	-30.481,42	550.042,96
4. Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació.		4.072,17	0,00
c) Cobrament d'interessos (+).	15	4.072,17	0,00
5. Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (+/- 1 +/- 2 +/- 3 +/- 4).		-1.426.800,08	-46.530,91
B) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ			
6. Pagaments per inversions (-).		-74.792,91	-25.386,43
a) Empreses del grup i associades		-16.036,30	-2.850,00
b) Immobilitzat intangible	8	0,00	-5.830,00
c) Immobilitzat material	5	-57.846,14	-16.706,43
e) Altres actius financers		-910,47	0,00
7. Cobrament per desinversions (+).		0,00	2.496.506,60
e) Altres actius financers		0,00	2.496.506,60
8. Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (7-6).		-74.792,91	2.471.120,17
C) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT			
9. Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni		0,00	0,00
10. Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer		-258.642,00	-1.226.888,88
b) Devolució i amortització de:		-258.642,00	-1.226.888,88
4. Altres (-).		-258.642,00	-1.226.888,88
11. Pagaments per dividends i remuneracions d'altres instruments de patrimoni		0,00	0,00
12. Fluxos d'efectiu de les activitats de finançament (+/- 9 +/- 10 - 11).		-258.642,00	-1.226.888,88
D) EFECTE DE LES VARIACIONS DEL TIPUS DE CANVI			
		0,00	0,00
E) AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA DE L'EFECTIU O EQUIVALENTS (+/-5 +/-8 +/-12 +/- D)			
		-1.760.234,99	1.197.700,38
Efectiu o equivalents al principi de l'exercici	10	2.886.310,85	1.688.610,47
Efectiu o equivalents al final de l'exercici	10	1.126.075,86	2.886.310,85

FUNDACIÓ BARCELONAβETA BRAIN RESEARCH CENTER
MEMÒRIA DE L'EXERCICI 2022

Índex

1. CONSTITUCIÓ, ACTIVITAT I RÈGIM LEGAL DE LA FUNDACIÓ
2. BASES DE PRESENTACIÓ DELS COMPTES ANUALS
3. APLICACIÓ DE RESULTATS
4. NORMES DE REGISTRE I VALORACIÓ
5. IMMOBILITZAT MATERIAL
6. INVERSIONS IMMOBILIÀRIES
7. BÉNS DEL PATRIMONI CULTURAL
8. IMMOBILITZAT INTANGIBLE
9. ARRENDAMENTS OPERATIUS I ALTRES OPERACIONS DE NATURALES A SIMILAR
10. ACTIUS FINANCERS
11. PASSIUS FINANCERS
12. FONS PROPIS
13. SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS
14. SITUACIÓ FISCAL I ALTRES SALDOS AMB ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES
15. INGRESSOS I DESPESES
16. PROVISIONS I CONTINGÈNCIES
17. APLICACIONS D'ELEMENTS PATRIMONIALS I D'INGRESSOS A FINALITATS ESTATUTÀRIES
18. INFORMACIÓ SOBRE MEDI AMBIENT
19. RETRIBUCIONS A LLARG TERMINI AL PERSONAL
20. NEGOCIS CONJUNTS
21. ACTIUS NO CORRENTS MANTINGUTS PER A LA VENDA
22. FETS POSTERIORIS AL TANCAMENT
23. OPERACIONS AMB PARTS VINCULADES
24. ALTRA INFORMACIÓ
25. INFORMACIÓ SEGMENTADA

NOTA 1. CONSTITUCIÓ, ACTIVITAT I RÈGIM LEGAL DE LA FUNDACIÓ

1.1) Constitució i Domicili Social

La **FUNDACIÓ BARCELONAβETA BRAIN RESEARCH CENTER** (en endavant, Fundació Barcelonaβeta, la BBRC o la Fundació) va ser constituïda conjuntament per la Fundació Pasqual Maragall (en endavant, FPM) i la Universitat Pompeu Fabra de Barcelona (UPF) el 15 d'octubre de l'any 2012 de conformitat amb la legislació de la Generalitat de Catalunya. Actualment, la Fundació Bancària Caixa d'Estalvis i Pensions, "la Caixa" (Fundació "la Caixa") forma part del seu Patronat, a banda de vocals representants del sistema català de recerca. La Fundació està domiciliada al carrer Wellington 30, de la ciutat de Barcelona.

1.2) Finalitat Fundacional

La Fundació és una organització sense ànim de lucre que té com a finalitat, d'acord als seus Estatuts, la recerca científica en l'àmbit de l'Alzheimer, de les malalties neurodegeneratives relacionades i de les neurociències, en general. En particular i, sense ànim exhaustiu, són finalitats específiques de la Fundació les següents:

- a) El desenvolupament i la innovació tecnològica en la recerca científica en neurociències i, en particular, en l'àmbit de l'Alzheimer i les malalties neurodegeneratives relacionades, amb especial èmfasi en la recerca d'excel·lència i la qualitat metodològica dels seus projectes i estudis, vetllant sempre per l'acompliment dels principis bioètics i deontològics i pel foment de les bones pràctiques científiques.
- b) Prestar serveis de suport tècnic i d'assessoria, així com transferir els seus coneixements en els àmbits que li són específics.
- c) Cooperar, a través de convenis i altres formes de concertació, amb organismes nacionals i internacionals, siguin públics o privats, dedicats a les finalitats de la Fundació.
- d) Desplegar programes de formació científica i tècnica en els àmbits que li són propis, ja sigui directament o en col·laboració amb altres organismes o institucions.
- e) Difondre els resultats de les seves activitats científiques i implicar a la societat en relació amb els coneixements obtinguts.
- f) Desplegar estructures de realització de recerca científica, pròpies o concertades així com concedir ajuts econòmics personals o institucionals per a la realització de treballs de recerca relacionats amb les finalitats de la Fundació.

g) Ser un centre de transferència de tecnologia per a la Indústria biomèdica i sanitària.

h) Qualsevol altra finalitat que contribueixi a l'assoliment de les finalitats fundacionals.

Les principals fonts de finançament d'aquesta fundació provenen de patrocinis i col·laboracions així com de finançament propi de la Fundació Pasqual Maragall.

Les activitats que es desenvolupen són realitzades sempre amb la finalitat inequívoca d'obtenció de resultats positius i per a la generació permanent de recursos derivats de l'explotació dels mateixos, recursos que seran destinats posteriorment al compliment de l'objecte pel qual van ser constituïdes.

1.3) Activitat

L'activitat de recerca de la Fundació BarcelonaBeta Brain Research Center es porta a terme de manera coordinada amb la Fundació Pasqual Maragall, perseguint sempre l'objectiu de crear coneixement científic per trobar solucions a la malaltia d'Alzheimer, conservant una intenció de cercar noves vies de finançament per a ser reinvertides en la recerca.

Al llarg d'aquest any la Fundació ha continuat el desenvolupament de l'Estudi Alfa. L'Estudi Alfa és una plataforma de recerca per identificar les característiques primerenques de la malaltia d'Alzheimer. Posat en marxa el 2013 gràcies a l'impuls de la Fundació "la Caixa", destaca internacionalment pel volum de participants, que supera les 2.700 persones sense alteracions cognitives, d'entre 45 i 75 anys, la majoria de les quals són fills i filles de persones amb Alzheimer.

L'objectiu de l'Estudi Alfa és reunir informació de la fase preclínica de l'Alzheimer per poder entendre la història natural de la malaltia. Conèixer els biomarcadors i factors de risc de l'Alzheimer ens obre la porta a la detecció precoç i al desenvolupament de noves estratègies de prevenció.

La caracterització exhaustiva dels participants de l'Estudi Alfa en permet la inclusió posterior en diferents estudis i assaigs clínics per prevenir la malaltia d'Alzheimer. Els investigadors del BBRC utilitzen les dades de l'Estudi Alfa per avaluar hipòtesis diferents i publicar nombrosos avenços rellevants en revistes científiques de prestigi.

La recerca del BBRC se centra en la fase preclínica de la malaltia d'Alzheimer, un període de més de 20 anys previ a l'aparició dels primers símptomes en què ja es produeixen canvis al cervell associats a l'Alzheimer. L'objectiu principal de la nostra investigació és poder detectar l'Alzheimer de manera precoç i dissenyar programes de prevenció que endarrerixin o frenin l'aparició dels símptomes. Per això, el BBRC estudia l'Alzheimer des de múltiples perspectives: clínica, cognitiva, genètica, de factors de risc modificables, i de marcadors de fluids i de neuroimatge.

- **Grup de Recerca en Neuroimatge**

El Grup de Recerca en Neuroimatge estudia les característiques associades a l'envelliment saludable i factors de risc de la malaltia d'Alzheimer a través de les imatges cerebrals obtingudes mitjançant ressonància magnètica i tomografia per emissió de positrons (PET). Els investigadors i investigadores analitzen la informació obtinguda a través de les tècniques de neuroimatge juntament amb factors cognitius, genètics, mediambientals, història clínica, hàbits de vida i biomarcadors associats a la malaltia. D'aquesta manera, poden detectar el seu impacte al cervell a escala estructural, funcional i molecular.

El Grup, dirigit pel doctor Juan Domingo Gispert, està format per un equip multidisciplinari d'experts i expertes en l'adquisició, el processament i l'anàlisi de dades complexes de neuroimatge.

Línies d'investigació:

- Correlacions entre l'estructura cerebral i els factors de risc de l'Alzheimer en la fase preclínica de la malaltia.
- Millora de l'ús de les imatges de la PET d'amiloide en l'àmbit clínic i el de la investigació.
- Determinants genètics de fenotips cerebrals.
- Noves tècniques de detecció de la fase preclínica de la malaltia d'Alzheimer.
- Generació d'un repositori d'imatges de la fase preclínica de la malaltia d'Alzheimer.

- **Grup de Recerca Clínica i Factors de Risc per a Malalties Neurodegeneratives**

El Grup de Recerca Clínica i Factors de Risc per a Malalties Neurodegeneratives està orientat a comprendre els canvis biològics i clínics que precedeixen el deteriorament cognitiu causat per la malaltia d'Alzheimer. Així mateix, estudia de quina manera diferents elements, com ara el son, els patrons dietètics o els factors de risc cardiovascular, interactuen amb l'estructura i la funció cerebral, i amb els biomarcadors de la malaltia d'Alzheimer.

El Grup, liderat pel doctor Oriol Grau des del 2021, està format per un equip multidisciplinari que inclou experts en neurologia, neurofisiologia i neuropsicologia.

Línies d'investigació:

- Associació entre les alteracions del son, deteriorament cognitiu i Alzheimer.
- Caracterització dels canvis cognitius subtils en la fase preclínica de l'Alzheimer.
- Efectes de nutrients específics i patrons dietètics en el desenvolupament de l'Alzheimer.
- Estudi del risc personalitzat de desenvolupar demència per oferir plans de prevenció personalitzats.

- **Grup d'Investigació de Biomarcadors en Fluids i Neurologia Translacional**

L'objectiu del Grup de Recerca de Biomarcadors en Fluids i Neurologia Translacional, establert el 2021, és desenvolupar biomarcadors, descobrir noves dianes terapèutiques i proporcionar una comprensió millor dels mecanismes moleculars de l'Alzheimer i altres malalties neurodegeneratives a través d'investigacions translacionals.

El Grup està dirigit pel doctor Marc Suárez-Calvet, beneficiari de la prestigiosa ERC Starting Grant, dotada amb 1,5 milions d'euros i destinada a estudiar els mecanismes de l'envelliment, el factor de risc principal en la malaltia d'Alzheimer.

Línies d'investigació:

- Desenvolupament, validació i aplicació de nous biomarcadors que millorin el diagnòstic de l'Alzheimer o altres malalties neurodegeneratives en les fases més primerenques.
- Execució del projecte HeBe, centrat a identificar factors sanguinis que tenen un efecte rejuenidor o d'envelliment al cervell i que poden convertir-se en dianes terapèutiques per a la malaltia d'Alzheimer.

- **Grup d'Investigació en Genòmica**

El Grup de Recerca en Genòmica, liderat pel doctor Arcadi Navarro, es va crear el 2021 amb l'objectiu d'estudiar les causes de l'envelliment i de les malalties associades a l'edat, particularment els trastorns neurodegeneratius, des d'una perspectiva genètica.

Línies d'investigació:

- Anàlisi de les relacions genètiques (pleiotropies) entre diferents malalties, especialment les associades a l'edat, fent ús d'eines bioinformàtiques per a l'estudi de grans bases de dades internacionals d'informació biomèdica.
- Creació d'una base genètica de les malalties neurodegeneratives i psiquiàtriques, fonamentalment fent servir dades genòmiques de l'Estudi Alfa.
- Estudi dels efectes neurològics de la COVID-19 en persones amb diferent risc d'Alzheimer a través de *mini-brains*, organoides personalitzats de cervells humans.

1.4) Règim Jurídic

Amb data 30 de maig de 2013 la Direcció General de Dret i d'Entitats Jurídiques del Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya va resoldre ordenar la inscripció de la Fundació al Registre de Fundacions de la Generalitat de Catalunya amb el número 2765.

1.5) Règim Legal

La Fundació es regeix pels seus Estatuts socials i per la vigent Llei de Fundacions.

1.6) Convenis de col·laboració

Durant el 2022 no s'han subscrit convenis de col·laboració.

1.7) Persones usuàries

Donat que l'activitat de la Fundació és la investigació, les persones beneficiàries de les activitats descrites són els malalts d'Alzheimer i les seves famílies.

1.8) Condicions d'igualtat

La Fundació treballa en garantir la igualtat d'oportunitats entre homes i dones. Les accions dutes a terme per promoure condicions d'igualtat de tracte i d'oportunitats entre dones i homes durant l'any han estat emmarcades dins el Pla d'igualtat de l'entitat:

1. La creació del Pla d'Igualtat comença el 6 abril del 2022 amb la comunicació de la Direcció i la crida a crear un equip de persones voluntàries per treballar el pla.
2. Al maig es constitueixen les comissions del pla d'igualtat, amb un total de 6 membres.
3. Es crea un diagnòstic que es presenta a la Comissió d'igualtat, que el revisa i aprova. Aquest document és la base per definir les accions del pla.
4. Cada una de les parts de la comissió d'igualtat treballa en una proposta de mesures a implementar en els propers 4 anys (duració del pla).
5. Es posen en comú les accions proposades, es treballen i arriba a un consens de les mesures a implementar.
6. Tota la informació del treball realitzat es formalitza amb la creació d'un document resum de tot el procés, diagnòstic, mesures i procés de seguiment del pla en el pla d'igualtat. La comissió revisa i aprova el document el mes de febrer del 2023.

A l'octubre de 2020 la Fundació va obtenir el reconeixement "Excel·lència en Recursos Humans en Investigació" (*HR Excellence in Research Award* que forma part de la *Human Resources Strategy for Researchers HRS4R*). El premi reflecteix el compromís de BBRC de millorar contínuament les nostres polítiques de recursos humans en consonància amb *The European Charter of Researchers* i *The Code of Conduct for the Recruitment of Researchers*. En aquests dos documents, creats l'any 2005 per la Comissió Europea, es descriuen els drets i les responsabilitats tant dels investigadors com dels seus empleadors, i representen una contribució a la creació d'un mercat de treball transparent, atractiu i obert als investigadors de tot el món, a més de convertir la recerca en una carrera professional atractiva. La Fundació s'uneix a una comunitat d'universitats europees, institucions i inversors, incloent un conjunt d'institucions internacionals, que es comprometen a millorar les seves pràctiques de Recursos Humans.

NOTA 2. BASES DE PRESENTACIÓ DELS COMPTES ANUALS

a) Imatge Fidel

Els comptes anuals adjunts han estat obtinguts dels registres comptables de la Fundació i es presenten d'acord amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació a la Fundació i, en particular, els principis i criteris comptables en els continguts, de manera que mostren la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de la Fundació durant el corresponent exercici. Aquests comptes anuals han estat elaborats i formulats pel Patronat i s'estima que seran aprovats sense cap modificació.

b) Principis Comptables no obligatoris aplicats

Aquests comptes anuals s'han formulat per l'Òrgan de Govern de la Fundació d'acord amb el marc normatiu d'informació financera aplicable a la Fundació, que és l'establert en:

- i) Llei 4/2008 de 24 d'abril, del llibre tercer del Codi civil de Catalunya, relatiu a les persones jurídiques.
- ii) Llei 7/2012, del 15 de juny, de modificació del llibre tercer del Codi civil de Catalunya.
- iii) Decret 259/2008, de 23 de desembre, pel qual s'aprova el Pla de Comptabilitat de les Fundacions i Associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya.
- iv) 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.

No hi ha cap principi comptable que, sent obligatori, hagi deixat d'aplicar-se. Així mateix, no s'han aplicat principis comptables no obligatoris.

c) Aspectes Crítics de la Valoració i Estimació de la Incertesa

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 l'exercici següent.

En l'elaboració dels comptes anuals adjunts s'han utilitzat estimacions realitzades per l'Òrgan de govern de la Fundació per valorar alguns dels actius, passius, ingressos, despeses i compromisos que hi figuren registrats. Bàsicament, aquestes estimacions es refereixen a:

- L'avaluació de possibles pèrdues per deteriorament de determinats actius (vegeu la Nota 4.b)
- La vida útil dels actius intangibles i materials (vegeu les Notes 4.a i 4.b)
- El càlcul de periodificacions i imputacions en el desenvolupament dels projectes d'investigació.

Malgrat que aquestes estimacions s'han realitzat basant-se en la millor informació disponible a tancament de l'exercici 2022, és possible que esdeveniments que puguin tenir lloc en el futur obliguin a modificar-les (a l'alça o a la baixa) en els propers exercicis, la qual cosa es realitzaria, si s'escau, de manera prospectiva.

d) Comparació de la Informació

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

e) Agrupació de Partides

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

f) Elements recollits en Diverses Partides

Dins del Balanç inclòs en els presents Comptes Anuals hi ha elements patrimonials distribuïts en diverses partides, d'acord amb el següent detall a 31-12-2022 i a 31-12-2021.

ACTIU	2022	2021
A) V) Inversions en entitats del grup i associades a llarg termini		
2. Crèdits a entitats	0,00	0,00
A) VI) Inversions financeres a llarg termini		
2. Crèdits a tercers	4.879.146,81	2.378.236,34
B) III) Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats		
1. Usuaris, patrocinadors i altres deutors	4.559.542,04	2.266.432,60
2. Deutora, entitats del grup, associades i altres parts vinculades	0,00	927,73
B) IV) Inversions en entitats del grup i associades a curt termini		
2. Crèdits a entitats	3.000.000,00	3.500.000,00
Total:	12.438.688,85	8.145.596,67
PATRIMONI NET I PASSIU	2022	2021
B) II) Deutes a llarg termini		
3. Altres deutes a llarg termini	5.067.547,56	5.118.193,26
C) III) Deutes a curt termini		
3. Altres passius financers	5.320.139,68	1.778.135,98
Total:	10.387.687,24	6.896.329,24

(Veure Notes 10 i 11)

g) Canvis en Criteris Comptables

Durant l'exercici 2022, no s'han produït canvis en criteris comptables significatius respecte als aplicats en l'exercici anterior.

h) Correcció d'Errors

Durant l'exercici 2022, no s'han fet correccions procedents d'errors.

NOTA 3. APLICACIÓ DE RESULTATS

A continuació es detalla la proposta d'aplicació de l'excedent dels exercicis 2022 i 2021:

Bases de repartiment	2022	2021
Excedent de l'exercici	29.534,61	27.941,90
Total base de repartiment = Total aplicació	29.534,61	27.941,90

Aplicació a	2022	2021
Romanent	29.534,61	27.941,90
Total aplicació = Total base de repartiment	29.534,61	27.941,90

NOTA 4. NORMES DE REGISTRE I VALORACIÓ

Les principals normes de valoració utilitzades per la Fundació en l'elaboració dels seus comptes anuals per l'exercici 2022, d'acord amb les establertes en el Pla de comptabilitat de les Fundacions privades, han estat les següents:

a) Immobilitzat Intangible

Els béns compresos en l'immobilitzat intangible es valoraran pel seu cost, ja sigui aquest el preu d'adquisició o el cost de producció, minorat per la corresponent amortització acumulada, en el cas que tinguin vida útil definida, i de les pèrdues per deteriorament que, si s'escau, hagin experimentat.

En el cas que la Fundació consideri que un immobilitzat intangible té vida útil indefinida, al no existir un límit previsible per al període al qual s'espera que l'actiu generi entrades de fluxos nets d'efectiu, l'immobilitzat intangible no s'amortitzarà, però se sotmetrà, almenys una vegada a l'any, a un test de deteriorament. La vida útil d'un immobilitzat intangible que no estigui sent amortitzat es revisa cada exercici per tal de determinar si existeixen fets i circumstàncies que permetin seguir mantenint una vida útil indefinida per a aquest actiu. En cas contrari, es canviarà la vida útil d'indefinida a definida.

Desenvolupament

Les despeses activades sota l'epígraf de desenvolupament es reconeixen com a despeses de l'exercici en el que s'incorren.

Les despeses d'investigació i desenvolupament activades estan específicament individualitzades per projectes i el seu cost està clarament establert per tal que es pugui distribuir en el temps. La Direcció de la Fundació té motius fonamentats d'èxit tècnic i de la rendibilitat econòmic-comercial d'aquests projectes.

En el moment en què existeixen dubtes raonables sobre l'èxit tècnic o la rendibilitat econòmica comercial d'un projecte, els imports registrats en l'actiu corresponents al mateix, s'imputen directament a pèrdues de l'exercici.

Aplicacions Informàtiques

Les llicències per aplicacions informàtiques adquirides a tercers es capitalitzen sobre la base dels costos que s'han incorregut per a adquirir-les.

Les aplicacions informàtiques, s'amortitzen linealment durant la seva vida útil, a raó d'un 33,33 % anual que equival a un termini de 3 anys.

Les despeses de manteniment de les aplicacions informàtiques incorregudes durant l'exercici es carreguen al Compte de Resultats.

Deteriorament de valor d'actius intangibles

Al tancament de cada exercici, la Fundació procedeix a estimar mitjançant el denominat "Test de deteriorament", la possible existència de pèrdues de valor que redueixin el valor recuperable dels esmentats actius a un import inferior al del seu valor en llibres.

El càlcul per deteriorament, en el seu cas s'efectua de forma individualitzada i l'import recuperable, es determina com el major import entre el valor raonable menys les despeses de venda i el seu valor en ús.

b) Immobilitzat Material

L'immobilitzat material es troba valorat pel seu preu d'adquisició net de la corresponent amortització acumulada i, si s'escau, de l'import acumulat de les correccions valoratives per deteriorament reconegudes.

Les despeses de conservació i manteniment incorreguts durant l'exercici es carreguen al Compte de Resultats. Els costos de renovació, ampliació o millora dels béns de l'immobilitzat material, que representen un augment de la capacitat, productivitat o un allargament de la vida útil, es capitalitzen com a major valor dels corresponents béns, una vegada donats de baixa els valors comptables dels elements que hagin estat substituïts.

La Fundació amortitza el seu immobilitzat material seguint el mètode lineal, aplicant percentatges d'amortització anual calculats en funció dels anys de vida útil estimada dels respectius béns.

L'import en llibres d'un element d'immobilitzat material es dona de baixa al produir-se 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.

Deteriorament de Valor d'Actius Materials

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) Arrendaments i Altres Operacions de Caràcter Similar

Les despeses d'arrendaments operatius incorreguts durant l'exercici es carreguen al Compte de Resultats.

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

d) 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 revalua aquesta classificació en cada tancament del balanç.

Els instruments financers, a l'efecte de la seva valoració, es classificaran en alguna de les següents categories:

Préstecs i partides a cobrar i dèbits i partides a pagar

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 del qual són de quantia determinada o determinable, i que no es negocien en un mercat actiu.
- c) Actius financers mantinguts per a la venda: actius financers no classificats en les categories anteriors.

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.

En valoracions posteriors, tant actius com passius, es valoren pel seu cost amortitzat. Els interessos meritats es comptabilitzen en el Compte de Resultats, aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu. No obstant això, 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, llevat, en el cas de crèdits, que s'haguessin deteriorat.

Al tancament de l'exercici, s'efectuen les correccions valoratives necessàries si existeix evidència objectiva que el valor d'un crèdit s'ha deteriorat, és a dir, si existeix evidència d'una reducció o retard en els fluxos d'efectiu estimats futurs corresponents a l'esmentat actiu.

La pèrdua per deteriorament del valor de préstecs i comptes a cobrar, correspon a la diferència entre el seu valor en llibres i el valor actual dels fluxos d'efectiu futurs que s'estima que generaran, descomptats al tipus d'interès efectiu en el moment del seu reconeixement inicial.

La correcció valorativa per deteriorament de deutors a 31 de desembre de 2022 i 2021, s'ha estimat en funció de l'anàlisi de cada un dels saldos individualitzats pendents de cobrament a aquesta data.

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, 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 meritats 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 d'un 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.

Inversions en el Patrimoni d'empreses del grup, multigrup i associades

L'Entitat inclou en aquest epígraf, les inversions en el patrimoni d'entitats del grup, multigrup i associades.

Inicialment, es valoren a cost, que equivalen al valor raonable de la contraprestació entregada més els costos de transacció que els atribueixen directament.

Posteriorment, es valoren pel seu cost, menys, en el seu cas, l'import acumulat de les correccions valoratives pel deteriorament.

Al tancament de l'exercici, s'efectuen les correccions valoratives necessàries sempre que hi hagi evidència objectiva del valor en llibres d'una inversió no serà recuperable.

L'import de la correcció valorativa és la diferència entre el seu valor en llibres i l'import recuperable, entès això com el major import entre el seu valor raonable i el valor actual dels fluxos d'efectiu futurs derivats de la inversió, calculats mitjançant l'estimació de la seva participació en els fluxos d'efectiu que s'espera que siguin generats per l'entitat participada. En cas de no disposar d'evidència de l'import recuperable de les inversions, en l'estimació del deteriorament d'aquesta classe d'actius es pren en consideració el patrimoni net de l'entitat participada corregida per les plusvàlues tàcites existents en la data de la valoració.

Les correccions valoratives pel deteriorament i, en el seu cas, la seva reversió, es registren com a despesa o ingrés, respectivament, en el compte de pèrdues i guanys. La reversió del deteriorament té com a límit el valor en els llibres de la inversió que estaria reconeguda en la data de reversió si no es va registrar el deteriorament del valor.

Inversions Mantingudes per a la Venda

En aquesta categoria s'inclou els valors representatius de deute i instruments de patrimoni d'altres empreses que no s'han classificat en cap de les categories anteriors.

Inicialment, es valoren pel seu valor raonable o preu de la transacció que equival al valor raonable de la contraprestació lliurada, més els costos de transacció que els són directament atribuïbles.

Posteriorment, es valoren pel seu valor raonable, sense deduir els costos de transacció en què es pogués incórrer en la seva alienació. Els canvis en el valor raonable es registren directament en el patrimoni net, fins que l'actiu financer causa baixa del balanç o es deteriora, moment en què l'import així reconegut, s'imputa al Compte de Resultats.

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.

Fiances Lliurades

La diferència entre el valor raonable i l'import desemborsat de les fiances lliurades per arrendaments operatius o prestació de serveis a registrar com un pagament anticipat per l'arrendament o prestació del servei. En cas de fiances lliurades a curt termini es valoren per l'import desemborsat.

Les fiances lliurades per arrendaments operatius es valoren pel seu valor raonable.

e) Impost sobre Beneficis

La Fundació està exempta de tributació en concepte de l'Impost sobre beneficis per considerar-se acollida al règim fiscal especial regulat en el títol II de la Llei 49/2002 de 23 de desembre de règim fiscal de les entitats sense fins lucratiu i d'incentius fiscals al mecenatge, tal i com es determina en els articles 6 i 7 de dita llei. A 31 de desembre de 2022, la despesa meritada en concepte d'Impost sobre Societats és nul·la.

f) Ingressos i Despeses

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

Els ingressos procedents de la venda de béns i serveis es valoren pel valor raonable de la contrapartida, rebuda o per rebre, derivada dels mateixos, que, excepte evidència en contrari, 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.

g) Provisions i contingències

1. Provisions: saldos creditors que cobreixen obligacions actuals derivades de successos passats, la cancel·lació de les quals és probable que originin una sortida de recursos, però que resulten indeterminats en quant al seu import i/o moment de cancel·lació.

2. Passius contingents: obligacions possibles sorgides com a conseqüència de successos passats, la materialització futura de les quals està condicionada al fet que ocorri, o no, un o més esdeveniments futurs independents de la voluntat de la Fundació.

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

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

h) Elements Patrimonials de Naturalesa Mediambiental

Les despeses relacionades amb la minimització de l'impacte mediambiental així com la protecció i millora del medi ambient, es registren quan es produeixen conforme a la seva naturalesa en el Compte de Resultats de l'exercici que es produeixen.

Els actius destinats a les esmentades activitats, es classifiquen en l'epígraf corresponent de l'immobilitzat material i es valoren pel seu preu d'adquisició o cost de producció, net de la corresponent amortització acumulada, i, si escau, de l'import acumulat per les correccions valoratives per deteriorament reconegudes.

Es registrarà una provisió de naturalesa mediambiental si com a conseqüència de l'existència d'obligacions legals, contractuals o de qualsevol altre tipus, així com de compromisos adquirits per a la prevenció i reparació de danys al medi ambient, és probable o cert, que la Fundació hagi d'efectuar un desemborsament econòmic futur, que al tancament de l'exercici resulta indeterminat en el seu import i/o moment previst de cancel·lació.

i) Despeses de personal

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

La Fundació no té compromisos per pensions.

j) Subvencions, Donacions i Llegats

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

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

k) Criteri emprat en transaccions entre parts vinculades

L'Entitat té una vinculació directa amb la Fundació Pasqual Maragall per a la Recerca sobre l'Alzheimer i amb la societat BetaScreen, S.L. Amb caràcter general, les operacions entre parts vinculades es comptabilitzen en el moment inicial pel seu valor raonable, utilitzant com a fórmula de determinació del mateix el mètode del cost incrementat. La valoració posterior es realitza conforme amb el previst en les corresponents normes, aplicant preus de mercat (Vegeu Nota 23).

NOTA 5. IMMOBILITZAT MATERIAL

El detall i moviment de l'immobilitzat material al llarg de l'exercici 2022 és el següent:

Cost	Saldo 31/12/2021	Entrades	Baixes	Saldo 31/12/2022
Mobiliari	1.487,27	0,00	0,00	1.487,27
Equips per a processaments d'informació	151.114,67	57.846,14	0,00	208.960,81
Total cost:	152.601,94	57.846,14	0,00	210.448,08
Amortització Acumulada	Saldo 31/12/2021	Dotació de l'exercici	Baixes	Saldo 31/12/2022
A.A.Mobiliari	559,45	105,66	0,00	665,11
A.A.Equips per a processaments d'informació	89.855,42	40.890,48	0,00	130.745,90
Total amortització acumulada:	90.414,87	40.996,14	0,00	131.411,01
Valor Net Comptable	62.187,07	16.850,00	0,00	79.037,07

El detall i moviment de l'immobilitzat material al llarg de l'exercici 2021 va ser el següent:

Cost	Saldo 31/12/2020	Entrades	Baixes	Saldo 31/12/2021
Mobiliari	1.487,27	0,00	0,00	1.487,27
Equips per a processaments d'informació	134.408,24	16.706,43	0,00	151.114,67
Total cost:	135.895,51	16.706,43	0,00	152.601,94
Amortització Acumulada	Saldo 31/12/2020	Dotació de l'exercici	Baixes	Saldo 31/12/2021
A.A.Mobiliari	453,78	105,67	0,00	559,45
A.A.Equips per a processaments d'informació	58.645,03	31.210,39	0,00	89.855,42
Total amortització acumulada:	59.098,81	31.316,06	0,00	90.414,87
Valor Net Comptable	76.796,70	(14.609,63)	0,00	62.187,07

Coefficients d'amortització

Els percentatges d'amortització anual calculats en funció dels anys de vida útil estimada dels respectius béns, són els següents:

Element	Percentatge anual	Anys de vida útil estimats
Mobiliari	7,14	14
Equips per a processaments d'informació	16,6 a 33,33	3 a 6

Elements Totalment Amortitzats i en Ús

A 31 de desembre de 2022 hi ha 28.299,15 euros d'elements de l'immobilitzat material totalment amortitzats. En l'exercici 2021 hi havia 0 euros totalment amortitzats.

Subvencions, Donacions i Llegats Rebut

No hi han saldos de subvencions, donacions i llegats rebuts relacionats amb l'immobilitzat material al tancament de l'exercici 2022. Tampoc al tancament de l'exercici 2021.

Altra Informació

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. Tot l'immobilitzat s'utilitza per acomplir les finalitats fundacionals.

NOTA 6. INVERSIONS IMMOBILIÀRIES

L'Entitat no té actius d'aquesta naturalesa.

NOTA 7. BÉNS DEL PATRIMONI CULTURAL

L'entitat no té actius d'aquesta naturalesa.

NOTA 8. IMMOBILITZAT INTANGIBLE

El detall i moviment de l'immobilitzat intangible de l'exercici 2022 és el següent:

Cost	Saldo 31/12/2021	Entrades	Traspassos	Saldo 31/12/2022
Patents, llicències, marques i similars	7.780,00	0,00	0,00	7.780,00
Aplicacions informàtiques	316.823,97	0,00	0,00	316.823,97
Total Cost:	324.603,97	0,00	0,00	324.603,97
Amortització Acumulada	Saldo 31/12/2021	Dotació de l'exercici	Traspassos	Saldo 31/12/2022
A.A.Patents, llicències, marques i similars	896,75	777,96	0,00	1.674,71
A.A.Aplicacions informàtiques	118.974,17	69.374,91	0,00	188.349,08
Total amortització acumulada:	119.870,92	70.152,87	0,00	190.023,79
Valor Net Comptable	204.733,05	(70.152,87)	0,00	134.580,18

El detall i moviment de l'immobilitzat intangible de l'exercici 2021 va ser el següent:

Cost	Saldo 31/12/2020	Entrades	Traspassos	Saldo 31/12/2021
Patents, llicències, marques i similars	1.950,00	5.830,00	0,00	7.780,00
Aplicacions informàtiques	316.823,97	0,00	0,00	316.823,97
Total Cost:	318.773,97	5.830,00	0,00	324.603,97
Amortització Acumulada	Saldo 31/12/2020	Dotació de l'exercici	Traspassos	Saldo 31/12/2021
A.A.Patents, llicències, marques i similars	672,75	224,00	0,00	896,75
A.A.Aplicacions informàtiques	48.154,79	70.819,38	0,00	118.974,17
Total amortització acumulada:	48.827,54	71.043,38	0,00	119.870,92
Valor Net Comptable	269.946,43	(65.213,38)	0,00	204.733,05

Elements Totalment Amortitzats i en Ús

A 31 de desembre de 2022 hi ha 29.690 euros d'elements d'immobilitzat intangible totalment amortitzats. En l'exercici 2021 aquest import era de 2.420 euros.

Subvencions, Donacions i Llegats Rebuts

No hi ha saldos de subvencions, donacions i llegats rebuts relacionats amb l'immobilitzat intangible al tancament de l'exercici 2022. Tampoc n'hi havia al tancament de l'exercici 2021.

NOTA 9. ARRENDAMENTS OPERATIUS I ALTRES OPERACIONS DE NATURALESA SIMILAR

Despeses

Al tancament dels exercicis 2022 i 2021 la Fundació té contractades amb els arrendadors les següents quotes d'arrendament operatiu mínimes d'acord amb els actuals contractes en vigor, sense tenir en compte la repercussió de despeses comunes, increments futurs per IPC, ni actualitzacions futures de rendes pactades contractualment.

	2022	2021
Menys d'un any	1.004.539,25	913.988,28
Entre un i cinc anys	2.009.078,50	1.827.976,55
Total:	3.013.617,75	2.741.964,83

L'import de les despeses en concepte d'arrendament i sotsarrendaments operatius dels exercicis 2022 i 2021:

	2022	2021
Despesa per arrendaments	1.001.644,82	781.415,35
Total:	1.001.644,82	781.415,35

La despesa registrada en concepte d'arrendaments durant l'exercici 2022, ha estat d' 1.001.644,82 euros, 781.415,35 euros en l'exercici anterior. En relació amb les rendes contingents, els contractes estan referenciats a increments anuals en funció de l'IPC.

El detall dels contractes formalitzats correspon a:

- L'ús de l'espai on es realitza l'activitat de la Fundació al carrer Wellington 30 de Barcelona, aquest lloguer és facturat per la Fundació Pasqual Maragall. (Veure Nota 23.1)
- L'ús d'un equipament de la Ressonància Magnètica Nuclear 3 Tesla destinada a l'adquisició i al post processament d'imatges cerebrals. Màquina propietat de la Fundació Pasqual Maragall. (Veure Nota 23.1)

- c) L'ús d'un equipament de la Plataforma de Biomarcadors destinada a l'adquisició i al post processament d'imatges cerebrals. Màquina propietat de la Fundació Pasqual Maragall. (Veure Nota 23.1)

Ingressos

L'Entitat en l'exercici 2022, ha registrat un import de 284.632,08 euros, en concepte d'ingressos per arrendament, els quals corresponen a l'arrendament de l'equip de ressonància magnètica a tercers. En l'exercici anterior aquest import va ser de 165.949,55 euros.

NOTA 10. ACTIUS FINANCERS

10.1) Actius financers a llarg termini

El detall dels actius financers a llarg termini és el següent:

Actius Financers a Llarg Termini						
Classes	Instruments de patrimoni		Valors representatius de deute		Crèdits/Derivats/Altres	
Categories	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Actius financers a cost amortitzat						
-Fiances					83.022,94	83.022,94
-Valors negociables					0,00	0,00
-Dipòsits a termini					0,00	0,00
-Partides a cobrar					4.879.146,81	2.378.236,34
-Crèdits a entitats, parts vinculades					0,00	0,00
Actius financers mantinguts per a negociar						
Actius financers a cost						
Total	0,00	0,00	0,00	0,00	4.962.169,75	2.461.259,28

L'import de 83.022,94 euros correspon a la fiança generada pel contracte d'arrendament de l'espai en què la fundació té ubicada la seva seu.

L'import registrat de partides a cobrar correspon a les anualitats concedides dels diferents projectes de recerca que s'espera que es cobrin a llarg termini.

10.2) Actius financers a curt termini

El detall d'actius financers a curt termini és el següent:

Actius Financers a Curt Termini						
Classes	Instruments de patrimoni		Valors representatius de deute		Crèdits/Derivats/Altres	
Categories	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Actius financers a cost amortitzat						
-Partides a cobrar					4.559.542,04	2.266.432,60
-Deutors, parts vinculades					0,00	927,73
-Crèdits a entitats, parts vinculades					3.000.000,00	3.500.000,00
-Efectiu i altres act. líquids equiv.					1.126.075,86	2.886.310,85
Actius financers mantinguts per a negociar						
Actius financers a cost						
Total	0,00	0,00	0,00	0,00	8.685.617,90	8.653.671,18

Cal tenir en compte que els saldos creditors amb les Administracions Públiques no es consideren instruments financers i que, per aquest motiu, no han estat inclosos en la taula anterior.

Així mateix, els Crèdits a entitats o parts vinculades corresponen a la part de les aportacions realitzades per la Fundació Pasqual Maragall que es cobraran a curt termini.

Actius financers a cost amortitzat:

-Partides a cobrar i Deutors, parts vinculades: La composició d'aquests epígrafs al 31 de desembre de 2022 i 2021 és la següent:

Deutors	31/12/2022	31/12/2021
Fundació Pasqual Maragall	3.000.000,00	3.500.927,73
Generalitat de Catalunya (Departament de Salut)	1.189.411,40	1.583.411,40
European Comission-European Research Council	896.589,24	974.294,75
Fundació "La Caixa"	5.097.499,46	194.999,46
IMI/EU	454.120,00	625.833,78
Ajuntament de Barcelona	150.000,00	0,00
Alzheimer's Drug Discovery Foundation	61.807,14	140.301,96
Alzheimer's Association	75.766,38	142.146,28
Ministerio de Ciencia y Innovación	464.144,31	470.692,00
Roche Diagnostics Int LTD	33.998,58	24.100,00
Generalitat de Catalunya (AGAUR)	0,00	11.968,00
Altoida, Inc	0,00	105.216,19
Fundació La Marató de Tv3	124.275,00	32.500,00
EIT Digital	15.210,60	123.205,86
KI ELEMENTS GmbH	435.875,00	0,00
Altres deutors	439.991,74	215.999,26
Total:	12.438.688,85	8.145.596,67

Els imports de deutors corresponen majoritàriament a projectes finalistes pendents de cobrament de diferent origen: subvencions i ajuts, principalment. Cal comentar que inclouen imports d'anualitats futures atorgades. Respecte l'import total de l'exercici 2022, 12.438.688,85

euros, la part registrada en el llarg termini és de 4.879.146,81 euros i la part registrada en el curt termini és de 7.559.542,04 euros (Veure Nota 2 f). Destacar que en l'exercici 2022, s'ha signat un conveni amb Fundació "la Caixa" que engloba l'aportació d'aquesta a la BBRC fins a 2025.

En l'exercici 2021 aquests imports van ser de 8.145.596,67 euros, la part registrada en el llarg termini és de 2.378.236,34 euros i la part registrada en el curt termini és de 5.767.360,33 euros (Veure Nota 2 f).

En el present exercici 2022 s'ha deteriorat un saldo provinent del propi exercici de 201.416,20 euros al ser considerat com a incobrable.

Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats a curt termini:

El detall de l'exercici 2022 és el següent:

2022	Saldo inicial	Augments	Disminucions	Saldo final
- Usuaris, patrocinadors	2.266.432,60	9.597.912,40	-7.304.802,96	4.559.542,04
- Deutors, parts vinculades	927,73	0,00	-927,73	0,00
- Crèdits a entitats, parts vinculades	3.500.000,00	2.000.000,00	-2.500.000,00	3.000.000,00
- Altres crèdits	370.705,58	523.222,40	-370.705,58	523.222,40
Total:	6.138.065,91	12.121.134,80	-10.176.436,27	8.082.764,44

L'import de 523.222,40 euros correspon al deute d'Administracions públiques (Veure Nota 14).

El detall de l'exercici 2021 és el següent:

2021	Saldo inicial	Augments	Disminucions	Saldo final
- Usuaris, patrocinadors	3.161.109,21	5.370.552,48	-6.265.229,09	2.266.432,60
- Deutors, parts vinculades	115.038,57	927,73	-115.038,57	927,73
- Crèdits a entitats, parts vinculades	1.500.000,00	2.500.000,00	-500.000,00	3.500.000,00
- Personal	0,00	0,00	0,00	0,00
- Altres crèdits	319.719,53	370.705,58	-319.719,53	370.705,58
Total:	5.095.867,31	8.242.185,79	-7.199.987,19	6.138.065,91

L'import 370.705,58 euros correspon al deute d'Administracions públiques (Veure Nota 14).

Altra Informació

a) Classificació per Venciments

A tancament de l'exercici tots els actius financers de la Fundació es troben classificats en funció del seu venciment, quan es tracta d'actius amb venciments inferiors a 1 any apareixen a curt termini, mentre que quan es tracta d'actius amb venciments superiors, apareixen a llarg termini.

Categories	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	5 anys	Més de 5 anys	Total
Actius financers a cost amortitzat							
-Fiances						83.022,94	83.022,94
-Partides a cobrar	4.559.542,04	2.536.721,48	1.957.836,09	340.589,24	44.000,00		9.438.688,85
-Crèdits a entitats, parts vinculades	3.000.000,00						3.000.000,00
-Efectiu i altres act. líquids equiv.	1.126.075,86						1.126.075,86
Actius financers mantinguts per a negociar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Actius financers a cost	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	8.685.617,90	2.536.721,48	1.957.836,09	340.589,24	44.000,00	83.022,94	13.647.787,65

b) Participació en Societats Mercantils

La participació mantinguda al 31 de desembre de 2022 i 2021 en Entitats del Grup i Vinculades, es detalla a continuació:

Entitats	31/12/22			31/12/21		
	% de Participació	Aportació	Valor Net	% de Participació	Aportació	Valor Net
Entitats Grup						
- Betascreen S.L.	94,97%	18.886,30	18.886,30	95,00%	2.850,00	2.850,00
Total:		18.886,30	18.886,30		2.850,00	2.850,00

L' any 2021 es va constituir la societat Betascreen S.L., la primera spin-off de la Fundació, en la qual la Fundació té actualment el 94,97% del capital . El maig de 2022 s'ha realitzat una ampliació de capital, l'aportació de la Fundació va ser de 16.036,30 euros.

El patrimoni net de Betascreen S.L. a 31 de desembre de 2022 és de 21.794,29 euros (10.234,48 euros l'any 2021).

Es tracta d'una companyia tecnològica basada en l'explotació d'algoritmes d'aprenentatge automàtic que prediuen l'anormalitat dels biomarcadors d'Alzheimer a partir de ressonàncies magnètiques cerebrals. La constitució de Betascreen, S.L. és la culminació del projecte de recerca d'algoritmes d'intel·ligència artificial desenvolupat durant cinc anys a BBRC.

NOTA 11. PASSIUS FINANCERS

Dèbits i Partides a Pagar

El seu detall a 31 de desembre de 2022 i 2021 s'indica a continuació:

Classes	Passius financers a llarg termini		Passius financers a curt termini	
	Derivats/Altres		Derivats/Altres	
Categories	2022	2021	2022	2021
Passius financers a cost amortitzat	5.067.547,56	5.118.193,26	5.876.093,40	2.389.787,78
Passius financers mantinguts per negociar	-	-	-	-
Total	5.067.547,56	5.118.193,26	5.876.093,40	2.389.787,78

El detall dels passius financers a curt termini és el següent (amb les dades comparatives de l'any anterior):

	31-12-2022	31-12-2021
Altres deutes a curt termini	5.320.139,68	1.778.135,98
Proveïdors i creditors: Deutes per compres o prestacions de serveis	465.663,20	150.413,00
Proveïdors, entitats del grup	80.720,52	434.201,30
Bestretes usuaris	9.570,00	27.037,50
	5.876.093,40	2.389.787,78

El saldo registrat en els comptes de “deutes a llarg termini” per import de 5.067.547,56 euros i “altres deutes a curt termini” per import de 5.320.139,68 euros, corresponen als saldos concedits en concepte de subvencions, convenis, aportacions i ajudes, per la realització de projectes de recerca finalistes i que al 31 de desembre de 2022 resten pendents d'executar i justificar.

Durant l'exercici, s'han obtingut recursos addicionals amb la concessió d'un total de 6.845.888,24 euros, dels quals 5 milions corresponen al conveni amb Fundació “la Caixa” pel període 2022-2025.

La part traspasada al compte de resultats, correspon a la correlació de les despeses registrades dels projectes vigents, d'acord amb la norma 18ª Punt 1.3 Criteris d'imputació de resultats del Pla General de Comptabilitat de Fundacions i Associacions. Per aquests projectes, els imports traspasats a resultats han estat 3.351.269,48 euros en el 2022 i 3.661.142,90 euros en el 2021.

Així mateix, els *overheads* o costos indirectes, que consisteixen en la part de les ajudes rebudes destinades a cobrir els costos generals de l'entitat, s'imputen de manera proporcional a la despesa i, per tant, a l'ingrés reconegut durant el període.

El detall a 31 de desembre de 2022 i 2021 dels projectes entre estructurals i no estructurals és el que mostra a continuació, cal tenir en compte que les següents taules no inclouen les aportacions de la Fundació Pasqual Maragall, reflectides dins el Patrimoni net.

Exercici 2022:

ESTRUCTURALS

ORIGEN	Projecte	Saldo a 31/12/2021	Altes/baixes	Traspàs a Resultat	Saldo a 31/12/2022
Fundació "la Caixa"	ALFA+	- €	5.000.000,00 €	1.250.000,00 €	3.750.000,00 €
Ajuntament de Barcelona	ALFA Cognició	- €	150.000,00 €	150.000,00 €	- €
Departament de Salut	ALFA Parent Cohort	1.420.000,00 €	- €	345.000,00 €	1.075.000,00 €
Altres	ALFA Parent Cohort	2.419.623,65 €	- €	281.055,69 €	2.138.567,96 €
		3.839.623,65 €	5.150.000,00 €	2.026.055,69 €	6.963.567,96 €

NO ESTRUCTURALS

ORIGEN	Saldo a 31/12/2021	Altes/baixes	Traspàs a Resultat	Saldo a 31/12/2022
INTERNACIONAL	2.209.136,41 €	1.113.526,56 €	1.084.006,78 €	2.238.656,19 €
NACIONAL	527.768,62 €	490.586,68 €	133.231,76 €	885.123,54 €
AUTONÒMIC	319.800,56 €	91.775,00 €	107.975,25 €	303.600,31 €
	3.056.705,59 €	1.695.888,24 €	1.325.213,79 €	3.427.380,04 €

6.896.329,24 €	6.845.888,24 €	3.351.269,48 €	10.390.948,00 €
-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

Exercici 2021:

ESTRUCTURALS

ORIGEN	Projecte	Saldo a 31/12/2020	Altes/baixes	Traspàs a Resultat	Saldo a 31/12/2021
Fundació "la Caixa"	ALFA+	- €	1.250.000,00 €	1.250.000,00 €	- €
Ajuntament de Barcelona	ALFA Cognició	- €	150.000,00 €	150.000,00 €	- €
Departament de Salut	ALFA Parent Cohort	1.796.299,93 €	11.491,39 €	364.808,54 €	1.420.000,00 €
Altres	ALFA Parent Cohort	2.406.262,51 €	17.369,20 €	165.029,55 €	2.258.602,16 €
		4.202.562,44 €	1.405.877,81 €	1.929.838,09 €	3.678.602,16 €

NO ESTRUCTURALS

ORIGEN	Saldo a 31/12/2020	Altes/baixes	Traspàs a Resultat	Saldo a 31/12/2021
INTERNACIONAL	3.060.772,02 €	495.695,54 €	1.347.331,15 €	2.209.136,41 €
NACIONAL	556.315,44 €	191.431,21 €	219.978,03 €	527.768,62 €
AUTONÒMIC	104.755,22 €	341.249,46 €	126.204,12 €	319.800,56 €
Periodificació de vendes i prestació de serveis	198.813,00 €		37.791,51 €	161.021,49 €
	3.920.655,68 €	1.028.376,21 €	1.731.304,81 €	3.217.727,08 €

8.123.218,12 €	2.434.254,02 €	3.661.142,90 €	6.896.329,24 €
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Cal tenir en compte que els saldos deutors amb les Administracions Públiques no es consideren instruments financers i que, per aquest motiu, no han estat inclosos en la taula anterior.

Classificació per Venciments

A tancament de l'exercici tots els passius financers de la Fundació es troben classificats en funció del seu venciment, quan es tracta d'actius amb venciments inferiors a 1 any apareixen a curt termini, mentre que quan es tracta d'actius amb venciments superiors, apareixen a llarg termini.

Categories	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	5 anys	Més de 5 anys	Total
Passius financers a cost amortitzat	5.876.093,40	2.907.449,41	1.867.741,38	223.150,52	69.206,25		10.943.640,96
Total	5.876.093,40	2.907.449,41	1.867.741,38	223.150,52	69.206,25	0,00	10.943.640,96

Informació sobre els aplaçaments de pagament realitzats a proveïdors

L'Entitat compleix, amb els pagaments que realitza als seus proveïdors i creditors, amb els terminis establerts per 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.

Així mateix, segons la resolució de 29 de gener de 2016, de l'institut de Comptabilitat i Auditoria de Comptes, sobre la informació a incorporar a la memòria dels Comptes Anuals el període mig de pagament a proveïdors en operacions comercials, publicat al BOE el 4 de febrer de 2016 (Núm. 30, Sec III, Pàg. 9356), s'adjunta el següent quadre:

	2022	2021
Període mig de pagament a proveïdors	44,6 dies	44,6 dies

NOTA 12. FONS PROPIS

Els Fons Propis de l'Entitat estan formats pel fons dotacional de 30.001 euros, que van ser aportats per les dues entitats fundadores: Fundació Pasqual Maragall 30.000 euros i Universitat Pompeu Fabra de Barcelona 1 euro, i pels excedents positius i negatius procedents d'exercicis anteriors, així com per l'excedent del propi exercici.

El desglossament d'aquest epígraf a 31 de desembre de 2022 i el seu moviment durant l'exercici és el següent:

Estat de moviments de fons propis exercici 2022	Fons dotacionals	Romanent	Excedent de l'exercici	Total Fons propis
Saldo a l'inici exercici 2022	30.001,00	248.532,34	27.941,90	306.475,24
(+/-) Distribució excedents exercici anterior	0,00	27.941,90	-27.941,90	0,00
(+/-) Excedent exercici 2022	0,00	0,00	29.534,61	29.534,61
Import Net:	30.001,00	276.474,24	29.534,61	336.009,85

En la reunió del Patronat de la Fundació, celebrada a Barcelona en data 15 de juny de 2022, es va acordar l'aprovació del resultat de l'exercici 2021 per import de 27.941,90 euros, i la seva aplicació a romanent per la totalitat del seu import.

El desglossament d'aquest epígraf a 31 de desembre de 2021 i el seu moviment durant aquest exercici va ser el següent:

Estat de moviments de fons propis exercici 2021	Fons dotacionals	Romanent	Excedent de l'exercici	Total Fons propis
Saldo a l'inici exercici 2021	30.001,00	217.598,32	30.934,02	278.533,34
(+/-) Distribució excedents exercici anterior	0,00	30.934,02	-30.934,02	0,00
(+/-) Excedent exercici 2021	0,00	0,00	27.941,90	27.941,90
Import Net:	30.001,00	248.532,34	27.941,90	306.475,24

NOTA 13. SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS

En data 20 de juny de 2018, l'Entitat va signar un contracte de donació amb la Fundació Pasqual Maragall, on es formalitzava un compromís a llarg termini de transferència dels recursos filantròpics recaptats per la recerca a la Fundació Pasqual Maragall cap a la Fundació BarcelonaBeta Brain Research Center, en forma de diferents donacions a ser realitzades efectivament a partir de l'exercici 2018.

En base al contracte de donació esmentat en el paràgraf anterior i les seves addendes, la Fundació Pasqual Maragall ha adquirit el compromís de transferir un total de 7.700.000 euros des de l'inici, dels quals a 31 de desembre de 2022 s'han executat 5.275.235,57 euros en l'execució del projecte ALFA Parent Cohort.

A 31 de desembre de 2022 es disposa d'un saldo de 2.424.764,43 euros aquesta xifra era de 3.775.000 euros a 31 de desembre de 2021.

Atorgament	any atorgament	Import atorgat
Fundació Pasqual Maragall	2017	200.000,00
Fundació Pasqual Maragall	2018	500.000,00
Fundació Pasqual Maragall	2019	1.500.000,00
Fundació Pasqual Maragall	2020	1.500.000,00
Fundació Pasqual Maragall	2021	2.000.000,00
Fundació Pasqual Maragall	2022	2.000.000,00
Total:		7.700.000,00

Aplicació a resultat	any aplicació	Import aplicat
Fundació Pasqual Maragall	2019	360.000,00
Fundació Pasqual Maragall	2020	275.000,00
Fundació Pasqual Maragall	2021	1.290.000,00
Fundació Pasqual Maragall	2022	3.350.235,57
Total:		5.275.235,57

Saldo pendent d'aplicar a 31/12/2022:		2.424.764,43
--	--	---------------------

NOTA 14. SITUACIÓ FISCAL I ALTRES SALDOS AMB ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES

El detall dels saldos mantinguts amb les Administracions Públiques al 31 de desembre de 2022 i 2021 és el següent, en euros:

	31/12/2022		31/12/2021	
Altres deutes amb les Administracions Públiques	Actiu	Passiu	Actiu	Passiu
H.P. deutora per IVA a retornar	523.222,40	0,00	370.705,58	0,00
H.P. creditora per Retencions	0,00	133.459,09	0,00	105.617,89
Organismes de la Seguretat social creditors	0,00	57.707,45	0,00	60.331,99
Total :	523.222,40	191.166,54	370.705,58	165.949,88

Pel que fa a l'any 2022, la Fundació va sol·licitar en l'autoliquidació de l'Impost sobre el Valor Afegit la devolució de 523.222,40 euros.

Situació Fiscal

Segons les disposicions legals vigents, les liquidacions d'impostos no poden considerar-se definitives fins que no han estat inspeccionades per les autoritats fiscals o han transcorregut el termini de prescripció de quatre anys. En conseqüència, amb motiu d'eventuals inspeccions, podrien sorgir passius addicionals als registrats per la Fundació. No obstant, els membres de l'Òrgan de Govern de la mateixa consideren que aquests passius, en cas de produir-se, no serien significatius sobre els comptes anuals presos en el seu conjunt.

Impost sobre Beneficis

La Fundació està exempta de tributació en concepte d'Impost de Societats per considerar-se acollida al règim fiscal especial regulat en el títol II de la Llei 49/2002 de 23 de desembre de règim fiscal de les entitats sense fins lucratiu i dels incentius fiscals al mecenatge, tal i com es determina en els articles 6 (apartats 1º, 2º i 4º) i 7 (apartats 3º i 11º) de l'esmentada llei.

Conciliació de la Base imposable Fiscal amb el resultat de l'exercici

La conciliació de la base imposable fiscal amb el resultat de l'exercici 2022 és la següent:

Saldo d'ingressos i despeses de l'exercici	Compte de Resultats			Ingressos i despeses imputades directament al patrimoni net		
	Augments	Disminucions		Augments	Disminucions	
Impost sobre societats			29.534,61			
Diferències permanents:	7.785.960,57	7.815.495,18	-29.534,61	0,00	0,00	0,00
Operacions fundacionals Llei 49/2002	7.785.960,57	7.815.495,18	-29.534,61			0,00
(-) Otras diferencias						
Diferències temporàries:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(-) Amb origen en l'exercici						
(-) Amb origen en exercicis anteriors						
Compensació de bases imposables negatives d'exercicis anteriors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BASE IMPOSABLE (RESULTAT FISCAL)			0,00			0,00

La conciliació de la base imposable fiscal amb el resultat de l'exercici 2021 és la següent:

Saldo d'ingressos i despeses de l'exercici	Compte de Resultats			Ingressos i despeses imputades directament al patrimoni net		
	Augments	Disminucions		Augments	Disminucions	
Impost sobre societats			27.941,90			
Diferències permanents:	5.392.476,80	5.420.418,70	-27.941,90	0,00	0,00	0,00
Operacions fundacionals Llei 49/2002	5.392.476,80	5.420.418,70	-27.941,90			0,00
(-) Otras diferencias						
Diferències temporàries:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(-) Amb origen en l'exercici						
(-) Amb origen en exercicis anteriors						
Compensació de bases imposables negatives d'exercicis anteriors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BASE IMPOSABLE (RESULTAT FISCAL)			0,00			0,00

Altra informació (memòria Hisenda Pública):

a) Identificació de les rendes exemptes o no exemptes de l'Impost

	2022			2021		
	TOTAL	RENDES EXEMPTES	RENDES NO EXEMPTES	TOTAL	RENDES EXEMPTES	RENDES NO EXEMPTES
INGRESSOS						
Prestacions de serveis	330.172,55	330.172,55		36.575,00	36.575,00	
Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboradors	6.193.573,23	6.193.573,23		4.951.142,90	4.951.142,90	
Altres subvencions, donacions i llegats incorporats	997.322,15	997.322,15		259.632,06	259.632,06	
Altres ingressos de les activitats	290.355,08	290.355,08		173.068,74	173.068,74	
Ingressos financers	4.072,17	4.072,17		0,00	0,00	
TOTAL INGRESSOS	7.815.495,18	7.815.495,18	0,00	5.420.418,70	5.420.418,70	0,00
DESPESES						
Altres despeses d'explotació						
Recerca i desenvolupament	1.511.932,33	1.511.932,33		554.379,04	554.379,04	
Arrendaments i cànon	1.001.644,82	1.001.644,82		781.415,35	781.415,35	
Serveis professionals independents	1.563.182,22	1.563.182,22		1.153.472,08	1.153.472,08	
Primes d'assegurances	8.114,79	8.114,79		4.082,42	4.082,42	
Serveis bancaris	254,92	254,92		905,11	905,11	
Publicitat, propaganda i relacions públiques	75.725,50	75.725,50		82.084,67	82.084,67	
Subministraments	0,00	0,00		0,00	0,00	
Altres serveis	267.785,12	267.785,12		160.967,66	160.967,66	
Pèrdues per deteriorament	201.416,20	201.416,20		0,00	0,00	
Amortització de l'immobilitzat	111.149,01	111.149,01		102.359,44	102.359,44	
Tributs	634,20	634,20		722,92	722,92	
Personal	3.043.341,94	3.043.341,94		2.552.088,11	2.552.088,11	
Altres Resultats	779,52	779,52		0,00	0,00	
TOTAL DESPESES	7.785.960,57	7.785.960,57	0,00	5.392.476,80	5.392.476,80	0,00

b) Identificació dels ingressos, despeses i inversions corresponents a cada projecte o activitat

Aquesta informació està detallada en la Nota 25 d'Informació Segmentada.

NOTA 15. INGRESSOS I DESPESES

a) Despeses derivades del funcionament dels òrgans de govern de l'Entitat

Les despeses derivades del funcionament dels òrgans de govern se circumscriuen a l'assumpció per part de la Fundació de despeses d'allotjament i desplaçament ocasionades pel desenvolupament de la funció dels seus membres; i sempre sota la supervisió de gerència per garantir-ne els criteris de justificació i austeritat. Durant el 2022 l'import per aquest concepte ha estat de 0 euros. En l'exercici 2021 l'import per aquest concepte va ser de 0 euros.

b) Despeses de personal

La composició d'aquest epígraf del Compte de Resultats adjunt és el següent:

Descripció	Saldo a 31/12/2022	Saldo a 31/12/2021
Sous i salaris	2.455.077,31	2.075.973,07
Seguretat Social a càrrec de l'entitat	543.175,65	461.034,76
Altres despeses socials	45.088,98	15.080,28
Total despeses de personal	3.043.341,94	2.552.088,11

c) Ingressos de la Fundació per l'activitat

En l'exercici 2022 s'han obtingut un total de 7.521.067,93 euros d'ingressos per les activitats, mentre que a l'exercici 2021 fou de 5.247.349,96 euros.

El detall dels ingressos de la Fundació desglossats per activitat és el següent:

DESCRIPCIÓ	2022	2021
Venda i prestació de serveis (a) Total prestació de serveis	330.172,55 330.172,55	36.575,00 36.575,00
Subvencions, donacions plurianuals i altres ingressos pluriannals per les activitats (b) Total Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions	6.193.573,23 6.193.573,23	4.951.142,90 4.951.142,90
Altres subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici (c) Total altres subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici	997.322,15 997.322,15	259.632,06 259.632,06
TOTAL INGRESSOS PER LES ACTIVITATS	7.521.067,93	5.247.349,96

(a) L'import de 330.172,55 euros correspon a ingressos generals i facturats per la realització de serveis encomanats de recerca, entre els quals s'inclouen assaigs clínics.

(b) L'import de 6.193.573,33 euros correspon a ingressos plurianuals per les activitats traspassades a l'exercici.

(c) L'import de 997.322,15 euros correspon als ingressos derivats de les donacions en espècie (*gift in kind*).

Prestacions de serveis

Gràcies a la perfecta fenotipació dels participants de l'estudi ALFA Parent Cohort i els sub-estudis relacionats, les companyies farmacèutiques han considerat BarcelonaBeta Brain Research Center un aliat estratègic per a desenvolupar els projectes d'Assaigs Clínics de prevenció de la malaltia d'Alzheimer. Els objectius són avaluar els efectes i seguretat de determinats fàrmacs, en la cognició i l'estatus clínic global de persones que estan a risc de patir la malaltia d'Alzheimer, segons l'edat, predisposició genètica i càrrega de proteïna amiloide al cervell.

El saldo de l'epígraf ingressos de prestacions de serveis del compte de resultats correspon, principalment, als ingressos registrats pels assaigs clínics realitzats per l'Entitat. Els ingressos per assaigs clínics de l'any 2022 ha estat de 112.959,20 euros, 36.575,00 euros en l'exercici anterior.

Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions

El saldo de l'epígraf ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions del compte de resultats correspon als ingressos registrats pels projectes finalistes que es registren en funció de la correlació de despeses amb cancel·lació dels ingressos registrats de forma anticipada.

El desgloss d'ingressos per projectes és el que es mostra a continuació:

Projectes	2022	2021
ESTRUCTURAL (A)	4.868.359,44	3.257.629,60
Fundació "la Caixa" - ALFA+	1.250.000,00	1.250.000,00
Ajuntament de Barcelona - ALFA Cognició	150.000,00	150.000,00
Departament de Salut - ALFA Parent Cohort	345.000,00	295.000,00
Fundació Pasqual Maragall - ALFA Parent Cohort	2.842.303,75	1.290.000,00
Altres	281.055,69	272.629,60
NO ESTRUCTURAL (B)	1.325.213,79	1.693.513,30
IMI/EU - AMYPAD	163.652,71	532.561,28
IMI/EU-EFPIA - EPAD	3.204,71	0,00
ADDF - Diagnostics Accelerator & Digital Biomarkers	303.851,06	306.859,88
Alzheimer's Association	130.554,81	255.362,97
EIT DIGITAL - Machine Learning	0,00	165.984,00
European Research Council- HeBe	340.510,66	20.453,82
F. Hoffmann-La Roche - TAU-Study	22.110,53	66.109,20
Roche Diagnostics	103.010,30	0,00
Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia) - Ramón y Cajal	27.792,86	80.027,19
Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia) - Juan de la Cierva	60.244,65	50.096,27
Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia) - Plan Estatal	45.194,25	89.854,57
Fundació "La Caixa"	88.405,51	39.748,61
Fundació La Marató de TV3	19.569,74	86.455,51
Altres	17.112,00	0,00
TOTAL (A+B)	6.193.573,23	4.951.142,90

d) Altres Despeses d'Explotació

Atenent a la finalitat de les despeses incorregudes, el saldo del compte "Serveis Exteriors" de l'exercici 2022 i 2021 presenta la composició següent:

Descripció	2022	2021
Despeses recerca i desenvolupament	1.511.932,33	554.379,04
Arrendaments i cànon	1.001.644,82	781.415,35
Serveis professionals independents	1.563.182,22	1.153.472,08
Primes d'assegurances	8.114,79	4.082,42
Serveis bancaris	254,92	905,11
Publicitat, propaganda i relacions públiques	75.725,50	82.084,67
Altres serveis exteriors	267.785,12	160.967,66
Total serveis exteriors	4.428.639,70	2.737.306,33

Destacar que en l'exercici 2022, dins la partida "Despeses recerca i desenvolupament" s'inclou un import de 997.322,15 euros corresponent a la quantificació de les donacions en espècie (*gift in kind*). Aquest mateix import, es comptabilitza com ingrés sota l'epígraf Ingressos de la Fundació per l'activitat.

e) Resultat financer

El detall d'ingressos i despeses financeres és el següent:

Descripció	2022	2021
Ingressos financers	4.072,17	0,00
Despeses financeres	0,00	0,00
Resultat Financer	4.072,17	0,00

f) Altres resultats

El detall d'ingressos i despeses extraordinàries és el següent:

Descripció	2022	2021
Ingressos extraordinaris	0,00	0,00
Despeses extraordinàries	(779,52)	0,00
Total Altres resultats	(779,52)	0,00

NOTA 16. PROVISIONS I CONTINGÈNCIES

A 31 de desembre de 2022 i 2021 la Fundació no ha realitzat cap provisió a llarg termini ni a curt termini, i no té compromeses garanties amb tercers, ni altres passius de contingència coneguda.

NOTA 17. APLICACIONS D'ELEMENTS PATRIMONIALS I D'INGRESSOS A FINALITATS ESTATUTÀRIES

La dotació fundacional no s'identifica amb cap element concret, sinó que figura repartida en els diferents epígrafs de l'actiu.

Respecte la previsió estatutària respecte del destí del patrimoni de la Fundació, cal indicar que segons l'article 42 dels Estatuts de l'entitat, en cas d'extinció per qualsevol causa, es requerirà acord motivat del Patronat adoptat de conformitat amb l'establert als Estatuts. La liquidació dels béns sobrants de la Fundació hauran de ser transferits per acord del Patronat, i amb l'autorització prèvia del Protectorat, a favor d'una altra o altres fundacions o entitats públiques o privades sense ànim de lucre i amb finalitats anàlogues, d'acord amb el que estableix l'article 46 de la Llei 5/2001, que compleixin, a més a més, la condició d'entitat beneficiària de mecenatge als efectes previstos als articles 16 a 25 de la Llei estatal 49/2002 de règim fiscal d'entitats sense finalitats lucratives i d'incentius fiscals al mecenatge.

D'acord amb la Llei 4/2008 de 24 d'abril, de fundacions i associacions, publicada al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya el 2 de maig de 2008, s'han d'aplicar almenys un 70% dels ingressos nets anuals que s'obtenen al compliment de les finalitats fundacionals. La resta s'ha d'aplicar al compliment diferit d'aquestes finalitats o a l'increment dels fons propis de la Fundació. El Patronat ha d'aprovar les formes d'aplicació d'aquest. Aquesta aplicació ha de ser efectiva en el termini de quatre exercicis a comptar de l'inici del següent al de l'acreditació comptable.

A continuació es detalla el càlcul pel qual es determina que ha de ser destinat al compliment de les finalitats fundacionals de l'exercici, en euros:

APLICACIÓ DEL 70% DELS INGRESSOS A FINALITATS FUNDACIONALS

Taules calculades segons criteris i metodologia de la guia publicada per la Generalitat de Catalunya el febrer de 2021.

a) Quadre càlcul ingressos ajustats de l'exercici:

Conceptes	Imports
Prestacions de serveis	330.172,55
Ingressos rebuts amb caràcter periòdic	
Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions	6.193.573,23
Subvencions oficials a les activitats	
Donacions i altres ingressos per a activitats	
Altres subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici	997.322,15
Treballs realitzats per l'entitat per al seu actiu	
Ingressos per arrendaments	284.632,08
Ingressos per serveis al personal	1.584,00
Ingressos accessoris i altres de gestió corrent	4.139,00
Subvencions, donacions i llegats traspasats al resultat de l'exercici	
Ingressos financers	4.072,17
Variació de valor raonable en instruments financers	
Diferències de canvis	
Deteriorament de béns destinats a les activitats, primeres matèries i altres aprovisionaments (reversions)	
Deterioraments i pèrdues (reversions)	
Resultats per alienacions i altres	
Altres resultats	
Variació d'existències de productes acabats i en curs de fabricació	
Reintegrament d'ajuts i assignacions	
Excés de provisions	
Ingressos (1)	7.815.495,18
Resultat positiu obtingut amb l'alienació o gravamen dels béns que es reinverteixin en l'adquisició o el millorament d'altres béns (2.1)	0,00
Subvencions, donacions i llegats no reintegrables amb finalitat específica, traspasats al resultat de l'exercici (2.2)	0,00
Subvencions, donacions i llegats no reintegrables, de caràcter monetari i sense finalitat específica, destinats a incrementar la dotació (2.3)	0,00
Ajustos extracomptables negatius (resten a l'import) (3)=(Σ2)	0,00
Ajust positiu comptabilitzat en el patrimoni net per canvis de criteris comptables o correcció d'errades (4)	0,00
Ajustos extracomptables positius (sumen a l'import) (5)=(4)	0,00
Ingressos ajustats (6)=(1-3+5)	7.815.495,18

b) Quadre càlcul despeses ajustades de l'exercici:

Conceptes	Despeses directes (a)	Despeses indirectes (b)	Total despeses
Ajuts concedits			0,00
Despeses per col·laboracions i per l'exercici del càrrec de membre de l'òrgan de govern			0,00
Consum de béns destinats a les activitats			0,00
Consum de primeres matèries i altres matèries consumibles			0,00
Treballs realitzats per altres entitats			0,00
Sous, salaris, càrregues socials i assimilats	3.043.341,94		3.043.341,94
Provisions personal			0,00
Recerca i desenvolupament	1.511.247,78	684,55	1.511.932,33
Reintegrament de subvencions, donacions i llegats rebuts			0,00
Arrendaments i cànon	1.001.644,82		1.001.644,82
Reparacions i conservació			0,00
Serveis professionals independents	1.284.165,15	279.017,07	1.563.182,22
Transports			0,00
Primes d'assegurances	8.114,79		8.114,79
Serveis bancaris	24,00	230,92	254,92
Publicitat, propaganda i relacions públiques	59.347,82	16.377,68	75.725,50
Subministraments			0,00
Altres serveis	221.018,84	46.766,28	267.785,12
Tributs	399,20	235,00	634,20
Altres despeses de gestió corrent			0,00
Resultats per alienacions i altres			0,00
Altres resultats	0,00	779,52	779,52
Despeses financeres			0,00
Variació de valor raonable en instruments financers			0,00
Diferències de canvis			0,00
Amortització de l'immobilitzat	111.149,01		111.149,01
Variació d'existències de productes acabats i en curs de fabricació			0,00
Deteriorament de béns destinats a les activitats, primeres matèries i altres aprovisionaments			0,00
Deterioraments i pèrdues	201.416,20		201.416,20
Resultats per alienacions i altres			0,00
Impost sobre beneficis			0,00
	7.441.869,55	344.091,02	7.785.960,57
Imports de les dotacions anuals de l'amortització i deterioraments associats a les inversions vinculades directament a l'activitat fundacional (si segueix criteri d'inversió recursos propis en l'exercici) (8.1)	0,00		0,00
Import de les despeses derivades de les subvencions, donacions i llegats, no reintegrables i amb finalitat específica, traspassats al resultat de l'exercici, i en correlació amb l'ajust extracomptable realitzat en els ingressos (8.2)	0,00	0,00	0,00
Ajustos extracomptables negatius (resten a l'import) (9)=(8)	0,00	0,00	0,00
Imports dels recursos propis destinats a finançar les inversions vinculades directament a l'activitat fundacional (si segueix criteri d'inversió recursos propis en l'exercici) (10)	0,00		0,00
Ajust negatiu comptabilitzat en el patrimoni net per canvis de criteris comptables o correcció d'errades (11)	0,00	0,00	0,00
Ajustos extracomptables positius (sumen a l'import) (12)=(10)+(11)	0,00	0,00	0,00
Despeses ajustades (13)=(7-9+12)	7.441.869,55	344.091,02	7.785.960,57

c) Quadre càlcul exercici:

Conceptes	Imports
Ingressos ajustats (6)	7.815.495,18
Despeses indirectes ajustades (13b)	344.091,02
Ingressos nets ajustats (14)=(6-13b)	7.471.404,16
Import d'aplicació obligatòria al compliment directe de les finalitats fundacionals (15)=((14)*70% o el % superior fixat als estatuts)	5.229.982,91
Imports executats al compliment directe de les finalitats fundacionals (13a)	7.441.869,55
Compliment (+) o incompliment (-) (16)=(13a-15)	2.211.886,64

Any	Ingrés activitat fundacional	Despeses patrimonials i necessàries	Base per al 70%	Rendes mínimes a aplicar	Despeses fundacionals Exercici	Rendes aplicades en l'exercici						Pendent de destinar
						2017	2018	2019	2020	2021	2022	
2017	3.529.990,00	40.910,07	3.489.079,93	2.442.355,95	3.470.190,67	3.470.190,67						0,00
2018	4.467.527,41	10.062,02	4.457.465,39	3.120.225,77	4.427.252,84		4.427.252,84					0,00
2019	4.762.404,61	54.929,00	4.707.475,61	3.295.232,93	4.695.739,36			4.695.739,36				0,00
2020	4.323.361,15	137.698,44	4.185.662,71	2.929.963,90	4.154.728,69				4.154.728,69			0,00
2021	5.420.418,70	212.755,95	5.207.662,75	3.645.363,93	5.179.720,85					5.179.720,85		0,00
2022	7.815.495,18	344.091,02	7.471.404,16	5.229.982,91	7.441.869,55						7.441.869,55	0,00
Aplicació						99,46%	99,32%	99,75%	99,26%	99,46%	99,60%	

Les despeses fundacionals corresponen principalment a les despeses executades en el marc del Programa de Prevenció de l'Alzheimer. Com a despeses necessàries s'han considerat les despeses administratives de la Fundació.

El percentatge d'ingressos nets destinats a les finalitats fundacionals ha estat superior al 70% requerit legislativament.

NOTA 18. INFORMACIÓ SOBRE MEDI AMBIENT

Donada l'activitat a la qual es dedica l'Entitat, descrita a la Nota 1 de la present Memòria, la mateixa no té responsabilitats, despeses, actius ni provisions de naturalesa mediambiental que poguessin ser significatius en relació amb el patrimoni, la situació financera, els resultats i els fluxos d'efectiu.

Pel que fa a les possibles contingències que en aquesta matèria poguessin produir-se, els Patrons consideren que aquestes es troben suficientment cobertes amb les pòlisses d'assegurança de responsabilitat subscrites, no tenint per tant constituïda provisió alguna per aquest concepte en el balanç al 31 de desembre de 2022.

Finalment, cal afegir que existeix una Comissió de sostenibilitat integrada per treballadors de l'entitat que aglutina propostes i accions per fer el nostre consum més sostenible.

NOTA 19. RETRIBUCIONS A LLARG TERMINI AL PERSONAL

La Fundació no té compromès amb el personal cap tipus de retribucions post-ocupació tals com pensions, assistència sanitària una vegada conclosa la relació laboral, ni altres tipus de prestacions per jubilació.

NOTA 20. NEGOCIS CONJUNTS

La Fundació no participa en cap negoci, la gestió del qual s'efectuï de forma conjunta amb altres entitats, a excepció de la relació amb la Fundació Pasqual Maragall i la societat BetaScreen, S.L. que consten expressades en la Nota 1 i 10.2.

NOTA 21. ACTIUS NO CORRENTS MANTINGUTS PER A LA VENDA

A data de tancament de l'exercici no existeixen actius no corrents que la Fundació hagi classificat com a mantinguts per a la venda.

NOTA 22. FETS POSTERIORIS AL TANCAMENT

En relació al contracte de donació entre la Fundació Pasqual Maragall i la Fundació BarcelonaBeta Brain Research Center, de data 28 de juny de 2018, on la primera es compromet a transferir recursos recaptats per a la recerca, l'import de l'anualitat 2022 ha estat aprovat en celebració del Patronat el dia 14 de juny de 2023. L'aportació establerta per a l'exercici 2022 és de 2.000.000 euros.

Excepte allò comentat en els paràgrafs anteriors, no s'han produït esdeveniments significatius des del 31 de desembre de 2022 fins a la data de formulació d'aquests comptes anuals.

NOTA 23. OPERACIONS AMB PARTS VINCULADES

23.1) Saldos i transaccions entre Parts Vinculades

La Fundació té establert amb la Fundació Pasqual Maragall, un conveni de prestació de serveis i suport a la gestió, mitjançant el qual la FPM presta els serveis d'administració, gestió de personal, assistència i assessorament jurídic, comunicació corporativa, representació, assessorament en matèria de mecenatge i *fundraising*, assessorament en l'àmbit científic, entre d'altres.

D'altra banda, la Fundació BarcelonaBeta Brain Research Center s'ubica i desenvolupa la seva activitat a les instal·lacions de la Fundació Pasqual Maragall i, per tant, existeix un contracte d'arrendament entre les dues parts. Així mateix, també arrenda un equipament de Ressonància Magnètica (RMN) i la Plataforma de Biomarcadors en Fluids per dur a terme els projectes de la Fundació.

La facturació total per aquests serveis ha estat d'1.902.583,58 euros, 868.770,86 euros en concepte de serveis de gestió, 689.903,99 euros en concepte d'arrendament d'espais, 229.850,04 euros en concepte de lloguer de l'aparell de Ressonància Magnètica (RMN), 32.167,90 euros en concepte de re-facturació del suport científic i manteniment de Ressonància Magnètica pactat amb Philips i, per últim, 81.890,79 euros de lloguer de la Plataforma de Biomarcadors.

En l'exercici anterior la facturació total per aquests serveis va ser d'1.502.393,26 euros, 694.414,19 euros en concepte de serveis de gestió, 551.565,31 euros en concepte d'arrendament d'espais, 229.850,04 euros en concepte de lloguer de l'aparell de Ressonància Magnètica (RMN) i 26.563,72 euros en concepte de re-facturació del suport científic i manteniment de Ressonància Magnètica pactat amb Philips.

Tal com s'indica a la Nota 13, la Fundació Pasqual Maragall en aquest exercici 2022 ha fet una donació a la Fundació BarcelonaBeta Brain Research Center per import de 2.000.000 euros, que quedarà formalment aprovada en la reunió de Patronat de la Fundació Pasqual Maragall prevista pel 14 de juny de 2023. En l'exercici anterior aquest import va ser d'2.000.000 euros.

En l'exercici 2021 es va crear la societat BetaScreen S.L. en la que la Fundació BarcelonaBeta Brain Research Center hi participa en un 94,97%.

El detall dels saldos per partida de balanç és el següent:

Saldos	31/12/2022	31/12/2021
Crèdits empreses grup llarg termini	0,00	0,00
Crèdits empreses grup curt termini	3.000.000,00	3.500.000,00
Deutors empreses grup	0,00	927,73
Total saldos deutors	3.000.000,00	3.500.927,73
Proveïdors, entitats del grup	80.720,52	434.201,30
Total saldos creditors	80.720,52	434.201,30

Les diferents operacions realitzades entre parts vinculades es valoren a valor raonable, utilitzant com a fórmula de determinació del preu el mètode del cost incrementat.

23.2) Saldos i Transaccions amb l'Òrgan de Govern i l'Alta Direcció

L'article 332-10.1 del Codi civil de Catalunya disposa que els patrons exerceixen el càrrec gratuïtament, si bé tenen dret a la bestreta i al reemborsament de les despeses justificades degudament i a la indemnització pels danys produïts per raó d'aquest exercici. Així ho estableixen, també, els Estatuts de la Fundació BarcelonaBeta Brain Research Center en l'Article 24.

No existeix a la Fundació personal d'alta direcció diferent als integrants del Patronat, els seus càrrecs i apoderats. El Patronat de la Fundació és el màxim òrgan de la Fundació, l'únic òrgan

que té plena autonomia, llibertat i autoritat per dirigir, organitzar, gestionar, executar i supervisar les activitats de la Fundació.

Durant el 2022, la Fundació va satisfer els membres del Patronat en concepte de remuneracions per serveis prestats diferents als propis de les seves funcions un import de 115.000 euros (98.000 euros durant el 2021). Aquestes activitats i remuneracions estan emparades per la corresponent Declaració Responsable del Patronat de la Fundació, realitzada amb data 16 de febrer de 2022.

Al 31 de desembre de 2022 i 2021, no existeixen compromisos per complements a pensions, avals o garanties concedides a favor de l'Òrgan de Govern.

NOTA 24. ALTRA INFORMACIÓ

24.1) Nombre mitjà de persones ocupades durant l'exercici

El nombre mitjà de persones ocupades durant l'exercici i plantilla total al finalitzar el mateix, distribuït per gènere (i les dades comparatives amb l'exercici anterior) ha estat el següent:

	2022			2021		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Total personal mig:	22,63	44,93	67,56	18,58	38,87	57,45
Total personal al tancament:	30	46	76,00	23	40	63,00

24.2) Composició del Patronat

A data 31 de desembre de 2022 i a data d'aprovació dels comptes anuals, els membres del Patronat de la Fundació són els següents:

Patrons amb mandat indefinit designats per la Fundació Pasqual Maragall:

- Montserrat Vendrell Rius (Presidenta)
- Jordi Camí Morell
- Joaquim Coello Brufau
- Arcadi Navarro Cuartiellas
- Marcel Prunera Colomer

Patrons amb mandat temporal designats per la Fundació Pasqual Maragall:

- Josep Maria Martorell Rodon
- Francesc Posas Garriga

Patró amb mandat indefinit designat per la Universitat Pompeu Fabra:

- José García Montalvo

Patró temporal:

- Fundació Bancària Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona, "la Caixa" (representant Antonio Vila Bertran, suplent Ignacio López Verdeguer)

Secretari no patró:

- Ignasi Costas Ruiz del Portal

Vicesecretari no patró:

- Alberto Ouro Fuente

24.3) Honoraris auditor

Els honoraris reportats durant l'exercici pels serveis d'auditoria han ascendit a 4.000 euros, en l'exercici anterior van ser de 4.000 euros.

Durant l'exercici 2022 els auditors han percebut honoraris per altres serveis d'auditoria per un import de 3.030 euros (3.060 euros l'any 2021).

24.4) Comunicacions amb el Protectorat de Fundacions

En data 16 de febrer de 2022 la Fundació presenta declaració responsable, en la que es comunica l'acord del Patronat de data 26 de gener de 2022 per a la signatura de l'addenda modificativa del conveni amb la Universitat Pompeu Fabra per la regulació de l'adscripció del Dr. Arcadi Navarro i Cuartiellas per dur a terme activitats de recerca i direcció, de data 28 de setembre de 2020.

En resposta, en data 31 de maig de 2022 el Cap de Servei de Supervisió i Protectorat emet requeriment sol·licitant l'aclariment de les condicions econòmiques relativa a l'addenda modificativa del conveni d'adscripció, i reclamant la presentació d'una còpia del conveni d'adscripció de data 28 de setembre de 2020. Aquest requeriment és atès mitjançant sol·licitud presentada en data 7 de juny de 2022, on s'acompanya còpia de l'indicat conveni i informe d'expert en relació a les condicions econòmiques i el seu ajust a les activitats de direcció de centres de recerca.

En data 12 de juliol de 2022 la Fundació presenta els seus Comptes Anuals corresponents a l'exercici 2021, amb inclusió de la memòria, l'informe de l'auditoria de comptes i l'informe anual sobre el grau de compliment del codi de conducta de les inversions financeres temporals.

En data 17 d'octubre de 2022 la Fundació presenta sol·licitud d'inscripció del canvi del suplent del representant de la Fundació Bancària la Caixa al Patronat de la Fundació, en la persona del Sr. Ignasi López Verdaguer. En data 31 de març el Registre de Fundacions emet ofici comunicant la inscripció d'aquesta modificació del Patronat.

En data 20 de març de 2023, la Fundació presenta sol·licitud d'inscripció de la modificació del seu Patronat. En data 28 de març el Registre de Fundacions emet ofici comunicant la inscripció de la modificació del Patronat.

Durant l'exercici 2022 no s'han dut a terme altres activitats que requereixin autorització del Protectorat per a la seva realització.

NOTA 25. INFORMACIÓ SEGMENTADA

La totalitat dels ingressos de l'exercici 2022 i 2021 que equivalen a ser la xifra de negocis, prové de la realització de l'activitat fundacional i es duu a terme en l'edifici situat al carrer Wellington 30, de Barcelona.

	2022				2021			
	TOTAL	ADMINISTRACIÓ	PROJECTES ESTRUCTURALS	PROJECTES NO ESTRUCTURALS	TOTAL	ADMINISTRACIÓ	PROJECTES ESTRUCTURALS	PROJECTES NO ESTRUCTURALS
INGRESSOS								
Prestacions de serveis	330.172,55			330.172,55	36.575,00			36.575,00
Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions	6.193.573,23		4.868.359,44	1.325.213,79	4.951.142,90		3.092.600,05	1.858.542,85
Altres subvencions, donacions i legats incorporats al resultat	997.322,15			997.322,15	259.632,06			259.632,06
Altres ingressos de les activitats	290.355,08		1.734,00	288.621,08	173.068,74		1.590,00	171.478,74
Ingressos financers	4.072,17		4.072,17		0,00			
TOTAL INGRESSOS	7.815.495,18		4.874.165,61	2.941.329,57	5.420.418,70		3.094.190,05	2.326.228,65
DESPESES								
Personal	3.043.341,94		2.235.996,09	807.345,85	2.552.088,11		1.493.395,56	1.058.692,55
Administració	344.091,02	344.091,02			212.755,95	212.755,95		
Despeses de Projectes	4.398.527,61		2.011.336,62	2.387.190,99	2.627.632,74		1.251.325,33	1.376.307,41
TOTAL DESPESES	7.785.960,57	344.091,02	4.247.332,71	3.194.536,84	5.392.476,80	212.755,95	2.744.720,89	2.434.999,96
RESULTAT	29.534,61	-344.091,02	626.832,90	-253.207,27	27.941,90	-212.755,95	349.469,16	-108.771,31

Els ingressos i despeses d'Administració recullen aquells conceptes que no són imputables directament als projectes de recerca. La resta fan referència a despeses directes dels projectes d'investigació en cadascun dels programes mencionats en el quadre. El 2022 els ingressos estructurals representen un 62% dels ingressos de l'entitat i les despeses estructurals (projectes estructurals i administració) representen un 59%.

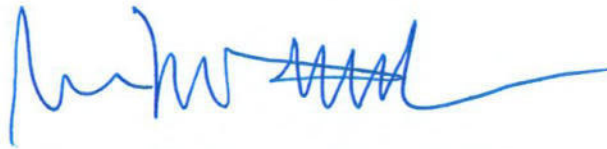
RENDICIÓ DE COMPTES ANUALS

En compliment de la normativa vigent, el Patronat de la **FUNDACIÓ BARCELONAβETA BRAIN RESEARCH CENTER** formula els Comptes Anuals corresponents a l'exercici anual finalitzat el 31 de desembre de 2022 que s'aproven a la reunió del Patronat del 14 de juny de 2023.

I, perquè així consti, signo aquest document en representació del Patronat.

Barcelona, 14 de juny de 2023

La Presidenta del Patronat,



Sra. Montserrat Vendrell i Rius