

**INFORME D'AUDITORIA DELS COMPTES ANUALS TANCATS
A 31 DE DESEMBRE DE 2021 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 RESEARCH CENTER:

Opinió

Hem auditat els comptes anuals de la FUNDACIÓ BARCELONAßETA BRAIN RESEARCH CENTER (l'Entitat), que comprenen el balanç a 31 de desembre de 2021, 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 2021, 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 5.247.349,96 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) 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 2021, 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.

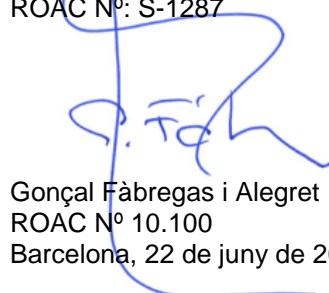
- Concloem sobre si és adequada la utilització, pels membres del Patronat, del principi comptable de l'entitat en funcionament i, basant-nos en l'evidència d'auditoria obtinguda, conclouem sobre si existeix o no una incertesa material relacionada amb fets o condicions que poden generar dubtes significatius sobre la capacitat de l'Entitat per continuar com entitat en funcionament. Si conclouem que existeix una incertesa material, es requereix que cridem l'atenció en el nostre informe d'auditoria sobre la corresponent informació revelada en els comptes anuals o, si aquestes revelacions no són adequades, que expressem una opinió modificada. Les nostres conclusions es basen en l'evidència d'auditoria obtinguda fins a la data del nostre informe d'auditoria. No obstant això, fets o condicions futurs poden ser la causa que l'Entitat deixi de ser una 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 Nº: S-1287


Gonçal Fàbregas i Alegret
ROAC Nº 10.100
Barcelona, 22 de juny de 2022

**FUNDACIÓ BARCELONAβETA
BRAIN RESEARCH CENTER**

Comptes anuals de l'exercici acabat
el 31 de desembre de 2021

FUNDACIÓ BARCELONAβETA BRAIN RESEARCH CENTER

Comptes anuals de l'exercici
acabat el 31 de desembre de 2021

COMPTE ANUALS CORRESPONENTS A L'EXERCICI 2021:

Balanç al 31 de desembre de 2021 i de 2020
Compte de Resultats corresponent als exercicis 2021 i de 2020
Estat de canvis en el Patrimoni Net corresponent als exercicis 2021 i 2020
Estat de Fluxos d'Efectiu corresponent als exercicis 2021 i 2020
Memòria corresponent a l'exercici 2021

FUNDACIÓ BARCELONAβETA BRAIN RESEARCH CENTER

BALANÇ AL 31 DE DESEMBRE DE 2021 I 2020

(Expressats en euros)

ACTIU	Notes de la Memòria	31.12.2021	31.12.2020
A) <u>ACTIU NO CORRENT</u>			
I) <u>Immobilitzat intangible</u>	8	204.733,05	269.946,43
3 Patents, llicències, marques i similars		6.883,25	1.277,25
5 Aplicacions Informàtiques		197.849,80	268.669,18
II) <u>Immobilitzat material</u>	5	62.187,07	76.796,70
6 Mobiliari		927,82	1.033,49
7 Equips per a processaments d'informació		61.259,25	75.763,21
V) <u>Inversions en entitats del grup i associades a llarg termini</u>		2.850,00	500.000,00
1 Instruments de patrimoni		2.850,00	0,00
5 Crèdits a entitats del grup		0,00	500.000,00
VI) <u>Inversions financeres a llarg termini</u>	10	2.461.259,28	4.063.089,27
2 Crèdits a tercers		2.378.236,34	3.980.066,33
5 Altres actius financers		83.022,94	83.022,94
<u>TOTAL ACTIU NO CORRENT</u>		2.731.029,40	4.909.832,40
B) <u>ACTIU CORRENT</u>			
III) <u>Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a</u>		2.638.065,91	3.595.867,31
1 Usuaris, patrocinadors i altres deutors de les activitats	10	2.266.432,60	3.161.109,21
2 Deutors, entitats del grup, associades i altres parts vinculades	10	927,73	115.038,57
7 Altres crèdits amb les Administracions Públiques	14	370.705,58	319.719,53
IV) <u>Inversions en empreses del grup i associades a curt termini</u>		3.500.000,00	1.500.000,00
2 Crèdits a entitats del grup	10	3.500.000,00	1.500.000,00
VII) <u>Efectiu i altres actius líquids equivalents</u>	10	2.886.310,85	1.688.610,47
1 Tresoreria		2.886.310,85	1.688.610,47
<u>TOTAL ACTIU CORRENT</u>		9.024.376,76	6.784.477,78
TOTAL ACTIU (A+B)		11.755.406,16	11.694.310,18

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

FUNDACIÓ BARCELONAβETA BRAIN RESEARCH CENTER

BALANÇ AL 31 DE DESEMBRE DE 2021 I 2020

(Expressats en euros)

PATRIMONI NET I PASSIU	Notes de la memòria	31.12.2021	31.12.2020
A) <u>PATRIMONI NET</u>			
A-1) <u>Fons propis</u>	12	306.475,24	278.533,34
l) <u>Fons dotacionals</u>		30.001,00	30.001,00
1 Fons dotacionals		30.001,00	30.001,00
IV) <u>Excedents d'exercicis anteriors</u>		248.532,34	217.598,32
1 Romanent		248.532,34	217.598,32
VI) <u>Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)</u>		27.941,90	30.934,02
A.3) <u>Subvencions, donacions i llegats rebuts</u>		3.775.000,00	3.065.000,00
3 Altres subvencions, donacions i llegats	13	3.775.000,00	3.065.000,00
<u>TOTAL PATRIMONI NET</u>		4.081.475,24	3.343.533,34
B) <u>PASSIU NO CORRENT</u>			
II) <u>Deutes a llarg termini</u>	11	5.118.193,26	5.755.411,82
3 Altres passius financers		5.118.193,26	5.755.411,82
<u>TOTAL PASSIU NO CORRENT</u>		5.118.193,26	5.755.411,82
C) <u>PASSIU CORRENT</u>			
III) <u>Deutes a curt termini</u>	11	1.778.135,98	2.367.806,30
3 Altres passius financers		1.778.135,98	2.367.806,30
V) <u>Creditors per activitats i altres comptes a pagar</u>	11	777.601,68	227.558,72
1 Proveïdors		150.413,00	73.360,69
2 Proveïdors, entitats del grup		434.201,30	0,00
6 Altres deutes amb les Administracions Públiques	14	165.949,88	154.198,03
6 Bestretes Usuaris	11	27.037,50	0,00
<u>TOTAL PASSIU CORRENT</u>		2.555.737,66	2.595.365,02
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)		11.755.406,16	11.694.310,18

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

FUNDACIÓ BARCELONAβETA BRAIN RESEARCH CENTER

COMPTE DE RESULTATS, EXERCICIS 2021 I 2020

(Expressats en euros)

COMPTE DE RESULTATS	Notes de la memòria	2021	2020
1. <u>Ingressos per les activitats</u>	15	5.247.349,96	4.044.182,48
b) Prestacions de serveis		36.575,00	107.010,00
d) Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions		4.951.142,90	3.858.208,05
g) Altres subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici		259.632,06	78.964,43
4. <u>Treballs realitzats per l'entitat per al seu actiu</u>		0,00	118.259,88
5. <u>Aprovisionaments</u>		0,00	-56,88
a) Consums de béns destinats a les activitats		0,00	-56,88
6. <u>Altres ingressos de les activitats</u>		173.068,74	160.918,79
a) Ingressos per arrendaments	9	165.949,55	126.158,40
c) Ingressos accessoris i altres de gestió corrent		7.119,19	34.760,39
7. <u>Despeses de personal</u>	15	-2.552.088,11	-2.099.805,06
a) Sous, salaris i assimilats		-2.075.973,07	-1.684.617,02
b) Càrregues socials		-461.034,76	-394.703,39
c) Altres despeses socials		-15.080,28	-20.484,65
8. <u>Altres despeses d'explotació</u>		-2.738.029,25	-2.133.381,37
a) Serveis exteriors	15	-2.737.306,33	-2.128.629,75
a.1 Recerca i desenvolupament		-554.379,04	-229.604,94
a.2 Arrendaments i cànons		-781.415,35	-690.745,80
a.4 Serveis professionals independents		-1.153.472,08	-1.048.937,26
a.6 Primes d'assegurances		-4.082,42	-3.250,96
a.7 Serveis bancaris		-905,11	-515,25
a.8 Publicitat, propaganda i relacions públiques		-82.084,67	-25.123,64
a.10 Altres serveis		-160.967,66	-130.451,90
b) Tributs		-722,92	-4.751,62
9. <u>Amortització de l'immobilitzat</u>	5, 8	-102.359,44	-59.183,82
I RESULTAT D'EXPLOTACIÓ (1+5+6+7+8+9)		27.941,90	30.934,02
14. <u>Ingressos financers</u>	15	0,00	0,00
Altres ingressos financers		0,00	0,00
II RESULTAT FINANCER (14+15+16+17)		0,00	0,00
III RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (I+II)		27.941,90	30.934,02
IV RESULTAT DE L'EXERCICI (III)		27.941,90	30.934,02

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 31/12/2021

A) ESTAT D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS, A 31/12/2021

(Expressat en euros)

	Notes de la memòria	
	2021	2020
A. Resultat del compte de resultats	27.941,90	30.934,02
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	2.000.000,00	1.500.000,00
B. Ingressos i despeses imputats directament en el patrimoni net (I+II+III+IV+V+VI)	2.000.000,00	1.500.000,00
Transferències al compte de resultats		
VII. Per valoració d'instruments financers	0,00	0,00
IX. Subvencions, donacions i llegats	-1.290.000,00	-275.000,00
C. Total transferències al compte de resultats (VII+VIII+IX+X+XI)	-1.290.000,00	-275.000,00
TOTAL D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS (A+B+C)	737.941,90	1.255.934,02

B) ESTAT TOTAL DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET, A 31/12/2021

(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 2019	30.001,00	205.862,07	11.736,25	1.840.000,00	2.087.599,32
I. Ajustaments per canvis de criteri 2019 i anteriors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Ajustaments per errors 2019 i anteriors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2020	30.001,00	205.862,07	11.736,25	1.840.000,00	2.087.599,32
I. Total ingressos i despeses reconeguts	0,00	0,00	30.934,02	1.225.000,00	1.255.934,02
III. Altres variacions del patrimoni net	0,00	11.736,25	-11.736,25	0,00	0,00
C. 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Ajustaments per errors 2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D. 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
E. SALDO FINAL DE L'ANY 2021	30.001,00	248.532,34	27.941,90	3.775.000,00	4.081.475,24

ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU, A 31/12/2021

	Notes	2021	2020
A) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ			
1. Resultat de l'exercici abans d'impostos		27.941,90	30.934,02
2. Ajustaments del resultat		-1.187.640,56	-215.816,18
a) Amortització de l'immobilitzat (+).	5, 8	102.359,44	59.183,82
d) Imputació de subvencions (-)	11	-1.290.000,00	-275.000,00
3. Canvis en el capital corrent		613.167,75	-411.682,21
b) Deutors i altres comptes a cobrar (+/-).	10	63.124,79	-286.895,13
d) Creditors i altres comptes a pagar (+/-).	11	550.042,96	-124.787,08
5. Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (+/- 1 +/- 2 +/- 3 +/- 4).		-546.530,91	-596.564,37
B) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ			
6. Pagaments per inversions (-).		-25.386,43	-3.483.813,14
a) Empreses del grup i associades		-2.850,00	-614.188,54
b) Immobilitzat intangible	8	-5.830,00	-118.259,88
c) Immobilitzat material	5	-16.706,43	-30.644,60
e) Altres actius financers		0,00	-2.720.720,12
7. Cobrament per desinversions (+).		2.496.506,60	0,00
e) Altres actius financers		2.496.506,60	0,00
8. Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (7-6).		2.471.120,17	-3.483.813,14
C) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT			
9. Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni		500.000,00	1.500.000,00
e) Subvencions, donacions i llegats rebuts		500.000,00	1.500.000,00
10. Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer		-1.226.888,88	2.013.553,45
a) Emissió		0,00	2.013.553,45
4. Altres (+).		0,00	2.013.553,45
b) Devolució i amortització de:		-1.226.888,88	0,00
4. Altres (-).		-1.226.888,88	0,00
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).		-726.888,88	3.513.553,45
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)			
		1.197.700,38	-566.824,06
Efectiu o equivalents al principi de l'exercici	10	1.688.610,47	2.255.434,53
Efectiu o equivalents al final de l'exercici	10	2.886.310,85	1.688.610,47

FUNDACIÓ BARCELONAβETA BRAIN RESEARCH CENTER
MEMÒRIA DE L'EXERCICI 2021



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 NATURALESA 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 POSTERIORS AL TANCAMENT
23. OPERACIONS AMB PARTS VINCUALDES
24. ALTRA INFORMACIÓ
25. INFORMACIÓ SEGMENTADA

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

1.1) Constitució i Domicili Social

La FUNDACIÓ BARCELONA β ETA BRAIN RESEARCH CENTER (en endavant, Fundació Barcelona β eta, 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, seguint 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 d'investigació dedicada a la detecció precoç i la prevenció de l'Alzheimer, que destaca internacionalment pel seu nombre de participants i el gran volum d'informació que es disposa d'aquests. Està formada per més de 2.700 participants sense alteracions cognitives d'entre 45 i 74 anys, la majoria descendents de pacients amb Alzheimer. L'objectiu de l'estudi és reunir informació de la fase pre-clínica de l'Alzheimer per 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.

L'exhaustiva caracterització dels participants mitjançant proves periòdiques permet la seva posterior inclusió en estudis i assaigs per prevenir la malaltia. Els investigadors de BBRC utilitzen les dades de l'Estudi Alfa per avaluar diferents hipòtesis i publicar avanços rellevants en revistes científiques de prestigi.

L'activitat de la Fundació gira entorn del Programa de Prevenció de l'Alzheimer. El Programa de Prevenció de l'Alzheimer de BBRC s'estructura en quatre grups d'investigació, dos d'ells creats durant el 2021. Així doncs, el projecte compta amb el Grup de Neuroimatge, liderat pel Dr. Juan Domingo Gispert, el Grup d'Investigació Clínica i Factors de Risc de Malalties Neurodegeneratives, liderat pel Dr. Oriol Grau-Rivera; i els nous grups de d'Investigació en Biomarcadors en Fluids i Neurologia Translacional, liderat pel Dr. Marc Suárez-Calvet; i el Grup d'Investigació en Genòmica, liderat pel Dr. Arcadi Navarro.

La investigació del Programa se centra en la fase pre-clínica de la malaltia d'Alzheimer, un període de fins a 20 anys previ a l'aparició dels primers símptomes, en la qual ja es produeixen canvis determinats en el cervell associats a l'Alzheimer. L'objectiu principal de la investigació es poder detectar l'Alzheimer de manera precoç i dissenyar programes de prevenció que retardin

o frenin l'aparició dels seus símptomes. Per aquest motiu a la BBRC estudiem l'Alzheimer des de múltiples perspectives: clínica, cognitiva, genètica i de marcadors de fluids i de neuroimatge.

- **Grup de Recerca en Neuroimatge**

El Grup està especialitzat en l'anàlisi de les imatges de ressonància magnètica (MRI) i de tomografia per emissió de positrons (PET) per revelar característiques cerebrals relacionades amb l'envelliment saludable i els factors de risc de la malaltia d'Alzheimer. L'equip està liderat pel Dr. Juan Domingo Gispert, i format per experts en l'adquisició, processament i anàlisi de dades de neuroimatge.

Línies d'investigació:

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

- **Grup d'Investigació Clínica i Factors de Risc per malalties Neurodegeneratives**

El Grup està orientat a comprendre els canvis biològics i clínics que precedeixen el deteriorament cognitiu causat per la malaltia d'Alzheimer. Així mateix, estudia com diferents elements com la 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 d'Investigació està format per un equip d'experts 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 pre-clínica 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 establert al 2021, es desenvolupar biomarcadors, descobrir noves dianes terapèutiques i proporcionar una millor comprensió dels mecanismes moleculars de l'Alzheimer i altres malalties neurodegeneratives mitjançant investigacions translacionals.

Línies d'investigació:

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

• **Grup d'Investigació en Genòmica**

El Grupo de nova creació té l'objectiu d'estudiar les causes de l'envelliment i de les malalties associades a l'edat, particularment als trastorns neurodegeneratius, des d'una perspectiva genètica.

Líneas de investigació:

- Anàlisis de las relacions genètiques (pleiotropias) entre diferents malalties, especialment les associades a l'edat, fent ús d'eines bioinformàtiques per l'estudi de grans bases de dades internacionals d'informació biomèdica.
- Creació d'una base genètica de les malalties neurodegeneratives i psiquiàtriques, fonamentalment utilitzant 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, organoids 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 2021 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 les següents:

-Protocol d'aplicació de llenguatge inclusiu,

- En les ofertes de feina
- En les formacions
- En els comunicats interns

-Inclusió en els quadres de comandament de RRHH de l'ocupació de les diferents posicions classificades per gèneres.

-Política i Codi de bones pràctiques de la Fundació Pasqual Maragall en transparència i retiment de comptes. En els processos de selecció i contractació de personal, la Fundació Pasqual Maragall manté una política basada en els principis generals d'objectivitat, no discriminació, mèrit, capacitat i igualtat d'oportunitats, tot garantint l'accés a l'ocupació, en igualtat de condicions, dels grups minoritaris.

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 continuament 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.

Per altra banda, cal destacar que durant aquest any s'ha implementat el nou Pla de Desenvolupament de les Persones, establint una Política retributiva de referència i un Sistema d'Avaluació de l'Acompliment basat en els vectors Objectius i Competències. El Pla de Desenvolupament de les Persones és l'instrument que permet reconèixer contribucions, aportacions, rendiment, assoliment, evolució i progressió de les persones que treballen a BBRC. S'estableix en base a un procés, uns elements d'avaluació, i uns òrgans o professionals encarregats de fer l'apreciació dels citats elements. És una expectativa, no un dret, condicionada per diferents elements.

- ✓ La pròpia evolució del/la professional.
- ✓ Les necessitats i condicionants estructurals i organitzatius.
- ✓ Les restriccions pressupostàries.

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 2021, és possible que esdeveniments que puguin tenir lloc en el futur obliguin a modificar-les (a l'alça o a la baixa) en els 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 2021, 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 31-12-2021 i a 31-12-2020.

ACTIU	2021	2020
A) V) Inversions en entitats del grup i associades a llarg termini		
2. Crèdits a entitats	0,00	500.000,00
A) VI) Inversions financeres a llarg termini		
2. Crèdits a tercers	2.378.236,34	3.980.066,33
B) III) Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats		
1. Usuaris, patrocinadors i altres deutors	2.266.432,60	3.161.109,21
2. Deutora, entitats del grup, associades i altres parts vinculades	927,73	115.038,57
B) IV) Inversions en entitats del grup i associades a curt termini		
2. Crèdits a entitats	3.500.000,00	1.500.000,00
Total:	8.145.596,67	9.256.214,11
PATRIMONI NET I PASSIU	2021	2020
B) II) Deutes a llarg termini		
3. Altres deutes a llarg termini	5.118.193,26	5.755.411,82
C) III) Deutes a curt termini		
3. Altres passius financers	1.778.135,98	2.367.806,30
Total:	6.896.329,24	8.123.218,12

(Veure Notes 10 i 11)

g) Canvis en Criteris Comptables

Durant l'exercici 2021, no s'han produït canvis en criteris comptables significatius respecte als aplicats en l'exercici anterior.

h) Correcció d'Errors

Durant l'exercici 2021, 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 2021 i 2020:

Bases de repartiment	2021	2020
Excedent de l'exercici	27.941,90	30.934,02
Total base de repartiment = Total aplicació	27.941,90	30.934,02

Aplicació a	2021	2020
Romanent	27.941,90	30.934,02
Total aplicació = Total base de repartiment	27.941,90	30.934,02

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 2021, 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 dóna 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 2021 i 2020, 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 de 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 dóna 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 dóna 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 lucratius 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 2021, 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 del 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 be 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. de recent creació. 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 2021 és 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

El detall i moviment de l'immobilitzat material al llarg de l'exercici 2020 va ser el següent:

Cost	Saldo 31/12/2019	Entrades	Baixes	Saldo 31/12/2020
Mobiliari	1.487,27	0,00	0,00	1.487,27
Equips per a processaments d'informació	103.763,64	32.610,74	1.966,14	134.408,24
Total cost:	105.250,91	32.610,74	1.966,14	135.895,51
Amortització Acumulada	Saldo 31/12/2019	Dotació de l'exercici	Baixes	Saldo 31/12/2020
A.A.Mobiliari	348,12	105,66	0,00	453,78
A.A.Equips per a processaments d'informació	36.426,71	22.218,32	0,00	58.645,03
Total amortització acumulada:	36.774,83	22.323,98	0,00	59.098,81
Valor Net Comptable	68.476,08	10.286,76	1.966,14	76.796,70

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 2021, no hi ha elements de l'immobilitzat material en ús totalment amortitzats. Tampoc al tancament de l'exercici 2020.

Subvencions, Donacions i Llegats Rebuts

No hi han saldos de subvencions, donacions i llegats rebuts relacionats amb l'immobilitzat material al tancament de l'exercici 2021. Tampoc al tancament de l'exercici 2020.

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 2021 és 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

El detall i moviment de l'immobilitzat intangible de l'exercici 2020 va ser el següent:

Cost	Saldo 31/12/2019	Entrades	Traspassos	Saldo 31/12/2020
Recerca i desenvolupament	167.659,09	0,00	(167.659,09)	0,00
Patents, llicències, marques i similars	1.950,00	0,00	0,00	1.950,00
Aplicacions informàtiques	30.905,00	118.259,88	167.659,09	316.823,97
Total Cost:	200.514,09	118.259,88	0,00	318.773,97
Amortització Acumulada	Saldo 31/12/2019	Dotació de l'exercici	Traspassos	Saldo 31/12/2020
A.A.Recerca i desenvolupament	0,00	0,00	0,00	0,00
A.A.Patents, llicències, marques i similars	477,75	195,00	0,00	672,75
A.A.Aplicacions informàtiques	11.489,95	36.664,84	0,00	48.154,79
Total amortització acumulada:	11.967,70	36.859,84	0,00	48.827,54
Valor Net Comptable	188.546,39	81.400,04	0,00	269.946,43

En el compte de recerca i desenvolupament, es va donar d'alta un import de 167.659,09 euros en l'exercici 2019, que corresponia al desenvolupament de la base de dades clínica de la Fundació. En l'exercici 2020 es va traslladar al compte d'Aplicacions Informàtiques, ja que va entrar en funcionament.

Elements Totalment Amortitzats i en Ús

A 31 de desembre de 2021 l'entitat disposa d'aplicacions informàtiques en ús per import de 2.240 euros, les quals estan totalment amortitzades. En l'exercici anterior 2020 hi havia la mateixa quantitat d'elements de l'immobilitzat intangible en ús totalment amortitzats.

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 2021. Tampoc n'hi havia al tancament de l'exercici 2020.

NOTA 9. ARRENDAMENTS OPERATIUS I ALTRES OPERACIONS DE NATURALESA SIMILAR

Despeses

Al tancament dels exercicis 2021 i 2020 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.

	2021	2020
Menys d'un any	913.988,28	727.988,04
Entre un i cinc anys	1.827.976,55	1.455.976,08
Total:	2.741.964,83	2.183.964,12

L'import de les despeses en concepte d'arrendament i sotsarrendaments operatius dels exercicis 2021 i 2020:

	2021	2020
Despesa per arrendaments	781.415,35	690.745,80
Total:	781.415,35	690.745,80

La despesa registrada en concepte d'arrendaments durant l'exercici 2021, ha estat de 781.415,35 euros, 690.745,80 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:

- 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)
- b) 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)

Ingressos

L'Entitat en l'exercici 2021, ha registrat un import de 165.949,55 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 126.158,40 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	Instrumentos de patrimoni		Valors representatius de deute		Crèdits/Derivats/Altres	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
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					2.378.236,34	3.980.066,33
-Crèdits a entitats, parts vinculades					0,00	500.000,00
Actius financers mantinguts per a negociar						
Actius financers a cost						
Total	0,00	0,00	0,00	0,00	2.461.259,28	4.563.089,27

L'import de 83.022,94 euros correspon a la fiança generada pel contracte d'arrendament de l'espai en que 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. Així mateix, els Crèdits a entitats o parts vinculades corresponen a la part de les aportacions realitzades per la Fundació Pasqual Maragall que es cobrarà 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	Instrumentos de patrimoni		Valors representatius de deute		Crèdits/Derivats/Altres	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Actius financers a cost amortitzat						
-Fiances						
-Valors negociables						
-Dipòsits a termini						
-Partides a cobrar					2.266.432,60	3.161.109,21
-Deutors, parts vinculades					927,73	115.038,57
-Crèdits a entitats, parts vinculades					3.500.000,00	1.500.000,00
-Personal					0,00	0,00
-Efectiu i altres act. líquids equiv.					2.886.310,85	1.688.610,47
Actius financers mantinguts per a negociar						
Actius financers a cost						
Total	0,00	0,00	0,00	0,00	8.653.671,18	6.464.758,25

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.

Actius financers a cost amortitzat:

-Partides a cobrar i Deutors, parts vinculades: La composició d'aquests epígrafs al 31 de desembre de 2021 i 2020 és la següent:

Deutors	31/12/2021	31/12/2020
Fundació Pasqual Maragall	3.500.927,73	2.115.038,57
Generalitat de Catalunya (Departament de Salut)	1.583.411,40	1.915.373,00
European Comission-European Research Council	974.294,75	1.498.915,00
Fundació "La Caixa"	194.999,46	1.267.500,00
IMI/EU	625.833,78	669.892,05
Alzheimer's Drug Discovery Fundation	140.301,96	585.895,68
Alzheimer's Association	142.146,28	242.345,23
Ministerio de Ciencia y Innovación	470.692,00	454.572,00
AQuAS	0,00	81.299,93
Roche Diagnostics Int. LTD	24.100,00	24.100,00
Generalitat de Catalunya (AGAUR)	11.968,00	11.968,00
Altoia, Inc	105.216,19	0,00
Fundació La Marató de Tv3	32.500,00	35.393,75
EIT Digital	123.205,86	182.098,59
Altres deutors	215.999,26	171.822,31
Total:	8.145.596,67	9.256.214,11

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 2021, 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 l'exercici 2020 aquests imports van ser de 9.256.214,11 euros, la part registrada en el llarg termini és de 4.480.066,33 euros i la part registrada en el curt termini és de 4.776.147,78 euros (Veure Nota 2 f).

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

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

El detall de l'exercici 2020 és el següent:

2020	Saldo inicial	Augments	Disminucions	Saldo final
- Usuaris, patrocinadors	2.852.862,08	6.036.277,90	-5.728.030,77	3.161.109,21
- Crèdits a entitats, parts vinculades	1.000.850,03	1.615.038,57	-1.000.850,03	1.615.038,57
- Personal	299,70		-299,70	0,00
- Altres crèdits	340.771,83	319.719,53	-340.771,83	319.719,53
Total:	4.194.783,64	7.971.036,00	-7.069.952,33	5.095.867,31

L'import 319.719,53 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
- Valors negociables							0,00
- Dipòsits a termini							0,00
- Partides a cobrar	2.266.432,60	699.223,74	1.107.417,85	147.300,00	424.294,75		4.644.668,94
- Deutors, parts vinculades	927,73						927,73
- Crèdits a entitats, parts vinculades	3.500.000,00						3.500.000,00
- Personal	0,00						0,00
- Efectiu i altres act. líquids equiv.	2.886.310,85						2.886.310,85
Actius financers manlignus 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	8.653.671,18	699.223,74	1.107.417,85	147.300,00	424.294,75	83.022,94	11.114.930,46

b) Participació en Societats Mercantils

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

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

Aquest any 2021 s'ha constituït la societat Betascreen S.L., la primera spin-off de la Fundació, en la qual la Fundació té el 95% del capital inicial.

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 des de fa cinc anys a BBRC.

NOTA 11. PASSIUS FINANCERS

Dèbits i Partides a Pagar

El seu detall a 31 de desembre de 2021 i 2020 s'indica a continuació:

Categories	Classes	Passius financers a llarg termini		Passius financers a curt termini	
		Derivats/Altres		Derivats/Altres	
		2021	2020	2021	2020
Passius financers a cost amortitzat		5.118.193,26	5.755.411,82	2.389.787,78	2.441.166,99
Passius financers mantinguts per negociar		-	-	-	-
Total		5.118.193,26	5.755.411,82	2.389.787,78	2.441.166,99

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

	31-12-2021	31-12-2019
Altres deutes a curt termini	1.778.135,98	2.367.806,30
Proveïdors i creditors: Deutes per compres o prestacions de serveis	150.413,00	73.360,69
Proveïdors, entitats del grup	434.201,30	0,00
Bestretes usuaris	27.037,50	0,00
	2.389.787,78	2.441.166,99

El saldo registrat en els comptes de "deutes a llarg termini" per import de 5.118.193,26 euros i "altres deutes a curt termini" per import de 1.778.135,98 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 2021 resten pendents d'executar i justificar.

Durant l'exercici, s'han obtingut recursos addicionals amb la concessió d'un total de 2.434.254,02 euros.

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 3.661.142,90 euros en el 2021 i 3.583.208,05 euros en el 2020.

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 2021 i 2020 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.

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 €
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Exercici 2020

ESTRUCTURALS

ORIGEN	Projecte	Saldo a 31/12/2019	Altes/baixes	Traspàs a Resultat	Saldo a 31/12/2020
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	81.299,93 €	2.010.000,00 €	295.000,00 €	1.796.299,93 €
Altres	ALFA Parent Cohort	2.454.984,44 €		48.721,93 €	2.406.262,51 €
		2.536.284,37 €	3.410.000,00 €	1.743.721,93 €	4.202.562,44 €

NO ESTRUCTURALS

ORIGEN	Saldo a 31/12/2019	Altes/baixes	Traspàs a Resultat	Saldo a 31/12/2020
INTERNACIONAL	2.645.344,07 €	2.004.921,50 €	1.589.493,55 €	3.060.772,02 €
NACIONAL	511.190,23 €	210.400,00 €	165.274,79 €	556.315,44 €
AUTONÒMIC	223.750,00 €	28.560,00 €	90.434,78 €	104.755,22 €
Periodificació de vendes i prestació de serveis	193.096,00 €	- €	5.717,00 €	198.813,00 €
	3.573.380,30 €	2.186.761,50 €	1.839.486,12 €	3.920.655,68 €

6.109.664,67 €	5.596.761,50 €	3.583.208,05 €	8.123.218,12 €
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

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	2.389.787,78	1.619.287,17	1.396.586,03	598.836,29	357.387,32	1.146.096,45	7.507.981,04
Total	2.389.787,78	1.619.287,17	1.396.586,03	598.836,29	357.387,32	1.146.096,45	7.507.981,04

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:

	2021	2020
Període mig de pagament a proveïdors	60 dies	60 dies

NOTA 12. FONTS 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 2021 i el seu moviment durant l'exercici és 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

En la reunió del Patronat de la Fundació, celebrada a Barcelona en data 16 de juny de 2021, es va acordar l'aprovació del resultat de l'exercici 2020 per import de 30.934,02 euros, i la seva aplicació a romanent per la totalitat del seu import.

El desglossament d'aquest epígraf a 31 de desembre de 2020 i el seu moviment durant aquest exercici va ser el següent:

Estat de moviments de fons propis exercici 2019	Fons dotacionals	Romanent	Excedent de l'exercici	Total Fons propis
Saldo a l'inici exercici 2019	30.001,00	175.649,52	30.212,55	235.863,07
(+/-) Distribució excedents exercici anterior	0,00	30.212,55	-30.212,55	0,00
(+/-) Excedent exercici 2019	0,00	0,00	11.736,25	11.736,25
Import Net:	30.001,00	205.862,07	11.736,25	247.599,32

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 Barcelonaβeta 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, la Fundació Pasqual Maragall ha adquirit el compromís de transferir un total de 5.700.000 euros des de l'inici, dels quals a 31 de desembre de 2021 s'han executat 1.925.000 euros en l'execució del projecte ALFA Parent Cohort.

A 31 de desembre de 2021 es disposa d'un saldo de 3.775.000 euros aquesta xifra era de 3.065.000 euros a 31 de desembre de 2020.

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
Total:		5.700.000,00

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
Total:		1.925.000,00

Saldo pendent d'aplicar a 31/12/2021:		3.775.000,00
--	--	---------------------

NOTA 14. SITUACIÓ FISCAL I ALTRES SALDOS AMB ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES

El detall dels saldos mantinguts amb les Administracions Públiques al 31 de desembre de 2021 i 2020 és el següent, en euros:

Altres deutes amb les Administracions Públiques	31/12/2021		31/12/2020	
	Actiu	Passiu	Actiu	Passiu
H.P. deutora per IVA a retornar	370.705,58	0,00	319.719,53	0,00
H.P. creditora per Retencions	0,00	105.617,89	0,00	100.525,37
Organismes de la Seguretat social creditors	0,00	60.331,99	0,00	53.672,66
Total :	370.705,58	165.949,88	319.719,53	154.198,03

Pel que fa a l'any 2021, la Fundació va sol·licitar en l'autoliquidació de l'Impost sobre el Valor Afegit la devolució de 370.705,58 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 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	
			27.941,90			
Impost sobre societats						
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

La conciliació de la base imposable fiscal amb el resultat de l'exercici 2020 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	
			30.934,02			
Impost sobre societats						
Diferències permanents:	4.292.427,13	4.323.361,15	-30.934,02	0,00	0,00	0,00
Operacions fundacionals Llei 49/2002	4.292.427,13	4.323.361,15	-30.934,02			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

	2021			2020		
	TOTAL	RENDES EXEMPTES	RENDES NO EXEMPTES	TOTAL	RENDES EXEMPTES	RENDES NO EXEMPTES
INGRESSOS						
Prestacions de serveis	36.575,00	36.575,00		107.010,00	107.010,00	
Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboradors	4.951.142,90	4.951.142,90		3.858.208,05	3.858.208,05	
Altres subvencions, donacions i llegats incorporats	259.632,06	259.632,06		78.964,43	78.964,43	
Treballs realitzats per l'Entitat per al seu actiu	0,00	0,00		118.259,88	118.259,88	
Altres ingressos de les activitats	173.068,74	173.068,74		160.918,79	160.918,79	
Ingressos financers	0,00	0,00		0,00	0,00	
TOTAL INGRESSOS	5.420.418,70	5.420.418,70	0,00	4.323.361,15	4.323.361,15	0,00
DESPESES						
Altres despeses d'explotació						
Recerca i desenvolupament	554.379,04	554.379,04		229.604,94	229.604,94	
Arrendaments i cànon	781.415,35	781.415,35		690.745,80	690.745,80	
Serveis professionals independents	1.153.472,08	1.153.472,08		1.048.937,26	1.048.937,26	
Primes d'assegurances	4.082,42	4.082,42		3.250,96	3.250,96	
Serveis bancaris	905,11	905,11		515,25	515,25	
Publicitat, propaganda i relacions públiques	82.084,67	82.084,67		25.123,64	25.123,64	
Altres serveis	160.967,66	160.967,66		130.451,90	130.451,90	
Consums de mercaderies	0,00	0,00		56,88	56,88	
Amortització de l'immobilitzat	102.359,44	102.359,44		59.183,82	59.183,82	
Tributs	722,92	722,92		4.751,62	4.751,62	
Personal	2.552.088,11	2.552.088,11		2.099.805,06	2.099.805,06	
Diferències de canvi	0,00	0,00		0,00	0,00	
Variació del valor raonable en instruments financers	0,00	0,00		0,00	0,00	
Despeses financeres	0,00	0,00		0,00	0,00	
TOTAL DESPESES	5.392.476,80	5.392.476,80	0,00	4.292.427,13	4.292.427,13	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 2021 l'import per aquest concepte ha estat de 0 euros. En l'exercici 2020 l'import per aquest concepte va ser de 1.903,02 euros.

b) Despeses de personal

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

Descripció	Saldo a 31/12/2021	Saldo a 31/12/2020
Sous i salaris	2.075.973,07	1.684.617,02
Seguretat Social a càrrec de l'entitat	461.034,76	394.703,39
Altres despeses socials	15.080,28	20.484,65
Total despeses de personal	2.552.088,11	2.099.805,06

c) Ingressos de la Fundació per l'activitat

En l'exercici 2021 s'han obtingut un total de 5.247.349,96 euros d'ingressos, mentre que a l'exercici 2020 fou de 4.044.182,48 euros.

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

DESCRIPCIÓ	2021	2020
Venda i prestació de serveis (a)	36.575,00	107.010,00
<i>Total prestació de serveis</i>	<i>36.575,00</i>	<i>107.010,00</i>
Subvencions, donacions plurianuals i altres ingressos pluriannuls per les activitats (b)	4.951.142,90	3.863.925,05
Periodificació de vendes i prestació de serveis (c)	-	5.717,00
<i>Total Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions</i>	<i>4.951.142,90</i>	<i>3.858.208,05</i>
Altres subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici (d)	259.632,06	78.964,43
<i>Total altres subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici</i>	<i>259.632,06</i>	<i>78.964,43</i>
TOTAL INGRESSOS PER LES ACTIVITATS	5.247.349,96	4.044.182,48

(a) L'import de 36.575 euros correspon a ingressos generals i facturats per la realització de serveis encomanats, majoritàriament assaigs clínics.

(b) L'import de 4.951.142,90 euros correspon a ingressos plurianuals per les activitats traspassades a l'exercici.

(c) Correspon al percentatge de projectes d'investigació i assaigs clínics destinats a investigadors. Donat que l'import que és traspassat a d'altres projectes de recerca de la Fundació, la seva aplicació a resultat seguirà el mateix criteri que les subvencions i donacions, és a dir, segons el moment de meritament de la despesa.

(d) L'import de 259.632,06 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 Barcelonaβeta 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 2021 ha estat de 36.575 euros, 107.010 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 desglossament d'ingressos per projectes és el que es mostra a continuació:

Projectes	2021	2020
ESTRUCTURAL (A)	3.257.629,60	2.018.721,93
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	295.000,00	295.000,00
Fundació Pasqual Maragall - ALFA Parent Cohort	1.290.000,00	275.000,00
Altres	272.629,60	48.721,93
NO ESTRUCTURAL (B)	1.693.513,30	1.845.203,12
IMI/EU - AMYPAD	532.561,28	520.522,90
ADDF - Diagnostics Accelerator & Digital Biomarkers	306.859,88	104.434,06
Alzheimer's Association	255.362,97	153.044,98
EIT DIGITAL - Machine Learning	165.984,00	65.072,00
Fidelity Foundation & Alzheimer's Association - TriBEKA	0,00	414.253,88
IMI/EU-EFPIA - EPAD	0,00	224.998,30
BIOGEN - Clínica de Prevenció	0,00	100.000,00
European Research Council- HeBe	20.453,82	0,00
F. Hoffmann-La Roche - TAU-Study	66.109,20	7.167,43
Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia) - Ramón y Cajal	80.027,19	85.593,70
Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia) - Juan de la Cierva	50.096,27	70.557,57
Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia) - Plan Estatal	89.854,57	9.123,52
Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya - AlfaOpcional-Peris	0,00	-28.560,00
Fundació "La Caixa"	39.748,61	44.700,29
Fundació La Marató de TV3	86.455,51	74.294,49
TOTAL (A+B)	4.951.142,90	3.863.925,05
Periodificació de vendes i prestació de serveis (C)	0,00	(5.717,00)
TOTAL (A+B+C)	4.951.142,90	3.858.208,05

Altres Despeses d'Explotació

Atenent a la finalitat de les despeses incorregudes, el saldo del compte "Serveis Exteriors" de l'exercici 2021 i 2020 presenta la composició següent:

Descripció	2021	2020
Despeses recerca i desenvolupament	554.379,04	229.604,94
Arrendaments i cànon	781.415,35	690.745,80
Serveis professionals independents	1.153.472,08	1.048.937,26
Primes d'assegurances	4.082,42	3.250,96
Serveis bancaris	905,11	515,25
Publicitat, propaganda i relacions públiques	82.084,67	25.123,64
Altres serveis exteriors	160.967,66	130.451,90
Total serveis exteriors	2.737.306,33	2.128.629,75

e) Resultat Financer

No hi ha ingressos i despeses financeres durant els exercicis 2021 i 2020.

NOTA 16. PROVISIONS I CONTINGÈNCIES

A 31 de desembre de 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

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	
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
Aplicació						99,46%	99,32%	99,75%	99,26%	99,46%	

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 2021.

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 conculsa 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 POSTERiors 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'annualitat 2021 ha estat aprovat en celebració del Patronat el dia 15 de juny de 2022. L'aportació establerta per a l'exercici 2021 és de 2.000.000 euros.

Amb data 6 de maig de 2022 s'ha fet una ampliació de capital a la societat BetaScreen, S.L per import de 16.036,30 euros. A partir d'aquest moment la BBRC té el 94,98% de participació.

Excepte allò comentat en els paràgrafs anteriors, no s'han produït esdeveniments significatius des del 31 de desembre de 2021 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 Resonància Magnètica (RMN) per dur a terme els projectes de la Fundació.

La facturació total per aquests serveis ha estat 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 Resonància Magnètica (RMN) i 26.563,72 euros en concepte de re-facturació del suport científic i manteniment pactat amb Philips.

En l'exercici anterior la facturació total per aquests serveis va ser d'1.251.706,58 euros, 553.293,00 euros en concepte de serveis de gestió, 460.895,76 euros en concepte d'arrendament d'espais, 229.850,04 euros en concepte de lloguer de l'aparell de Resonància Magnètica (RMN) i 7.667,78 euros en concepte de re-facturació del suport científic pactat amb Philips.

Tal com s'indica a la Nota 13, la Fundació Pasqual Maragall en aquest exercici 2021 ha fet una donació a la Fundació Barcelonaβeta 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 15 de juny de 2022. En l'exercici anterior aquest import va ser d'1.500.000 euros.

En el present exercici 2021 s'ha creat la societat BetaScreen S.L. en la que la Fundació Barcelonaβeta Brain Research Center hi participa en un 95%. Aquesta societat ha prestat uns serveis de 10.000 euros restant pendents de pagament un import a final d'any de 12.100 euros.

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

Saldos	31/12/2021	31/12/2020
Crèdits empreses grup llarg termini	0,00	500.000,00
Crèdits empreses grup curt termini	3.500.000,00	1.500.000,00
Deutors empreses grup	927,73	115.038,57
Total saldos deutors	3.500.927,73	2.115.038,57
Proveïdors, entitats del grup	434.201,30	0,00
Total saldos creditors	434.201,30	0,00

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 Barcelonaβeta 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 2021, la Fundació va satisfer als membres del Patronat en concepte de remuneracions per serveis prestats diferents als propis de les seves funcions un import de 98.000 euros (86.600 euros durant el 2020). 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 2021 i 2020, 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:

	2021			2020		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Total personal mig:	18,58	38,87	57,45	16,29	31,40	47,69
Total personal al tancament:	23	40	63,00	18	36	54,00

24.2) Composició del Patronat

A data 31 de desembre de 2021, 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 Àngel Font Vidal)

Secretari no patró:

- Ignasi Costas Ruiz del Portal

Vicesecretari no patró:

- Alberto Ouro Fuente

Amb posterioritat al tancament de l'exercici no s'han produït canvis en els membres del Patronat.

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 4.530 euros.

Durant l'exercici 2021 els auditors han percebut honoraris per altres serveis per un import de 3.060 euros.

24.4) Comunicacions amb el Protectorat de Fundacions

En data 23 de març de 2021 la Fundació presenta sol·licitud de certificació de dades, en la qual es demana certificació de les dades de constitució i personalitat jurídica de la Fundació, a efectes de la sol·licitud de certificat de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre (FNMT). Aquesta sol·licitud va ser atesa mitjançant certificació emesa en data 27 de març de 2021.

En data 5 de març de 2021 la Fundació presenta sol·licitud d'inscripció de la modificació del Patronat, en la qual es comunicava la modificació en el càrrec de representant persona física de la Fundació Bancària Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona, "la Caixa", que passa a ser el Sr. Antonio Vila en substitució del Sr. Jaume Giró, i acompanyant còpia de l'acord del Patronat de la Fundació Bancària Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona, "la Caixa" i document d'acceptació amb signatura legitimada de Sr. Antonio Vila. En data 23 de març de 2021 el Registre emet ofici aprovant la inscripció d'aquesta modificació, tot i que indica la caducitat del mandat d'aquesta entitat.

En data 7 de juliol de 2021 la Fundació presenta els seus Comptes Anuals corresponents a l'exercici 2020, 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 28 de juliol de 2021 la Fundació presenta sol·licitud d'inscripció de modificació del Patronat, per tal d'inscriure (i) la renovació en el càrrec de patró, per un període de quatre anys, de la Fundació Bancària Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona, "la Caixa", representada pel Sr. Antonio Vila Bertrán, i pel Sr. Àngel Font Vidal com a suplent, i (ii) el nomenament del Sr. José García Montalvo com a nou patró en representació del Rector de la Universitat Pompeu Fabra, en substitució del Sr. Jaume Badia Pujol. En data 6 de setembre de 2021 el Registre emet ofici aprovant la inscripció d'aquestes modificacions.

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.

Durant l'exercici 2021 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 2021 i 2020 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.

	2021				2020			
	TOTAL	ADMINISTRACIÓ	PROJECTES ESTRUCTURALS	PROJECTES NO ESTRUCTURALS	TOTAL	ADMINISTRACIÓ	PROJECTES ESTRUCTURALS	PROJECTES NO ESTRUCTURALS
INGRESSOS								
Prestacions de serveis	36.575,00			36.575,00	107.010,00			107.010,00
Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions	4.951.142,90		3.092.600,05	1.858.542,85	3.858.208,05		2.611.534,77	1.246.673,28
Altres subvencions, donacions i legats incorporats al resultat	259.632,06			259.632,06	78.964,43			78.964,43
Treballs realitzats per l'Entitat per al seu actiu	0,00				118.259,88		118.259,88	
Altres ingressos de les activitats	173.068,74		1.590,00	171.478,74	160.918,79		50.097,12	110.821,67
Ingressos financers	0,00				0,00			
TOTAL INGRESSOS	5.420.418,70		3.094.190,05	2.326.228,65	4.323.361,15		2.779.891,77	1.543.469,38
DESPESES								
Personal	2.552.088,11		1.493.395,56	1.058.692,55	2.099.805,06		1.336.636,17	763.168,89
Administració	212.755,95	212.755,95			137.698,44	137.698,44		
Despeses de Projectes	2.627.632,74		1.251.325,33	1.376.307,41	2.054.923,63		1.431.074,41	623.849,22
TOTAL DESPESES	5.392.476,80	212.755,95	2.744.720,89	2.434.999,96	4.292.427,13	137.698,44	2.767.710,58	1.387.018,11
RESULTAT	27.941,90	-212.755,95	349.469,16	-108.771,31	30.934,02	-137.698,44	12.181,19	156.451,27

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 2021 els ingressos estructurals representen un 57% dels ingressos de l'entitat i les despeses estructurals (projectes estructurals i administració) representen un 55%.

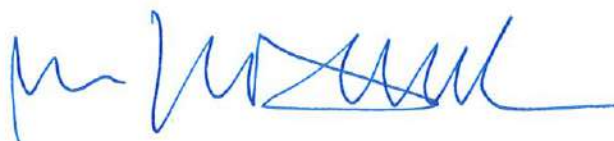
RENDICIÓ DE COMPTES ANUALS

En compliment de la normativa vigent, el Patronat de la **FUNDACIÓ BARCELONA**BETA BRAIN RESEARCH CENTER formula els Comptes Anuals corresponents a l'exercici anual finalitzat el 31 de desembre de 2021 que s'aproven a la reunió del Patronat del 15 de juny de 2022.

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

Barcelona, 15 de juny de 2022

La Presidenta del Patronat,



Sra. Montserrat Vendrell i Rius

