

**Informe d'Auditoria Independent i
Comptes Anuals abreujats de l'exercici
finalitzat a 31 de desembre de 2016**

**FUNDACIÓ BARCELONAβETA BRAIN
RESEARCH CENTER**

Barcelona, juny de 2017

INFORME D'AUDITORIA INDEPENDENT DE COMPTES ANUALS

Al Patronat de la **FUNDACIÓ BARCELONAßETA BRAIN RESEARCH CENTER**

Hem auditat els comptes anuals abreujats adjunts de la FUNDACIÓ BARCELONAßETA BRAIN RESEARCH CENTER, que comprenen el balanç abreujat a 31 de desembre de 2016, el compte de resultats abreujat, l'estat de canvis en el patrimoni net i la memòria abreujada corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data.

Responsabilitat dels patrons en relació amb els comptes anuals.

Els patrons són responsables de formular els comptes anuals abreujats adjunts, de forma que expressin la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de la FUNDACIÓ BARCELONAßETA BRAIN RESEARCH CENTER, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera aplicable a l'entitat a Espanya, que s'identifica en la nota 2.b de la memòria adjunta, i del control intern que considerin necessari per a permetre la preparació de comptes anuals lliures d'incorrecció material, deguda a frau o error.

Responsabilitat de l'auditor

La nostra responsabilitat és expressar una opinió sobre els comptes anuals abreujats adjunts basada en la nostra auditoria. Hem dut a terme la nostra auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l'auditoria de comptes vigent a Espanya. Aquesta normativa exigeix que complim els requeriments d'ètica, així com que planifiquem i executem l'auditoria a la fi d'obtenir una seguretat raonable que els comptes anuals estan lliures d'incorreccions materials.

Una auditoria requereix l'aplicació de procediments per a obtenir evidència d'auditoria sobre els imports i la informació revelada en els comptes anuals. Els procediments seleccionats depenen del judici de l'auditor, inclosa la valoració dels riscos d'incorrecció material en els comptes anuals, deguda a frau o error. En efectuar aquestes valoracions del risc, l'auditor té en compte el control intern rellevant per a la formulació per part de l'entitat dels comptes anuals, a fi de dissenyar els procediments d'auditoria que siguin adequats en funció de les circumstàncies, i no amb la finalitat d'expressar una opinió sobre l'eficàcia del control intern de l'entitat. Una auditoria també inclou l'avaluació de l'adequació de les polítiques comptables aplicades i de la raonabilitat de les estimacions comptables realitzades per la direcció, així com l'avaluació de la presentació dels comptes anuals presos en el seu conjunt.

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

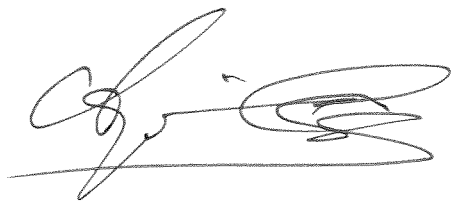
Opinió

Segons la nostra opinió, els comptes anuals abreujats adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de la FUNDACIÓ BARCELONA BETA BRAIN RESEARCH CENTER a 31 de desembre de 2016, així com dels seus resultats corresponents a l'exercici anual finalitzat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

Paràgraf sobre altres qüestions

Amb data 21 de juny de 2016 altres auditors van emetre el seu informe d'auditoria sobre els comptes anuals abreujats de l'exercici 2015 en el que van expressar una opinió no modificada.

AUREN
NÚM. R.O.A.C. S2347



Antoni Gómez i Valverde
Soci
15 de juny de 2017

Col·legi
de Censors Jurats
de Comptes
de Catalunya

AUREN AUDITORES SP, S.L

Any 2017 Núm. 20/17/08196
CÒPIA

.....
Informe d'auditoria de comptes subjecte
a la normativa d'auditoria de comptes
espanyola o internacional
.....

**FUNDACIÓ BARCELONABETA
BRAIN RESEARCH CENTER**

Comptes anuals abreujats de l'exercici
acabat el 31 de desembre de 2016

FUNDACIÓ BARCELONABETA BRAIN RESEARCH CENTER

Comptes anuals abreujats de l'exercici
acabat el 31 de desembre de 2016

COMPTES ANUALS ABREUJATS CORRESPONENTS A L'EXERCICI 2016:

Balanç abreujat al 31 de desembre de 2016 i de 2015
Compte de Resultats abreujat corresponent als exercicis 2016 i 2015
Estat de canvis en el Patrimoni Net corresponent a l'exercici 2016 i 2015
Memòria abreujada corresponent a l'exercici 2016



FUNDACIÓ BARCELONA^{BETA} BRAIN RESEARCH CENTER

BALANÇ ABREUJAT AL 31 DE DESEMBRE DE 2016 I 2015

(Expressats en euros)

ACTIU	Notes de la Memòria	2016	2015
A) ACTIU NO CORRENT			
I) <u>Immobilitzat intangible</u>	8	2.004,51	0,00
2 Aplicacions Informàtiques		2.004,51	0,00
II) <u>Immobilitzat material</u>	5	27.864,12	0,00
3 Mobiliari i Equips per a processaments d'informació		27.864,12	0,00
VI) <u>Inversions financeres a llarg termini</u>	10	2.026.107,28	3.344.132,17
2 Crèdits a tercers		1.943.084,34	2.697.479,42
3 Valors representatius de deute		0,00	646.652,75
4 Altres actius financers		83.022,94	0,00
<u>TOTAL ACTIU NO CORRENT</u>		2.055.975,91	3.344.132,17
B) ACTIU CORRENT			
I) <u>Actius no corrents mantinguts per a la venda</u>	10	626.396,42	199.000,00
II) <u>Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a cobrar</u>		3.856.607,56	3.507.577,03
1 Usuaris, patrocinadors i altres deutors de les activitats	10	3.215.345,44	3.144.422,49
5 Personal		286,04	0,00
6 Altres crèdits amb les Administracions Públiques	14	640.976,08	363.154,54
IV) <u>Inversions financeres a curt termini</u>	10	1.681.000,00	670.000,00
4 Altres actius financers		1.681.000,00	670.000,00
V) <u>Periodificacions a curt termini</u>		6.500,00	0,00
VI) <u>Efectiu i altres actius líquids equivalents</u>	10	139.125,06	69.660,79
1 Tresoreria		139.125,06	69.660,79
<u>TOTAL ACTIU CORRENT</u>		6.309.629,04	4.446.237,82
TOTAL ACTIU (A+B)		8.365.604,95	7.790.369,99

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

FUNDACIÓ BARCELONABETA BRAIN RESEARCH CENTER

BALANÇ ABREUJAT AL 31 DE DESEMBRE DE 2016 I 2015

(Expressats en euros)

PATRIMONI NET I PASSIU	Notes de la memòria	2016	2015
A) <u>PATRIMONI NET</u>			
A-1) Fons propis	12	186.761,26	73.300,58
I) <u>Fons dotacionals</u>		30.001,00	30.001,00
1 Fons dotacionals		30.001,00	30.001,00
III) <u>Excedents d'exercicis anteriors</u>		43.299,58	37.646,70
1 Romanent		43.299,58	37.646,70
V) <u>Excedent de l'exercici</u>		113.460,68	5.652,88
A-2) Ajustaments per canvis de valor	10	-20.256,33	0,00
I) <u>Actius financers disponibles per a la venda</u>		-20.256,33	0,00
<u>TOTAL PATRIMONI NET</u>		166.504,93	73.300,58
B) <u>PASSIU NO CORRENT</u>			
II) <u>Deutes a llarg termini</u>	11	4.674.709,94	4.889.913,82
3 Altres deutes a llarg termini		4.674.709,94	4.889.913,82
<u>TOTAL PASSIU NO CORRENT</u>		4.674.709,94	4.889.913,82
C) <u>PASSIU CORRENT</u>			
II) <u>Deutes a curt termini</u>	11	3.281.976,00	2.662.276,00
3 Altres deutes a curt termini		3.281.976,00	2.662.276,00
IV) <u>Creditors per activitats i altres comptes a pagar</u>	11	242.414,08	164.879,59
1 Proveïdors		133.095,36	104.965,67
2 Creditors varis		260,62	303,57
4 Personal (remuneracions pendents de pagament)		24.056,61	13.530,54
5 Altres deutes amb les Administracions Públiques	14	85.001,49	46.079,81
VI) <u>Periodificacions a curt termini</u>		0,00	0,00
<u>TOTAL PASSIU CORRENT</u>		3.524.390,08	2.827.155,59
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)		8.365.604,95	7.790.369,99

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

FUNDACIÓ BARCELONABETA BRAIN RESEARCH CENTER

COMPTE DE RESULTATS ABREUJAT AL 31 DE DESEMBRE DE 2016 I 2015

(Expressats en euros)

COMPTE DE RESULTATS ABREUJAT	Notes de la		2016	2015
	memòria			
1. <u>Ingressos per les activitats</u>			2.517.712,70	1.136.686,20
c) Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions	15		2.517.712,70	1.136.686,20
6. <u>Altres ingressos de les activitats</u>			36.448,93	2.070,78
a) Ingressos per arrendaments			34.157,80	0,00
b) Ingressos accessoris i altres de gestió corrent			2.291,13	2.070,78
7. <u>Despeses de personal</u>	15		-1.030.606,11	-604.784,25
8. <u>Altres despeses d'explotació</u>			-1.438.605,41	-558.872,23
a) Serveis exteriors	15		-1.438.175,51	-558.872,23
a.1 Investigació i desenvolupament			-27.781,48	0,00
a.2 Arrendaments i cànon			-599.902,97	-56.205,98
a.4 Serveis professionals independents			-452.941,52	-289.465,88
a.6 Primes d'assegurances			0,00	-1.609,50
a.7 Serveis bancaris			-2.007,74	-1.188,07
a.8 Publicitat, propaganda i relacions públiques			-11.926,66	-7.209,18
a.10 Altres serveis			-343.615,14	-203.193,62
b) Tributs			-429,90	0,00
9. <u>Amortització de l'immobilitzat</u>	5, 8		-2.178,81	0,00
I RESULTAT D'EXPLOTACIÓ (1+5+6+7+8+9+13)			82.771,30	-24.899,50
14. <u>Ingressos financers</u>	15		30.848,28	30.670,07
15. <u>Despeses financeres</u>	15		-9,96	-51,96
17. <u>Diferències de canvi</u>	15		-148,94	-65,73
II RESULTAT FINANCER (14+15+17)			30.689,38	30.552,38
III RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (I+II)			113.460,68	5.652,88
IV RESULTAT DE L'EXERCICI (III+19)			113.460,68	5.652,88

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

FUNDACIÓ BARCELONA^{BETA} BRAIN RESEARCH CENTER

ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET

EXERCICI 2016
(Expressat en euros)

	Fons	Excedents	Excedent de	Ajust.per	TOTAL
	Fons dotacional	exercicis anterior	l'exercici	canvis de valor	
C. SALDO, FINAL DE L'ANY 2014	30.001,00	19.181,87	18.464,83	0,00	67.647,70
I. Ajustaments per canvis de criteri N-2 i anteriors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Ajustaments per errors N-2 i anteriors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2015	30.001,00	19.181,87	18.464,83	0,00	67.647,70
I. Excedent de l'exercici	0,00	0,00	5.652,88	0,00	5.652,88
IV. Altres variacions del patrimoni net	0,00	18.464,83	-18.464,83	0,00	0,00
E. SALDO FINAL DE L'ANY 2015	30.001,00	37.646,70	5.652,88	0,00	73.300,58
I. Ajustaments per canvis de criteri N-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Ajustaments per errors N-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2016	30.001,00	37.646,70	5.652,88	0,00	73.300,58
I. Excedent de l'exercici	0,00	0,00	113.460,68	0,00	113.460,68
IV. Altres variacions del patrimoni net	0,00	5.652,88	-5.652,88	-20.256,33	-20.256,33
E. SALDO FINAL DE L'ANY 2016	30.001,00	43.299,58	113.460,68	-20.256,33	166.504,93

FUNDACIÓ BARCELONABETA BRAIN RESEARCH CENTER

MEMÒRIA ABREUJADA DE L'EXERCICI 2016

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

1.1) Constitució i Domicili Social

La **FUNDACIÓ BARCELONABETA BRAIN RESEARCH CENTER** (en endavant, Fundació BarcelonaBeta, la FBB 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. 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 es porta a terme de manera coordinada amb la Fundació Pasqual Maragall, perseguint sempre l'objectiu de crear coneixement científic per trobar solucions a la malaltia d'Alzheimer, conservant una intenció de cercar noves vies de finançament per a ser reinvertides en la recerca. En totes les activitats es satisfà l'interès general i es promouen les condicions d'igualtat de tracte i d'oportunitats entre homes i dones.

L'any 2016 ha vingut marcat pel trasllat a les noves instal·lacions i la posada en marxa de la Plataforma de Neuroimatge amb una ressonància magnètica 3T. Aquests nous recursos, han fet possible l'inici de nous projectes de Recerca Clínica.

A continuació destaquem les principals activitats que han tingut lloc durant aquest exercici.

a. Programa de Recerca Clínica

Estudi ALFA

La Fundació va arrencar el 2012 l'Estudi Alfa, amb la col·laboració de l'Obra Social "la Caixa", un estudi orientat a la detecció precoç i a la prevenció de la malaltia d'Alzheimer. Els participants, 2.743 voluntaris adults sans, d'entre 45 i 75 anys, la majoria fills i filles de persones afectades per aquesta malaltia, formen part d'una cohort longitudinal per estudiar la malaltia. Actualment és un dels estudis més complexos i amb més nombre de voluntaris que existeix al món dedicat a la detecció precoç i a la prevenció de l'Alzheimer.

L'Estudi Alfa va finalitzar la primera fase de visites als participants, aquesta visita va incloure: una avaluació de l'estat cognitiu (amb diversos tests de cognició i exercicis de memòria, orientació, atenció, llenguatge, raonament, solució de problemes, etc.); la història clínica del voluntari; la recollida de dades sociodemogràfiques i el lliurament d'uns qüestionaris d'hàbits de vida a emplenar al domicili (activitats diàries, aficions, activitat física, dieta, etc.).

Al llarg de 2016, l'estudi Alfa ha permès visitar 823 participants voluntaris, realitzar 46 puncions lumbars i recollir 2.002 mostres.

Estudi ALFA+

L'any 2016 la Fundació va posar en marxa l'Estudi Alfa+, en el qual van participar 500 voluntaris de l'Estudi Alfa. La investigació analitzà l'associació entre els marcadors funcionals cerebrals i les variables biològiques, neurocognitives i estructurals obtingudes a través de les diferents proves que fan els participants cada tres anys i durant un llarg període de temps. D'entre els objectius de l'Estudi, també s'hi inclouen la descripció dels processos biològics que precedeixen la fase preclínica de l'Alzheimer i la identificació de factors, la determinació de la prevalença i la incidència d'aquesta fase de la malaltia, i la capacitat de generar informació que serveixi de base per ampliar el coneixement científic existent.

Estudi ALFAGENETICS

L'Estudi Alfa ha incorporat una nova línia d'investigació, anomenada *AlfaGenetics*, amb la finalitat d'estudiar la relació existent entre la genètica i l'estructura cerebral. Per dur a terme l'estudi, els investigadors analitzen, a partir d'una mostra de sang, les variants genètiques més comunes en l'Alzheimer i altres malalties neurodegeneratives. L'estudi preveu la possibilitat de fer una seqüenciació completa de l'ADN que s'expressa al genoma i codifica les proteïnes.

Per investigar els determinants genètics, el BarcelonaBeta Brain Research Center ha signat un conveni de col·laboració amb el Centre de Regulació Genòmica (CRG), mitjançant el qual s'unirà a l'equip un investigador

postdoctoral perquè analitzi les dades de l'Estudi Alfa. L'objectiu d'aquest acord és identificar marcadors de neuroimatge associats a les variants genètiques de l'Alzheimer i impulsar un estudi pilot per avaluar la viabilitat d'implementar mètodes avançats d'imatge i genètica.

Estudi ALFALIFE

La Fundació ha impulsat un programa per controlar els factors de risc modificables de la malaltia d'Alzheimer en persones cognitivament sanes. L'objectiu de la iniciativa, anomenada *AlfaLife*, és promoure hàbits de vida saludables basats en quatre pilars que la comunitat científica vincula a alguns dels riscos de desenvolupar Alzheimer: la nutrició, l'exercici físic i l'activitat cognitiva i social. El programa inclou més de 400 participants, voluntaris de l'Estudi Alfa, que han rebut unes pautes personalitzades en funció de les seves característiques, i que seran seguits al llarg d'un any.

El programa té el suport, entre d'altres, del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya i l'Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS).

Consorti EPAD

El mes de gener 2015, els membres de la iniciativa EPAD (European Prevention of Alzheimer's Dementia) van anunciar l'inici de la seva col·laboració científica a nivell europeu per a la prevenció de l'Alzheimer entre 35 institucions acadèmiques i laboratoris farmacèutics. Durant el 2016, el número de col·laboradors ha augmentat fins a 37. El BarcelonaBeta Brain Research Center, centre de recerca de la Fundació Pasqual Maragall, coordina la participació d'Espanya i Portugal en el projecte, a través del Dr. José Luís Molinuevo, Director científic i co-líder europeu de l'EPAD. L'objectiu d'EPAD és desenvolupar una plataforma que utilitzi informació existent de cohorts o registres de voluntaris, així com d'altres estudis que ja hagin identificat afectats potencials.

Durant el 2016 s'han incorporat els primers voluntaris per testar fàrmacs que actuïn contra els estadis inicials de la malaltia i n'evitin o en retardin l'aparició dels símptomes. El programa d'actuació, de cinc anys de durada, forma part de la Innovative Medicines Initiative, projecte comú entre la Unió Europea i la Federació Europea d'Indústries i Associacions Farmacèutiques, EFPIA.

A destacar, del 17 al 19 de maig, la FBβ va ser l'amfitrió de la trobada dels investigadors representants del consorci EPAD. D'entre els temes tractats, va destacar el debat sobre l'estratègia que cal seguir per comunicar el risc de patir la malaltia d'Alzheimer a una persona sana participant en algun dels estudis de prevenció, com l'Estudi Alfa. Per tal d'establir un conjunt de recomanacions i bones pràctiques, el grup de treball de bioètica de l'EPAD, en el qual participaven investigadors del BBRC, va dur a terme un estudi internacional.

Consorti AMYPAD

L'octubre del 2016 es va constituir un nou consorci europeu, anomenat *AMYPAD*, amb l'objectiu de millorar el coneixement, el diagnòstic i el tractament de l'Alzheimer mitjançant l'ús de la tomografia per emissió de positrons (PET) de betaamiloide. Al consorci hi participen 15 centres del sector privat i del món acadèmic, entre els quals figura el BarcelonaBeta Brain Research Center.

AMYPAD determinarà, en un entorn clínic real, per a qui és apropiat el diagnòstic per imatge de betaamiloide, quan és millor realitzar-lo i com influeix la informació que en resulti en la certesa del diagnòstic i el tractament del pacient. A l'estudi hi participaran 900 pacients de clíniques de memòria d'arreu d'Europa i 3.100 individus en la fase preclínica de la malaltia, procedents de cohorts de pacients d'evolució natural, com ara la cohort Alfa.

El doctor Juan Domingo Gispert, cap de la Unitat de Neuroimatge al BBRC, colidra un grup de treball del projecte per crear un traçador estratègic, establir una xarxa clínica d'imatge, dissenyar-ne l'adquisició, controlar-ne la qualitat, quantificar-ne els protocols i desplegar una plataforma centralitzada per a la transferència d'imatge, la seva anàlisi i compartició entre els diferents membres.

b. Programa de neuroimatge i Plataforma de neuroimatge

La plataforma de neuroimatge de la Fundació compta amb un equipament de ressonància magnètica 3T d'última generació de la Fundació està destinat a l'obtenció i postprocessament d'imatges cerebrals d'alta qualitat per a la recerca de la malaltia d'Alzheimer i altres malalties neurodegeneratives. Aquestes imatges permeten explorar com funciona el cervell, entendre la neurodegeneració i comprovar els efectes dels medicaments de prevenció que s'administrin als diferents assaigs.

Al llarg del 2016, la ressonància magnètica va estar a ple funcionament durant 695 hores. A banda d'utilitzar-la per realitzar les proves als voluntaris, els investigadors del BBRC també van fer-la servir per millorar protocols i ampliar les seves possibilitats.

Juntament amb l'adquisició de l'equip de ressonància magnètica es va firmar un acord de col·laboració amb Philips amb l'objectiu de dissenyar noves tècniques d'imatge que permetin detectar la malaltia d'Alzheimer amb una ressonància magnètica. Un dels projectes principals de la col·laboració se centra en el desenvolupament de tècniques d'imatge en ressonància, sensibles a l'acumulació de la proteïna betaamiloide en el cervell.

Dins del Programa de Recerca en Neuroimatge de la Fundació es porta a terme l'anàlisi i el post processament de les imatges adquirides als voluntaris de l'estudi ALFA i la posada en relació amb la resta de dades adquirides de cognició, genètica i dades epidemiològiques.

Com a objectius científics del Programa de Neuroimatge, entre d'altres, se cerca com descriure les variables genètiques associades a determinats endofenotips d'imatge estructural, funcional i multimodal identificables en una població a risc i la caracterització estructural i funcional de fenotips associats a mutacions de baixa freqüència i alta penetrància.

c. Programa d'Intervenció Social

Grups terapèutics per a cuidadors

Un estudi, liderat a la Fundació, ha validat científicament que la psicoteràpia grupal millora el nivell de benestar dels cuidadors de persones amb Alzheimer. La investigació va ser impulsada per l'Obra Social "la Caixa" i la Fundació Pasqual Maragall, i va comptar amb la col·laboració de l'Associació Espanyola de Familiars de Persones amb Alzheimer i Altres Demències (CEAFA). Hi van participar 221 cuidadors en 23 grups terapèutics, i un equip de més de 30 especialistes en psicologia i neuropsicologia, distribuïts a Catalunya, Castella i Lleó, Canàries, la Comunitat Valenciana i Andalusia.

L'estudi va revelar que amb la teràpia grupal els cuidadors milloren en qualitat de vida, en el suport social percebut i en la resiliència, que és la capacitat de les persones de sobreposar-se a situacions difícils i estressants emocionalment, i sortir-ne reforçats

Específicament, 60 persones han participat als grups terapèutics per a cuidadors, realitzats a Barcelona i Girona al llarg de 2016.

d. Noves instal·lacions

La FBB s'ha traslladat al març de 2016 a la nova seu, al c/Wellington 30 de, un centre dedicat exclusivament a la investigació clínica per prevenir la malaltia.

L'edifici acull els diversos programes de la Fundació i permet realitzar les visites i proves dels prop de 3.000 voluntaris que participen als diversos estudis. Aquestes instal·lacions, juntament amb els programes que s'estan portant a terme, situen la Fundació com a referent pioner a nivell estatal i internacional en recerca clínica per a la prevenció de la malaltia d'Alzheimer.

El Programa de Recerca Clínica, que desenvolupa l'Estudi Alfa i el projecte europeu EPAD —entre altres estudis— disposa de set despatxos d'investigació per a l'atenció i recollida de dades de voluntaris, la unitat de recerca clínica destinada a l'assaig de fàrmacs preventius, un laboratori per a la gestió de mostres biològiques i una sala de congeladors i mostres.

El centre, també disposa d'una plataforma de neuroimatge equipada amb una ressonància magnètica 3T d'última generació. El Programa per a Grups Terapèutics per a Cuidadors disposa d'una sala específica per a les sessions grupals.

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 numero 2765.

1.5) Règim Legal

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

NOTA 2. BASES DE PRESENTACIÓ DELS COMPTES ANUALS

a) Imatge Fidel

Els comptes anuals abreujats 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 abreujats han estat elaborats i formulats pel Patronat i s'estima que seran aprovats sense cap modificació.

L'exercici anual a què fan referència els Comptes Anuals, corresponen al període comprès entre l'1 de gener de 2016 i el 31 de desembre de 2016, sotmetent-se els mateixos a l'Auditoria voluntària per part de la societat "AUREN AUDITORES SP, S.L.P."

b) Principis Comptables no obligatoris aplicats

Aquests comptes anuals abreujats 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) Moneda de Presentació

D'acord amb la normativa legal vigent en matèria comptable, els comptes anuals es presenten expressats en euros.

d) 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 abreujats 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)

Malgrat que aquestes estimacions s'han realitzat basant-se en la millor informació disponible a tancament de l'exercici 2016, 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.

e) 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 abreujat, del Compte de Resultats abreujat, de l'Estat de Canvis en el Patrimoni Net, a més de les xifres de l'exercici 2016, les corresponents a l'exercici anterior.

Per tal de assegurar la comparabilitat i homogeneïtat d'ambdós exercicis, s'ha procedit a re-expressar les xifres de l'exercici 2015, per una part en l'Actiu del balanç a la partida de "Usuaris, patrocinadors i altres deutors de les activitats" re-classificant un import de 2.697.479,42 euros a llarg termini en concret a l'epígraf "Inversions financeres a llarg termini".

També s'ha re-expressat, la totalitat de l'import registrat en el passiu del Balanç, en la partida de "Periodificacions a curt termini" de l'exercici 2015 per un import de 7.552.189,82 euros, re-expressant una part al compte de passiu "Deute a llarg termini transformable amb subvencions, donacions i llegats" per import de 4.889.913,82 euros i la resta al compte "Deute a curt termini transformable amb subvencions, donacions i llegats" per import de 2.662.276,00 euros.

f) Agrupació de Partides

Determinades partides del Balanç abreujat, del compte de Resultats abreujat i de l'estat de canvis en el patrimoni net abreujat 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.

g) 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 31-12-2016 i a 31-12-2015:

ACTIU	2016	2015
A) VI) Inversions financeres a llarg termini		
2. Crèdits a tercers	1.943.084,34	2.697.479,42
B) II) Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats		
1. Usuaris, patrocinadors i altres deutors	3.215.345,44	3.144.422,49
Total:	5.158.429,78	5.841.901,91

PATRIMONI NET I PASSIU	2016	2015
B) II) Deutes a llarg termini		
3. Altres deutes a llarg termini	4.674.709,94	4.889.913,82
C) II) Deutes a curt termini		
3. Altres deutes a curt termini	3.281.976,00	2.662.276,00
Total:	7.956.685,94	7.552.189,82

(Veure Notes 10 i 11)

h) Transaccions entre Parts Vinculades

Amb caràcter general, els elements objecte d'una transacció amb parts vinculades es comptabilitzen en el moment inicial pel seu valor raonable. En el seu cas, si el preu acordat en una operació difereix del seu valor raonable, la diferència es registra atenent a la realitat econòmica de l'operació. La valoració posterior es realitza d'acord amb el previst en les corresponents normes.

i) Responsabilitat de la Informació i Estimacions Realitzades

La informació continguda en aquests comptes anuals abreujats és responsabilitat del Patronat de la Fundació. En els presents comptes anuals s'han utilitzat estimacions realitzades per valorar alguns dels actius, passius, ingressos, despeses, i compromisos que figuren registrats en el mateixos, i que, bàsicament aquestes estimacions es refereixen a l'avaluació de les pèrdues per deteriorament de determinats actius, a la vida útil dels actius no corrents i a la probabilitat d'ocurrència de provisions.

Tot i que aquestes estimacions es van realitzar en funció de la millor informació disponible en la data de formulació d'aquestes comptes anuals, és possible que esdeveniments que puguin tenir lloc en el futur obliguin a modificar-los en propers exercicis. En aquest cas, es faria de forma prospectiva reconeixent els efectes del canvi d'estimació en els corresponents comptes de Resultats abreujats.

NOTA 3. APLICACIÓ DE RESULTATS

A continuació es detalla la proposta d'aplicació de l'excedent dels exercicis 2016 i 2015:

Bases de repartiment	2016	2015
Excedent de l'exercici	113.460,68	5.652,88
Total base de repartiment = Total aplicació	113.460,68	5.652,88

Aplicació a	2016	2015
Romanent	113.460,68	5.652,88
Total aplicació = Total base de repartiment	113.460,68	5.652,88

NOTA 4. NORMES DE REGISTRE I VALORACIÓ

Les principals normes de valoració utilitzades per la Fundació en l'elaboració dels seus comptes anuals abreujats per l'exercici 2016, 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.

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 registren en el Compte de Resultats abreujat.

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 abreujat. 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, segons el detall següent:



Element	Percentatge anual	Anys de vida útil estimats
Mobiliari	7,14	14
Equips de processos d'informació	16,60	6

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

Deteriorament de Valor d'Actius Materials

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

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

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

c) Arrendaments i Altres Operacions de Caràcter Similar

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

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

d) Instruments Financers

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

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

Préstecs i partides a cobrar i dèbits i partides a pagar

Préstecs i partides a cobrar

En aquesta categoria es classifiquen:

- i) Crèdits per operacions comercials: actius financers originats per la venda de béns i la prestació de serveis per operacions de tràfic.
- ii) 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.
- iii) 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 el cas dels actius financers es valoraran per el seu valor raonable registrant-se en el patrimoni net el resultat de les variacions fins que el actiu es vengui o es deteriori el seu valor, moment en el qual es registraran tots el resultats acumulats al patrimoni al compte de Resultats.

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.

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 Mantingudes per a la Venda

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

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

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

Baixa d'actius Financers

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

Baixa de Passius Financers

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

Fiances Lliurades

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

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

e) Impost sobre Beneficis

La Fundació està exempta de tributació en concepte de l'Impost sobre beneficis per considerar-se acollida al règim fiscal especial regulat en el títol II de la Llei 49/2002 de 23 de desembre de règim fiscal de les entitats sense fins lucratiu i d'incentius fiscals al mecenatge, tal i com es determina en els articles 6.4 i 7.1.d de dita llei.

A 31 de desembre de 2016, 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 que 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 crèdit.

g) 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.

h) 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'explotació: s'abonen a resultats en el moment en que es concedeixen, excepte si es destinen a finançar dèficit d'explotació d'exercicis futurs; en aquest cas s'imputaran en aquests exercicis. Si es concedeixen per finançar despeses específiques, la imputació es realitzarà a mesura que es meritin les despeses finançades.

El Patronat de la Fundació en la formulació dels comptes anuals abreujats diferencia entre:

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.

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.

L'Entitat no té compromisos per pensions.

j) Periodificacions

Les despeses i els ingressos comptabilitzats en l'exercici que es tanca i que corresponen al següent exercici, es registren en el balanç a l'apartat de "Periodificacions a curt termini" de l'actiu i en el passiu, respectivament.

k) Classificació de saldos entre corrent i no corrent

En el balanç adjunt, els saldos es classifiquen en corrents i no corrents. Es classifiquen com a corrents, els actius i passius amb una data de venciment igual o inferior a dotze mesos i com no corrents, els de venciment superior a dotze mesos.

l) 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, aquesta vinculació resta exposada a la Nota 1 d'aquesta memòria. 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 que la Fundació considera de mercat (Vegeu Nota 19).

NOTA 5. IMMOBILITZAT MATERIAL

El detall i moviment de l'immobilitzat material al llarg de l'exercici 2016 és el següent:

Cost	Saldo 31/12/2015	Entrades	Saldo 31/12/2016
Mobiliari	0,00	1.328,29	1.328,29
Equips de processos d'informació	0,00	28.299,15	28.299,15
Total cost:	0,00	29.627,44	29.627,44
Amortització Acumulada	Saldo 31/12/2015	Dotació de l'exercici	Saldo 31/12/2016
A.A.Mobiliari	0,00	35,55	35,55
A.A.Equips de processos d'informació	0,00	1.727,77	1.727,77
Total amortització acumulada:	0,00	1.763,32	1.763,32
Valor Net Comptable	0,00	27.864,12	27.864,12

Elements Totalment Amortitzats i en Ús

A 31 de desembre de 2016 no hi ha elements de l'immobilitzat material en ús totalment amortitzats.

Subvencions, Donacions i Llegats Rebutats

No hi han saldos de subvencions, donacions i llegats rebuts relacionats amb l'immobilitzat material al tancament de l'exercici 2016.

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 aconseguir 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 2016 és el següent:

Cost	Saldo 31/12/2015	Entrades	Saldo 31/12/2016
Aplicacions informàtiques	0,00	2.420,00	2.420,00
Total Cost:	0,00	2.420,00	2.420,00
Amortització Acumulada	Saldo 31/12/2015	Dotació de l'exercici	Saldo 31/12/2016
A.A.Aplicacions informàtiques	0,00	415,49	415,49
Total amortització acumulada:	0,00	415,49	415,49
Valor Net Comptable	0,00	2.004,51	2.004,51

Elements Totalment Amortitzats i en Ús

A 31 de desembre de 2016 no hi ha elements de l'immobilitzat intangible totalment amortitzats.

Subvencions, Donacions i Llegats Rebut

No hi han saldos de subvencions, donacions i llegats rebuts relacionats amb l'immobilitzat intangible al tancament de l'exercici 2016.

NOTA 9. ARRENDAMENTS I ALTRES OPERACIONS DE NATURALESIA SIMILAR

Despeses

Al tancament de l'exercici 2016 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.

	2016	2015
Menys d'un any	727.987,56	56.205,98
Entre un i cinc anys	3.410.087,88	224.823,92
Total:	4.138.075,44	281.029,90

L'import de les despeses en concepte d'arrendament i sotsarrendaments operatius de l'exercici 2016:

	2016	2015
Despesa per arrendaments	599.902,97	68.009,24
Total:	599.902,97	68.009,24

La despesa registrada en concepte d'arrendaments durant l'exercici 2016, ha estat de 599.902,97 euros, 68.009,24 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 en l'exercici 2016, correspon a :

- a) L'ús d'un espai de 3.253,25 m² de superfície on es realitza l'activitat de la Fundació des del 14 de març de 2016, a l'edifici de la Fundació Pasqual Maragall, al carrer Wellington 30 de Barcelona, aquest lloguer és facturat per la Fundació Pasqual Maragall. El primer trimestre de l'any, l'activitat es feia al Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona, local llogat per la Fundació Pasqual Maragall i re-facturat a la Fundació BarcelonaBeta.
- b) L'ús d'un equipament de la Ressonància Magnètica Nuclear 3 Teslas destinada a l'adquisició i al postprocessament d'imatges cerebrals. Màquina propietat de la Fundació Pasqual Maragall.

Ingressos

L'Entitat en l'exercici 2016, ha registrat un import de 34.157,80 euros, en concepte d'ingressos per arrendament, els quals corresponen a l'arrendament de l'equip de ressonància magnètica a tercers.

NOTA 10. ACTIUS FINANCERS

10.1) El detall d'actius financers a llarg termini, és la següent:

Actius Financers a Llarg Termini						
Classes	Instruments de patrimoni		Valors representatius de deute		Crèdits/Derivats/Altres	
Categories	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Actius financers a cost amortitzat						
-Fiances					83.022,94	0,00
-Partides a cobrar					1.943.084,34	2.697.479,42
Actius financers mantinguts per a negociar						
Actius financers a cost			0,00	646.652,75		
Total	0,00	0,00	0,00	646.652,75	2.026.107,28	2.697.479,42

L'import de 83.022,94 euros correspon a la fiança generada pel contracte d'arrendament de la finca situada al carrer Wellington nº 30 de Barcelona. En concret la Fundació Pasqual Maragall ha arrendat a la Fundació BarcelonaBeta un espai útil de 3.253,25 m² de superfície respecte d'un total de 4.055,78 m² útils, ubicat a la Planta Baixa, Planta soterrani, Planta 4ª i espai de zones comuns, planta 5ª. L'espai va ser ocupat en data 14 de març de 2016.

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

10.2) El detall d'actius financers a curt termini, és la següent:

Actius Financers a Curt Termini						
Classes	Instrumentos de patrimoni		Valors representatius de deute		Crèdits/Derivats/Altres	
Categories	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Actius financers a cost amortitzat						
-Partides a cobrar					3.215.345,44	3.144.422,49
-Personal					286,04	0,00
-Efectiu i altres act. líquids equiv.					1.820.125,06	739.660,79
Actius financers mantinguts per a negociar						
Actius financers a cost			626.396,42	199.000,00		
Total	0,00	0,00	626.396,42	199.000,00	5.035.756,54	3.884.083,28

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: La composició d'aquest epígraf al 31 de desembre de 2016 i de 2015 és la següent:

Deutors per Subvencions de Projectes (plurianuals)	31/12/2016	31/12/2015
Obra Social La Caixa	1.150.000,00	3.750.000,00
Fundació La Caixa	20.182,80	40.813,23
Ministerio de Economía y Competitividad	67.440,00	154.280,00
IMI-JU (EPAD)	1.573.782,42	1.601.808,68
AQuAS	295.000,00	295.000,00
Research Executive Agency	55.342,56	0,00
IMI Amypad	794.970,00	0,00
IMI Aetionomy	235.212,00	0,00
Fidelity Foundation & Alzheimer	916.500,00	0,00
Ajuntament de BCN	50.000,00	0,00
Total:	5.158.429,78	5.841.901,91

Els imports de deutors per subvencions de projectes de caràcter plurianual pendents de cobrament a finals dels exercicis 2016 i 2015 corresponen a les anualitats futures ja atorgades i pendents de cobrar.

Respecte a l'import total de l'exercici 2016 el detall dels deutors indicant el deute a curt i llarg termini és de 3.215.345,44 euros i 1.943.084,34 euros respectivament.

Així mateix respecte l'import total de l'any 2015, 5.841.901,91 euros la part registrada en el llarg termini és de 2.697.479,42 euros i la part registrada en el curt termini és de 3.144.422,49 euros (Veure Nota 2 e).

-Efectiu i Altres Actius Equivalents i inversions financeres a curt termini

El detall d'aquests actius al 31 de desembre de 2016 i de 2015 és el següent:

	Tresoreria i Actius Equivalents:	
	31/12/2016	31/12/2015
Tresoreria (efectiu)	104.611,87	58.592,21
Altres actius líquids	34.513,19	11.068,58
Imposicions a curt termini	1.681.000,00	670.000,00
Total tresoreria i actius equivalents	1.820.125,06	739.660,79

Respecte a les imposicions a curt termini, cal indicar que durant l'exercici 2016, la Fundació ha subscrit vàries imposicions a curt termini amb les entitats bancàries La Caixa i Caixa Enginyers. El detall de la data de constitució, l'import, el tipus d'interès aplicat i la data de liquidació és el següent:

Detall imposicions a termini	Data constitució	Import	Tipus d'interès aplicat	Data de venciment
Estalvi a curt termini La Caixa	08/02/2016	1.331.000,00	0,35%	07/02/2017
Estalvi a curt termini La Caixa	01/06/2016	125.000,00	0,15%	01/06/2017
Estalvi a curt termini Caixa Enginyers	22/01/2015	225.000,00	1,00%	22/01/2017
Total Imposicions a 31/12/2016		1.681.000,00		

Durant l'exercici 2015, la Fundació va subscriure vàries imposicions a curt termini amb les entitats bancàries La Caixa i Caixa Enginyers. El detall de la data de constitució, l'import, el tipus d'interès aplicat i la data de liquidació és el següent:

Detall imposicions a termini	Data constitució	Import	Tipus d'interès aplicat	Data de venciment
Estalvi a curt termini La Caixa	16/07/2015	225.000,00	0,45%	16/07/2016
Estalvi a curt termini La Caixa	22/07/2015	70.000,00	0,45%	22/07/2016
Estalvi a curt termini La Caixa	03/08/2015	150.000,00	0,45%	03/08/2016
Estalvi a curt termini Caixa Enginyers	22/01/2015	225.000,00	1,00%	22/01/2017
Total Imposicions a 31/12/2015		670.000,00		

Actius financers a cost :

-Inversions en fons, bons i accions, actius a valor raonable amb canvis en Patrimoni Net: En la categoria d'inversions disponibles per a la venda figuren registrats a curt termini, 626.396,42 euros corresponents a bons de les societats Bankia i Intesa San Paolo, amb el següent detall:

Detall inversions en Bons	Valoració 31/12/2015	Valoració 31/12/2016	Canvi de valor	Data de venciment
BO. BANKIA	431.609,80	417.668,20	-13.941,60	14/02/2017
BO. INTESA SAN PAOLO	215.042,95	208.728,22	-6.314,73	03/03/2017
Total:	646.652,75	626.396,42	-20.256,33	

Les inversions amb aquests actius han originat en l'exercici 2016 una variació per canvi de valor de 20.256,33 euros que s'imputen directament al Patrimoni net. En el moment que es formalitzin les operacions de venda, els

beneficis o pèrdues que es pugin produir, es registraran en el compte de resultats. Cal esmentar que a data de venciment aquests valors s'han liquidat pel seu nominal.

Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats:

2016	Saldo inicial	Augments	Disminucions	Saldo final
- Usuaris, patrocinadors	3.144.422,49	5.668.490,30	5.597.567,35	3.215.345,44
- Personal	0,00	1.144,16	858,12	286,04
- Altres crèdits	363.154,54	581.166,06	303.344,52	640.976,08
Total:	3.507.577,03	6.250.800,52	5.901.769,99	3.856.607,56

Altra Informació

a) Classificació per Venciments

A tancament de l'exercici tots els actius financers de la Fundació es troben classificats en funció el 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.

NOTA 11. PASSIUS FINANCERS

Dèbits i Partides a Pagar

El seu detall a 31 de desembre de 2016 i 2015 s'indica a continuació:

Classes	Passius financers a llarg termini		Passius financers a curt termini	
	Derivats/Altres		Derivats/Altres	
Categories	2016	2015	2016	2015
Passius financers a cost amortitzat	4.674.709,94	4.889.913,82	3.439.388,59	2.781.075,78
Passius financers mantinguts per negociar				
Total	4.674.709,94	4.889.913,82	3.439.388,59	2.781.075,78

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

	31-12-2016	31-12-2015
Altres deutes a curt termini	3.281.976,00	2.662.276,00
Proveïdors i creditors: Deutes per compres o prestacions de serveis	133.355,98	105.269,24
Personal: Remuneracions pendents de pagament	24.056,61	13.530,54
	3.439.388,59	2.781.075,78

El saldo registrat en els comptes de "deutes a llarg termini" per import de 4.674.709,94 euros i "altres deutes a curt termini" per import de 3.281.976,00 euros, corresponen als saldos concedits en concepte de subvencions, convenis, aportacions i ajudes, per la realització de projectes finalistes i que al 31 de desembre de 2016 resten pendents d'executar (Veure Nota 13).

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.

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:

	2016	2015
Període mig de pagament a proveïdors	60 dies	60 dies

NOTA 12. FONS PROPIS

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

En l'estat financer "Estat de Canvis en el Patrimoni Net" es mostra detalladament l'evolució acumulativa dels "Fons Propis", així com dels "Ajustaments per canvi de valor".

L'excedent obtingut en el present exercici ha estat positiu de 113.460,68 euros, i es proposa la seva aplicació com s'explica en la Nota 3.

NOTA 13. SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS

Tal com es detalla a la Nota 11, els saldos registrats en els comptes de "deutes a llarg termini" per import de 4.674.709,94 euros i "altres deutes a curt termini" per import de 3.281.976,00 euros, corresponen als saldos concedits en concepte de subvencions, convenis, aportacions i ajudes, per la realització de projectes finalistes i que a 31 de desembre de 2016 resten pendents d'executar.

La part traspassada al compte de resultats, correspon a la correlació de les despeses registrades dels projectes vigents (veure Nota 12), d'acord amb la norma 18ª Punt 1.3 Criteris d'imputació de resultats del Pla General de Comptabilitat de Fundacions i Associacions.

En aquest exercici 2016, s'ha registrat la concessió dels projectes competitius europeus EPAD, AMYPAD i AETIONOMY finançats per "The Innovation Medicine Initiative-Joint Undertaking" (IMI-JU), la concessió del projecte TriBeKa finançat per "Fidelity Foundation & Alzheimer's Association", la concessió de la beca de recursos humans Marie Curie, finançada per la Comissió Europea, i la concessió del projecte de prevenció primària Alfalife, finançat per AQUAS (Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya).

Addicionalment, destacar que s'han cobrat la segona i tercera anualitats del segon conveni signat amb L'Obra Social "La Caixa" per finançar el projecte Alfa, per import d'1.500.000 euros i 1.100.000 euros respectivament.

El detall a 31 de desembre de 2016 i 2015, per programes es mostra a continuació:

PROGRAMA DE RECERCA CLÍNICA	2016	2015
PROJECTE ALFA (Saldo final)	3.616.556,65	5.060.846,17
Saldo inicial	5.060.846,17	5.440.928,03
Reconeixement ingressos (Nota 15)	-1.444.289,52	-380.081,86
Concessió Projecte	-	-
PROJECTE JPND (Saldo final)	-	-
Saldo inicial	-	25.489,85
Reconeixement ingressos (Nota 15)	-	-25.489,85
PROJECTE EPAD (Saldo final)	1.925.857,36	2.234.431,74
Saldo inicial	2.234.431,74	2.351.158,80
Concessió projecte	93.143,00	-
Reconeixement ingressos (Nota 15)	-401.717,38	-116.727,06
PROJECTE ALFALife (Saldo final)	-	-
Saldo inicial	-	-
Concessió projecte	295.000,00	295.000,00
Reconeixement ingressos (Nota 15)	-295.000,00	-295.000,00
PROJECTE Marie Curie (Saldo final)	117.273,33	-
Saldo inicial	-	-
Concessió projecte	158.121,60	-
Reconeixement ingressos (Nota 15)	-40.848,27	-
PROJECTE AMYPAD (Saldo final)	1.031.181,19	-
Saldo inicial	-	-
Concessió projecte	1.089.000,00	-
Reconeixement ingressos (Nota 15)	-57.818,81	-
PROJECTE AETIONOMY (Saldo final)	217.252,50	-
Saldo inicial	-	-
Concessió projecte	235.212,00	-
Reconeixement ingressos (Nota 15)	-17.959,50	-
PROJECTE TriBeKa (Saldo final)	916.500,00	-
Saldo inicial	-	-
Concessió projecte	916.500,00	-
Reconeixement ingressos (Nota 15)	-	-
PROJECTE Ramón y Cajal (Saldo final)	132.064,91	164.985,17
Saldo inicial	164.985,17	256.014,40
Reconeixement ingressos (Nota 15)	-33.520,26	-91.029,23
Concessió Projectes	600,00	-
TOTAL (Saldos finals):	7.956.685,94	7.460.263,08
PROGRAMA D'INTERVENCIÓ SOCIAL		
PROJECTE CUIDEM (Saldo final)	-	91.926,74
Saldo inicial	91.926,74	227.284,94
Concessió Projecte	-	-
Reconeixement ingressos (Nota 15)	-91.926,74	-135.358,20
TOTAL (Saldos finals):	0,00	91.926,74
TOTAL:	7.956.685,94	7.552.189,82

De l'import total de 7.956.685,94 euros, 4.674.709,94 euros estan registrats a llarg termini i 3.281.976,00 euros a curt termini.

NOTA 14. SITUACIÓ FISCAL

El detall dels saldos mantinguts amb les Administracions Públiques al 31 de desembre de 2016 i 2015 és el següent, en euros:

Saldos amb AAPP	saldo a 31/12/2016	saldo a 31/12/2015
Saldos deutors	640.976,08	363.154,54
HP deutora per IVA a retornar	640.976,08	363.154,54
Saldos creditors	85.001,49	46.079,81
HP creditora per IRPF	53.714,82	29.922,68
Organismes Seguretat Social creditors	31.286,67	16.157,13

El saldo de "HP deutora per IVA a retornar" per 640.976,08 euros, recull l'import corresponent al resultat de les declaracions d'IVA del 4T de 2015 (363.154,54 euros) i del 4T de 2016 (277.821,54 euros) dels quals s'ha sol·licitat la devolució a Hisenda.

Cal fer esment que actualment la Fundació està sent objecte de comprovació inspectora, amb caràcter parcial, en referència a l'IVA de l'exercici 2015 i 2016. L'inici de les actuacions inspectores van ser notificades en data 8 d'abril de 2016.

La Fundació, tenint en compte l'opinió dels experts fiscals que fan el seguiment d'aquesta inspecció, no té dubtes que, de la mateixa, no haurien de derivar contingències que fessin variar l'import de la devolució sol·licitada.

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 1 i 4) i 7 (apartat 3), 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 2016 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	
			113.460,68			20.256,33
Impost sobre societats						
Diferències permanents:	2.585.009,91	2.471.549,23	-113.460,68	0,00	20.256,33	-20.256,33
Operacions fundacionals Llei 49/2002	2.585.009,91	2.471.549,23	-113.460,68	0,00	20.256,33	-20.256,33
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 2015 és la següent:

	Compte de Resultats			Ingressos i despeses imputades directament al patrimoni net		
	Augments	Disminucions		Augments	Disminucions	
Saldo d'ingressos i despeses de l'exercici			5.652,88			
Impost sobre societats						
Diferències permanents:	1.163.774,17	1.169.427,05	-5.652,88	0,00	0,00	0,00
Operacions fundacionals Llei 49/2002	1.163.774,17	1.169.427,05	-5.652,88	0,00	0,00	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

	TOTAL	RENDES EXEMPTES	RENDES NO EXEMPTES
INGRESSOS			
Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions	2.517.712,70	2.517.712,70	0,00
Ingressos financers	30.848,28	30.848,28	0,00
Altres ingressos	36.448,93	36.448,93	0,00
TOTAL INGRESSOS	2.585.009,91	2.585.009,91	0,00
DESPESES			
Altres despeses d'explotació			
Investigació i desenvolupament	27.781,48	27.781,48	0,00
Arrendaments i cànon	599.902,97	599.902,97	0,00
Primes d'assegurances	0,00	0,00	0,00
Serveis professionals independents	452.941,52	452.941,52	0,00
Publicitat, propaganda i relacions públiques	11.926,66	11.926,66	0,00
Altres serveis exteriors	343.615,14	343.615,14	0,00
Serveis bancaris	2.007,74	2.007,74	0,00
Amortització de l'immobilitzat	2.178,81	2.178,81	0,00
Tributs	429,90	429,90	0,00
Personal	1.030.606,11	1.030.606,11	0,00
Diferències de canvi	148,94	148,94	0,00
Despeses financeres	9,96	9,96	0,00
TOTAL DESPESES	2.471.549,23	2.471.549,23	0,00

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

Aquesta informació està detallada en la Nota 21 de Informació Segmentada.

NOTA 15. INGRESSOS I DESPESES

a) Despeses derivades del funcionament de l'òrgan de govern de l'Entitat

No hi ha despeses específiques al respecte.

b) Despeses de personal

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

Descripció	Saldo a 31/12/2016	Saldo a 31/12/2015
Sous i salaris	844.783,52	498.397,93
Seguretat Social a càrrec de l'entitat	179.071,50	101.768,60
Altres despeses socials	6.751,09	4.617,72
Total despeses de personal	1.030.606,11	604.784,25

c) Ingressos de la Fundació per l'activitat

Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions

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

El desgloss d'ingressos per projectes és el següent:

Projectes	2016	2015
PROGRAMA DE RECERCA CLÍNICA	2.392.425,96	958.328,00
-Estudi ALFA	1.444.289,52	380.081,86
-Projecte JPND BIOMARKAPD	0,00	25.489,85
-EPAD	401.717,38	116.727,06
-ALFA-LIFE	295.000,00	295.000,00
-MARIE CURIE	40.848,27	0,00
-AMYPAD	57.818,81	0,00
-AETIONOMY	17.959,50	0,00
-Ramón y Cajal	33.520,26	37.394,83
-FIS	0,00	53.634,40
-APOE4	100.000,00	50.000,00
-Projectes diversos	1.272,22	0,00
PROGRAMA D'INTERVENCIÓ SOCIAL	125.286,74	178.358,20
-Grups Terapèutics	91.926,74	145.358,20
-Actiuament	33.360,00	33.000,00
Total:	2.517.712,70	1.136.686,20

d) Altres Despeses d'Explotació

Atenent a la finalitat de les despeses incorregudes, el saldo del compte "Serveis Exteriors" de l'exercici 2016 i 2015 presenta la composició següent:

Descripció	Saldo a 31/12/2016	Saldo a 31/12/2015
Despeses d'investigació i desenvolupament	27.781,48	0,00
Arrendaments i cànon	599.902,97	56.205,98
Serveis professionals independents	452.941,52	289.465,88
Serveis bancaris	2.007,74	1.188,07
Publicitat, propaganda i relacions públiques	11.926,66	7.209,18
Primes d'assegurances	0,00	1.609,50
Altres serveis exteriors	343.615,14	203.193,62
Total serveis exteriors	1.438.175,51	558.872,23

Les Altres despeses d'explotació es deuen principalment a l'execució dels Projectes de Recerca, concretament a la investigació en els Programes de Recerca Clínica i Intervenció Social.

d) Resultat Financer

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

Descripció	31/12/2016	31/12/2015
Ingressos financers	30.848,28	30.670,07
Despeses financeres	(9,96)	(51,96)
Diferències negatives de canvi	(148,94)	(65,73)
Resultat Financer	30.689,38	30.552,38

NOTA 16. PROVISIONS I CONTINGÈNCIES

A 31 de desembre de 2016 a 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 INGRESOS A FINALITATS FUNDACIONALS EXERCICI 2016

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
						2015	2016	
2015	1.169.427,05	225.566,86	943.860,19	660.702,13	938.207,31	938.207,31		0,00
2016	2.585.009,91	526.156,54	2.058.853,37	1.441.197,36	1.945.392,69		1.945.392,69	0,00
					Aplicació	99,40%	94,49%	

Les despeses fundacionals corresponen a les despeses executades en concepte dels Projectes d'Investigació duts a terme durant l'exercici: Programa de Recerca Clínica, Programa d'Intervenció social (veure Nota 21). Com a despeses necessàries s'han considerat les despeses estructurals de la Fundació.

El percentatge d'ingressos nets destinats a les finalitats fundacionals ha estat superior al 70% requerit legislativament, havent aplicat durant aquest any 504.195,33 euros, en l'exercici anterior aquest import va ser de 277.505,18 euros addicionals als requerits de manera obligatòria.

NOTA 18. FETS POSTERIORIS AL TANCAMENT

No s'han produït esdeveniments significatius des del 31 de desembre de 2016 fins a la data de formulació d'aquests comptes anuals que, afectant als mateixos, no s'hagués inclòs en ells, o el coneixement del qual pogués resultar útil a un usuari dels mateixos.

NOTA 19. OPERACIONS AMB PARTS VINCULADES

19.1) 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 s'ubica i desenvolupa la seva activitat a les instal·lacions de la Fundació Pasqual Maragall, i per tant, existeix un contracte d'arrendament entre les dues parts. Així mateix també arrenda un equipament de Ressonància Magnètica (RMN) per dur a terme els projectes de la Fundació.

La facturació total per aquests serveis ha estat de 988.349,23 euros, 351.739,26 euros en concepte de prestació de serveis, 39.000€ en concepte de suport científic, 406.068,37 euros en concepte d'arrendament d'espais i 191.541,60 euros en concepte de lloguer de l'aparell de Ressonància Magnètica (RMN).

En l'exercici anterior la facturació total per aquests serveis va ser de 256.368,96 euros, 200.162,98 euros en concepte de prestació de serveis i 56.205,98 euros en concepte d'arrendament.

El detall dels saldos és el següent:

Saldos	31/12/2016	31/12/2015
Saldo creditor	2.163,90	54.288,76
Saldo deutor	0,00	0,00

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

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

Tal i com estableixen els Estatuts de la Fundació, els patrons exerceixen els seus càrrecs gratuïtament, si bé tenen dret a la bestreta i el reemborsament de les despeses degudament justificades i a la indemnització pels danys produïts per raó d'aquest exercici. En els exercicis 2016 i 2015 no s'han realitzat transaccions amb els membres del Patronat.

Adicionalment, a 31 de desembre de 2016 i 2015, no existeixen compromisos per complements a pensions, avals o garanties concedides a favor de l'Òrgan de Govern, ni als membres del Patronat.

Les tasques d'Alta Direcció, és realitzen per personal de la Fundació Pasqual Maragall, en base al conveni de prestació de serveis i suport a la gestió comentat en el punt 19.1) anterior.

NOTA 20. ALTRA INFORMACIÓ

20.1) 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:

	2016			2015		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Total personal mig	9,72	13,60	23,33	7,51	6,44	13,95
Total personal al tancament	13	21	34	10	9	19

La plantilla aquest 2016 s'ha vist incrementada, passant de 19 a 34 treballadors, que s'han anat incorporant al llarg del 2016.

20.2) Composició del Patronat

A data 31 de desembre de 2016, els membres del Patronat de la Fundació són els següents:

President
Sr. Narcís Serra i Serra

Vicepresident Executiu
Sr. Jordi Camí i Morell

Vocals
-Sr. Santiago de Torres i Sanahuja
-Universitat Pompeu Fabra de Barcelona, en la seva representació el Sr. Jaume Casals i Pons
-Fundació bancària "La Caixa", en la seva representació el Sr. Jaume Giró i Ribas, Director General de la Fundació Bancària "La Caixa".

Secretari no patró
BDO ABOGADOS Y ASESORES TRIBUTARIOS, S.L., en la seva representació el Sr. Àngel Serret i Mestre

Durant l'exercici 2016 s'ha produït una alta en el Patronat: la Fundació bancària "La Caixa", en la seva representació el Sr. Jaume Giró i Ribas, Director General de la Fundació Bancària "La Caixa".

Canvi	Patró	Càrrec
Alta	Fundació Bancària "La Caixa"	Vocal

20.3) Comunicacions amb el Protectorat de Fundacions

Durant l'exercici 2016 no s'han dut a terme altres activitats que requereixin autorització del Protectorat per a la seva realització ni comunicació al Protectorat per a la realització de les mateixes ni l'emissió i presentació de cap declaració responsable per part del Patronat.

A data de formulació dels presents comptes anuals, s'ha comunicat al Protectorat el canvi de Patró esmentat en el punt anterior, tanmateix es troba pendent d'inscripció.

21. INFORMACIÓ SEGMENTADA

La totalitat dels ingressos 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 c/Wellington 30, de Barcelona.

	TOTAL	Estructura	Programa de Recerca Clínica	Programa d'Intervenció Social
INGRESSOS				
Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions	2.517.712,70	0,00	2.425.785,96	91.926,74
Ingressos financers	30.848,28	30.848,28	0,00	0,00
Altres ingressos	36.448,93	36.448,93	0,00	0,00
TOTAL INGRESSOS	2.585.009,91	67.297,21	2.425.785,96	91.926,74
DESPESES				
Altres despeses d'exploració				
Investigació i desenvolupament	27.781,48	0,00	27.781,48	0,00
Arrendaments i cànon	599.902,97	310.850,99	289.051,98	0,00
Primes d'assegurances	0,00	0,00	0,00	0,00
Serveis professionals independents	452.941,52	210.253,85	231.348,11	11.339,56
Publicitat, propaganda i relacions públiques	11.926,66	1.410,66	9.016,00	1.500,00
Altres serveis exteriors	343.615,14	1.703,34	321.357,82	20.553,98
Serveis bancaris	2.007,74	1.562,44	445,30	0,00
Amortització de l'immobilitzat	2.178,81	375,26	1.803,55	0,00
Tributs	429,90	0,00	429,90	0,00
Personal	1.030.606,11	0,00	983.925,35	46.680,76
Diferències de canvi	148,94	0,00	148,94	0,00
Despeses financeres	9,96	0,00	9,96	0,00
TOTAL DESPESES	2.471.549,23	526.156,54	1.865.318,39	80.074,30
RESULTAT	113.460,68	-458.859,33	560.467,57	11.852,44

Els ingressos i despeses d'Estructura 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.

RENDICIÓ DE COMPTES ANUALS ABREUJATS

En compliment de la normativa vigent, la **FUNDACIÓ BARCELONAβETA BRAIN RESEARCH CENTER** formula els Comptes Anuals abreujats corresponents a l'exercici anual finalitzat el 31 de desembre de 2016 que es compona dels fulls adjunts número 1 a 31.

Barcelona, 14 de juny de 2017
El President del Patronat,



Sr. Narcís Serra i Serra
President

INFORME ANUAL DEL PATRONAT SOBRE EL GRAU DE COMPLIMENT DEL CODI DE CONDUCTA DE LES INVERSIONS FINANCERES TEMPORALS PER LES ENTITATS SENSE ÀNIM DE LUCRE

I

Amb l'entrada en vigor del *Codi de Bones Pràctiques en transparència i retiment de comptes* de la Fundació Barcelona β eta Brain Research Center, aprovat el 19 de gener de 2015, la Fundació va adoptar el *Codi de Conducta de les Entitats sense ànim de lucre per a la realització d'Inversions Financeres Temporals* aprovat pel Consell de la Comissió Nacional del Mercat de Valors aprovat el 20 de novembre de 2003.

II

El Codi de Conducta s'aplica a les inversions temporals en valors mobiliaris i instruments financers que estiguin sota l'àmbit de supervisió de la Comissió Nacional del Mercat de Valors, de manera especial, accions, valors de renda fixa, participacions en institucions d'inversió col·lectiva (fons d'inversió), dipòsits, préstecs, cessió temporal d'actius financers o altres anàlogues que portin aparellada l'obligació de restitució (imposicions a termini).

Per a la selecció d'inversions financeres, es valoren els criteris següents: seguretat, liquiditat, rendibilitat, diversificació, no especulació i valors ètics.

III

La Fundació compleix en la seva integritat les instruccions del Codi de Conducta esmentat anteriorment.

Per a la selecció de les inversions financeres, la Fundació ha marcat una política que assegura que les inversions que es realitzen en instruments estan caracteritzades per la seva seguretat, liquiditat i rendibilitat, i s'enquadren dins dels límits de risc i diversificació marcats pel Patronat i la pròpia normativa aplicable.

La Fundació no realitza, com a norma general, operacions que responguin a un ús merament especulatiu dels recursos financers.

Barcelona, 14 de juny de 2017
El President del Patronat,



Sr. Narcís Serra i Serra
President

