

**FUNDACIÓ INSTITUT DE
CIÈNCIES FOTÒNIQUES
INFORME D'AUDITORIA
COMPTES ANUALS AL 31
DE DESEMBRE DE 2016**

INFORME D'AUDITORIA INDEPENDENT DE COMPTES ANUALS

Al Patronat de la Fundació Institut de Ciències Fotòniques.

Informe sobre els comptes anuals.

Hem auditat els comptes anuals adjunts de la entitat **Fundació Institut de Ciències Fotòniques**, que comprenen el balanç a 31 de desembre de 2016, el compte de pèrdues i guanys, l'estat de fluxos d'efectiu, l'estat de canvis en el patrimoni net i la memòria corresponents al exercici finalitzat en l'esmentada data.

Responsabilitat dels administradors en relació amb els comptes anuals.

La Direcció es responsable de formular els comptes anuals adjunts, de forma que expressen la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de **Fundació Institut de Ciències Fotòniques**, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera aplicable a la entitat en Espanya, que s'identifica en la nota 2.1 de la memòria adjunta, i del control intern que consideren necessari per permetre la preparació de comptes anuals lliures d'incorrecció material, deguda a frau o error.

Responsabilitat de l'auditor.

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

Una auditoria requereix l'aplicació de procediments per 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. Al efectuar les esmentades valoracions del risc, l'auditor té en compte el control intern rellevant per la formulació per part de l'entitat dels comptes anuals, amb el 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 la 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.

Tel. (+34) 93 414 59 28 | Fax (+34) 93 414 02 48

E-mail: audiec@pkf.es | www.pkf.es

PKF-Audiec, S.A.P. | Av. Diagonal, 612, 7º | 08021 Barcelona, Spain

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

Opinió.

En la nostra opinió, els comptes anuals adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de la entitat **Fundació Institut de Ciències Fotòniques** a 31 de desembre de 2016, així com dels seus resultats i dels seus fluxos d' efectiu corresponents a l'exercici anual finalitzat en l' esmentada data, de conformitat amb el marco normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació i, en particular, amb els principis i criteris comptables continguts en el mateix.

PKF-Audiec, S.A.P.



Carles Ginesta

Barcelona, 28 d'abril de 2017.

**Col·legi
de Censors Jurats
de Comptes
de Catalunya**

PKF-AUDIEC, S.A.P.

Any 2017 Núm. 20/17/03409
IMPORT COL·LEGIAL: 96,00 EUR

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

**COMPTES ANUALS
DE L'EXERCICI 2016**

**FUNDACIÓ INSTITUT DE CIÈNCIES
FOTÒNIQUES
(ICFO)**

INDEX:

Pàgs.

- Balanç de Situació	3-4
- Compte de Resultats	5
- Estat de Canvis en el Patrimoni Net	6-7
- Estat de Fluxos Efectiu	8
- Memòria	9-34

ACTIU	NOTES MEMÒRIA	2015	2016
A) ACTIU NO CORRENT		29.846.573,70	31.996.621,06
I. Immobilitzat intangible.	7	593.904,73	736.764,73
1. Recerca i desenvolupament			
2. Concessions administratives.			
3. Patents, llicències, marques i similars		468.727,74	649.120,39
4. Drets de traspàs.			
5. Aplicacions informàtiques		125.176,99	87.644,34
6. Drets sobre béns cedits en ús gratuïtament.			
7. Acomptes			
II. Immobilitzat material	5	25.984.312,25	25.955.386,26
1. Terrenys i béns naturals			
2. Construccions		17.881.918,27	17.471.482,82
3. Instal·lacions tècniques		6.821.919,85	7.330.001,67
4. Maquinaria		38.603,95	24.570,11
5. Altres instal·lacions i utilitatge		767.037,39	718.062,66
6. Mobiliari		227.504,23	195.762,65
7. Equips per a processament d'informació		247.328,56	215.506,35
8. Elements de transport			
9. Altre immobilitzat		0,00	0,00
10. Immobilitzacions materials en curs o acomptes			
III. Inversions immobiliàries		0,00	0,00
1. Terrenys i béns naturals			
2. Construccions			
IV. Béns del patrimoni cultural		0,00	0,00
1. Bens immobles			
2. Arxius			
3. Biblioteques			
4. Museus			
5. Béns mobles			
6. Acomptes			
V. Inversions en entitats del grup i associades a llarg termini		2.940,00	11.270,00
1. Instruments de patrimoni		2.940,00	11.270,00
2. Crèdits a entitats			
3. Valor representatiu de deute			
VI. Inversions financeres a llarg termini	9	3.265.416,72	5.293.200,07
1. Instruments de patrimoni		3.209.464,35	5.248.168,41
2. Crèdits a tercers			
3. Valors representatius de deutes			
4. Derivats			
5. Altres actius financers		55.952,37	45.031,66
VII. Actius per impost diferit			
B) ACTIU CORRENT		31.029.213,23	33.583.141,41
I. Actius no corrents mantinguts per a la venda			
II. Existències		0,00	0,00
1. Béns destinats a les activitats			
2. Primeres matèries y altres aprovisionaments			
3. Productes en curs i semiacabats			
4. Productes acabats			
5. Subproductes, residus i materials recuperats			
6. Acomptes			
III. Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a cobrar	9	18.949.553,10	19.777.030,65
1. Usuaris i deutors per vendes i prestació de serveis			
2. Deutors, entitats del grup, associades i altres parts vinculades			
3. Patrocinadors			
4. Altres deutors		122.346,51	188.711,05
5. Personal			
6. Actius per impost corrent			
7. Altres crèdits per Administracions Públiques		18.827.206,59	19.588.319,60
8. Fundadors i socis per desemborsaments pendents			
IV. Inversions en entitats del grup i associades a curt termini		0,00	0,00
1. Instruments de patrimoni			
2. Crèdits a entitats			
3. Valors representatius de deutes			
4. Altres actius financers			
V. Inversions financeres a curt termini	9	9.013.191,29	8.418.773,51
1. Instruments de patrimoni			
2. Crèdits a tercers			
3. Valors representatius de deutes			
4. Derivats			
5. Altres actius financers		9.013.191,29	8.418.773,51
VI. Periodificacions a curt termini		120.606,49	92.121,23
VII Efectiu i altres actius líquids equivalents		2.945.862,35	5.295.216,02
1. Tresoreria		2.945.862,35	5.295.216,02
2. Altres actius líquids equivalents			
TOTAL ACTIU (A+B)		60.875.786,93	65.579.762,47

PATRIMONI NET I PASSIU	NOTES MEMÒRIA	2015	2016
A) PATRIMONI NET		45.528.312,28	50.495.443,81
A-1) Fons propis	10	320.118,43	382.947,52
I. Fons dotacionals o fondos socials		90.151,82	90.151,82
1. Fons dotacionals o fons socials		90.151,82	90.151,82
2. Fons dotacionals o fons socials pendents de desemborsar			
II. Fons especials		0,00	58.816,99
III. Reserves			
IV. Excedents d'exercicis anteriors	10	223.692,53	229.966,61
1. Romanent		223.692,53	229.966,61
2. Excedents negatius d'exercicis anteriors			
V. Excedents pendents d'aplicació en activitats estatutàries			
VI. Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)	10	6.274,08	4.012,10
VII. Aportacions per compensar pèrdues			
A-2) Ajustaments per canvis de valor		0,00	0,00
I. Actius financers disponibles per a la venda			
II. Operacions de cobertura			
III. Altres			
A-3) Subvencions, donacions i llegats rebuts	11	45.208.193,85	50.112.496,29
1. Subvencions oficials de capital		38.540.557,85	43.588.368,29
2. Donacions i llegats de capital		6.667.636,00	6.524.128,00
3. Altres subvencions, donacions i llegats			
B) PASSIU NO CORRENT		10.985.884,07	10.128.088,80
I. Provisions a llarg termini		133.000,00	128.520,00
1. Obligacions per prestacions a llarg termini al personal		108.000,00	128.520,00
2. Provisions per a impostos			
3. Provisions per a altres responsabilitats		25.000,00	0,00
4. Altres provisions			
II. Deutes a llarg termini	9	10.852.884,07	9.999.568,80
1. Deutes en entitats de crèdit		6.507.261,86	5.096.683,42
2. Creditors per arrendament financer			
3. Altres passius financers		4.345.622,21	4.902.885,38
III. Deutes en entitats de crèdit i associades a llarg termini			
1. Deutes amb entitats del grup i associades			
2. Proveïdors d'immobilitzat, entitats del grup i associades			
3. Creditors per arrendament financer, entitats del grup i associades			
4. Altres deutes amb entitats del grup i associades			
IV. Passius per impost diferit		0,00	0,00
V. Periodificacions a llarg termini		0,00	0,00
C) PASSIU CORRENT		4.361.590,58	4.956.229,86
I. Passius vinculats amb actius no corrents mantinguts per a la venda			
II. Provisions a curt termini			
III. Deutes a curt termini	9	2.972.286,03	3.415.985,53
1. Deutes amb entitats de crèdit		1.434.444,84	1.436.326,58
2. Creditors per arrendament financer			
3. Altres passius financers		1.537.841,19	1.979.658,95
IV. Deutes amb entitats del grup associades a curt termini			
1. Deutes amb entitats de crèdit del grup i associades			
2. Proveïdors d'immobilitzat, entitats del grup i associades			
3. Creditors per arrendament financer, entitats del grup i associades			
4. Altres deutes amb entitats del grup i associades			
5. Interessos a curt termini de deutes amb entitats del grup i associades			
6. Compte corrent amb entitats del grup i associades			
7. Desemborsaments exigits sobre participacions en el patrimoni net d'entitats del grup i associades			
V. Creditors per activitats i altres comptes a pagar	9	1.389.304,55	1.540.244,33
1. Proveïdors			
2. Proveïdors, entitats del grup i associades			
3. Creditors variis		644.792,64	719.098,81
4. Personal (remuneracions pendents de pagament)		65.953,33	65.698,90
5. Passius per impost corrent			
6. Altres deutes amb les Administracions Públiques		678.558,58	755.446,62
7. Acomptes d'usuaris			
VI. Periodificacions a curt termini		0,00	0,00
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)		60.875.786,93	65.579.762,47

COMPTE DE RESULTATS EXERCICI	NOTES MEMÒRIA	2015	2016
1. Ingressos per les activitats		5.795.944,09	6.099.823,15
a) Vendes			
b) Prestacions i serveis	14	446.989,62	1.102.363,20
c) Ingressos rebuts amb caràcter periòdic			
d) Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions			
e) Subvencions oficials a les activitats	15	5.348.954,47	4.997.459,95
f) Donacions i altres, ingressos per a activitats			
g) Altres subvencions, donacions i legats incorporats al resultat de l'exercici			
h) Reintegració de subvencions, donacions i legats rebuts			
2. Ajuts concedits i altres despeses	14	(142.071,98)	(142.410,91)
a) Ajuts concedits		(142.071,98)	(142.410,91)
b) Despeses per col·laboracions i per exercici del càrrec de membre de l'organ de govern			
c) Reintegració d'ajuts i assignacions			
3. Variació d'existències de productes acabats i en curs de fabricació			
4. Treballs realitzats per l'entitat per el seu actiu			
5. Aprovisionaments		0,00	0,00
a) Consum de béns destinats a les activitats			
b) Consum de primeres matèries i altres matèries consumibles			
c) Treballs realitzats per altres entitats			
d) Deteriorament de béns destinats a les activitats, primeres matèries i altres aprovisionaments			
6. Altres ingressos de les activitats	14	236.969,19	249.052,46
a) Ingressos per arrendaments			
b) Ingressos per serveis al personal			
c) Ingressos accessoris i altres de gestió corrent		236.969,19	249.052,46
7. Despeses de personal	14	(11.758.614,90)	(13.088.674,13)
a) Sous, salaris, assimilats		(9.270.770,89)	(10.314.878,65)
b) Càrregues socials		(2.469.844,01)	(2.753.275,48)
c) Provisions		(18.000,00)	(20.520,00)
8. Altres despeses d'explotació		(5.650.422,18)	(6.452.022,05)
a) Serveis exteriors		(5.644.271,27)	(6.445.106,99)
a.1) Recerca i desenvolupament		0,00	0,00
a.2) Arrendaments i cànon		(153.436,28)	(156.419,60)
a.3) Reparacions i conservació		(358.427,55)	(360.075,38)
a.4) Serveis professionals independents		(210.926,34)	(267.496,53)
a.5) Transports		0,00	0,00
a.6) Primes assegurances		(43.325,70)	(49.220,95)
a.7) Serveis Bancaris		(1.668,26)	(330,00)
a.8) Publicitat, propaganda i relacions públiques		(119.438,84)	(147.406,49)
a.9) Subministraments		(534.487,35)	(505.280,62)
a.10) Altres Serveis		(4.222.560,95)	(4.958.877,42)
b) Tributs		(6.150,91)	(6.915,06)
c) Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions de les activitats		0,00	0,00
d) Altres despeses de gestió corrent		0,00	0,00
9. Amortització de l'immobilitzat	5/7	(3.604.613,52)	(3.386.188,13)
10. Subvencions, donacions i legats traspasats al resultat	15	15.230.502,51	16.852.891,87
11. Excés de provisions		0,00	0,00
12. Deteriorament i resultat per alienacions d'immobilitzat		(1.130,62)	0,00
a) Deteriorament i pèrdues		(1.130,62)	0,00
b) Resultats per alienacions i altres			
13. Altres resultats		455,87	226,51
1) RESULTAT DE EXPLOTACIÓ (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)		107.018,46	132.698,77
14. Ingressos financers	15	129.824,27	123.776,03
a) De participacions en instruments de patrimoni			
a1) Entitats en grup i associades			
a2) En tercers			
b) De valors negociables i altres instruments financers		129.824,27	123.776,03
b1) En entitats del grup i associades			
b2) En tercers		129.824,27	123.776,03
15) Despeses financeres		(231.162,02)	(254.616,20)
a) Per deutes amb entitats del grup i associades			
b) Per deutes amb tercers		(231.162,02)	(254.616,20)
c) Per actualització de provisions			
16. Variació de valor raonable en instruments financers		0,00	0,00
a) Cartera de negociació i altres			
b) Imputació al resultat de l'exercici per actius financers disponibles per a la venda			
17. Diferències de canvi		593,37	2.153,50
18. Deteriorament i resultat per alienacions d'instruments financers		0,00	0,00
a) Deteriorament i pèrdues		0,00	
b) Resultats per alienacions i altres			
II) RESULTAT FINANCER (14+15+16+17+18)		(100.744,38)	(128.686,67)
III) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (I + II)	13	6.274,08	4.012,10
19. Impostos sobre beneficis		0,00	0,00
IV) RESULTAT DEL EXERCICI (III + 19)		6.274,08	4.012,10

ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET EXERCICI 2016

A) Estat d'ingressos i despeses reconeguts

	Notes de la Memòria	EXERCICI 2015	EXERCICI 2016
A) Resultat del compte de resultats		6.274,08	4.012,10
Ingressos i despeses imputats directament en el patrimoni net			
I. Per valoració d'instruments financers			
1. Actius financers disponibles per a la venda			
2. Altres ingressos / despeses			
II. Per cobertura de fluxos d'efectiu			
III. Subvencions, donacions i llegats rebuts		15.708.721,92	21.757.194,31
IV. Per guanys i pèrdues actuàries i altres ajustaments			
V. Efecte impositiu			
VI. Actius no corrents i passius vinculats, mantinguts per a la venda			
B) Total ingressos i despeses imputats directament en el patrimoni net		15.708.721,92	21.757.194,31
(I+II+III+IV+V+VI)		15.708.721,92	21.757.194,31
Transferències al compte de resultats			
VII. Per valoració d'instruments financers			
1. Actius financers disponibles per a la venda			
2. Altres ingressos/despeses			
VIII. Per cobertura de fluxos d'efectiu			
IX. Subvencions, donacions i llegats rebuts	11	-15.230.502,51	-16.852.891,87
X. Efecte impositiu			
XI. Actius no corrents i passius vinculats , mantinguts per a la venda			
C) Total transferències al compte de resultats (VII+VIII+IX+X+XI)		-15.230.502,51	-16.852.891,87
TOTAL DE INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS (A+B+C)		484.493,49	4.908.314,54

B) ESTAT TOTAL DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET EXERCICI 2016											
		FONS									
		Total	Pendents de desemborsar	Reservas	Excedents d'exercicis anteriors	Excedents pendents de destinar a les finalitats estatutaries	Excedent del exercici	Aportacions per compensar pèrdues	Ajustaments per canvis de valor	Subvencions i donacions il·legats rebuts	TOTAL
A	SALDO FINAL DE L'ANY 2014	90.151,82	0,00	0,00	219.029,28	0,00	4.663,25	0,00	0,00	44.729.974,44	45.043.818,79
I	Ajustaments per canvis de criteri N-2 anteriors										0,00
I	Ajustaments per error N-2 i anteriors										0,00
B.	SALDO AJUSTAT, INICIE DE L'ANY 2014	90.151,82	0,00	0,00	219.029,28	0,00	4.663,25	0,00	0,00	44.729.974,44	45.043.818,79
	Excedent de l'exercici						6.274,08				6.274,08
	Total ingressos i despeses reconeguts									-15.230.502,51	-15.230.502,51
II	Operacions de patrimoni net										0,00
1	Augments de fons dotacionals / fons socials / fons especials										0,00
2	(-) Reduccions de fons dotacionals / fons socials / fons especials										0,00
3	Conversió de passius financers en patrimoni net (condonació de deutes)										0,00
4	Altres aportacions										0,00
III	Altres variacions del patrimoni net			0,00	4.663,25		-4.663,25		0,00	15.708.721,92	15.708.721,92
C	SALDO FINAL DE L'ANY 2015	90.151,82	0,00	0,00	223.692,53	0,00	6.274,08	0,00	0,00	45.208.193,85	45.528.312,28
I	Ajustaments per canvi de criteri N-1										0,00
II	Operacions de patrimoni net										0,00
D	SALDO AJUSTAT INICIE DE L'ANY 2015	90.151,82	0,00	0,00	223.692,53	0,00	6.274,08	0,00	0,00	45.208.193,85	45.528.312,28
	Excedent de l'exercici						4.012,10				4.012,10
	Total ingressos i despeses reconeguts									-16.852.891,87	-16.852.891,87
II	Operacions de patrimoni net										0,00
1	Augments de fons dotacionals / fons socials / fons especials										0,00
2	(-) Reduccions de fons dotacionals / fons socials / fons especials										0,00
3	Conversió de passius financers en patrimoni net (condonació de deutes)										0,00
4	Altres aportacions										0,00
III	Altres variacions del patrimoni net			58.816,99	6.274,08		-6.274,08		0,00	21.757.194,31	21.816.011,30
E	SALDO FINAL DE L'ANY 2016	90.151,82	0,00	58.816,99	229.966,61	0,00	4.012,10	0,00	0,00	50.112.496,29	50.495.443,81

ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU EXERCICI 2016

	2015	2016
A) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ		
1. Resultat de l'exercici abans d'impostos	6.274,08	4.012,10
2. Ajustaments dels resultats	1.741.969,15	1.665.509,36
a- Amortització del immobilitzat (+)	3.604.613,52	3.386.188,13
b- Correccions valoratives per deteriorament (+/-)		
c- Variacions de provisions (+/-)	43.000,00	54.336,99
d- Subvencions traspassades (-)	-2.149.956,80	-2.035.010,46
e- Resultats per baixes i alienacions de l'immobilitzat (+/-)		
f- Resultat per baixes i alienacions d'instruments financers (+/-)		
g- Ingressos financers (-)	-129.824,27	-123.776,03
h- Despeses financeres (+)	231.162,02	254.616,20
i- Diferències de canvi (+/-)	-593,37	-2.153,50
j- Variacions de valors raonable en instruments financers (+/-)		
k- Altres ingressos i despeses (-/+)	143.568,05	131.308,03
3. Canvis en el capital corrent	1.627.791,47	-779.360,54
a- Existències (+/-)		
b- Deutors i altres comptes a cobrar (+/-)	1.643.874,86	-827.477,55
c- Altres actius corrents (+/-) CG	-68.085,22	28.485,26
d- Creditors i altres comptes a pagar (+/-)CG	52.001,83	19.631,75
e- Altres passius corrents (+/-)		
f- Altres actius i passius no corrents (+/-)		
4. Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació	-93.811,71	-120.738,47
a- Pagament d'interessos (-)	-236.789,83	-259.649,65
b- Cobraments de dividendes (+)		
c- Cobraments d'interessos (+)	142.978,12	138.911,18
d- Cobraments (pagaments) per impost sobre beneficis (+/-)		
e- Altres pagaments (cobraments) (+/-)		
5- Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (+/-1+/-2+/-3+/-4)	3.282.222,99	769.422,45
B- FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ		
6- Pagaments per inversions (-)	-9.094.616,74	-14.758.651,61
a- Entitats del grup i associades		
b- Immobilitzat intangible	-236.802,21	-254.053,00
c- Immobilitzat material	-1.621.816,31	-3.246.069,14
d- Inversions immobiliàries		
e- Béns del patrimoni cultural		
f- Altres actius financers	-7.235.998,22	-11.258.529,47
g- Actius no corrents mantinguts per a la venda		
h- Altres actius		
7- Cobraments per desinversions (+)	8.100.465,83	9.801.698,75
a- Entitats del grup i associades		
b- Immobilitzat intangible		
c- Immobilitzat material		
d- Inversions immobiliàries		
e- Béns del patrimoni cultural		
f- Altres actius financers	8.100.465,83	9.801.698,75
g- Actius no corrents mantinguts per a la venda		
h- Altres actius		
8- Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (7-6)	-994.150,91	-4.956.952,86
C- FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT		
9- Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni	2.628.176,21	6.939.312,90
a- Variacions de fons (+/-)		
b- Subvencions, donacions i llegats rebuts (+)	2.628.176,21	6.939.312,90
10- Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni	-3.793.593,77	-404.582,32
a- Emissió:	0,00	999.080,93
1- Deutes amb entitats de crèdit (+)		
2- Deutes amb entitats del grup i associades (+)		
3- Altres deutes(+)	0,00	999.080,93
b- Devolució i amortització de	-3.793.593,77	-1.403.663,25
1- Deutes amb entitats de crèdit (-)	-1.417.625,76	-1.403.663,25
2- Deutes amb entitats del grup i associades (-)		
3- Altres deutes (-)	-2.375.968,01	0,00
11- Fluxos d'efectiu de les activitats de finançament (+/-9+/-10)	-1.165.417,56	6.534.730,58
D- EFECTE DE LES VARIACIONS DELS TIPUS DE CANVI	593,37	2.153,50
E- AUGMENT DISMINUCIÓ NET DE L'EFECTIU O EQUIVALENTS (C+D+E)	1.123.247,89	2.349.353,67
EFECTIU O EQUIVALENTS AL COMENÇAMENT DEL EXERCICI	1.822.614,46	2.945.862,35
EFECTIU O EQUIVALENTS AL FINAL DE L'EXERCICI	2.945.862,35	5.295.216,02

MEMÒRIA DE L'EXERCICI 2016

1.- ACTIVITAT DE L'ENTITAT.

La Fundació Institut de Ciències Fotòniques, es va constituir mitjançant escriptura pública el dia 06/03/2002, amb data d'inscripció de la Fundació al Registre del Protectorat de Fundacions del dia 23 de maig de 2002 amb el número 1651.

La Fundació tal i com es preveu en l'article 5 dels seus Estatuts, compleix amb l'exigència legal ja que té els següents fins específics als quals orienta totes les seves activitats.

Finalitats de la Fundació:

1.1. La Fundació INSTITUT DE CIÈNCIES FOTÒNIQUES (en endavant, ICFO) amb NIF G62819537, té per objecte la recerca d'excel·lència i la formació superior en l'àmbit de les ciències fotòniques, amb l'objectiu de ser un centre de referència internacional de primera línia.

1.2. La missió de l'ICFO és l'assoliment de l'excel·lència científica i tecnològica al més alt nivell internacional. Tots els recursos humans i materials, iniciatives i activitats desenvolupades per la Fundació estan adreçats a l'acompliment d'aquesta missió.

1.3. En concret, sense ànim de ser exhaustius, són finalitats específiques de la Fundació:

- a) La recerca, la formació superior i l'incentiu del sector industrial en l'àmbit de les ciències i tecnologies fotòniques, en el seu més ampli ventall d'incidència, incloent les tecnologies de la informació i de les comunicacions, les nanotecnologies, les biotecnologies i ciències de la salut i de la vida, les tècniques d'imatge, les tecnologies fotovoltaiques, d'il·luminació i eficiència energètica, els làsers i els sistemes i les tecnologies làser en general, i les tecnologies fotòniques industrials, entre d'altres.
- b) L'impuls de la recerca bàsica i de frontera, al més alt nivell internacional, amb una organització conjunta i cooperativa per al desenvolupament d'aquesta activitat, estimulant la interrelació entre els investigadors de la Fundació i els d'altres institucions d'arreu del món.
- c) La promoció de la recerca multidisciplinària, a fi d'aglutinar una massa crítica suficient dedicada a la investigació en un ampli espectre de ciències i tecnologies fotòniques que permeti la transferència eficient de coneixements i d'aplicacions entre els investigadors i els sectors empresarials.
- d) La formació superior, l'impuls de la docència i la transferència de coneixements, tècniques i tecnologies en disciplines en les quals té incidència la fòtonica, amb una programació acadèmica que permeti equilibrar els aspectes fonamentals de les ciències fotòniques amb llurs aplicacions tecnològiques.
- e) L'establiment de col·laboracions i convenis amb el sector industrial i les agències de capital risc locals i internacionals, així com la promoció d'empreses spin-off per part dels investigadors i els estudiants i la participació en incubadores d'empreses amb l'objecte de fomentar la recerca i la docència en ciències fotòniques.
- f) La prestació de serveis de suport científic i assessorament a institucions i empreses públiques o privades, que ajudin al compliment de la missió de la Fundació.
- g) La concessió de beques, borses d'estudi i d'altres ajuts econòmics per a la realització de treballs de recerca a la seu de la Fundació, així com per realitzar estades en centres i institucions nacionals i estrangers dedicats a la finalitat de la Fundació.
- h) L'organització de trobades científiques nacionals i internacionals i proporcionar serveis especialitzats i productes a la comunitat científica.
- i) La difusió dels resultats de les activitats de la Fundació.
- j) Qualsevol altres finalitats que contribueixin a la potenciació de la recerca en ciències òptiques i fotòniques, i a l'assoliment de les finalitats fundacionals

1.4. En raó de les seves finalitats, són beneficiaris de l'ICFO les universitats, els centres de recerca, la comunitat científica i el sector empresarial que impulsen el desenvolupament de la recerca en l'àmbit de les ciències òptiques i fotòniques, així com la societat en general.

1.5. El compliment de la voluntat fundacional, tot el que pertoca a la Fundació queda a la fe, consciència i lleial saber i entendre del Patronat, designat de la manera que preveu aquests Estatuts i d'acord amb les competències que li estan assenyalades, llevat de les atribuïdes legalment al Protectorat de la Generalitat de Catalunya.

2.- BASES DE PRESENTACIÓ DELS COMPTES ANUALS.

2.1.- IMATGE FIDEL.

Els comptes anuals adjunts han estat preparats atenent al principi de la imatge fidel i aplicant les disposicions legals en matèria comptable amb l'objecte de presentar la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de l'empresa, així com de la veracitat dels fluxos incorporats a l'estat de fluxos d'efectiu.

Amb data 31 de desembre de 2008 s'ha publicat el RD 259/2008, pel que s'aprova el nou Pla Comptabilitat de les fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya, que ha entrat en vigor el dia 1 de gener de 2009 i és d'obligatòria aplicació pels exercicis iniciats a partir d'aquesta data. La Fundació ha aplicat el Nou PGC a la data indicada.

2.2.- PRINCIPIS COMPTABLES.

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

3.- APLICACIÓ DE RESULTATS.

La proposta d'aplicació del resultat proposada pel Patronat a l'exercici 2016 és la següent:

Concepte	Import
Base de repartiment	
Pèrdues i guanys	4.012,10
TOTAL	4.012,10
Aplicació a	
A Romanent	4.012,10
TOTAL	4.012,10

La de l'exercici precedent, va ser:

Concepte	Import
Base de repartiment	
Pèrdues i guanys	6.274,08
TOTAL	6.274,08
Aplicació a	
A Romanent	6.274,08
TOTAL	6.274,08

4.- NORMES DE REGISTRE I VALORACIÓ.

4.1.- IMMOBILITZAT INTANGIBLE.

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

S'inclouen com a preu d'adquisició els impostos indirectes que no es consideren recuperables directament de la hisenda pública.

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

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

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

Grup d'element	Coeficient
Propietat industrial	5%
Aplicacions informàtiques	33%

Els coeficients aplicats a l'exercici precedent, van ser els mateixos.

4.2.- IMMOBILITZAT MATERIAL.

Els béns compresos en l'immobilitzat material es valoren a preu d'adquisició o al cost de producció, incloses totes les despeses addicionals directament relacionades amb la seva posada en funcionament, tals com despeses d'enderrocament, transport, drets aranzelaris, assegurances, instal·lació, muntatge i altres similars.

S'inclouen com a preu d'adquisició els impostos indirectes que no es consideren recuperables directament de la hisenda pública.

Els costos de renovació, ampliació o millora són incorporats a l'actiu com major valor del bé exclusivament quan suposen un augment de la seva capacitat, productivitat o prolongació de la seva vida útil.

Les despeses periòdiques de manteniment, conservació i reparació s'imputen a resultats com cost de l'exercici en què s'incorren.

Les pèrdues per deteriorament es posaran de manifest en el moment en el que el valor comptable del bé superi el seu import recuperable, entès aquest com l'import més alt entre el seu valor raonable menys els costos de venda i el seu valor en ús.

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

L'amortització es calcula, aplicant el mètode lineal, sobre el cost d'adquisició dels actius; entenent-se que els terrenys tenen una vida útil indefinida i que, per tant, no són objecte d'amortització.

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

Els coeficients d'amortització dels elements inclosos en l'immobilitzat material són:

Grup d'element	Coeficient
Construccions (edificis)	2,00%
Instal·lacions tècniques	15,00%
Maquinària	10,00%
Utilitatge	25,00%
Mobiliari	10,00%
Equips per a processaments d'informació	25,00%
Altres immobilitzat material	15,00-30,00%

Els coeficients aplicats a l'exercici precedent, van ser els mateixos.

Inversions immobiliàries.

Tindran la consideració d'inversions immobiliàries els immobles que es posseeixin per obtenir rendes o plusvàlues. No existeixen.

4.3.- INSTRUMENTS FINANCERS.

4.3.1.- ACTIUS FINANCERS.

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

Aquestes inversions en el patrimoni d'empreses del grup, multigrup i associades es valoren inicialment al cost, que equival al valor raonable de la contraprestació entregada més els costos de transacció que li siguin directament atribuïbles. Posteriorment es valoraran pel seu cost menys l'import acumulat de les correccions valoratives per deteriorament.

Correccions valoratives per deteriorament:

Al tancament de l'exercici s'han efectuat les correccions valoratives necessàries per la existència d'evidència objectiva de que el valor en llibres d'una inversió no és recuperable.

L'import d'aquesta correcció és la diferència entre el valor en llibres de l'actiu financer i el seu import recuperable. S'entén per import recuperable com el major import entre el seu valor raonable menys els costos de venda i el valor actual dels fluxos d'efectiu futurs derivats de la inversió.

Les correccions valoratives per deteriorament i, en el seu cas, la seva reversió s'han registrat com una despesa o un ingrés respectivament en el compte de pèrdues i guanys. La reversió té el límit del valor en llibres de l'actiu financer.

En particular, al final de l'exercici es comprova l'existència d'evidència objectiva de que el valor d'un crèdit (o d'un grup de crèdits amb similars característiques de ris valorats col·lectivament) s'ha deteriorat com a conseqüència d'un o més esdeveniments que han tingut lloc després del seu reconeixement inicial i que han ocasionat una reducció o un retràs en els fluxos d'efectiu que s'havia estimat rebre en el futur i que poden estar motivats per la insolvència del deutor.

La pèrdua per deteriorament serà la diferència entre el seu valor en llibres i el valor actual dels fluxos d'efectiu futurs que s'ha estimat que es rebran, descomptant-los al tipus d'interès efectiu calculat en el moment del seu reconeixement inicial.

Inversions en empreses del grup i associades.

Aquest tipus d'inversions s'han valorat inicialment pel seu cost, és a dir, el valor raonable de la contraprestació entregada més els costos de transacció que li han estat directament atribuïbles. Posteriorment, aquestes inversions s'han valorat pel seu cost menys l'import acumulat de les correccions valoratives per deteriorament.

Préstecs i partides a cobrar.

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

No obstant el que assenyala el paràgraf anterior, els crèdits per operacions comercials amb venciment no superior a un any i que no tenen un tipus d'interès contractual, així com els avançaments i crèdits al personal, l'import dels quals s'espera rebre en el curt termini, es valoren pel seu valor nominal quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no sigui significatiu.

Posteriorment s'han de valorar pel seu cost amortitzat. Els interessos meritats es comptabilitzen en el compte de pèrdues i guanys.

Al tancament de l'exercici s'efectuen les correccions valoratives necessàries sempre que hi hagi evidència objectiva que el valor s'ha deteriorat com a resultat d'un o mes esdeveniments que s'hagin produït després del seu reconeixement inicial i que ocasionin una reducció o retard en els fluxos d'efectiu estimats futurs.

La pèrdua per deteriorament del valor d'aquests actius financers és la diferència entre el seu valor en llibres i el valor actual dels fluxos d'efectiu futurs que s'estima que han de generar, descomptats al tipus d'interès efectiu calculat en el moment del seu reconeixement inicial.

Les correccions valoratives per deteriorament, així com la seva reversió quan l'import de la pèrdua disminueixi per causes relacionades amb un esdeveniment posterior, s'han de reconèixer com una despesa o un ingrés, respectivament, en el compte de pèrdues i guanys. La reversió del deteriorament té com a límit el valor en llibres del crèdit que estaria reconegut en la data de reversió si no s'hagués registrat el deteriorament del valor.

Actius financers disponibles per a la venda.

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

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

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

Els canvis que es produeixen en el valor raonable es registren directament en el patrimoni net, fins que l'actiu financer causi baixa del balanç o es deteriori, moment que aquest import s'imputa en el compte de pèrdues i guanys.

Les correccions valoratives per deteriorament del valor s'han de registrar en el compte de pèrdues i guanys.

També s'ha de registrar en el compte de pèrdues i guanys l'import dels interessos.

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

Actius financers mantinguts per a negociar.

No existeixen.

Classificació d'actius financers.

Els actius financers es classifiquen com actius no corrents, si el termini de realització és superior a 12 mesos. I com actius corrents si el termini de realització és inferior a 12 mesos a la data de tancament del Balanç de Situació adjunt.

Baixa d'actius financers.

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

4.3.2.- PASSIUS FINANCERS.

Dèbits i partides a pagar.

Els passius financers inclosos en aquesta categoria s'han de registrar inicialment pel seu valor raonable, que, llevat que hi hagi alguna evidència en contra, és el preu de la transacció, que ha d'equivaler al valor raonable de la contraprestació rebuda més els costos de transacció que els siguin directament atribuïbles.

No obstant el que assenyala el paràgraf anterior, els dèbits per operacions comercials amb venciment no superior a un any i que no tenen un tipus d'interès contractual, l'import dels quals s'espera pagar en el curt termini, es valoren pel seu valor nominal quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no sigui significatiu.

Posteriorment s'han de valorar pel seu cost amortitzat. Els interessos meritats es comptabilitzen en el compte de pèrdues i guanys.

Classificació de passius financers.

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

Baixa de passius financers

Els passius financers es donen de baixa quan s'extingeix l'obligació.

Derivats de cobertura

Dintre d'aquesta categoria s'han inclòs els actius i passius financers que han sigut designats per a cobrir un risc específic que pot tenir impacte en el patrimoni net o en el compte de resultats per les variacions en el valor raonable o en els fluxos d'efectiu de les partides cobertes.

4.4.- EXISTÈNCIES.

No existeixen.

4.5.- TRANSACCIONS EN MONEDA ESTRANGERA.

La Fundació disposa de saldos en moneda estrangera. Concretament, una compte bancaria en USD, amb un saldo convertit a EUR a 31/12/2016 de 168.843,20 EUR.

El procediment emprat per calcular el tipus de canvi en moneda nacional de les compres que originàriament hagin estat expressades en moneda estrangera és el càlcul segons el tipus de canvi oficial del dia en que es fa el pagament de l'adquisició.

4.6.- IMPOSTOS SOBRE BENEFICIS.

La Fundació, en tant que entitat sense afany de lucre, és una entitat subjecte a l'Impost sobre Societats i sotmesa al règim especial previst a la Llei 49/2002, de 23 de desembre, de règim fiscal de les Entitats Sense Afany de Lucre i dels Incentius Fiscals al Mecenatge, tributant al 10% pels rendiments obtinguts en el desenvolupament de les activitats no exemptes de l'Impost d'acord amb el que disposa l'article 7 de la Llei 49/2002. Els rendiments obtinguts de les activitats fundacionals es troben exempts de l'Impost.

4.7.- INGRESSOS I DESPESES.

Els ingressos procedents de la prestació de serveis es valoren pel valor raonable de la contrapartida, rebuda o per rebre, que en deriva, el qual, tret que hi hagi alguna incidència en contra, és el preu acordat per als serveis esmentats, un cop deduït: l'import de qualsevol descompte, rebaixa en el preu o altres similars que l'entitat pugui concedir, així com els interessos incorporats al nominal dels crèdits. No obstant això, s'hi poden incloure els interessos incorporats als crèdits comercials amb venciment no superior a un any que no tinguin un tipus d'interès contractual, quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no sigui significatiu.

Han estat efectuades periodificacions de les despeses i ingressos acreditades i no vençudes al tancament de l'exercici i que han estat comptabilitzades al compte de Pèrdues i Guanys de l'exercici, amb independència del flux monetari de cobraments o pagaments.

4.8.- ELEMENTS PATRIMONIALS DE NATURALSA MEDIAMBIENTAL.

L'entitat no té registrats al tancament de l'exercici ni actius ni passius que tinguin la consideració de naturalesa mediambiental.

4.9.- REGISTRE I VALORACIÓ DE DESPESES DE PERSONAL.

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

4.10.- SUBVENCIONS DONACIONS I LLEGATS.

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

Per al cas dels actius de l'immobilitzat intangible, material i inversions immobiliàries s'han d'imputar com a ingressos de l'exercici en proporció a la dotació a l'amortització efectuada en aquest període

per als elements esmentats o, si s'escau, quan se'n produeixi l'alienació, correcció valorativa per deteriorament o baixa en balanç.

4.11.- TRANSACCIONS ENTRE PARTS VINCULADES.

Les operacions comercials o financeres amb parts vinculades es realitzen a preu de mercat. No es reconeix benefici ni pèrdua alguna en les operacions internes.

En les operacions en negocis conjunts es reconeixen les despeses incorregudes per la societat, que es minoren en el seu cas si existeix un dret contractual per a repercutir-lo a altres contraparts del negoci conjunt. No es reconeix benefici algun en operacions internes del negoci conjunt.

5.- IMMOBILITZAT MATERIAL.

Les variacions experimentades per aquesta partida en el decurs de l'exercici 2016, han estat les següents:

IMM. MATERIAL					
CONCEPTE	SDO.ANT.	ALTES	BAIXES	RECLAS.	SDO.FINAL
Terrenys	0,00	0,00	0,00		0,00
Construc.	20.599.606,13	0,00	0,00		20.599.606,13
Instal.tècnic.	18.632.215,51	2.801.362,53	0,00		21.433.578,04
Maquinària	1.023.957,46	0,00	0,00		1.023.957,46
Utiltatge	1.567.921,59	332.809,89	0,00		1.900.731,48
Mobiliari	681.100,09	18.922,54	0,00		700.022,63
E.informàtic.	540.512,60	92.974,18	0,00		633.486,78
Elem.transp.	0,00	0,00	0,00		0,00
Altre Imm.Mat.	0,00	0,00	0,00		0,00
Imm. Mat.curs	0,00	0,00	0,00		0,00
IMM. MAT. BRUT	43.045.313,38	3.246.069,14	0,00	0,00	46.291.382,52
A.ACUM.INM.MAT.					
Construc.	2.717.687,86	410.435,45	0,00		3.128.123,31
Instal.tècnic.	11.810.295,66	2.293.280,71	0,00		14.103.576,37
Maquinària	985.353,51	14.033,84	0,00		999.387,35
Utiltatge	800.884,20	381.784,62	0,00		1.182.668,82
Mobiliari	453.595,86	50.664,12	0,00		504.259,98
E.informàtic.	293.184,04	124.796,39	0,00		417.980,43
Elem.transp.	0,00	0,00	0,00		0,00
Altre Imm.Mat.	0,00	0,00	0,00		0,00
AMM. ACUM.	17.061.001,13	3.274.995,13	0,00	0,00	20.335.996,26
DETERIORAMENT	0,00				0,00
IMM. MAT. NET	25.984.312,25				25.955.386,26

A l'exercici precedent, va ser:

IMM. MATERIAL					
CONCEPTE	SDO.ANT.	ALTES	BAIXES	RECLAS.	SDO.FINAL
Terrenys	0,00	0,00	0,00		0,00
Construc.	20.599.606,13	0,00	0,00		20.599.606,13
Instal.tècnic.	19.107.701,47	1.095.351,76	-1.570.837,72		18.632.215,51
Maquinària	1.110.850,25	0,00	-86.892,79		1.023.957,46
Utilatge	1.869.583,41	357.494,73	-659.156,55		1.567.921,59
Mobiliari	715.876,35	24.222,56	-58.998,82		681.100,09
E.informàtic.	577.461,41	144.747,26	-181.696,07		540.512,60
Elem.transp.	0,00	0,00	0,00		0,00
Altres Imm.Mat.	0,00	0,00	0,00		0,00
Imm. Mat.curs	0,00	0,00	0,00		0,00
IMM. MAT. BRUT	43.981.079,02	1.621.816,31	-2.557.581,95	0,00	43.045.313,38
A.ACUM.INM.MAT.					
Construc.	2.304.139,06	413.548,80	0,00		2.717.687,86
Instal.tècnic.	10.939.307,17	2.441.826,21	-1.570.837,72		11.810.295,66
Maquinària	1.024.174,95	48.071,35	-86.892,79		985.353,51
Utilatge	1.057.292,04	402.748,71	-659.156,55		800.884,20
Mobiliari	443.536,32	69.058,36	-58.998,82		453.595,86
E.informàtic.	342.957,23	131.922,88	-181.696,07		293.184,04
Elem.transp.	0,00	0,00	0,00		0,00
Altres Imm.Mat.	0,00	0,00	0,00		0,00
AMM. ACUM.	16.111.406,77	3.507.176,31	-2.557.581,95	0,00	17.061.001,13
DETERIORAMENT	0,00				0,00
IMM. MAT. NET	27.869.672,25				25.984.312,25

5.1. Compromisos en ferm d'adquisició d'imm. Materials

No existeixen

5.2. Immobilitzat material no afecte a l'activitat

No existeix immobilitzat material no afecte a l'activitat.

5.3. Immobilitzat material situat fora del territori nacional

No existeixen inversions de l'immobilitzat material situades fora del territori nacional.

5.4. Despeses financeres capitalitzades a l'exercici

No existeixen.

6.- INVERSIONS IMMOBILIÀRIES.

No existeixen.

7.- IMMOBILITZAT INTANGIBLE.

L'evolució de l'immobilitzat intangible durant l'exercici 2016 es presenta a continuació:

IMM. INTANGIBLE					
CONCEPTE	SDO.ANT.	ALTES	BAIXES	RECLAS.	SDO.FINAL
Desp. Invest.	0,00	0,00	0,00		0,00
Conces. Adm.	0,00	0,00	0,00		0,00
Prop.indust.	525.422,80	210.768,00	0,00		736.190,80
Fons Com.	0,00	0,00	0,00		0,00
Aplic.inform.	281.288,59	43.285,00	0,00		324.573,59
	806.711,39	254.053,00	0,00	0,00	1.060.764,39
A.ACUM.IMM.INT.					
Desp. Invest.	0,00	0,00	0,00		0,00
Conces. Adm.	0,00	0,00	0,00		0,00
Prop.indust.	56.695,06	30.375,35	0,00		87.070,41
Fons Com.	0,00	0,00	0,00		0,00
Aplic.inform.	156.111,60	80.817,65	0,00		236.929,25
	212.806,66	111.193,00	0,00	0,00	323.999,66
DETERIORAMENT	0,00				0,00
IMM. INT. NET	593.904,73				736.764,73

A l'exercici precedent, va ser:

IMM. INTANGIBLE					
CONCEPTE	SDO.ANT.	ALTES	BAIXES	RECLAS.	SDO.FINAL
Desp. Invest.	0,00	0,00	0,00		0,00
Conces. Adm.	0,00	0,00	0,00		0,00
Prop.indust.	377.013,30	148.409,50	0,00		525.422,80
Fons Com.	0,00	0,00	0,00		0,00
Aplic.inform.	247.840,20	88.392,71	-54.944,32		281.288,59
	624.853,50	236.802,21	-54.944,32	0,00	806.711,39
A.ACUM.IMM.INT.					
Desp. Invest.	0,00	0,00	0,00		0,00
Conces. Adm.	0,00	0,00	0,00		0,00
Prop.indust.	24.390,45	32.304,61	0,00		56.695,06
Fons Com.	0,00	0,00	0,00		0,00
Aplic.inform.	145.923,32	65.132,60	-54.944,32		156.111,60
	170.313,77	97.437,21	-54.944,32	0,00	212.806,66
DETERIORAMENT	0,00				0,00
IMM. INT. NET	454.539,73				593.904,73

7.1. Compromisos en ferm d'adquisició d'immob. Intangibles

No existeixen.

7.2. Inmobilitzat Intangible no afecte a la activitat

No existeix immobilitzat no afecte a l'activitat.

7.3. Immobilitzat Intangible situat fora del territori nacional

No existeixen inversions de l'immobilitzat material situades fora del territori nacional.

7.4. Despeses financeres capitalitzades a l'exercici

No existeixen.

8.- ARRENDAMENTS FINANCERS.

L'arrendament d'un actiu s'ha comptabilitzat per la naturalesa d'aquest últim quan s'hagin transferit tots els riscos i beneficis inherents a la propietat de l'actiu objecte del contracte d'arrendament. Aquesta transferència es dedueix de les condicions del contracte en que s'evidencia que s'executarà l'opció de compra al finalitzar aquest o que de les seves condicions s'entén que es transferirà a l'arrendatari al finalitzar el termini o quan el període de l'arrendament coincideix o cobreix la major part de la vida econòmica de l'actiu.

En aquest sentit s'ha registrat com un immobilitzat material o intangible, segons correspongui, i com un passiu financer pel mateix import, que serà el menor entre el valor raonable de l'actiu arrendat i el valor actual a l'inici del arrendament dels pagaments, entre els que s'inclou el pagament per l'opció de compra, i s'exclouen les quotes de caràcter contingent, el cost dels serveis i els impostos repercutibles per l'arrendador.

Els arrendaments es classifiquen com a arrendaments financers sempre que les condicions dels mateixos transfereixin substancialment els riscos i avantatges derivats de la propietat a l'arrendatari.

Els altres arrendaments es classifiquen com a arrendaments operatius quan s'ha acordat l'ús d'un actiu durant un temps determinat, a canvi de percebre un import únic o una sèrie de pagaments o quotes. En aquest cas els ingressos i les despeses derivades de l'acord d'arrendament són considerats com ingrés i despesa del període en que es meriten, imputant-se al compte de pèrdues i guanys. La valoració es anàloga als actius dels arrendaments financers i únicament s'incrementa el seu valor comptable en l'import dels costes directes del contracte que li siguin imputables.

La política d'amortització dels actius en règim d'arrendament financer es similar a l'aplicada a les immobilitzacions materials pròpies. Si no existeix la certesa raonable que l'arrendatari acabarà obtenint el títol de propietat a l'acabar el contracte d'arrendament, l'actiu s'amortitza en el període més curt entre la vida útil estimada i la duració del contracte d'arrendament.

Els interessos derivats del finançament de l'immobilitzat mitjançant arrendament financer s'imputen als resultats de l'exercici d'acord amb el criteri del interès efectiu, en funció de l'amortització del deute.

9.- INSTRUMENTS FINANCERS.

9.1.- Informació relacionada amb el balanç.

9.1.1- Actius financers a llarg termini, llevat d'inversions en el patrimoni d'empreses del grup.

Els actius financers a llarg termini, sense incloure els instruments financers, es presenten a continuació:

	Instruments financers a llarg termini		
Categories	Instruments de patrimoni	Valors representatius de deute	Crèdits, derivats i altres
	2016	2016	2016
Actius financers mantinguts per negociar			
Inversions mantingudes fins el venciment			5.248.168,41
Préstecs i partides a cobrar			45.031,66
Actius disponibles per la venda			
Totals			5.293.200,07

	Instruments financers a llarg termini		
Categories	Instruments de patrimoni	Valors representatius de deute	Crèdits, derivats i altres
	2015	2015	2015
Actius financers mantinguts per negociar			
Inversions mantingudes fins el venciment			3.209.464,35
Préstecs i partides a cobrar			55.952,37
Actius disponibles per la venda			
Totals			3.265.416,72

Els instruments financers a llarg termini, corresponen a inversions financeres realitzades amb les entitats de La Caixa (CaixaBank) i AXA Assegurances, i a final d'any presenten un saldo total de 5.248.168,41EUR.

L'evolució de la resta d'actius financers (incloses les inversions en instruments financers) durant l'exercici 2016 es presenta a continuació:

CONCEPTE	SDO.ANT.	ALTES	BAIXES	SDO.FINAL
Fons D'inversió ll/pl	3.209.464,35	2.038.704,06	0,00	5.248.168,41
Crèdits a ll/pl. I altres	55.952,37		10.920,71	45.031,66
Total	3.265.416,72	2.038.704,06	10.920,71	5.293.200,07

A l'exercici precedent va ser:

CONCEPTE	SDO.ANT.	ALTES	BAIXES	SDO.FINAL
Fons D'inversió ll/pl	0,00	3.209.464,35	0,00	3.209.464,35
Crèdits a ll/pl. i altres	50.587,97	5.364,40	0,00	55.952,37
Total	50.587,97	3.214.828,75	0,00	3.265.416,72

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

Els actius financers a curt termini es presenten a continuació:

Classes	Instruments financers a llarg termini		
Categories	Instruments de patrimoni	Valors representatius de deute	Crèdits, dreivats i altres
	2016	2016	2016
Actius financers mantinguts per negociar			
Inversions mantingudes fins el venciment			8.418.773,51
Préstecs i partides a cobrar			
Actius disponibles per la venda			
Totals			8.418.773,51

Classes	Instruments financers a llarg termini		
Categories	Instruments de patrimoni	Valors representatius de deute	Crèdits, dreivats i altres
	2015	2015	2015
Actius financers mantinguts per negociar			
Inversions mantingudes fins el venciment			9.013.191,29
Préstecs i partides a cobrar			
Actius disponibles per la venda			
Totals			9.013.191,29

Usuaris, patrocinadors i deutors:

El detall dels crèdits a curt termini (2016) es detalla a continuació:

Concepte	Import	Notes
Usuaris i deutors per serveis	185.794,91	a
Deutors entitats del grup	0	
Altres deutors	0	
Bestretes/Acomptes a Creditors	2.916,14	
Altres crèdits amb Administrac. Públiques	19.588.319,60	b
Actius per impost corrent	0	
Crèdits a empreses del grup	0	
Crèdits a tercers	0	
Altres actius financers	0	
Total	19.777.030,65	

A l'exercici precedent, va ser:

Concepte	Import	Notes
Usuaris i deutors per serveis	121.106,26	a
Deutors entitats del grup	0	
Altres deutors	0	
Bestretes/Acomptes a Creditors	1.240,25	
Altres crèdits amb Administrac. Públiques	18.827.206,59	b
Actius per impost corrent	0	
Crèdits a empreses del grup	0	
Crèdits a tercers	0	
Altres actius financers	0	
Total	18.949.553,10	

Nota a) El moviment de l'exercici 2016 dels usuaris i altres deutors s'especifica a continuació:

Concepte	Saldo inicial	Augments	Disminucions	Aplic/Dotacio	Saldo final
Usuaris i deutors per vendes	121.106,26	1.510.502,29	1.445.813,64		185.794,91
Total	121.106,26	1.510.502,29	1.445.813,64		185.794,91

Nota b) Els crèdits amb les administracions públiques tenen el següent detall al 2016:

Administració	Import
Hissenda, deudor per IVA	622.212,12
Generalitat, deudora per transfer.	2.599.104,55
Subv. Altres	1.394.967,86
Subv. DECO - FEDER	383.592,57
Subv. MINECO	3.100.239,98
Subv. EU	11.077.652,52
Subv. FEDER MINECO	410.550,00
Total	19.588.319,60

A l'exercici precedent, va ser:

Administració	Import
Hissenda, deudor per IVA	552.309,55
Generalitat, deudora per transfer.	4.372.497,26
Subv. Altres	1.274.004,09
Subv. DECO - FEDER	512.985,13
Subv. MINECO	975.628,30
Subv. EU	10.729.232,26
Subv. FEDER MINECO	410.550,00
Total	18.827.206,59

9.1.3- Inversions en el patrimoni d'empreses del grup i associades.

S'han realitzat les següents inversions fins a la data d'avui:

- PROCARELIGHT, S.L.: 9.800,00 EUR
- HEMOPHOTONICS S.L.: 1.470,00 EUR

9.1.4- Passius financers a llarg termini.

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

Classes	Instrumentos financers a llarg termini	
Categories	Deutes amb entitats de crèdit	Derivats i Altres
	2016	2016
Dèbits i partides a pagar	5.096.683,42	4.902.885,38
Passius financers mantinguts per a negociar		
Derivats de cobertura		
Totals	5.096.683,42	4.902.885,38
Classes	Instrumentos financers a llarg termini	
Categories	Deutes amb entitats de crèdit	Derivats i Altres
	2015	2015
Dèbits i partides a pagar	6.507.261,86	4.345.622,21
Passius financers mantinguts per a negociar		
Derivats de cobertura		
Totals	6.507.261,86	4.345.622,21

Com a deutes a llarg termini, s'entenen com a tals aquells que són superiors a l'any natural, es té signat dos préstecs amb el BBVA i un amb La Caixa:

- El primer signat amb el BBVA el 3 de desembre de 2002, destinat al finançament de les inversions de l'ICFO, per un import total de 5.775.000 euros. Actualment s'ha disposat de la totalitat del préstec, i presenta un deute a llarg termini per import de 1.197.283,42€.
- Un segon préstec signat amb el BBVA el 23 de desembre de 2005, per un import total de 4.737.601 euros per al finançament d'inversions de l'ICFO, del qual s'ha disposat totalment de l'import durant l'any 2007, i presenta un deute a llarg termini per import de 1.776.600,00€.
- El promig d'interessos a pagar meritats en aquests 2 préstecs és aproximadament del 0.2% anual.
- Amb data 5 de Maig de 2010 es va rebre un préstec de La Caixa per import de 7.076.000 EUR. Amb data de tancament de l'exercici actual resta un saldo pendent a llarg termini de 2.122.800,00€. El promig d'interessos a pagar meritats en aquests préstecs es aproximadament del 3% anual.

Els altres deutes, corresponen a:

- Mitjançant conveni signat amb la UPC vem rebre un deute a llarg termini amb aquesta, per un import total de 683.000 €, reemborsable en anualitats d'una durada de 12 anys i amb interessos del 0%, per a l'execució del projecte d'equipament de laboratoris d'excel·lència en el camp de les tecnologies fotòniques. Amb data de tancament actual resta un saldo pendent a ll/t de 0,00 euros.
- Amb data de 2006 es va rebre un préstec reemborsable del MINECO-UPC per l'import de 4.350.000 euros (convocatoria 2005) i als anys 2007-2008 s'ha ingressat un altre préstec per l'import de 4.512.256 euros (convocatoria 2006) del Ministerio de Educacion y Ciencia per a les obres de finalització de l'edifici de l'ICFO i per equipament científic dels seus laboratoris de recerca. Amb data de 2008 es va rebre un préstec MINECO-UPC per import de 191.250 EUR. En total, amb data 31/12/2016 resta un saldo total pendent a ll/t de 4.208.721,61 euros.
- Amb data de 2010 es va rebre un préstec reemborsable per l'import de 823.593,38 euros procedent de MINECO-FEDER i amb interessos del 0%, per a l'execució del projecte de equipament científic-tecnològic. Amb data 31/12/2016 resta un saldo pendent a ll/t de 164.718,66 euros.
- Amb data de 31/12/2016 es va rebre un préstec reemborsable per l'import de 528.804,55 euros procedent de MINECO-FEDER i amb interessos del 0%, per a l'execució d'infraestructures i equipament científic-tecnològic. Amb data 31/12/2016 resta un saldo pendent a ll/t de 528.804,55 euros.

9.1.5- Passius financers a curt termini.

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

Categories	Instruments financers a curt termini	
	Deutes amb entitats de crèdit	Altres Passius Financers
	2016	2016
Dèbits i partides a pagar	1.436.326,58	2.764.456,66
Passius financers mantinguts per a negociar		
Derivats de cobertura		
Totals	1.436.326,58	2.764.456,66

Categories	Instruments financers a curt termini	
	Deutes amb entitats de crèdit	Altres Passius Financers
	2015	2015
Dèbits i partides a pagar	1.434.444,84	2.248.587,16
Passius financers mantinguts per a negociar		
Derivats de cobertura		
Totals	1.434.444,84	2.248.587,16

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

Els passius financers (deutes amb entitats de crèdit i altres passius financers) per venciments es detallen a continuació (a 31/12/2016):

Entitat financera i deute	Curt plaç	Llarg plaç	Llarg plaç	Llarg plaç	Deute total
	2017	2018	2019	resta d'anys	
BBVA 6371 (Prèstec Bancari)	400.000,00	400.000,00	400.000,00	397.283,42	1.597.283,42
BBVA 0182-5734-0528398-06 (Prèstec Bancari)	296.100,00	296.100,00	296.100,00	1.184.400,00	2.072.700,00
CEPB 9620 31083295713 (Prèstec Bancari)	707.600,00	707.600,00	707.600,00	707.600,00	2.830.400,00
CEPB - FEDER MICINN 2009 (Prèstec)	82.359,34	82.359,34	82.359,34		247.078,02
MCYT-UPC (Prèstec)	56.916,67				56.916,67
UPC-Parques (Varis Prèstecs)	738.521,41	738.521,41	738.521,41	2.731.678,76	4.947.242,99
MINECO- EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO (Prèstec)		52.880,46	52.880,46	423.043,64	528.804,55
Totals	2.281.497,42	2.277.461,21	2.277.461,21	5.444.005,82	12.280.425,65

Deutes amb entitats de crèdit.

Com a deutes a curt termini amb entitats de crèdit, s'entenen com a tals aquells que són inferiors a l'any natural, es té signat els dos préstecs amb el BBVA i un amb La Caixa, comentats anteriorment.

Altres Deutes i partides a pagar

El detall dels conceptes que componen aquesta classe de passius financers es detalla a continuació (per al 2016):

Concepte	Import	Notes
Creditors Varis	719.098,81	a)
Altres Passius Financers	1.979.658,95	b)
Remun.pendents (Prov. Pagues Extres)	65.698,90	
Periodificacions a c/t	0,00	
Total	2.764.456,66	

Nota a) El detall de creditors diversos al 2016:

Concepte	Import	Notes
Creditors Varis	644.792,64	a)
Altres Passius Financers	1.537.841,19	b)
Remun.pendents (Prov. Pagues Extres)	65.953,33	
Periodificacions a c/t	0,00	
Total	2.248.587,16	

El període mig de pagament (PMP) anual als nostres creditors, oscil·la entre 30-35 dies.

Els compromisos de pagament de l'ICFO per l'any 2017, corresponen a Expedients de Contractació que ja estan en curs a data de 31/12/2016, i l'import ascendeix a uns 400.000,00 EUR aproximadament.

Nota b) Correspon a l'import a curt termini del préstec concedit de MINECO-FEDER (82.359,34 EUR) més el deute pels ajuts reemborsables MINECO-UPC (795.438,08 EUR) comentats anteriorment, més el saldo del compte 523 de proveïdors d'immobilitzat (948.296,01 EUR) i el compte 555 de partides pendents d'aplicació (153.565,52 EUR).

Deutes amb Administracions Públiques

El passiu amb les administracions públiques al 2016 es compon dels conceptes següents:

Concepte	Import
Hisenda creditora per IRPF	464.199,28
Organismes de la Seguretat Social creditors	291.247,34
Total	755.446,62

10.- FONS PROPIS.

El moviment dels fons propis al 2016 es detalla a continuació:

Concepte	Saldo a 31/12/2016
Fons dotacionals	90.151,82
Romanent	229.966,61
Reserves Endowment	58.816,99
Resultat de l'exercici	4.012,10
Total fons propis	382.947,52

A l'exercici precedent va ser:

Concepte	Saldo a 31/12/2015
Fons dotacionals	90.151,82
Romanent	223.692,53
Resultat de l'exercici	6.274,08
Total fons propis	320.118,43

11.- SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS.

La Fundació ICFO li han estat concedides preferentment, subvencions que provenen del sector públic i en concret del Departament competent en matèria de recerca (DECO) de la Generalitat de Catalunya, del Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO), del 7è i H2020 del Programa Marc de la Comunitat Europea vinculades directament amb l'activitat de la Fundació i han estat invertides íntegrament en l'assoliment dels fins fundacionals.

11.1.- Subvencions oficials de capital.

El detall del moviment durant l'exercici 2016 es detalla a continuació:

Origen	Nom del Compte	Sdo. Inicial	Sdo. Final
Autonòmic	Subvencions de Capital GENERALITAT	-7.608.272,74	-6.986.484,22
Estatal	Subvencions Proj. MINECO	-3.912.935,13	-4.825.330,89
Europeu	Subvencions Proj. UE	-14.950.934,49	-17.082.174,75
Estatal	Subvencions Altres Proj. Recerca	-9.616.666,55	-12.623.513,45
Estatal	Subvenció FEDER MINECO	-2.427.343,47	-2.057.380,22
Estatal	Subv. Prestec FEDER MINECO/MINECO UPC al 0% ints.	-24.405,47	-13.484,76
Privat	Donacions Edifici NEST-CELLEX	-6.667.636,00	-6.524.128,00
		-45.208.193,85	-50.112.496,29

Són subvencions atorgades per la construcció de l'edifici, per l'equipament científic-tècnològic i per projectes de recerca.

L'import de les subvencions de capital traspasat a resultats a l'exercici 2016 ha estat de 16.852.891,87 EUR.

11.2.- Subvencions oficials a l'explotació.

El detall durant el 2016 de les subvencions oficials a l'explotació atorgades per la Generalitat de Catalunya s'especifiquen al quadre següent:

Concepte	Import	Nota
Subvenció oficial d'explotació (Generalitat, AGAUR,...)	4.997.459,95	a)
Total	4.997.459,95	

Nota a) S'ha invertit la totalitat de les subvencions en despesa corrent.

11.3.- Subvencions traspasades a Resultats

Concepte	Import	Nota
Subv. Projectes Estatals	4.096.351,38	
Subv. Projectes Europeus	7.996.169,07	
Subv. Projectes Autonòmics	3.022.611,62	
Subv. Altres Projectes	1.737.759,80	
Total	16.852.891,87	

Totes les subvencions i ajuts es duen a terme complint les condicions i els requisits associats/des al que està estipulat en les bases de les convocatòries i la seva concessió.

12.- INSTRUMENTS FINANCERS DERIVATS

La Fundació utilitza instruments financers derivats per a cobrir els riscos als que es troben exposades les seves activitats, operacions i fluxes d'efectiu futurs. En el marc d'aquestes operacions, la Fundació te contractat l'instrument financer de cobertura que es detalla a continuació:

La Fundació entèn que ha complert amb les requisits relatius a les normes de valoració, per poder classificar l' instrument financer que es detalla seguidament com a cobertura comptable.

En concret, ha sigut designat formalment com tal, i s'ha verificat que la cobertura resulta totalment eficaç.

12.1.- Cobertura de fluxes d' efectiu

Classificació	Tipus	Import contractat	Venciment	Valor Raonable (Passiu) en EUR	
Swap de tipus d'interès	Cobertura d'interès	Tipus d'interès fixe contra tipus d'interès variable	7.076.000,00	Any 2020	169.118,23

El contracte anterior es tracta d'un derivat de cobertura (Swap) de tipus d' interès fixe del 2.60%.

La valoració d'aquest Swap es veu compensada per les subvencions futures que rebrà ICFO per aquest concepte per part de la Generalitat de Catalunya i per aquest motiu, el saldo final es nul.

13.- SITUACIÓ FISCAL.

13.1.- Impostos sobre beneficis.

La Fundació, en tant que entitat sense afany de lucre, és una entitat subjecte a l'Impost sobre Societat i sotmesa al règim especial previst a la Llei 49/2002, de 23 de desembre, de règim fiscal de les Entitats Sense Afany de Lucre i dels Incentius Fiscals al Mecenatge, tributant al 10% pels rendiments obtinguts en el desenvolupament de les activitats no exemptes de l'Impost d'acord amb el que disposa l'article 7 de la Llei 49/2002. Els rendiments obtinguts de les activitats fundacionals es troben exempts de l'Impost.

La conciliació entre l'import net dels ingressos i despeses de l'exercici 2016 i la base imposable (resultat fiscal) es detalla seguidament:

Concil.liació Rtat. Comptable amb la Base Imposable de l'Impost de Societats	Compte de pèrdues i guanys
Ingressos i despeses de l'exercici	4.012,10
Impost de Societats	0,00
Diferències permanents	-4.012,10
- Altres ajustos (saldo final)	-4.012,10
- Multes, sancions i recàrrecs	
Diferències Temporàries	
- Amb origen en l'exercici	
- Amb origen en exercicis anteriors	
Compensació bases negatives d'ex. ant.	
Base Imposable (Resultat Fiscal)	0,00

A l'exercici precedent, va ser:

Concil.liació Rtat. Comptable amb la Base Imposable de l'Impost de Societats	Compte de pèrdues i guanys
Ingressos i despeses de l'exercici	6.274,08
Impost de Societats	0,00
Diferències permanents	-6.274,08
- Altres ajustos (saldo final)	-6.274,08
- Multes, sancions i recàrrecs	
Diferències Temporàries	
- Amb origen en l'exercici	
- Amb origen en exercicis anteriors	
Compensació bases negatives d'ex. ant.	
Base Imposable (Resultat Fiscal)	0,00

13.2.- Impost sobre el valor afegit.

En referència a l'Impost sobre el Valor Afegit, l'entitat es troba subjecte a IVA des de l'any 2007.

13.3.- Impost sobre la Renda de les Persones Físiques.

La Fundació ha practicat retencions en concepte de l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques, sobre les quantitats satisfetes per rendiments del treball i activitats professionals, com a substitut del subjecte passiu.

D'acord al que disposa la normativa fiscal vigent, les declaracions tributàries no poden considerar-se definitivament liquidades, fins que hagi transcorregut un període de quatre anys o hagin estat objecte d'inspecció per part de les Administracions Públiques.

L'entitat té pendent d'inspecció tots els exercicis no prescrits per tots els tributs a què està sotmesa. En opinió de l'entitat no existeixen contingències significatives que es poguessin derivar de la revisió dels exercicis oberts a inspecció.

14.- INGRESSOS I DESPESES.

14.1.- Ajuts concedits, altres despeses, ingressos.

14.1.1 No existeixen despeses derivades de l'administració del patrimoni de la Fundació.

14.1.2 Durant l'exercici 2016, i en compliment del que disposa l'objecte social de l'ICFO, s'han realitzat els ajuts monetaris següents:

- Ajuts monetaris: per l'import total de 142.410,91€
- Ajuts individuals en concepte de beques de formació per un import total de 59.191,35€
- Despeses de matricula i altres taxes, per un import de 42.226,26€
- Ajuts individuals en concepte de beques de formació a estudiants nous, considerats com a no residents durant l'exercici 2016, per un import de 40.993,30€

A l'exercici precedent, van ser:

- Ajuts monetaris: per l'import total de 142.071,98€
- Ajuts individuals en concepte de beques de formació per un import total de 47.035,62€
- Despeses de matricula i altres taxes, per un import de 66.167,40€
- Ajuts individuals en concepte de beques de formació a estudiants nous, considerats com a no residents durant l'exercici 2015, per un import de 28.868,96€

14.1.3 Les despeses de personal (2016) es desglossen en les partides següents:

- | | |
|--|----------------|
| - Sous i salaris, indemnitzacions: | 10.314.878,65€ |
| - Seguretat social a càrrec de l'empresa: | 2.753.275,48€ |
| - Provisions per Retribucions a llarg termini (s/Conveni): | 20.520,00 € |

A l'exercici precedent, van ser:

- | | |
|--|---------------|
| - Sous i salaris, indemnitzacions: | 9.270.770,89€ |
| - Seguretat social a càrrec de l'empresa: | 2.469.844,01€ |
| - Provisions per Retribucions a llarg termini (s/Conveni): | 18.000,00 € |

14.1.4 Els ingressos provenen, bàsicament, de subvencions otorgades per:

a) Generalitat de Catalunya (DECO), aquestes estan subjectes al compliment del que està establert en el Contracte-Programa signat entre la Generalitat de Catalunya i l'ICFO, per a l'any 2016.

b) MINECO, subjecte a les condicions fixades en la convocatòria d'ajuts per a la contractació dels nous investigadors doctors del Programa Ramon y Cajal i Juan de la Cierva i de les bases reguladores fixades pel Plan Nacional de I+D+I, per als projectes d'investigació, així com els convenis subscrits.

c) UE, subjecte a les condicions establertes en el 7è programa marc de la Comunitat Europea (CE) i H2020, que venen ressenyades en el contracte signat per al desenvolupament del projecte entre tots els socis que participen en el projecte de recerca internacional o amb la mateixa CE.

14.1.5 La Fundació té una xifra d'ingressos per prestacions de serveis per un import total de 1.102.363,20 euros i per altres serveis diversos, per import de 249.052,46 euros.

14.2.- Pèrdues per deteriorament.

No existeixen.

14.3.- Excés de provisions.

No existeixen.

14.4.- Altres resultats.

El detall dels altres resultats (2016) es presenta a continuació:

Concepte	Import
Ingressos excepcionals	281,85
Despeses excepcionals	-55,34
Total	226,51

A l'exercici precedent, van ser:

Concepte	Import
Ingressos excepcionals	608,31
Despeses excepcionals	-152,44
Total	455,87

Les despeses excepcionals corresponen bàsicament a regularitzacions de saldos deutors antics i els ingressos excepcionals a regularitzacions de saldos.

14.5- Ingressos per donacions.

ICFO ha rebut al 2016, la quantitat de 4.044.699,40 EUR en donacions de les següents entitats:

- De la "Fundació Catalunya-La Pedrera": 156.300,00 EUR
- De la "Fundació Privada Cellex": 1.544.052,00 EUR
- De "l'Obra Social La Caixa": 575.597,40 EUR
- De "AXA Research Fund": 1.700.000,00 EUR
- De "Fundació Marató TV3": 68.750,00 EUR

14.6.- Transaccions entre empreses del grup, associades i vinculades.

Les transaccions de factures rebudes, durant l'any 2016 amb l'empresa Procarelight, S.L. han sigut de 27.556,44 EUR i amb Hemophotonics, S.L. han sigut de 0,00 EUR (amb IVA exclòs ambdues).

Les transaccions de factures emeses, durant l'any 2016 amb l'empresa Procarelight, S.L. han sigut de 6.826,17 EUR. I amb Hemophotonics, S.L. han sigut de 5.344,81 EUR (amb IVA exclòs ambdues).

15.- APLICACIÓ D'ELEMENTS PATRIMONIALS I D'INGRESSOS A FINALITATS ESTATUTÀRIES.

L'Actiu de la Fundació al 2016 està constituït per:

- Immobilitzat Material: 25.955.386,26€
- Immobilitzat Intangible: 736.764,73€
- Altres Actius Financers: 5.304.470,07€
- Deutors diversos: 188.711,05€
- Administració Pública deutora per altres conceptes: 19.588.319,60€
- Tresoreria: 5.295.216,02€
- Inversions financeres a c/t: 8.418.773,51€
- Despesa anticipada: 92.121,23€

Tant el total de l'actiu com de les despeses, han estat destinades a fins fundacionals.

A l'exercici precedent, va ser:

- Immobilitzat Material: 25.984.312,25€
- Immobilitzat Intangible: 593.904,73€
- Altres Actius Financers: 3.268.356,72€
- Deutors diversos: 122.346,51€
- Administració Pública deutora per altres conceptes: 18.827.206,59€
- Tresoreria: 2.945.862,35€
- Inversions financeres a c/t: 9.013.191,29€

Les rendes a tindre en compte a efectes de determinar el destí a les finalitats estatutàries són les següents:

Concepte	Import
Subvencions oficials a l'activitat	4.997.459,95
Subvencions de capital imputades al resultat	16.852.891,87
Ingressos per serveis diversos	249.052,46
Ingressos per vendes i prestacions de serveis	1.102.363,20
Total	23.201.767,48

A l'any precedent va ser:

Concepte	Import
Subvencions oficials a l'activitat	5.348.954,47
Subvencions de capital imputades al resultat	15.230.502,51
Ingressos per serveis diversos	236.969,19
Ingressos per vendes i prestacions de serveis	446.989,62
Total	21.263.415,79

Les subvencions dels Programes Ramon y Cajal, Juan de la Cierva i Tècnics de suport (MINECO) s'han destinat exclusivament a les finalitats per les quals es van concedir, per al finançament de contractes laborals per a la contractació d'investigadors doctors i tècnics.

La subvenció del "Programa del MINECO de Investigación del Plan Nacional de I+D+I" s'ha destinat exclusivament a la finalitat per la qual va estar concedida, per al finançament de projectes d'investigació en el camp de les ciències i tecnologies fotòniques.

- Ingressos financers exempts (interessos); Art. 6.2º Ley 49/2002: 123.776,03€
- Altres Ingressos imputats a la fundació 12.481,98€

Són ingressos / despeses i inversions corresponents a cada projecte o activitat realitzada per l'ICFO per al compliment dels seus fins fundacionals.

Els ingressos i despeses realitzades per la Fundació són els que figuren detallats a l'apartat anterior. Tot es reinverteix als fins fundacionals.

16.- INFORMACIÓ SOBRE EL MEDI AMBIENT.

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

L'entitat ha adoptat les mesures oportunes en relació amb la protecció i millora del medi ambient i la minimització, en el seu cas, de l'impacte ambiental, complint amb la corresponent normativa vigent.

Durant l'exercici no ha realitzat inversions de caràcter mediambiental i així mateix, no s'ha considerat necessari registrar cap dotació per riscos i despeses de caràcter mediambiental, per no existir contingències relacionades amb la protecció i millora del medi ambient.

17.- FETS POSTERIORS AL TANCAMENT.

No s'ha produït cap fet amb posterioritat al tancament que afecti els comptes anuals de l'exercici 2016 ni a l'aplicació del principi d'entitat en funcionament.

18.- ALTRE INFORMACIÓ.

18.1.- Nombre mitjà i final de persones ocupades distribuïdes per categories i sexe.

La informació es presenta al següent quadre:

Nombre Mitjà a 31/12/2016 de persones contractades:

Categoria	Homes	Dones	Total
Direcció	20	5	25
Personal Investigador	172	57	229
Personal tècnic	18	1	19
Personal Administratiu	16	31	47
Total	226	94	320

Nombre final a 31/12/2016:

Categoria	Homes	Dones	Total
Direcció	20	5	25
Personal Investigador	217	66	283
Personal tècnic	18	1	19
Personal Administratiu	16	32	48
Total	271	103	375

A l'exercici precedent, va ser:

Nombre mitjà:

Categoria	Homes	Dones	Total
Direcció	19	5	24
Personal Investigador	163	43	206
Personal tècnic	17	1	18
Personal Administratiu	16	27	43
Total	215	76	291

Nombre final:

Categoria	Homes	Dones	Total
Direcció	20	5	25
Personal Investigador	206	51	257
Personal tècnic	18	1	19
Personal Administratiu	15	32	47
Total	259	89	348

18.2.- Honoraris dels auditors.

En l'exercici 2016 els honoraris relatius a serveis d'auditoria de comptes anuals de la Fundació, han estat d'aproximadament, uns 10.500,00 euros.

18.3.- Avals atorgats a tercers.

Els avals atorgats a tercers es detallen en el quadre següent (igual que l'exercici precedent):

Societat	Import	Concepte	Entitat financera
Direcció General de Política Energètica i Mines	29.925,00	Instal.lació solar fotovoltaica	CatalunyaBanc
	29.925,00		

18.4.- Canvis en els components del patronat.

La composició del Patronat a data de 31/12/2016 que consta en el Registre de Fundacions de la Generalitat és la següent:

- President / Vicepresident primer / Vicepresident segon:
 - Jordi Baiget i Cantons, Conseller d'Empresa i Coneixement.
 - Enric Fossas Colet, Rector de la UPC
 - Pere Mir i Puig, designat per la Fundació Privada Mir-Puig.

- Vocals:
 - Jordi Segarra i Pijuan, designat per la Fundació Privada Cellex.
 - Fernando Orejas Valdés, vicerector de Política de Recerca - UPC.
 - Arcadi Navarro i Cuartiellas, Secretari d'Univeristats i Recerca.
 - Francesc Subirada i Curcó, Director General de Recerca.

- Secretari patró:
 - Lluís Rovira i Pato, designat per la Generalitat de Catalunya.

18.5.- Retribució del personal d'alta direcció.

La retribució de les persones que ostenten càrrecs de direcció a l'exercici 2016 ascendeix a 1.027.344,15 Euros. L'any precedent va ser de 1.039.144,77 Euros.

Es considera personal directiu aquell que forma part del Consell de "Caps de Grup".

18.6.- Principis i recomanacions establerts pel Codi de Conducta per a la realització d'Inversions Temporals.

L'ICFO ha establert sistemes de selecció i de gestió d'inversions proporcionades al volum i naturalesa de les inversions financeres temporals realitzades.

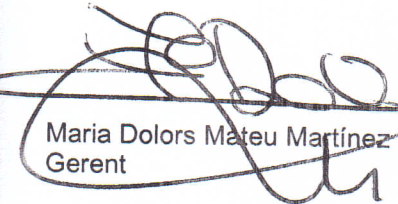
Els qui decideixin les inversions, compten amb els suficients coneixements tècnics.

Selecció d'inversions:

- Per a la selecció de les inversions financeres temporals, s'han valorat en tots els casos la seguretat, liquidesa i rendibilitat que ofereixin les diferents possibilitats d'inversió.
- S'han diversificat els riscos corresponents a llurs inversions. Igualment, s'han efectuat llurs inversions temporals en valors o instruments financers negociats en mercats oficials.
- S'ha evitat la realització d'operacions que responguin a un ús merament especulatiu dels recursos financers. En particular, en:
 - Les vendes de valors presos en préstec a l'efecte ("vendes en curt")
 - Les operacions intradia.
 - Les operacions en mercats de futurs i opcions, llevat amb la finalitat de cobertura.

Els òrgans de govern de l'entitat estàn obligats a:

- Comportar-se amb transparència informativa respecte del seguiment de les recomanacions del Codi de Conducta.
- Especificar i justificar les operacions en que s'haguessin separat de les recomanacions contingudes en el Codi de Conducta.
- Presentar un informe anual relatiu al grau d'acompliment del Codi de Conducta a fi de que el conegui el Protectorat o llurs partícips o associats.


Maria Dolors Mateu Martínez
Gerent

ICFO
Institut
de Ciències
Fotòniques
Gerent

Castelldefels, a 31 de Març de 2017.