

**Fundació Institut Català  
de Nanociència i  
Nanotecnologia (ICN2)**

Comptes Anuals de  
l'exercici acabat el  
31 de desembre de 2015



CLASE 8.ª



OM5354936

FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ICN2)

BALANÇ DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE DE 2015  
(Euros)

	Notes de la Memòria	31.12.2015	31.12.2014	PASSIU	Notes de la Memòria	31.12.2015	31.12.2014
<b>ACTIU</b>							
<b>ACTIU NO CORRENT:</b>				<b>PATRIMONI NET:</b>			
Immobilitzat intangible-	Nota 5	110.129	146.528	Fons dotacionals-	Nota 10.1	90.000	90.000
Patents, licències, marques i similars		43.836	69.040	Fons dotacional		90.000	90.000
Aplicacions informàtiques		66.293	77.588	Excedents d'exercicis anteriors-		1.407.333	1.573.675
Immobilitzat material-	Nota 6	4.509.099	5.200.749	Resultat de l'exercici-		2.606	(166.342)
Terreny i construccions		13.652	13.952	Total Fons Propis	Nota 10.2	1.409.939	1.487.333
Instal·lacions tècniques i altre immobilitzat material		4.493.815	5.186.797	Subvencions, donacions i legats rebuts-		3.763.459	4.508.010
Immobilitzat en curs i bestretes		1.632	5.186.797	Subvencions i donacions de capital		3.763.459	4.508.010
Inversions financeres en empreses del grup-	Nota 7	2.500	-	Total patrimoni net		5.263.386	6.005.343
Instruments de patrimoni		2.500	-				
Inversions financeres a llarg termini-		11.477.606	8.501.667	<b>PASSIU NO CORRENT:</b>			
Altres crèdits amb Administracions Públiques a llarg termini	Nota 14.1 i 9.1	11.477.606	8.501.667	Deutes a llarg termini-	Nota 11.1	2.110.552	2.427.122
Total actiu no corrent		18.099.334	13.849.044	Deutes amb entitats de crèdit		1.416.824	1.599.640
				Altres passius financers		693.728	827.482
				Deutes amb empreses del grup i associades a llarg termini	Nota 13	524.225	564.000
				Periodificacions a llarg termini-	Nota 12	6.933.967	8.774.359
				Subvencions d'exploració		6.933.967	8.774.359
				Total passiu no corrent		9.568.744	11.765.481
				<b>PASSIU CORRENT:</b>			
				Deutes a curt termini-	Nota 11.2	316.569	316.569
				Deutes amb entitats de crèdit		182.816	182.816
				Altres passius financers		133.753	133.753
				Deutes amb empreses del grup i associades a curt termini	Nota 13	82.642	64.889
				Crèditors comercials i altres comptes a pagar-		1.269.656	1.843.447
				Proveïdors, empreses del grup i associades		7.660	273.451
				Crèditors diversos	Nota 13	822.701	1.169.221
				Personal		126.341	91.695
				Altres deutes amb les Administracions Públiques	Nota 14.2	312.954	309.480
				Periodificacions a curt termini-		4.881.351	3.362.999
				Subvencions d'exploració	Nota 12	4.529.114	3.077.726
				Altres periodificacions a curt termini		362.237	264.573
				Total passiu corrent		6.540.218	5.567.604
				<b>TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU</b>		<b>21.372.360</b>	<b>23.378.428</b>
<b>ACTIU CORRENT:</b>							
Deutors comercials i altres comptes a cobrar-							
Client per vendes i prestacions de serveis							
Client empreses del grup i associades	Nota 13	3.632.508	7.415.575				
Altres crèdits amb les Administracions Públiques a curt termini	Nota 14.1	198.575	173.706				
Inversions financeres a curt termini-	Nota 9.2	53.298	-				
Altres actius financers		3.380.635	7.241.869				
Periodificacions a curt termini-		700.000	1.027.000				
Efectiu i altres actius líquids equivalents-		936.877	1.060.952				
Total actiu corrent		5.273.026	9.529.384				
<b>TOTAL ACTIU</b>		<b>21.372.360</b>	<b>23.378.428</b>				

Les Notes 1 a 23 descriuen a la Memòria adjunta i annexes formen part integrant del balanç de situació a 31 de desembre de 2015.



CLASE 8.<sup>a</sup>



0M5354937

## FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ICN2)

### COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS DE L'EXERCICI 2015

(Euros)

	Notes de la Memòria	Exercici 2015	Exercici 2014
<b>Ingressos per les activitats-</b>	<b>Nota 16.1</b>	<b>8.277.836</b>	<b>7.456.190</b>
Prestació de serveis		578.796	416.740
Subvencions oficials a les activitats	<b>Nota 10.2</b>	7.699.040	7.039.450
<b>Aprovisionaments-</b>	<b>Nota 16.2</b>	<b>(438.029)</b>	<b>(489.794)</b>
Consums de matèries primeres i altres matèries consumibles		(438.029)	(489.794)
<b>Altres ingressos de les activitats-</b>		<b>14.506</b>	<b>624</b>
Ingressos accessoris i altres de gestió corrent		14.506	624
<b>Despeses de personal-</b>	<b>Nota 16.3</b>	<b>(6.002.164)</b>	<b>(5.332.793)</b>
Sous, salaris i assimilats		(4.700.567)	(4.152.965)
Càrregues socials		(1.301.597)	(1.179.828)
<b>Altres despeses d'explotació-</b>	<b>Nota 16.4</b>	<b>(1.563.344)</b>	<b>(1.730.893)</b>
Serveis exteriors		(1.560.858)	(1.719.980)
Tributs		(2.486)	(850)
Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions de les activitats		-	(10.063)
<b>Amortització de l'immobilitzat-</b>	<b>Nota 5 i 6</b>	<b>(1.469.200)</b>	<b>(1.134.998)</b>
<b>Subvencions, donacions i llegats traspassats al resultat</b>	<b>Nota 10.2</b>	<b>1.213.427</b>	<b>1.055.683</b>
<b>Deteriorament i resultats per alienacions de l'immobilitzat-</b>		<b>-</b>	<b>16.111</b>
Resultats per alienacions i altres		-	16.111
<b>Altres resultats</b>		<b>(59)</b>	<b>7.860</b>
		<b>32.973</b>	<b>(152.010)</b>
<b>Ingressos financers-</b>		<b>7.021</b>	<b>13.189</b>
De valors negociables i altres instruments financers de tercers		7.021	13.189
<b>Despeses financeres-</b>		<b>(37.388)</b>	<b>(26.808)</b>
Per deutes amb empreses del grup		(6.489)	(26.808)
Per deutes amb tercers		(30.899)	-
<b>Diferències de canvi-</b>	<b>Nota 15</b>	<b>-</b>	<b>(713)</b>
<b>RESULTAT FINANCER</b>		<b>(30.367)</b>	<b>(14.332)</b>
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>		<b>2.606</b>	<b>(166.342)</b>
Impostos sobre beneficis	<b>Nota 14.3</b>	-	-
<b>RESULTAT DE L'EXERCICI</b>		<b>2.606</b>	<b>(166.342)</b>

Les Notes 1 a 23 descrites a la Memòria adjunta i annexes formen part integrant del compte de pèrdues i guanys corresponent a l'exercici 2015.



CLASE 8.<sup>a</sup>



0M5354938

## FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ICN2)

### ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET DE L'EXERCICI 2015

#### A) ESTAT D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS

(Euros)

	Notes de la Memòria	Exercici 2015	Exercici 2014
<b>RESULTAT DEL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS (I)</b>		<b>2.606</b>	<b>(166.342)</b>
Ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net			
- Subvencions, donacions i llegats rebuts	Nota 10.2	8.167.916	8.676.260
<b>TOTAL INGRESSOS I DESPESES IMPUTATS DIRECTAMENT EN EL PATRIMONI NET (II)</b>		<b>8.167.916</b>	<b>8.676.260</b>
Transferències al compte de pèrdues i guanys			
- Subvencions, donacions i llegats rebuts	Nota 10.2	(8.912.467)	(8.095.133)
<b>TOTAL TRANSFERÈNCIES AL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS (III)</b>		<b>(8.912.467)</b>	<b>(8.095.133)</b>
<b>TOTAL INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS (I+II+III)</b>		<b>(741.945)</b>	<b>414.785</b>

Les Notes 1 a 23 descrites a la Memòria adjunta i annexes formen part integrant de l'estats d'ingressos i despeses reconeguts corresponent a l'exercici 2015.



CLASE 8.ª



OM5354939

### FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ICN2)

#### ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET DE L'EXERCICI 2015 B) ESTAT TOTAL DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET (Euros)

	Fons dotacional	Excedents d'exercicis anteriors	Excedent de l'exercici	Ajustaments per canvis de valor	Subvencions, donacions i llegats rebuts	TOTAL
<b>SALDO FINAL DE L'EXERCICI 2013</b>	90.000	2.064.575	(490.900)	(1.566)	3.926.883	5.588.992
Total ingressos i despeses reconeguts 2014	-	-	(166.342)	-	581.127	414.785
Altres variacions del patrimoni net	-	(490.900)	490.900	1.566	-	1.566
<b>SALDO FINAL DE L'EXERCICI 2014</b>	90.000	1.573.675	(166.342)	-	4.508.010	6.005.343
Total ingressos i despeses reconeguts 2015	-	-	2.606	-	(744.551)	(741.945)
Altres variacions del patrimoni net	-	(166.342)	166.342	-	-	-
<b>SALDO FINAL DE L'EXERCICI 2015</b>	90.000	1.407.333	2.606	-	3.763.459	5.263.398

Les Notes 1 a 23 descrites a la Memòria adjunta i annexes formen part integrant de l'estat total de canvis en el patrimoni net corresponent a l'exercici 2015.

CLASE 8.<sup>a</sup>

0M5354940

## FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ICN2)

## ESTAT DE FLUXOS D'EFFECTIU DE L'EXERCICI 2015

(Euros)

	Notes de la Memòria	Exercici 2015	Exercici 2014
<b>FLUXOS D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ (I)</b>		<b>182.193</b>	<b>246.282</b>
Resultat de l'exercici abans d'impostos		2.606	(166.342)
<b>Ajustos al resultat:</b>			
- Amortització de l'immobilitzat	Nota 5 i 6	1.469.200	1.134.998
- Variació de provisions		-	10.063
- Imputació de subvencions	Nota 10.2	(1.213.427)	(1.055.683)
- Resultats per baixes i alienacions		-	(16.111)
- Ingressos financers		(7.021)	(13.189)
- Despeses financeres		37.388	26.808
<b>Canvis en el capital corrent</b>			
- Deutors i altres comptes a cobrar		3.783.067	(2.335.909)
- Deutors a llarg termini		(2.975.939)	461.939
- Altres actius corrents		2.216	65.955
- Creditors, altres comptes a pagar i altres passius corrents		954.861	(1.694.588)
- Altres passius no corrents		(1.840.392)	3.841.960
<b>Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació</b>			
- Cobraments d'interessos		7.021	13.189
- Pagaments d'interessos		(37.388)	(26.808)
<b>FLUXOS D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ (II)</b>		<b>(416.551)</b>	<b>(1.512.515)</b>
<b>RESULTAT D'EXPLOTACIÓ</b>			
<b>Pagaments per inversions</b>			
- Immobilitzat intangible	Nota 5	(20.200)	(116.130)
- Immobilitzat material	Nota 6	(723.168)	(1.444.857)
- Instruments de patrimoni en empreses del grup		(2.500)	-
<b>Cobraments per desinversions</b>			
- Immobilitzat material		2.317	18.107
- Altres actius financers	Nota 9	327.000	30.365
<b>FLUXOS D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT (III)</b>		<b>90.284</b>	<b>1.411.459</b>
<b>Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni</b>			
- Subvencions, donacions i llegats rebuts	Nota 10.2	468.876	1.636.812
<b>Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer</b>			
- Devolució i amortització de deutes amb entitats de crèdit		(182.816)	(747.040)
- Emissió de deutes amb empreses del grup i associades		(136.001)	648.889
- Devolució i amortització d'altres deutes		(59.775)	(127.202)
<b>AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA DE L'EFFECTIU O EQUIVALENTS (I+II+III)</b>		<b>(144.075)</b>	<b>145.226</b>
Efectiu o equivalents a l'inici de l'exercici		1.080.952	935.726
Efectiu o equivalents al final de l'exercici		936.877	1.080.952

Les Notes 1 a 23 descrites a la Memòria adjunta i annexos formen part integrant de l'estat de fluxos d'efectiu corresponent a l'exercici 2015.



CLASE 8.ª



0M5354941

## Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

Memòria de  
l'exercici acabat el  
31 de desembre de 2015

### 1. Activitat de la Fundació

La Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia ICN2 (d'ara endavant, "la Fundació") és una fundació civil privada, subjecta a la Llei 4/2008 de la Generalitat de Catalunya, de 24 d'abril, del llibre tercer del Codi Civil de Catalunya relatiu a les persones jurídiques i a les altres disposicions legals aplicables, en especial, als seus propis estatuts.

La Fundació es va constituir el 11 de juliol de 2003 i va ser inscrita al Registre de Fundacions de la Generalitat de Catalunya en data 26 de febrer de 2004, amb el número de registre 1.925.

La finalitat de la Fundació, segons consta a l'article cinquè dels seus estatuts, és: "la recerca d'excel·lència en l'àmbit de les nanociències i de les nanotecnologies a fi d'esdevenir un centre de referència internacional en el seu àmbit".

La Fundació exerceix les seves funcions principalment a Catalunya.

El seu domicili social actual és C/ Campus de la UAB, Edifici ICN2 08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona). Fins a l'exercici 2015, el domicili social era C/ Campus UAB, Edifici CM7 08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona).

El patronat de la Fundació està compost per un total de 7 patrons, 3 anomenats per la Generalitat de Catalunya, 1 per la UAB i 3 per el CSIC.

Amb data 1 de març del 2012 es publica en el DOGC el Conveni de col·laboració signat el 30 de desembre de 2011 entre l'Agència Estatal Consell Superior d'Investigacions Científiques, la Universitat Autònoma de Barcelona, la Fundació Institut Català de Nanotecnologia i l'Administració de la Generalitat de Catalunya, a través del Departament d'Economia i Coneixement, per a la incorporació del CSIC al Patronat de la Fundació Institut Català de Nanotecnologia.

En el Patronat celebrat el passat 14 de desembre de 2011 es va aprovar una proposta de modificació d'estatuts que recollissin els acords del conveni esmentat anteriorment.

En virtut de la signatura del conveni entre el CSIC i el ICN2, es va assolir l'acord per a la promoció de la recerca en l'àrea de la nanociència i la nanotecnologia a l'entorn del Campus de Bellaterra de la UAB de forma compartida.

Amb data 2 de maig de 2013, segons l'acta de la sessió del patronat de la Fundació, es va modificar el nom de "Fundació Privada Institut Català de Nanotecnologia" (ICN) a l'actual "Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia" (ICN2) i addicionalment es va aprovar la incorporació de dos membres CSIC al Patronat del ICN2.



CLASE 8.ª



0M5354942

En el Patronat celebrat el passat 26 de juny de 2015 es va aprovar la modificació dels articles 5, 9, 21 i 24 dels Estatus de la Fundació per tal de donar un millor redactat a les finalitats de la Fundació i les facultats del Patronat.

### **1.1. Activitats desenvolupades durant l'exercici i gestió**

Els convenis, projectes i activitats portats a terme durant l'exercici 2015 han estat els següents:

#### **Espais ICN2**

Actualment el ICN2 està distribuït en 2 edificis, l'edifici ICN2 i el mòdul CM3.

El primer disposa d'una superfície construïda de 6.565 m2 repartida en 50 laboratoris destinats a recerca, 13 laboratoris comuns per donar suport als investigadors i 13 espais d'infraestructura (magatzems, sales de reunions, menjador, etc.).

El segon disposa de 560 m2 de superfície útil, repartida en 8 laboratoris de recerca, 43 llocs de treball i 4 espais d'infraestructura.

#### **Adquisició de nou equipament científic**

S'ha continuat equipant l'ICN amb fons d'inversió de la Generalitat de Catalunya, tant a nivell de grups de recerca com de serveis comuns.

Concretament, durant l'any 2015 en quant a equips importants de més de 10.000 euros, s'ha procedit a la compra de:

- Microscope raman system 2015-04 lab. Garrido
- Bronkhorst-hi-tec F201CV-AGD-11

De les inversions en equipament científic finançats per projectes els més importants són:

- Centre de mecanitzat vertical
- AFM
- Optical microscope
- Vector magnet
- Analitzador fisorcion
- E-beam evaporator

#### **Patents i Relacions amb altres centres**

Al 2015, l'ICN2 ha sol·licitat 4 noves patents prioritàries europees, 1 espanyola, 1 a EE.UU., s'ha depositat 1 Secret Industrial i s'han avaluat 14 noves tecnologies amb possibilitat de ser patentades. S'han sol·licitat 6 extensions de patent internacionals PCT i hem rebut 2 concessions de patent a USA i Japó de la patent ICNPAT 01/08 llicenciada l'empresa Nanotargeting, S.L., i una altra concessió a Europa de la patent ICN2PAT 01/11.

S'han signat 44 acords de confidencialitat amb empreses i altres entitats per a l'avaluació de possibles llicències de tecnologies, projectes de recerca i col·laboracions, i s'han mantingut contactes amb 114 empreses.





CLASE 8.<sup>a</sup>



0M5354943

També s'han iniciat 11 nous projectes de R&D fruit de les participacions a congressos i workshops i 28 serveis de suport a la indústria. S'ha concedit un projecte VALUNI d'ACC10 de suport i ajut a la Transferència de Tecnologia i s'ha entrat a la Xarxa d'Entitats de Comercialització de las Recerca. S'han iniciat dos Doctorats Industrials, un amb l'empresa Carinsa i l'altre amb l'empresa Futurechromes.

S'han signat dues llicències de patent, una amb una empresa europea corresponent a la patent *Method for the preparation of metal organic frameworks* i l'altra amb l'empresa spin-off Applied Nanoparticles, S.L. respecte la patent *Biogas Production*, en col·laboració amb la UAB. Ambdós llicències aporten un pagament inicial de regalies i unes regalies en base a les vendes de producte mentre durin les patents.

S'ha avaluat la creació de 5 empreses spin-off. Tot i que no se n'ha creat cap de nova, l'ICN2 ha entrat com a soci en l'empresa spin-off Futurechromes, S.L., creada l'any anterior. La xifra d'empreses spin-off de l'ICN2 s'eleva a 6.

S'han realitzat dues sessions de formació en Propietat Intel·lectual i Industrial adreçades a investigadors novells de l'Institut.

Hem participat en 22 congressos, workshops i jornades de networking en representació de l'ICN2, havent realitzat 5 presentacions orals.

L'increment d'ingressos per regalies ha estat del 360% respecte l'any anterior.

#### Contractació de personal investigador i d'estructura

Al 2015 la divisió de plantilla al ICN2 ha sigut la següent:

#### PLANTILLA

Entitat	Total
ICN	155
CSIC	27
VISITORS/FELLOWSHIPS/INTERNSHIP	72
<b>Total</b>	<b>254</b>



OM5354944

CLASE 8.<sup>a</sup>**CLASSIFICACIÓ**

Categoria	Total
Direction	1
Division Leader	3
Doctoral Student	58
Group Leader	15
Internship student	48
Laboratory Engineer	3
Management & Services	40
Postdoctoral Researcher	45
Ramón y Cajal Researcher	4
Senior Researcher	7
Technicians	19
Visiting Postdoctoral Researcher	11
<b>Total</b>	<b>254</b>

**Projectes actius**

El resum de projectes vius (sense beques) durant l'any 2015 és el següent:

- 31 projectes estatals.
- 26 europeus/internacionals.
- 12 projectes amb empreses.

A destacar que l'increment d'ingressos d'empresa a passat d'un 7% en 2014 a un 13% en 2015.

**Seminaris i Conferències**

Durant l'any 2015 L'ICN2 ha organitzat un total de 25 seminaris sobre diversos temes relacionats amb la nanotecnologia. D'aquestes conferències, 5 han estat impartides per professors de centres d'USA, 13 per professors de centres europeus, 3 de centres nacionals i 4 d'altres procedències (Japó, Argentina i Nova Zelanda, concretament).

Els investigadors de l'ICN2 van participar en congressos i conferències a nivell internacional amb 252 contribucions de les quals 197 eren orals i 55 eren pòsters. De les contribucions orals, 127 eren convidades.

**Publicacions científiques**

Durant l'any 2015 els investigadors de l'ICN2 han publicat 155 articles en revistes indexades, amb un Factor d'Impacte promig de 6,58. D'aquests, 124 articles (86%) han aparegut en revistes del primer quartil i 69 (48%) del primer decil. Les publicacions amb major factor d'impacte han estat a Nature Materials (36,503), Chemical Society Reviews (33,383) i Reviews of Modern Physics (29,604).



CLASE 8.ª



OM5354945

### **1.2. Convenis de col·laboració subscrits, impacte monetari, drets i obligacions i finalitats**

La Fundació té subscrits convenis amb tercers per tal de promoure recerca conjunta en els àmbits que són propis de la Fundació (nanociències i nanotecnologies). Cada un dels participants aporta recursos humans i materials propis a la recerca, sense que aquests convenis hagin suposat fins ara transvasaments monetaris entre els diversos participants en els projectes.

### **1.3. Informació sobre les persones usuàries o beneficiàries de les activitats**

D'acord amb l'article 5.4 dels estatuts de la Fundació, són beneficiaris de la seva finalitat 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 nanociències i nanotecnologies.

### **1.4. Informació sobre les accions dutes a terme per promoure condicions d'igualtat de tracte i d'oportunitats entre dones i homes durant l'any**

La Fundació es regeix en les seves activitats i actuacions per criteris de màxima igualtat de tracte i d'oportunitats entre homes i dones.

## **2. Bases de presentació dels comptes anuals**

D'acord amb el que preveuen les Normes d'elaboració dels comptes anuals, en relació a la memòria, no s'inclouen ni complimenten aquells apartats que la informació que s'hi sol·licita no sigui significativa o aplicable.

### **2.1. Imatge fidel**

Els comptes anuals adjunts han estat obtinguts dels registres comptables de la Fundació i es presenten d'acord amb el R.D. 1514/2007, de 16 de novembre, pel qual s'aprova el Pla General de Comptabilitat i d'acord el Decret 259/2008, de 23 de desembre, pel qual s'aprova el Pla de comptabilitat de les fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya, de manera que mostren la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera, dels resultats de la Fundació i dels fluxos d'efectiu produïts durant el corresponent exercici. Aquests comptes anuals se sotmetran a l'aprovació de la Junta del Patronat, i s'estima que seran aprovats sense cap modificació. Per la seva banda, els comptes anuals de l'exercici 2014 varen ser aprovats per la Junta del Patronat de la Fundació amb data 26 de juny de 2015.

*Marc normatiu d'informació financera aplicable a la Fundació*

Aquests comptes anuals s'han formulat pels Patrons de la Fundació d'acord amb el marc normatiu d'informació financera aplicable, el qual és el que s'estableix en:

- a. Codi civil de Catalunya i la restant legislació mercantil.
- b. Llei 4/2008 de 24 d'abril per a Associacions i Fundacions Catalanes.
- c. Pla General de Comptabilitat aprovat pel Real Decret 1514/2007 i les seves adaptacions sectorials, així com pel Reial Decret 1159/2010, de 17 de Setembre, pel qual es varen introduir algunes modificacions al Pla General de Comptabilitat.
- d. Decret 259/2008, de 23 de desembre, pel qual s'aprova el Pla de comptabilitat de les fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya.



CLASE 8.ª



0M5354946

- e. Les normes d'obligat compliment aprovades per l'Institut de Comptabilitat i Auditoria de Comptes en el desenvolupament del Pla General de Comptabilitat i les seves normes complementàries.
- f. Instruccions del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya i entitats fiscalitzadores.
- g. La Llei 49/2002 de 23 de desembre de Règim fiscal de les Entitats sense fins lucratiu i dels incentius fiscals al mecenatge.
- h. La resta de normativa comptable espanyola i catalana que resulti d'aplicació.

## 2.2. Principis comptables no obligatoris aplicats

No s'han aplicat principis comptables no obligatoris. Addicionalment, els Patrons han formulat aquests comptes anuals tot considerant la totalitat dels principis i normes comptables d'aplicació obligatòria que tenen un efecte significatiu en aquests comptes anuals. No hi ha cap principi comptable que, sent obligatori, hagi deixat d'aplicar-se.

## 2.3. Aspectes crítics de la valoració i estimació de la incertesa

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

- La vida útil dels actius intangibles i materials (vegeu les Notes 4.1 i 4.2).
- El càlcul del deteriorament de determinats actius (vegeu la Nota 4.1).
- El càlcul del deteriorament dels instruments financers (vegeu la Nota 4.4).
- El càlcul del deteriorament dels crèdits comercials

Malgrat que aquestes estimacions s'han realitzat basant-se en la millor informació disponible al tancament de l'exercici 2015 és possible que esdeveniments que puguin tenir lloc en el futur obliguin a modificar-les (a l'alça o a la baixa) en els pròxims exercicis, la qual cosa es realitzaria, si s'escau, de manera prospectiva.

## 2.4. Agrupació de partides

Determinades partides del balanç, del compte de pèrdues i guanys, de l'estat de canvis en el patrimoni net i de l'estat de fluxos d'efectiu 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.



CLASE 8.ª



0M5354947

### 2.5. Comparació de la informació

La informació continguda en aquesta memòria referida a l'exercici 2015 es presenta, a efectes comparatius amb la informació de l'exercici 2014.

D'acord amb allò establert a la disposició addicional única de la "Resolució de 29 de enero de 2016, del Instituto de Contabilidad y Auditoria de Cuentas, sobre la información a incorporar en la memoria de las cuentas anuales en relación con el periodo medio de pago a proveedores en operaciones comerciales", la Fundació subministra en la Nota 18 exclusivament la informació relativa a l'exercici i no es presenta informació comparativa, calcificant-se en les presents comptes anuals com inicials, a aquests efectes, en el que es refereix a l'aplicació del principi d'uniformitat i del requisit de comparabilitat.

### 2.6. Principi d'entitat en funcionament

La Fundació formula els seus comptes anuals aplicant el principi d'empresa en funcionament. No existeixen esdeveniments o condicions que introdueixin dubtes sobre el futur normal funcionament de la Fundació.

A 31 de desembre de 2015, la Fundació presenta un fons de maniobra negatiu per import de 1.267 milers d'euros (3.942 milers d'euros positiu a 31 de desembre de 2014). Malgrat aquest fet, la Fundació disposa de pressuposts de tresoreria positius que li permeten fer front al pagaments i obligacions que ha d'afrontar en el curt termini i per tant la Fundació ha preparat els presents comptes anuals en base al principi d'entitat en funcionament.

## 3. Distribució de l'exercici

Els resultats obtinguts per la Fundació, excepte aquells destinats a la cobertura de les despeses d'estructura, es destinen a les activitats pròpies de la Fundació. La proposta de distribució del resultat de l'exercici pels Patrons de la Fundació i que se sotmetrà a l'aprovació de la Junta del Patronat és la següent:

	Euros
<b>Bases de repartiment:</b>	
Resultat de l'exercici (positiu)	2.606
<b>Total base de repartiment</b>	<b>2.606</b>
<b>Distribució:</b>	
Excedents d'exercicis anteriors	2.606
<b>Total distribució</b>	<b>2.606</b>



CLASE 8.ª



0M5354948

#### **4. Normes de registre i valoració**

Les principals normes de valoració utilitzades per la Fundació en l'elaboració dels seus comptes anuals per a l'exercici 2015, d'acord amb les establertes pel Pla General de Comptabilitat, han estat les següents:

##### **4.1. Immobilitzat intangible**

Com a norma general, l'immobilitzat intangible es valora inicialment pel seu preu d'adquisició. Posteriorment es valora al seu cost minorat per la corresponent amortització acumulada i, si escau, per les pèrdues per deteriorament que hagi experimentat. Aquests actius s'amortitzen en funció de la seva vida útil.

###### **a) Patents, llicències, marques i similars**

Aquest epígraf fa referència a costos de registre de marques. Es presenten valorats al cost d'adquisició menys la seva corresponent amortització acumulada. S'amortitzen de forma lineal en un període de cinc anys.

###### **b) Aplicacions informàtiques**

Les aplicacions informàtiques fan referència als drets d'ús de programes informàtics de tercers. Es presenten valorades al cost d'adquisició menys la seva corresponent amortització acumulada. En general, les aplicacions informàtiques s'amortitzen de forma lineal en un període de cinc anys. Si la seva utilitat queda limitada a un projecte concret de durada inferior a cinc anys, l'amortització es dota, de forma lineal, al llarg de la vida del projecte.

###### **c) Drets sobre béns cedits en ús**

Les contraprestacions econòmiques que paga la Fundació pels béns cedits en ús tenen la consideració d'arrendament operatiu i es comptabilitzen com a despesa de l'exercici al compte de resultats.

Pel que fa als béns cedits en ús pels quals no hi ha contraprestació econòmica a càrrec de la Fundació, els drets d'ús es reflecteixen a l'immobilitzat intangible pel valor que se'ls atribueixi en el moment de la seva concessió, el qual es determina d'acord amb el seu valor raonable. Pel mateix valor assignat als drets d'ús, es registra al patrimoni net la subvenció o donació en capital corresponent.

La dotació anual a l'amortització dels drets d'ús es calcula, segons el mètode lineal, al llarg de les vides útils estimades dels béns cedits en ús, o durant el període de concessió de l'ús si el període de concessió resulta ser inferior a les vides útils estimades dels béns. La subvenció o donació en capital relacionada, es traspasa a ingressos al mateix ritme al qual s'amortitza el bé cedit en ús.

Els costos de renovació, ampliació o millora dels béns cedits en ús, sempre que representin un augment de la seva capacitat o productivitat, o un allargament de la seva vida útil, es registren com a major valor del dret d'ús, i s'amortitzen d'acord amb els criteris abans indicats.



CLASE 8.ª



0M5354949

#### *Deteriorament de valor d'actius intangibles i materials*

Sempre que hi hagi indicis de pèrdua de valor, la Fundació procedeix a estimar mitjançant el denominat "test de deteriorament" la possible existència de pèrdues de valor que redueixin el valor recuperable dels seus actius intangibles i materials a un import inferior al del seu valor en llibres.

L'import recuperable es determina com el major import entre el valor raonable menys els costos de venda i el valor en ús. Els valors recuperables es calculen per a cada unitat generadora d'efectiu, si bé en el cas d'immobilitzacions materials i inversions immobiliàries, sempre que sigui possible, els càlculs de deteriorament s'efectuen element a element, de manera individualitzada.

A 31 de desembre de 2015 i 2014 no existeixen indicis que ens portin a pensar que s'ha d'efectuar un deteriorament addicional al registrat en els actius de la Fundació.

#### **4.2. Immobilitzat material**

L'immobilitzat material es valora inicialment pel seu preu d'adquisició o cost de producció, i posteriorment es minora per la corresponent amortització acumulada i les pèrdues per deteriorament, si n'hi hagués, conforme al criteri esmentat a la Nota 4.1.

A 31 de desembre de 2015 i 2014 no existeixen indicis que ens portin a pensar que s'ha d'efectuar un deteriorament addicional al registrat en els actius de la Fundació.

Els costos d'ampliació, modernització o millores que representen un augment de la productivitat, capacitat o eficiència, o un allargament de la vida útil dels béns, es capitalitzen com a major cost dels corresponents béns.

Les despeses de conservació i manteniment es carreguen al compte d'explotació de l'exercici en què es produeixen.

La Fundació amortitza el seu immobilitzat material seguint el mètode lineal, distribuint el cost dels actius entre els anys de vida útil estimada. Durant l'exercici 2015, el criteri d'amortització adoptat es el següent:

	Anys de vida útil estimada
Construccions	50
Instal·lacions tècniques	8 a 10
Mobiliari	10
Equips per a processaments d'informació	3
Altres immobilitzats materials	5-10

Si la utilitat d'un bé queda limitada a un projecte concret de durada inferior a la seva vida útil, l'amortització es dota, de forma lineal, al llarg de la durada del projecte. Així mateix, les construccions situades a terrenys dels quals la Fundació té cedit l'ús per menys de 50 anys, s'amortitzen de forma lineal al llarg del període de cessió d'ús del terreny. Les adquisicions s'amortitzen a partir del mes següent al de la seva entrada en funcionament.



CLASE 8.ª



0M5354950

#### 4.3. Arrendaments

Les despeses derivades dels acords d'arrendament operatiu es carreguen al compte de pèrdues i guanys en l'exercici en què es meriten. La totalitat dels arrendaments correspon a les oficines on la Fundació realitza la seva activitat.

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.

#### 4.4. Instruments financers

##### 4.4.1. Actius financers

##### **Classificació**

Els actius financers que posseeix la Fundació es classifiquen en les categories següents:

- a. Préstecs i partides a cobrar: actius financers originats en la venda de béns o en la prestació de serveis per operacions de tràfic de l'empresa, o els que, en no tenir un origen comercial, no siguin instruments de patrimoni ni derivats i els cobraments dels quals siguin de quantia fixa o determinable i no es negociïn en un mercat actiu. Els préstecs i partides a cobrar, inclouen aquells imports entregats per la Fundació en concepte de fiances i dipòsits.
- b. Inversions mantingudes fins al venciment: valors representatius de deute, amb data venciment fixada i cobraments de quantia determinable, que es negocien en un mercat actiu i sobre els quals la Fundació manifesta la seva intenció i capacitat per conservar-los en el seu poder fins a la data del seu venciment.

##### **Valoració inicial**

Els actius financers es registren inicialment al valor raonable de la contraprestació lliurada més els costos de la transacció que siguin directament atribuïbles.

##### **Valoració posterior**

Els préstecs i partides a cobrar, els quals inclouen les fiances i dipòsits constituïts, es valoren pel seu cost amortitzat.

Així mateix, al tancament de l'exercici la Fundació realitza un test de deteriorament per als actius financers que no estan registrats a valor raonable. Es considera que hi ha evidència objectiva de deteriorament, si el valor recuperable de l'actiu financer és inferior al seu valor en llibres. Quan es produeix, el deteriorament es registra en el compte de pèrdues i guanys.

La Fundació dóna de baixa els actius financers quan expiren o s'han cedit els drets sobre els fluxos d'efectiu del corresponent actiu financer i s'han transferit substancialment els riscos i beneficis inherents a la seva propietat, com ara en vendes en ferm d'actius, cessions de crèdits comercials en operacions de factoring, en les quals l'empresa no reté cap risc de crèdit ni d'interès, les vendes d'actius financers amb pacte de recompra pel seu valor raonable o les titularitzacions d'actius financers en les quals l'empresa cedent no reté finançaments subordinats, ni concedeix cap tipus de garantia, ni assumeix cap altre tipus de risc.





CLASE 8.ª



0M5354951

Per contra, la Fundació no dona de baixa els actius financers, i reconeix un passiu financer per un import igual a la contraprestació rebuda, en les cessions d'actius financers en les quals es retingui substancialment els riscos i beneficis inherents a la seva propietat, com ara el descompte d'efectes, el factoring amb recurs, les vendes d'actius financers amb pactes de recompra a un preu fix o al preu de venda més un interès i les titularitzacions d'actius financers en les quals l'empresa cedent reté finançaments subordinats o un altre tipus de garanties que absorbeixen substancialment totes les pèrdues esperades.

#### 4.4.2. Passius financers

Són passius financers aquells dèbits i partides a pagar que té la Fundació i que s'han originat en la compra de béns i serveis per operacions de tràfic de l'empresa, o també aquells que, sense tenir un origen comercial, no poden ser considerats com a instruments financers derivats.

Els dèbits i partides a pagar es valoren inicialment al valor raonable de la contraprestació rebuda, ajustada pels costos de la transacció directament atribuïbles. Amb posterioritat, aquests passius es valoren d'acord amb el seu cost amortitzat.

La Fundació dona de baixa els passius financers quan s'extingeixen les obligacions que els han generat.

#### 4.5. Transaccions en moneda estrangera

La moneda funcional utilitzada per la Fundació és l'euro. Conseqüentment, les operacions en altres divises diferents de l'euro es consideren denominades en moneda estrangera i es registren segons els tipus de canvi vigents a les dates de les operacions.

Al tancament de l'exercici, els actius i passius monetaris denominats en moneda estrangera es converteixen aplicant el tipus de canvi en la data del balanç de situació. Els beneficis o pèrdues posats de manifest s'imputen directament al compte de pèrdues i guanys de l'exercici que es produeixen.

#### 4.6. Impostos sobre beneficis

La Fundació atès que no té ànim de lucre, està exempta de l'Impost sobre Societats en aplicació de la normativa establerta a la Llei 49/2002 de règim fiscal de les entitats sense ànim de lucre pel que fa als resultats i als increments de patrimoni relacionats amb el seu objecte social i les seves finalitats específiques. No estan, en canvi, exempts d'aquests impostos els rendiments de capital obtinguts, els rendiments que es puguin derivar d'explotacions econòmiques no declarades exemptes per les autoritats fiscals i de la cessió d'ús del seu patrimoni, ni els increments de patrimoni que s'obtinguin dels béns no afectes al seu objecte social o finalitat específica.

#### 4.7. Provisions i contingències

Els Patrons de la Fundació en la formulació dels comptes anuals diferencien entre:

- a. Provisions: saldos creditors que cobreixen obligacions actuals derivades de successos passats, la cancel·lació de les quals és probable que origini una sortida de recursos, però que resulten indeterminats quant al seu import i/o moment de cancel·lació.
- b. Passius contingents: obligacions possibles sorgides com a conseqüència de successos passats, la materialització futura de les quals està condicionada al fet que succeeixi, o no, un o més esdeveniments futurs independents de la voluntat de la Fundació.



CLASE 8.ª



0M5354952

Els comptes anuals recullen totes les provisions respecte a les quals s'estimi 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 l'esdeveniment 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.

#### **4.8. Indemnitzacions per acomiadament**

D'acord amb la legislació vigent, la Fundació està obligada al pagament d'indemnitzacions a aquells empleats amb els quals, sota determinades condicions, rescindeixi les seves relacions laborals. Per tant, les indemnitzacions per acomiadament susceptibles de quantificació raonable es registren com a despesa a l'exercici en què s'adopta la decisió de l'acomiadament i es crea una expectativa vàlida envers tercers. En els comptes anuals adjunts no s'ha registrat cap provisió per aquest concepte, ja que no estan previstes situacions d'aquesta naturalesa.

#### **4.9. Elements patrimonials de naturalesa mediambiental**

Es consideren actius de naturalesa mediambiental els béns que són utilitzats de manera duradora en l'activitat de la Fundació, la finalitat principal dels quals és la minimització de l'impacte mediambiental i la protecció i millora del medi ambient, incloent-hi la reducció o eliminació de la contaminació futura.

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

#### **4.10. Subvencions, donacions i llegats**

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

- a. Subvencions, donacions i llegats de capital no reintegrables: es valoren pel valor raonable de l'import o el bé concedit, en funció de si són de caràcter monetari o no, i s'imputen a resultats en proporció a la dotació a l'amortització efectuada en el període per als elements subvencionats o, si s'escau, quan es produeixi la seva alienació o correcció valorativa per deteriorament, a excepció de les rebudes de patrons que si es destinen específicament a aportació es registren directament en els fons propis i no constitueixen cap ingrés.
- b. Subvencions de caràcter reintegrables: mentre tinguin el caràcter de reintegrables es comptabilitzen com a passius.
- c. 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.



CLASE 8.ª



0M5354953

La Fundació registra les subvencions, donacions i llegats dins del "Patrimoni Net" en el moment que aquestes compleixen amb la condició de no reintegrables. És a dir, en el moment en que es compleixen les condicions establertes per la seva concessió i no existeixen dubtes raonables sobre la recepció de la subvenció, donació o llegat. En cas contrari, són registrades en el passiu corrent, "Periodificacions a curt termini" i no corrent "Periodificacions a llarg termini" fins el moment que adquireixin la condició de no reintegrables.

La Fundació té registrat en el balanç de situació adjunt subvencions i donacions de capital, les quals han estat destinades principalment a l'adquisició d'equips d'investigació, mobiliari, instal·lacions tècniques i per a la construcció de 2 mòduls on realitza part de la seva activitat. Aquestes subvencions i donacions, són traspasades al compte de resultats de forma proporcional a l'amortització de l'immobilitzat finançat.

La Fundació registra en l'epígraf "Periodificacions a curt termini" i "Periodificacions a llarg termini", les aportacions rebudes de les diferents Administracions Públiques que compleixen amb aquesta definició i que s'assignen a la realització de projectes de recerca. Les entitats que concedeixen aquestes subvencions i la Fundació assignen part de l'import concedit a les despeses directament imputables al projecte/activitat i part de l'import a les despeses d'estructura. L'import assignat a despeses directes es traspassa com a ingrés al compte de resultats en el moment que es meriten les despeses imputables al projecte/activitat. D'altra banda, l'import concedit assignat a estructura és traspassat al compte de resultats en funció del grau d'avançament del projecte o activitat realitzada.

#### **4.11. Ingressos i despeses**

Els ingressos i les despeses s'imputen en funció del criteri de meritació, és a dir, quan es produeix el corrent real de béns i serveis que aquests representen, amb independència del moment en el que es produeixi el corrent monetari o financer que se'n deriva. La Fundació rep ingressos per prestació de serveis, ingressos per subvencions i per donacions.

Els ingressos per subvencions i donacions es registren segons descrit en la Nota 4.10.

El ingressos per prestació de serveis es valoren pel valor raonable de la contraprestació rebuda, deduïts els descomptes i impostos.

Els ingressos per prestació de serveis es reconeixen considerant el grau de realització de la prestació a la data de balanç, sempre que el resultat de la transacció pugui ser estimat amb fiabilitat.

#### **4.12. Classificació entre corrent i no corrent**

Un actiu o passiu corrent agrupa, bàsicament, aquells elements que la Fundació espera vendre, consumir o realitzar al llarg del cicle normal d'explotació, aquells altres als quals el seu venciment, alienació o realització s'espera que es produeixi en un any, els classificats com mantinguts per negociar, excepte els derivats a llarg termini, i els efectiu i equivalents. La resta es classifica com no corrents.



CLASE 8.ª



0M5354954

#### 4.13. Transaccions amb entitats del grup, multigrup i associades

A efectes de presentació dels comptes anuals, es consideren entitats del grup, multigrup i associades les següents:

Entitats del Grup, multigrup i associades
Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)
Generalitat de Catalunya
Futurechromes, S.L

La Generalitat de Catalunya és l'organisme amb major representació en el patronat de la Fundació. A efectes de presentació dels presents comptes anuals, els saldos i transaccions amb la Generalitat de Catalunya es presenten com a Administració Pública.

La Fundació realitza totes les seves operacions amb entitats del grup, multigrup i associades a valors de mercat. Addicionalment, els preus de transferència es troben suportats adequadament, per la qual cosa els Patrons de la Fundació consideren que no hi ha riscos significatius per aquest aspecte del qual puguin derivar-se passius de consideració en el futur.

#### 5. Immobilitzat intangible

Els moviments produïts durant els exercicis 2015 i 2014 en els diferents comptes d'immobilitzat intangible i de les seves corresponents amortitzacions acumulades han estat el següents:

##### Exercici 2015

Cost	Euros			
	Saldo inicial	Addicions	Baixes	Saldo final
Aplicacions informàtiques	281.860	15.100	-	296.960
Patents, llicències i marques	128.419	5.100	-	133.519
Drets sobre béns cedits en ús	30.000	-	-	30.000
<b>Total cost</b>	<b>440.279</b>	<b>20.200</b>	<b>-</b>	<b>460.479</b>



0M5354955

CLASE 8.ª

Amortització acumulada	Euros			
	Saldo inicial	Dotacions	Reduccions	Saldo final
Aplicacions informàtiques	(204.272)	(26.395)	-	(230.667)
Patents, llicències i marques	(59.379)	(30.304)	-	(89.683)
Drets sobre béns cedits en ús	(30.000)	-	-	(30.000)
<b>Total amortització acumulada</b>	<b>(293.651)</b>	<b>(56.699)</b>	<b>-</b>	<b>(350.350)</b>

Total Immobilitzat intangible	Euros			
	Saldo inicial	Addicions o dotacions	Baixes o reduccions	Saldo final
Cost	440.279	20.200	-	460.479
Amortització acumulada	(293.651)	(56.699)	-	(350.350)
<b>Total</b>	<b>146.628</b>	<b>(36.499)</b>	<b>-</b>	<b>110.129</b>

Exercici 2014

Cost	Euros			
	Saldo inicial	Addicions	Baixes	Saldo final
Aplicacions informàtiques	215.748	74.226	(8.114)	281.860
Patents, llicències i marques	87.544	41.904	(1.029)	128.419
Drets sobre béns cedits en ús	30.000	-	-	30.000
<b>Total cost</b>	<b>333.292</b>	<b>116.130</b>	<b>(9.143)</b>	<b>440.279</b>

Amortització acumulada	Euros			
	Saldo inicial	Dotacions	Reduccions	Saldo final
Aplicacions informàtiques	(174.083)	(35.401)	5.212	(204.272)
Patents, llicències i marques	(38.860)	(20.693)	174	(59.379)
Drets sobre béns cedits en ús	(30.000)	-	-	(30.000)
<b>Total amortització acumulada</b>	<b>(242.943)</b>	<b>(56.094)</b>	<b>5.386</b>	<b>(293.651)</b>



CLASE 8.<sup>a</sup>



0M5354956

Total Inmobilitzat intangible	Euros			
	Saldo inicial	Addicions o dotacions	Baixes o reduccions	Saldo final
Cost	333.292	116.130	(9.143)	440.279
Amortització acumulada	(242.943)	(56.094)	5.386	(293.651)
<b>Total</b>	<b>90.349</b>	<b>60.036</b>	<b>(3.757)</b>	<b>146.628</b>

El 29 de febrer de 2008, la Universitat Autònoma de Barcelona va cedir a la Fundació, per un període de 5 anys, l'ús d'un terreny d'una superfície aproximada de 200 metres quadrats ubicat al Campus de la Universitat Autònoma de Barcelona. El valor raonable atorgat al dret d'ús de la parcel·la durant aquest període va ser de 30.000 euros, d'acord amb la retribució de cessions similars fetes a la zona per l'entitat cedent.

Les altes d'aplicacions informàtiques corresponen a la implantació del mòdul SAP Business One, sistema informàtic que la Fundació a començat a utilitzar des de l'1 de gener de 2015.

Al 31 de desembre de 2015, els elements de l'immobilitzat intangible totalment amortitzats i en ús ascendeixen a 250.076 euros. Al 31 de desembre de 2014 hi havia elements de l'immobilitzat intangible totalment amortitzats i en ús per valor de 176.710 euros.

## 6. Inmobilitzat material

Els moviments produïts durant els exercicis 2015 i 2014 en els diferents comptes de l'immobilitzat material i de les seves corresponents amortitzacions acumulades han estat els següents:

### *Exercici 2015*

Cost	Euros			
	Saldo inicial	Addicions	Baixes	Saldo final
Edificis i construccions	557.382	-	-	557.382
Instal·lacions Tècniques	390.453	82.242	-	472.695
Maquinària	6.500	-	-	6.500
Mobiliari	310.747	9.144	-	319.891
Equips per a processament d'informació	517.229	97.507	-	614.736
Altres immobilitzats	13.483.654	532.643	(2.317)	14.013.980
Immobilitzat en curs	-	1.632	-	1.632
<b>Total cost</b>	<b>15.265.965</b>	<b>723.168</b>	<b>(2.317)</b>	<b>15.986.816</b>



0M5354957

CLASE 8.ª

Amortització acumulada	Euros			
	Saldo inicial	Dotacions	Reduccions	Saldo final
Edificis i construccions	(543.430)	(300)	-	(543.730)
Instal·lacions Tècniques	(112.073)	(44.451)	-	(156.524)
Maquinària	(3.560)	(650)	-	(4.210)
Mobiliari	(93.582)	(29.023)	-	(122.605)
Equips per a processament d'informació	(329.177)	(111.237)	-	(440.414)
Altres immobilitzats	(8.983.394)	(1.226.840)	-	(10.210.234)
<b>Total amortització acumulada</b>	<b>(10.065.216)</b>	<b>(1.412.501)</b>	-	<b>(11.477.717)</b>

Total Immobilitzat material	Euros			
	Saldo inicial	Addicions o dotacions	Baixes o reduccions	Saldo final
Cost	15.265.965	723.168	(2.317)	15.986.816
Amortització acumulada	(10.065.216)	(1.412.501)	-	(11.477.717)
<b>Total</b>	<b>5.200.749</b>	<b>(689.333)</b>	<b>(2.317)</b>	<b>4.509.099</b>

Les altes de l'exercici 2015 corresponen majoritàriament a incorporacions d'equips científics i material divers per investigació destinats als diferents projectes en els que la Fundació està immersa. Gran part dels actius adquirits estan subvencionats pels diferents organismes i per tant es registra la contrapartida com una alta a l'epígraf subvencions de capital del patrimoni net (Nota 10.2). També s'han realitzat inversions d'instal·lacions tècniques i equips per a processament d'informació, bàsicament de hardware.

A 31 de desembre de 2015 i 2014, els elements de l'immobilitzat material totalment amortitzats i en ús ascendeixen a 8.020.312 i 7.555.520 euros, respectivament.

A 31 de desembre de 2015 i 2014 no existeixen indicis que ens portin a pensar que s'ha d'efectuar cap deteriorament en els actius de la Fundació.

La política de la Fundació és formalitzar pòlisses d'assegurances per cobrir els possibles riscos als quals estan subjectes els diversos elements del seu immobilitzat material. Als tancaments dels exercicis 2015 i 2014 no existia dèficit de cap cobertura relacionat amb aquests riscos.



0M5354958

CLASE 8.ª

## Exercici 2014

Cost	Euros			
	Saldo Inicial	Addicions	Baixes	Saldo final
Edificis i construccions	557.382	-	-	557.382
Instal·lacions Tècniques	341.546	101.030	(52.123)	390.453
Maquinària	6.500	-	-	6.500
Mobiliari	273.547	72.531	(35.331)	310.747
Equips per a processament d'informació	398.479	154.128	(35.378)	517.229
Altre immobilitzat	12.452.325	1.117.168	(85.839)	13.483.654
<b>Total cost</b>	<b>14.029.779</b>	<b>1.444.857</b>	<b>(208.671)</b>	<b>15.265.965</b>

Amortització acumulada	Euros			
	Saldo Inicial	Dotacions	Reduccions	Saldo final
Edificis i construccions	(543.129)	(301)	-	(543.430)
Instal·lacions Tècniques	(119.143)	(35.920)	42.990	(112.073)
Maquinària	(2.910)	(650)	-	(3.560)
Mobiliari	(87.350)	(27.669)	21.437	(93.582)
Equips per a processament d'informació	(265.441)	(95.555)	31.819	(329.177)
Altre immobilitzat	(8.146.549)	(918.809)	81.964	(8.983.394)
<b>Total amortització acumulada</b>	<b>(9.164.522)</b>	<b>(1.078.904)</b>	<b>178.210</b>	<b>(10.065.216)</b>

Total Immobilitzat material	Euros			
	Saldo inicial	Addicions o dotacions	Baixes o reduccions	Saldo final
Cost	14.029.779	1.444.857	(208.671)	15.265.965
Amortització acumulada	(9.164.522)	(1.078.904)	178.210	(10.065.216)
<b>Total</b>	<b>4.865.257</b>	<b>365.953</b>	<b>(30.461)</b>	<b>5.200.749</b>

Les altes del exercici 2014 corresponien a incorporacions d'equips i material divers per investigació destinats als diferents projectes en els que la Fundació està immersa. Gran part dels actius adquirits estan subvencionats pels diferents organismes i per tant es registra la contrapartida com una alta a l'epígraf subvencions de capital del patrimoni net (Nota 10.2).





CLASE 8.ª



0M5354959

## 7. Inversions financeres en empreses del grup

El saldo dels comptes de l'epígraf "Inversions en empreses del grup a llarg termini" al tancament de l'exercici 2015 és el següent:

	Euros			
	Saldo inicial	Addicions	Baixes	Saldo final
Instruments de patrimoni en empreses del grup a llarg termini	-	2.500	-	2.500
<b>Total a corto plazo</b>	<b>-</b>	<b>2.500</b>	<b>-</b>	<b>2.500</b>

Amb data 20 de març de 2015, la Fundació ha adquirit el 25% de la societat Futurechromes, S.L., que desenvolupa la seva activitat en el sector de la investigació, el desenvolupament i la innovació en la nanotecnologia.

## 8. Arrendaments operatius

### Arrendatari

Al tancament dels exercicis 2015 i 2014 la Fundació no té contractades quotes d'arrendaments mínimes amb els arrendadors.

L'import de les quotes d'arrendament operatiu reconegudes com a despesa en els exercicis 2015 i 2014 és el següent:

	Euros	
	2015	2014
Arrendaments operatius	55.386	227.425
<b>Total</b>	<b>55.386</b>	<b>227.425</b>

Els arrendaments de 2015 corresponen principalment a llicències de software.

Part dels arrendaments de l'exercici es contracten durant l'any i no estan inclosos a les rendes dels contractes en vigor.

Els arrendaments de 2014 corresponien principalment al lloguer d'equips propietat de la Universitat Autònoma de Barcelona per part de la Fundació per desenvolupar diversos projectes.

La Fundació no paga lloguer per l'arrendament de l'edifici del Campus UAB on es troben actualment les seves oficines.



0M5354960

CLASE 8.ª

## 9. Inversions financeres (llarg i curt termini)

### 9.1. Inversions financeres a llarg termini

El saldo dels comptes de l'epígraf "Inversions financeres a llarg termini" al tancament dels exercicis 2015 i 2014 és el següent:

Categories	Classes	Euros	
		Crèdits i altres	
		2015	2014
<b>Préstecs i partides a cobrar</b> <b>Deutors a llarg termini i crèdits a tercers:</b> Préstecs i partides a cobrar amb tercers- Administracions Públiques deutores per subvencions		11.477.606	8.501.667
<b>Total inversions financeres a llarg termini</b>		<b>11.477.606</b>	<b>8.501.667</b>

A l'epígraf "Administracions Públiques deutores per subvencions" es registra a 31 de desembre de 2015 i 2014, els imports pendents de cobrament de subvencions concedides per diferents Administracions Públiques. El detall és el següent:

	Euros	
	2015	2014
Generalitat de Catalunya:		
Acords de Govern	1.960.774	2.252.380
Comissió Europea	5.457.480	3.163.221
Ministerio de Ciencia e Innovación	3.916.098	2.785.313
Altres Administracions Públiques	143.254	300.753
<b>Total</b>	<b>11.477.606</b>	<b>8.501.667</b>

### 9.2. Inversions financeres a curt termini

El saldo dels comptes de l'epígraf "Inversions financeres a curt termini" al tancament dels exercicis 2015 i 2014 és el següent:

Categories	Classes	Euros	
		Crèdits i altres	
		2015	2014
<b>Préstecs i partides a cobrar</b> <b>Deutors a curt termini i crèdits a tercers:</b> Préstecs i partides a cobrar amb tercers- Inversions mantingudes fins al venciment		700.000	1.027.000
<b>Total inversions financeres a llarg termini</b>		<b>700.000</b>	<b>1.027.000</b>



CLASE 8.ª



0M5354961

A l'epígraf Inversions mantingudes fins al venciment es registren a 31 de desembre de 2015 comptes d'estalvi a termini els qual tenen venciment a curt termini i estan remunerats a un tipus d'interès de mercat.

### 9.3. Informació sobre naturalesa i el nivell de risc dels instruments financers

#### *Informació quantitativa i qualitativa*

La gestió dels riscos financers de la Fundació està centralitzada en la Direcció Financera, la qual té establerts els mecanismes necessaris per controlar l'exposició a les variacions en el tipus d'interès i tipus de canvi, com també als riscos de crèdit i liquiditat. Tot seguit s'indiquen els principals riscos financers que tenen impacte a la Fundació:

#### a) Risc de crèdit:

Amb caràcter general la Fundació manté la seva tresoreria i actius líquids equivalents en entitats financeres d'elevat nivell creditici. Aquests excedents de tresoreria han meritat al llarg de l'any interessos a un tipus d'interès de mercat referenciat a l'Euribor.

La Fundació manté comptes a cobrar amb diversos organismes d'àmbit públic, tant a nivell nacional com internacional, per les diverses subvencions concedides. Donada la naturalesa d'aquests organismes, es considera no significatiu el risc de crèdit amb tercers.

#### b) Risc de liquiditat:

Per tal d'assegurar la liquiditat i poder atendre tots els compromisos de pagament que es deriven de la seva activitat, la Fundació disposa de tresoreria suficient, que es mostra el seu balanç.

#### c) Risc de mercat (inclou tipus d'interès i tipus de canvi):

La Fundació no té risc de tipus d'interès, donat que els préstec formalitzats que meriten interessos són compensats per la Generalitat de Catalunya (vegeu les Notes 11.1 i 11.2).

El risc de tipus de canvi es concentra principalment en els comptes a cobrar, comptes a pagar i comptes bancaris, alguns d'ells denominats en moneda estrangera. La Fundació no disposa d'instruments financers (assegurances de canvi) que redueixin les diferències de canvi per transaccions en moneda estrangera, i per tant està exposada a fluctuacions de tipus de canvi d'aquestes divises, però es considera que el risc per aquest concepte és mínim.



CLASE 8.ª



0M5354962

## 10. Patrimoni net i fons propis

### 10.1. Fons dotacional

Donat el seu objecte fundacional i el seu caràcter no lucratiu, la Fundació no té capital social ni, en conseqüència, accions o qualsevol títol representatiu del seu patrimoni.

Els fons dotacionals estan compostats per les següents aportacions dineràries fetes en el moment de la constitució de la Fundació:

	Euros
Generalitat de Catalunya	60.000
Universitat Autònoma de Barcelona	30.000
<b>Total</b>	<b>90.000</b>

### 10.2. Subvencions, donacions i llegats rebuts

A l'epígraf subvencions, donacions i llegats rebuts, la Fundació registra els següents conceptes:

- Subvencions de capital no reintegrables: corresponen a subvencions rebudes destinades a l'adquisició d'immobilitzat, i s'imputen a resultats en proporció a la dotació de 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.
- Altres subvencions i donacions: corresponen bàsicament a donacions efectuades per tercers, les quals es destinen a projectes d'investigació vinculats a l'objecte fundacional, i s'imputen a resultats en proporció a la despesa suportada per aquests projectes.

La informació sobre les subvencions, donacions i llegats rebuts per la Fundació, les quals formen part del Patrimoni Net, així com dels resultats imputats en el compte de pèrdues i guanys procedents de les mateixes, és la següent:

#### Exercici 2015

Subvencions i donacions	Euros					Saldo final
	Saldo inicial	Traspasos de l'epígraf "Periodificacions a llarg i curt termini" (Nota 12)	Addicions o dotacions	Traspasos a compte de pèrdues i guanys (subvencions de capital)	Traspasos a compte de pèrdues i guanys (subvencions d'explotació Nota 16.1)	
Subvencions de capital	4.494.029	-	468.876	(1.205.143)	-	3.757.762
Altres subvencions i donacions	13.981	7.699.040	-	(8.284)	(7.699.040)	5.697
<b>Total</b>	<b>4.508.010</b>	<b>7.699.040</b>	<b>468.876</b>	<b>(1.213.427)</b>	<b>(7.699.040)</b>	<b>3.763.459</b>



OM5354963

CLASE 8.ª

**Exercici 2014**

Subvencions i donacions	Euros					Saldo final
	Saldo inicial	Traspasos de l'epígraf "Periodificacions a llarg i curt termini" (Nota 12)	Adicions o dotacions	Traspasos a compte de pèrdues i guanys (subvencions de capital)	Traspasos a compte de pèrdues i guanys (subvencions d'explotació Nota 16.1)	
Subvencions de capital	3.902.296	-	1.639.119	(1.047.386)	-	4.494.029
Altres subvencions i donacions	24.585	7.039.450	(2.307)	(8.297)	(7.039.450)	13.981
<b>Total</b>	<b>3.926.881</b>	<b>7.039.450</b>	<b>1.636.812</b>	<b>(1.055.683)</b>	<b>(7.039.450)</b>	<b>4.508.010</b>

Els traspasos de l'epígraf "Altres subvencions i donacions" procedeixen de les periodificacions a curt i llarg termini i corresponen als projectes d'investigació executats al llarg del exercici 2015. Aquest imports han estat traspasats com a ingrés per subvencions d'explotació de l'exercici en curs de forma proporcional a les despeses incorregudes pels esmentats projectes d'investigació.

Les principals subvencions registrades en l'epígraf "Subvencions de capital" corresponen principalment als equips d'investigació, mobiliari i altre immobilitzat per al desenvolupament de l'activitat de la Fundació.

Les principals addicions de l'epígraf "Subvencions de capital" corresponen a actius adquirits (Nota 6) al llarg del exercici 2015 els quals han estat finançats mitjançant les subvencions procedents dels diferents organismes subvencionadors.

Al 31 de desembre de 2015 i 2014 la Fundació havia complert tots els requisits necessaris per a considerar les subvencions i donacions mencionades com a no reintegrables.

**Acords de Govern amb la Generalitat de Catalunya**

Amb data 25 d'octubre de 2005 i 18 d'abril de 2006 la Generalitat de Catalunya va formalitzar dos Acords de Govern mitjançant els quals es comprometia a finançar la compra i la càrrega financera d'equipaments científic-tècnic a la Fundació per la posada en marxa de les activitats de recerca del Centre Mixt en Nanociència i Nanotecnologia (CIN2). Aquest compromís de despeses té un abast plurianual i per tant el Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació va requerir l'autorització de la Generalitat de Catalunya. En conseqüència, la Fundació va formalitzar dues operacions d'endeutament amb una entitat bancària per un nominal de 2.925 i 2.683 milers d'euros, respectivament, les quals varen servir per l'adquisició de l'esmentat equipament científic-tècnic. Amb data 16 de desembre de 2006 la Fundació va formalitzar un nou préstec amb el Ministeri de Ciència i Innovació per import de 768 mil euros, el qual va ser utilitzat per cancel·lar part del principal d'un dels préstecs amb l'entitat financera. La Fundació està fent front al retorn d'aquest principal i a la seva càrrega financera mitjançant les aportacions que efectua anualment la Generalitat de Catalunya.



0M5354964

CLASE 8.ª

La Fundació té registrat comptablement al 31 de desembre de 2015 a l'epígraf "Subvencions, donacions i llegats rebuts" del patrimoni net del balanç de situació adjunt un import de 889 milers d'euros corresponents als imports que encara no han estat imputats al compte de pèrdues i guanys de l'Entitat, així com un compte a cobrar a curt i llarg termini amb la Generalitat de Catalunya per import de 292 i 1.961 milers d'euros a 31 de desembre de 2015 corresponents als imports pendents de cobrament d'acord amb els esmentats Acords de Govern. La Fundació registra comptablement les anualitats 2017 i següents amb independència de que estiguin consignades en els Pressupostos Generals de la Generalitat de Catalunya atès que considera que és un compromís ferm de la Generalitat de Catalunya.

El detall dels imports registrats per aquests conceptes en els estats financers adjunts de la Fundació, així com els corresponents imports consignats i pendents de consignar en els pressupostos de la Generalitat de Catalunya, són els següents:

**31 de desembre de 2015**

	Milers d'Euros		
	Imports registrats en els Estats Financers de la Fundació	Imports consignats en els Pressupostos de la Generalitat de Catalunya	Imports pendents de consignar en els Pressupostos de la Generalitat de Catalunya
<b>Epígrafs del balanç de situació:</b>			
Deutors a llarg termini (Actiu no corrent)	1.961	-	1.961
Deutors a curt termini (Actiu corrent)	584	(292)	292
Subvencions, donacions i llegats de capital (Patrimoni net)	(889)	-	(889)
Excedents d'exercicis anteriors (Patrimoni net)	(4.494)	(3.647)	847
<b>Epígrafs del compte de pèrdues i guanys:</b>			
Subvencions de capital traspasades a resultats (Compte de pèrdues i guanys)	(225)	-	(225)
Subvencions d'explotació traspasades a resultats (Compte de pèrdues i guanys)	-	-	-



0M5354965

CLASE 8.ª

31 de desembre de 2014

	Milers d'Euros		
	Imports registrats en els Estats Financers de la Fundació	Imports consignats en els Pressupostos de la Generalitat de Catalunya	Imports pendents de consignar en els Pressupostos de la Generalitat de Catalunya
<b>Epígrafs del balanç de situació:</b>			
Deutors a llarg termini (Actiu no corrent)	2.252	-	2.252
Deutors a curt termini (Actiu corrent)	734	(442)	292
Subvencions, donacions i llegats de capital (Patrimoni net)	(1.041)	-	(1.041)
Excedents d'exercicis anteriors (Patrimoni net)	(4.428)	(3.355)	1.072
<b>Epígrafs del compte de pèrdues i guanys:</b>			
Subvencions de capital traspasades a resultats (Compte de pèrdues i guanys)	(139)	-	(139)
Subvencions d'exploració traspasades a resultats (Compte de pèrdues i guanys)	-	-	-

## 11. Passius financers a llarg i curt termini

### 11.1. Deutes a llarg termini

El saldo dels comptes de l'epígraf "Deutes a llarg termini" al tancament dels exercicis 2015 i 2014 és el següent:

Categories	Euros	
	2015	2014
Deutes amb entitats de crèdit	1.416.824	1.599.640
Altres deutes a llarg termini	693.728	827.482
<b>Total</b>	<b>2.110.552</b>	<b>2.427.122</b>

Durant l'exercici 2005 la Fundació va obtenir un préstec per import de 2.683.036 euros amb venciment 23 de desembre de 2023 i a un tipus d'interès inicial del Euribor + 0,13%. Durant l'exercici 2007 es va realitzar una amortització anticipada per un import de 1.350.000 euros. En relació a aquest préstec, la Generalitat de Catalunya va atorgar una subvenció a la Fundació per un import equivalent al préstec indicat, de manera que la Fundació cobrarà aquesta subvenció d'acord amb els imports i terminis d'amortització establerts pel préstec. Aquesta subvenció es troba comptabilitzada dins l'epígraf "Subvencions, donacions i llegats rebuts" i al corresponent compte a cobrar dins l'epígraf "Inversions financeres a llarg termini" i "Inversions financeres a curt termini".



0M5354966

CLASE 8.ª

Durant l'exercici 2006 la Fundació va obtenir un préstec per import de 2.925.075 euros amb venciment 28 de setembre de 2024 i a un tipus d'interès inicial del Euribor + 0,13. En relació a aquest préstec, la Generalitat de Catalunya va atorgar una subvenció a la Fundació per un import equivalent al préstec indicat, de manera que la Fundació cobrarà aquesta subvenció d'acord amb els imports i terminis d'amortització establerts pel préstec. Aquesta subvenció es troba comptabilitzada dins l'epígraf "Subvencions, donacions i llegats rebuts" i al corresponent compte a cobrar dins l'epígraf "Inversions financeres a llarg termini" i "Inversions financeres a curt termini".

Els "altres deutes a llarg termini" corresponen als préstecs concedits pel Ministerio de Innovación y Ciencia per a ajuts a projectes de R+D realitzats a Parcs Científics i Tecnològics.

El detall dels venciments per anys dels préstecs a llarg termini és el següent:

**Exercici 2015**

Concepte	Euros						
	Corrent (Nota 11.2)	No corrent					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021 i Següents	Total
Préstec BBVA 2006	182.816	182.816	182.816	182.816	182.816	685.560	1.416.824
Préstec Ministerio Innovación y Ciencia 2006	108.790	108.790	108.790	108.790	108.790	108.790	543.950
Préstec Ministerio Innovación y Ciencia 2007	24.963	24.963	24.963	24.963	24.963	49.926	149.778
<b>Total</b>	<b>316.569</b>	<b>316.569</b>	<b>316.569</b>	<b>316.569</b>	<b>316.569</b>	<b>844.276</b>	<b>2.110.552</b>

**Exercici 2014**

Concepte	Euros						
	Corrent (Nota 11.2)	No corrent					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020 i següents	Total
Préstec BBVA 2006	182.816	182.816	182.816	182.816	182.816	868.376	1.599.640
Préstec Ministerio Innovación y Ciencia 2006	108.790	108.790	108.790	108.790	108.790	217.580	652.740
Préstec Ministerio Innovación y Ciencia 2007	24.963	24.963	24.963	24.963	24.963	74.890	174.742
<b>Total</b>	<b>316.569</b>	<b>316.569</b>	<b>316.569</b>	<b>316.569</b>	<b>316.569</b>	<b>1.160.846</b>	<b>2.427.122</b>





CLASE 8.ª



0M5354967

### 11.2. Deutes a curt termini

El saldo dels comptes de l'epígraf "Deutes a curt termini" al tancament dels exercicis 2015 i 2014 és el següent:

Categories	Euros	
	2015	2014
Deutes amb entitats de crèdit	182.816	182.816
Altres passius financers	133.753	133.753
<b>Total</b>	<b>316.569</b>	<b>316.569</b>

El detall dels deutes amb entitats de crèdit a curt termini al tancament dels exercicis 2015 i 2014 és el següent:

Categories	Euros	
	2015	2014
Préstecs	182.816	182.816
<b>Total</b>	<b>182.816</b>	<b>182.816</b>

La Fundació manté vigent el contracte de Pòlissa de crèdit, firmat amb La Caixa el dia 26 de novembre de 2015, amb venciment anual i un límit de 900 milers d'euros. L'import disposat al tancament dels exercicis 2015 i 2014 és de zero euros.

D'altra banda el contracte de Pòlissa de crèdit, firmat amb La Caixa el dia 17 de juny de 2009, amb venciment 30 de juny de 2014 i un límit de 264 milers d'euros no va ser renovat al venciment.

### 12. Periodificacions a llarg i a curt termini

A l'epígraf periodificacions a llarg i a curt termini, la Fundació registra subvencions d'explotació i de capital reintegrables rebudes destinades al finançament de projectes d'investigació o a l'adquisició d'actius que encara no han adquirit la condició de no reintegrables ja que no s'han complert les condicions establertes en la seva concessió per complir amb els requisits de no reintegrabilitat.



0M5354968

CLASE 8.ª

El saldo dels comptes de l'epígraf "Periodificacions a llarg i a curt termini" al tancament dels exercicis 2015 i 2014 és el següent:

	Euros	
	2015	2014
Periodificacions llarg termini	6.933.967	8.774.359
Periodificacions curt termini	4.529.114	3.077.726
<b>Total</b>	<b>11.463.081</b>	<b>11.852.085</b>

Durant l'exercici 2015 i 2014, la Fundació ha traspassat 7.682.499 i 7.039.450 euros, respectivament, a l'epígraf "Subvencions, donacions i llegats rebuts" (Nota 10.2), corresponent a projectes d'investigació que s'han executat al llarg dels esmentats exercicis, i per tant han estat traspassats al compte de resultats com a ingrés per tal de compensar la deses incorreguda pels mateixos.

#### Alguns projectes d'investigació significatius en desenvolupament

##### Nacionals

**"nanoTHERM-Tailoring Electronic and Phononic Properties of Nanomaterials: Towards Improved Thermoelectricity"**: L'objectiu del projecte nanoTHERM és estudiar els materials nous controlats a la nanoescala i les estructures per adquirir un coneixement millor de la física subjacent a les connexions entre els transports termals i elèctrics, per tal d'optimitzar el disseny de materials termoelectrics.

**"MOFs@bio-Frameworks Nanoscòpics"**: Disseny i Síntesi de Metall-Organic Frameworks Nanoscòpics per a aplicacions biomèdiques avançades.

**"NAP2DIAGNOSTICS-Nanobiocjugated paper/plastic platforms for improved diagnostics applications"**: desenvolupament de plataformes nanoestructurades de paper/plàstic, de baix cost, amb interès per aplicacions de diagnòstic.

**"S2DDS-Espintrónica en Sistemas de Dirac en 2 Dimensiones"**: Exploració experimental de les propietats de transport de càrrega i spin de capes de grafè ultra netes i de grafè policristalí en forma controlada, amb l'objectiu de proporcionar una major comprensió dels mecanismes de relaxació de spin i dels mètodes accessibles per a la seva manipulació.

**"THERANANO-Nanoestructuras magnéticas y magnetoplasmónicas teranósticas"**: disseny racional i nanofabricació de nanoestructures magnètiques y magnetoplasmòniques, i la seva aplicació biomèdica en el diagnòstic avançat i en tractaments tèrmics localitzats.

##### Europeus

**"ERC-InanoMOF-Multifunctional micro- and nanostructures assembled from nanoscale metal-organic frameworks and inorganic nanoparticles"**: Desenvolupament de metodologies basades en la frontera de la química supra i nanomolecular per a la síntesi de noves classes de nano i microsistemes a través de assembly controlada de nanoMOFs i INPs.



CLASE 8.ª



0M5354969

**“ERC-SpinBound-Exploring the spin physics at the boundaries of materials with strong spin orbit interaction”**: Investigar una nova frontera de la investigació en la física de gir en els límits (superfícies) de materials amb forta interacció espín-òrbita (SOI). Encara que les propietats d'aquests materials han estat estudiats des de fa més de mig segle, els investigadors estan començant a comprendre la riquesa de fenòmens SOI que es produeixen en ells. SOI condueix a la superfície i estats de contorn amb inusualment gran desdoblament spin en elements pesats simples. També pot produir una topologia no trivial en els aïlladors de la banda que provoca estats de la superfície metàl·lica amb textures gir exòtiques que estan protegits per la simetria d'inversió del temps.

**“ERC-Flexoelectricity”**: La flexoelectricitat és una propietat general de tots els aïllants mitjançant el qual es genera una tensió quan se sotmeten a una deformació no homogènia com la flexió. L'objectiu és establir el primer laboratori Euroe especialitzada en l'exploració i explotació de Flexoelectricidad.

**“MERGING-Membrane-based phonon engineering for energy harvesting”**: Realització d'un mòdul termoelèctric compacte per collir l'energia dels dispositius per a ser utilitzats en aplicacions que requereixen tècniques d'empaquetatge d'integració heterogenis que condueixen a mida petita, integrabilitat i alta eficiència termoelèctrica.

**“ProDIA-Production, control and Demonstration of structured hybrid nanoporous materials for Industrial adsorption Applications”**: desenvolupament de tecnologies i mètodes de producció per MOFs i aluminosilicats que siguin econòmicament competitius, estables i segurs, permetent la seva venda, distribució i ús en la indústria.



0M5354970

CLASE 8.ª

Obrim detall dels projectes per import concedit, import justificat i import pendent de justificar.

NOM PROJECTE	IMPORT CONCEDIT	INVERSIONS FINANÇADES PENDETS DE REALITZAR	PROJECTES FINANÇATS PENDENT DE JUSTIFICAR
2013 SEVERO OCHOA ICN2	4.000.000,00 €	-	3.258.618,55
2015 CAIXA SO SM JA	113.500,00 €	-	18.759,57
2015 CAIXA SO AB JG	113.500,00 €	-	18.750,97
2011 RADEL BB	242.510,90 €	-	26.308,47
COEFNANO	14.700,00 €	-	13.034,71
2013 BP CESAR MORENO	91.022,40 €	-	35.809,83
NANOTHERM-CS	949.349,00 €	-	55.263,94
RYC-MC	183.600,00 €	-	26.649,03
ERC-GCA	1.478.400,00 €	-	498.746,33
2014 DINDUSTRIA AA DR	55.560,00 €	-	27.265,04
2014 FPI SO RR	88.650,00 €	-	68.019,19
2014 NFFA	348.988,00 €	-	348.988,00
2014 DAFNEOX JS	769.500,00 €	-	21.500,00
2014 FPI SO BLANCA CHOCARRO	88.650,00 €	-	67.648,84
2014 COST ACTION-ML	145.000,00 €	-	243.336,06
ERC-DM	1.942.664,98 €	-	1.337.528,39
2014 E-ATOM JA	66.353,47 €	-	39.920,71
2015 CAIXA SO DV JG	113.500,00 €	-	18.532,98
2012 RYC N BASTUS	208.600,00 €	-	171.794,50
2013 PN JN-BS	142.730,61 €	-	45.709,05
2014 SGR AMUG	19.200,00 €	-	14.673,31
2011 NANO-RF CS	255.761,00 €	-	27.596,88
2012 ERC SV	1.628.744,00 €	-	581.888,81
2012 PN SR	73.710,00 €	-	1.373,83
2015 PREDOCSSO SS DR	88.250,00 €	-	86.302,76
2014 FPI SO BN	88.650,00 €	-	68.736,62
2015 EINFRA MAX PO	540.600,00 €	-	532.779,32
2014 E-TNT JA	87.400,00 €	-	78.886,29
2014 FPI SO KZ	88.650,00 €	-	69.011,95
2013 PN AMUG	69.142,86 €	-	34.418,71



CLASE 8.ª



0M5354971

2013 SMS A.MERKOÇI	485.500,00 €	-	81.692,82
2014 STIFNANO SV-MC FREDERIC BONELL	166.386,20 €	-	53.867,07
GRAPHENE-SR	303.204,00 €	-	19.883,44
2014 SGR GC	24.000,00 €	-	319,06
2013 FI S SICHORE	21.146,88 €	-	25.935,64
2013 RETOS AM	96.456,00 €	-	33.754,79
2014 SGR SV	24.000,00 €	-	-3.276,15
2014 SGR SR	19.200,00 €	-	16.172,48
2013 PN GC	135.520,00 €	-	66.889,41
2012 PN DM	187.200,00 €	-	817,31
2014 PREDOC JM JN	77.830,39 €	-	63.142,67
2014 PTA MP AMU	39.000,00 €	-	36.002,79
2014 SGR AM	30.100,00 €	-	92,92
PN-SV	144.212,64 €	-	33.197,68
2011 BP-A2 IF GCA	40.604,62 €	-	7.037,44
2013 FPI J ESPIN	83.900,00 €	-	42.723,24
2012 PN VP	134.550,00 €	-	131,09
2012 PN CS	101.790,00 €	-	1.335,41
FPI LUIS PIRES	48.520,00 €	-	19.664,93
2012 JDC J SIERRA	86.400,00 €	-	56.320,00
2012 GUIDE NANO VPUNTES	391.512,50 €	-	318.023,64
2014 HEATPRONANO - MC MARKUS WAGNER	166.336,20 €	-	15.554,13
2013 EXPLORA AM	102.850,00 €	-	84.818,40
2014 FPI SO AA	88.650,00 €	-	69.192,60
2014 SGR DM	28.800,00 €	-	8.348,48
2012 FUTURENANONEEDS VP	295.904,60 €	-	244.375,92
2013 QUANTIHEAT CS	374.998,00 €	-	167.291,09
2014 FPI SO LR	88.650,00 €	-	67.937,90
2014 BPB VG DM	91.022,40 €	-	76.852,00
2014 SGR VP	15.000,00 €	-	13.058,12
SGR CS	30.000,00 €	-	25.293,83
2015 BP JC SV	91.022,40 €	-	72.477,04
205 FI HX	57.440,64 €	-	42.341,95
2014 PREDOC ZM_SV	77.830,39 €	-	67.335,17
2015 PRODIA DM	750.722,50 €	-	744.418,30
2015EUROPA EXC MC SV	75.000,00 €	-	62.400,00



0M5354972

CLASE 8.ª

2014 BPB DG CS	91.022,40 €	-	80.378,00
2014 RYC DN CS	208.600,00 €	-	204.888,39
2014 PN AM	157.300,00 €	-	122.471,13
2015 NEREID CS	66.500,00 €	-	66.500,00
HENKEL RtR-NK	135.947,00 €	-	40.266,97
CALLIZO AROMAS-2014 DM	45.000,00 €	-	16.044,08
ESBELT	53.000,00 €	-	17.692,17
EMPRESAS-DM	51.653,73 €	-	50.984,23
LUCTA-DM	62.884,98 €	-	45.079,44
CARINSA	13.387,50 €	-	9.655,01
EMPRESAS-VP	1.794,60 €	-	867,96
2014 ART-LENS DR	58.000,00 €	-	-3.469,40
EMPRESAS-DR	25.951,74 €	-	3,52
HENKEL NANOENCAP-DR	108.133,00 €	-	5.899,39
FUTURECHROMES	10.000,00 €	-	19.848,76
CHEMIPOL-DM	70.650,00 €	-	22.180,85
ICN-BBVA II	2.925.075,00 €	530.754,77	0,00
EMP_LACER_DM	10.000,00 €	-	17.699,99
EMP PROMAX LL	125.000,00 €	-	92.548,69
EMP_LIPOTEC_DM	46.995,00 €	-	11.748,75

### 13. Operacions i saldos amb empreses del grup, multigrup i associades

#### Operacions

El detall de les operacions realitzades amb empreses del Grup durant els exercicis 2015 i 2014 es el següent:

	Euros			
	2015		2014	
	Compres	Serveis rebuts	Compres	Serveis rebuts
Universitat Autònoma de Barcelona	20.274	53.049	47.460	44.569
Futurechromes, S.L.	66.550	-	-	-
<b>Total</b>	<b>86.824</b>	<b>53.049</b>	<b>47.460</b>	<b>44.569</b>



CLASE 8.ª



OM5354973

## Saldos

Els saldos amb empreses del grup al tancament dels exercicis 2015 i 2014 son els següents:

### Exercici 2015

	Euros			
	Saldos Deutors	Saldos Creditors		
	Comptes a cobrar	Comptes a pagar	Préstecs a llarg termini	Préstecs a curt termini
Universitat Autònoma de Barcelona	20.023	7.660	524.225	62.642
Futurchromes, S.L.	33.275	-	-	-
<b>Total</b>	<b>53.298</b>	<b>7.660</b>	<b>524.225</b>	<b>62.642</b>

### Exercici 2014

	Euros			
	Saldos Deutors	Saldos Creditors		
	Comptes a cobrar	Comptes a pagar	Préstecs a llarg termini	Préstecs a curt termini
Universitat Autònoma de Barcelona	-	273.451	584.000	64.889
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>273.451</b>	<b>584.000</b>	<b>64.889</b>

Els saldos creditors de l'exercici 2015 i 2014 amb la Universitat Autònoma de Barcelona corresponen principalment als lloguers d'equips propietat de la Universitat que la Fundació ha requerit per desenvolupar la seva activitat.

El 19 de desembre de 2014 la Fundació va formalitzar un contracte amb venciment 10 anys amb la Universitat Autònoma de Barcelona per la devolució de l'import de 648.889 euros que la Fundació mantenia a pagar a la Universitat a la data de signatura del mencionat contracte en concepte del lloguer de les antigues oficines de la Fundació.



0M5354974

CLASE 8.ª

#### 14. Administracions Públiques i situació fiscal

##### 14.1. Saldos deutors amb Administracions Públiques

La composició dels saldos amb les Administracions Públiques deutores a 31 de desembre de 2015 i 2014 és la següent:

Saldos deutors	Euros			
	31/12/2015		31/12/2014	
	Curt termini	Llarg termini (Nota 9.1)	Curt termini	Llarg termini (Nota 9.1)
Administracions Públiques deutores per Subvencions	3.157.667	11.477.606	7.047.161	8.501.667
Organismes de la Seguretat Social deutors	-	-	-	-
Hisenda Pública deutora per IVA	222.968	-	193.878	-
Hisenda Pública deutora per altres conceptes	-	-	830	-
<b>Total</b>	<b>3.380.635</b>	<b>11.477.606</b>	<b>7.241.869</b>	<b>8.501.667</b>

Els saldos registrats en l'epígraf "Administracions Públiques deutores per subvencions" corresponen a totes les concessions per subvencions procedents d'Organismes d'àmbit Públic tan a nivell nacional com internacional. Les principals Administracions Públiques deutores per subvencions són la Generalitat de Catalunya, la Comissió Europea i el Ministerio de Educació y Ciencia entre d'altres.

##### 14.2. Saldos creditors amb Administracions Públiques

La composició dels saldos corrents amb les Administracions públiques creditors és la següent:

Saldos creditors	Euros	
	2015	2014
Organismes de la Seguretat Social creditors	122.761	121.186
Hisenda Pública creditora per IRPF	190.193	188.294
<b>Total</b>	<b>312.954</b>	<b>309.480</b>





CLASE 8.ª



0M5354975

#### 14.3. Legislació aplicable conciliació entre el resultat comptable i base imposable fiscal

El resultat dels exercicis 2015 i 2014 ha estat de 2.606 euros (de beneficis) i 166.342 euros (de pèrdues), respectivament, una vegada deduïda la despesa per Impost sobre Beneficis de zero euros.

##### *Tipus Impositiu*

La Fundació està inclosa entre les Entitats regulades 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. La Fundació ha comunicat a l'Administració Tributària l'opció, tal i com preveu el Reial Decret 1270/2003 de 10 d'octubre, per l'aplicació del règim fiscal especial regulat en Títol II de la Llei 49/2002 atès que compleix tots els requisits establerts en l'article 3er. de l'esmentada Llei.

D'acord amb el que estableix l'article 10 de la Llei 49/2002 de 23 de desembre, el tipus impositiu aplicable als rendiments subjectes i no exempts, obtinguts per les entitats incloses al Capítol II de l'esmentada Llei, és del 10%.

El Patrons de la Fundació consideren que s'han practicat adequadament les liquidacions dels esmentats impostos, per la qual cosa, en cas que sorgissin discrepàncies en la interpretació de la normativa vigent pel tractament fiscal atorgat a les operacions, els eventuals passius resultants, en cas de materialitzar-se, no afectarien de manera significativa als comptes anuals adjunts.

##### *Conciliació entre el resultat comptable i base imposable fiscal*

La conciliació entre el resultat comptable i la base imposable de l'Impost sobre Societats és la següent:

##### *Exercici 2015*

	Euros	
	Disminucions	Total
Resultat comptable després de l'Impost sobre Societats	-	2.606
Diferències permanents:		
Rendiments exempts en base Llei 49/02	2.606	(2.606)
<b>Base imposable fiscal</b>	<b>2.606</b>	<b>-</b>



0M5354976

CLASE 8.ª

**Exercici 2014**

	Euros	
	Disminucions	Total
Resultat comptable després de l'Impost sobre Societats	-	(166.342)
Diferències permanents:		
Rendiments exempts en base Llei 49/02	(166.342)	166.342
<b>Base imposable fiscal</b>	<b>(166.342)</b>	<b>-</b>

A 31 de desembre de 2015 i 2014 la Fundació, la qual està subjecta a la Llei 49/2002, no té impostos reconeguts directament en el patrimoni net, bases imposables negatives, deduccions pendents d'aplicar, impostos diferits registrats ni actius per impostos diferit no registrats.

**14.4. Exercicis pendents de comprovació i actuacions inspectores**

Segons estableix la legislació vigent, els impostos no poden considerar-se definitivament liquidats fins que les declaracions presentades hagin estat inspeccionades per les autoritats fiscals o hagi transcorregut el termini de prescripció de quatre anys. Al tancament de l'exercici 2015 la Fundació té pendents d'inspecció els exercicis no prescrits per a tots els impostos que li són aplicables. No s'espera que es meritin passius addicionals de consideració per a la Fundació com a conseqüència d'una eventual inspecció.

**15. Moneda estrangera**

El detall dels saldos i transaccions en moneda estrangera més significatius, valorats al tipus de canvi de tancament i tipus de canvi mitjà, respectivament, són els següents:

	Euros	
	2015	2014
<b>Transaccions:</b>		
Compres i serveis rebuts (dòlars USA)	82.690	49.034
Compres i serveis rebuts (lliures esterlines)	14.526	1.143
Compres i serveis rebuts (ien japonès)	298	1.415
Compres i serveis rebuts (francs suïssos)	6.059	10.217
Compres i serveis rebuts (altres)	775	2.257

No existeixen diferències de canvi generades al llarg de l'exercici 2015. A l'exercici 2014 les diferències de canvi generades ascendien a una pèrdua de 713 euros.



CLASE 8.ª



0M5354977

## 16. Ingressos i despeses

### 16.1. Ingressos per les activitats

La distribució dels ingressos per les activitats corresponent als exercicis 2015 i 2014, segons la naturalesa és la següent:

Ingressos per les activitats	Euros	
	2015	2014
Subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici (Nota 9.3)	7.699.040	7.039.450
Prestació de serveis	578.796	416.740
<b>Total</b>	<b>8.277.836</b>	<b>7.456.190</b>

En relació al desglossament dels ingressos per mercats geogràfics, la totalitat dels ingressos registrats a l'epígraf "Prestació de serveis" són de procedència nacional i s'estima que un percentatge equivalent al 75,35% dels ingressos registrats a l'epígraf "Subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici" són de procedència nacional, sent de procedència internacional el 24,65% restant.

### 16.2. Aprovisionaments

La composició de la partida "Aprovisionaments" és la següent:

	Euros	
	2015	2014
Compres d'altres aprovisionaments	438.029	489.794
<b>Total</b>	<b>438.029</b>	<b>489.794</b>

El detall de les compres efectuades per la Fundació durant els exercicis 2015 i 2014, atenent a la seva procedència és la següent:

#### Exercici 2015

	Euros		
	Nacionals	Internacionals	Estranger
Compres	292.634	103.410	41.985



0M5354978

CLASE 8.ª

**Exercici 2014**

	Euros		
	Nacionals	Internacionals	Estranger
Compres	286.195	155.485	48.114

**16.3. Despeses de personal**

L'epígraf "Despeses de personal" del compte de pèrdues i guanys presenta la següent composició:

	Euros	
	2015	2014
Sous, Salaris i assimilats	4.700.567	4.152.965
Cargues socials	1.262.756	1.155.392
Altres despeses socials	38.841	24.436
<b>Total</b>	<b>6.002.164</b>	<b>5.332.793</b>

**16.4. Altres despeses d'explotació**

L'epígraf "Altres despeses d'explotació" del compte de pèrdues i guanys presenta la següent composició:

	Euros	
	2015	2014
<b>Serveis Exteriors:</b>		
Arrendaments i cànons (Nota 7)	55.386	227.425
Reparacions i conservació	297.369	280.088
Serveis de professionals independents	336.306	450.319
Transports	27.051	19.870
Primes d'assegurances i serveis bancaris	73.466	79.901
Publicitat, propaganda i relacions públiques	7.632	15.097
Subministres	18.202	17.094
Altres serveis	745.446	630.186
	<b>1.560.858</b>	<b>1.719.980</b>
<b>Tributs:</b>		
Altres tributs	2.486	850
	<b>2.486</b>	<b>850</b>
<b>Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions de les activitats</b>	-	<b>10.063</b>
<b>Total altres despeses d'explotació</b>	<b>1.563.344</b>	<b>1.730.893</b>



0M5354979

CLASE 8.<sup>a</sup>

## 17. Altra informació

### 17.1. Personal

El nombre mitjà de persones empleades en el curs de l'exercici 2015 i 2014 distribuït per categories ha estat el següent:

Categories	Nº Mitjà d'empleats	
	2015	2014
Gerència	1	1
Investigadors	101	83
Tècnics	16	12
Administratius	37	34
<b>Total</b>	<b>155</b>	<b>130</b>

El nombre de persones a 31 de desembre de 2015 empleades distribuït per categories i sexes ha estat el següent:

Categories	31/12/2015		31/12/2014	
	Homes	Dones	Homes	Dones
Gerència	1	-	1	-
Investigadors	80	22	55	21
Tècnics	12	5	9	1
Administratius	13	26	12	18
<b>Total</b>	<b>106</b>	<b>53</b>	<b>77</b>	<b>40</b>

A 31 de desembre de 2015, la Junta del Patronat està formada per set membres, tots d'ells homes.



OM5354980

CLASE 8.ª

**17.2. Honoraris d'Auditoria**

Durant l'exercici 2015 i 2014, els honoraris relatius als serveis d'auditoria de comptes i a altres serveis prestats per l'auditor de la Fundació Deloitte, S.L. o per alguna altra empresa vinculada al auditor per control, propietat comú o gestió, han estat els següents:

Descripció	Euros	
	Serveis prestats per l'auditor i per empreses vinculades	
	2015	2014
Serveis Auditoria	12.900	12.900
Altres serveis de verificació	1.800	1.800
<b>Total serveis d'Auditoria i Relacionats</b>	<b>14.700</b>	<b>14.700</b>
<b>Total serveis professionals</b>	<b>14.700</b>	<b>14.700</b>

**16.3. Tramitacions d'autoritzacions i altres al Protectorat**

No s'han efectuat operacions per a les quals s'hagi tramitat una autorització al Protectorat al llarg de l'exercici 2015 i 2014.

**17.4. Garanties compromeses amb tercers i altres passius contingents**

A 31 de desembre de 2015 la Fundació no té avals amb entitats financeres.

**18. Informació sobre els aplaçaments de pagament efectuats als proveïdors. Disposició addicional tercera "Deber de la información" de la Llei 15/2010, de 5 de juliol**

A continuació es detalla la informació requerida per la Disposició addicional tercera de la Ley 15/2010, de 5 de juliol, modificada per la disposició final segona de la Ley 31/2014, de 3 de desembre, per la que es modifica la Ley de Sociedades de Capital per la millora del govern corporatiu, d'acord amb l'establert a la Resolució de 29 de gener de 2016, del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, sobre la informació a incorporar a la memòria dels comptes anuals en relació amb el període mig de pagament a proveïdors en operacions comercials, publicada al BOE el 4 de febrer de 2016:

	2015
	Días
Període mig de pagament a proveïdors	66
Rati d'operaciones pagades	63
Rati d'operaciones pendents de pagament	99

	Euros
Total pagaments realitzats	2.292.676
Total pagaments pendents	215.828



CLASE 8.ª



0M5354981

La Fundació està adaptant els seus períodes de pagament per a complir amb el que estableix la llei.

Els imports exposats al quadre anterior de pagaments a proveïdors que per la seva naturalesa són creditors comercials per deutes per subministrament de béns i serveis, s'expliquen de tal forma que inclouen les dades relatives a la partida de "Proveïdors", "Proveïdors empreses Grup", i a la partida de "Creditors diversos" del passiu corrent del balanç de situació. Addicionalment, conforme a lo establert per la mencionada resolució, no es presenta informació comparativa corresponent a aquesta obligació, essent els presents comptes anuals com a inicials a aquests exclusius efectes.

Amb data 26 de juliol de 2013 va entrar en vigor la Llei 11/2013 de mesures de suport als emprenedors, d'estímul al creixement y de la creació de llocs de treball, que modifica la Llei de Morositat (Llei 3/2004 de 29 de desembre). Aquesta modificació estableix que el període màxim de pagament a proveïdors, a partir del 29 de juliol de 2013 es de 30 dies, a no ser que existeixi un contracte entre les parts que estableixi el màxim a 60 dies.

#### 19. Aplicació d'elements patrimonials i d'ingressos a finalitats estatutàries

Tots els ingressos obtinguts de la Fundació son destinats a les activitats pròpies de la Fundació.

El quadre dels resultats i els excedents pendents d'aplicar a 31 de desembre de 2015 i 2014 es detallen a continuació:

##### *Exercici 2015*

Any	Milers d'Euros			A aplicar 70 %
	Ingrés total Fundació	Despeses patrimonials i activitat econòmica	Diferència	
2011	8.232.797	(8.195.520)	37.277	-
2012	9.743.484	(9.760.847)	(17.363)	-
2013	7.963.587	(8.454.487)	(490.900)	-
2014	8.549.657	(8.715.999)	(166.342)	-
2015	9.512.790	(9.510.184)	2.606	-



CLASE 8.ª



0M5354982

### Exercici 2014

Any	Milers d'Euros			A aplicar 70 %
	Ingrés total Fundació	Despeses patrimonials i activitat econòmica	Diferència	
2011	8.232.797	(8.195.520)	37.277	-
2012	9.743.484	(9.760.847)	(17.363)	-
2013	7.963.587	(8.454.487)	(490.900)	-
2014	8.549.657	(8.715.999)	(166.342)	-

## 20. Retribució i altres prestacions a la Junta del Patronat i Alta Direcció

### 20.1. Junta del Patronat

Els membres de la Junta del Patronat de la Fundació no han percebut cap mena de retribució per l'exercici de les funcions pròpies del seu càrrec sota cap concepte ni per altres serveis. Tampoc han concedit cap avançament o crèdit. Addicionalment durant els exercicis 2015 i 2014 no s'han meritat despeses relacionades, compromisos de pensions, pòlisses d'assegurança o altres compromisos.

### 20.2. Alta Direcció

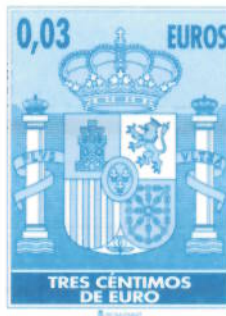
Tret dels membres del patronat, hi ha una persona que treballa per la Fundació la qual pot ser considerada com alta direcció a 31 de desembre de 2015. Atès que aquest persona està en nòmina en el CSIC, no percep cap tipus de retribució per part de la Fundació.

## 21. Membres de l'òrgan de govern

La composició dels membres de la Junta del Patronat al 31 de desembre del 2015 és la següent:

Membre	Anomenat per	Càrrec a la Junta
Andreu Mas-Colell	Generalitat de Catalunya	President
Emilio Lora-Tamayo D'ocón	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Vicepresident
Josep M. Martorell i Rondon	Generalitat de Catalunya	Secretari
Antoni Castellà i Clavé	Generalitat de Catalunya	Vocal
Ferran Sancho	Universitat Autònoma de Barcelona	Vocal
José Ramon Urquijo Goitia	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Vocal
Lluís Calvo Calvo	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Vocal





0M5354983

CLASE 8.ª

La composició dels membres de la Junta del Patronat a la data de formulació dels presents comptes anuals és la següent:

Membre	Anomenat per	Càrrec a la Junta
Emilio Lora-Tamayo D'ocón	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	President
Jordi Baiget i Cantons	Generalitat de Catalunya	Vicepresident
Francesc Subirada i Curcó	Generalitat de Catalunya	Secretari
Arcadi Navarro	Generalitat de Catalunya	Vocal
Margarita Arboix	Universitat Autònoma de Barcelona	Vocal
José Ramon Urquijo Goitia	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Vocal
Lluís Calvo Calvo	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Vocal

## **22. Informació sobre medi ambient**

Ateses les activitats a les quals es dedica la Fundació, aquesta no té responsabilitats, despeses, actius ni provisions o contingències de naturalesa mediambiental que puguin ser significatius en relació amb el patrimoni, la situació financera i els resultats de la Fundació. Per aquest motiu, no s'inclouen els desglossaments específics en aquesta memòria.

## **23. Esdeveniments posteriors al tancament**

No hi ha hagut esdeveniments ocorreguts amb posteritat al tancament dels comptes anuals que puguin afectar als mateixos ni que afectin el principi d'empresa en funcionament.



CLASE 8.<sup>a</sup>



OM5354984

## Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

Els presents Comptes Anuals (balanç, compte de pèrdues i guanys, estat de canvis en el patrimoni net, estat de fluxos d'efectiu i memòria) es formulen el 20 de juny de 2016, consten en 48 folis escrits per una cara de paper timbrat del estat classe 8<sup>o</sup> numerats del número OM5354936 al número OM5354984 inclosos en primera còpia, del número OM5354985 al número OM5355033 inclosos en segona còpia i del número OM5355034 al número OM5355082 inclosos en tercera còpia.

Francesc Subirada i Curcó  
(Secretari)

Emilio Lora-Tamayo D'ocón  
(President)

## Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

### Annex I: Liquidació i conciliació del Pressupost

Pressupost del exercici 2015

La conciliació entre el pressupost i la corresponent liquidació és la següent:

CONCEPTE	Import
<b>1. SUPERÀVIT (- DÉFICIT) SEGONS LA LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST</b>	<b>-623.646,78</b>
<b>2. INGRESSOS PRESSUPOSTARIS QUE NO SÓN INGRESSOS COMPTABLES:</b>	<b>-169.479,81</b>
2.1 Transferències de capital DIUE	-563.943,95
2.2 Transferències corrents DIUE	0,00
2.3 Transferències corrents de l'Estat	-372.422,76
2.4 Transferències corrents d'Entitats autònomes administratives de la Generalitat	-223.306,30
2.5 Transferències corrents de l'Exterior	990.193,20
<b>3. INGRESSOS COMPTABLES QUE NO SÓN INGRESSOS PRESSUPOSTARIS:</b>	<b>1.230.017,59</b>
3.1 Subvencions de capital traspasades a resultats de l'exercici	1.230.017,59
3.2 Traspàs a ingrés immobilitzat assignats a projectes	0,00
3.3 Ingressos excepcionals	0,00
<b>4. DESPESES PRESSUPOSTÀRIES QUE NO SÓN DESPESES COMPTABLES:</b>	<b>1.034.974,18</b>
4.1 Inversions en mobiliari	743.368,19
4.1 Cancel·lació de préstecs	291.605,99
<b>5. DESPESES COMPTABLES QUE NO SÓN DESPESES PRESSUPOSTÀRIES:</b>	<b>-1.469.259,65</b>
5.1 Amortització de l'immobilitzat	-1.469.199,54
5.2 Despeses excepcionals	-60,11
5.3 Pèrdues procedents de l'immobilitzat material	0,00
5.3 Altres despeses	0,00
<b>6. RESULTAT DE L'EXERCICI S. COMPTE DE RESULTATS (1+2+3+4+5)</b>	<b>2.605,53</b>

## Pressupost de l'exercici 2015

La liquidació del pressupost es la següent:

APLICACIÓ	DESCRIPCIÓ	PRESSUPOST INICIAL 2015	MODIFICACIONS Total	PRESSUPOST DEFINITIU	OBLIGACIONS/DEURE RECONEGUTS/DE	DESVIACIÓ
<b>INGRESSOS</b>						
03190009	Prestació d'altres serveis	598.425,30	0,00	598.425,30	598.301,74	-5.123,56
	<b>Subtotal capítol 3</b>	<b>598.425,30</b>	<b>0,00</b>	<b>598.425,30</b>	<b>598.301,74</b>	<b>-5.123,56</b>
04020019	De l'Administració de l'Estat	2.487.261,53	0,00	2.487.261,53	3.255.898,97	368.637,44
04100007	Del Departament d'Economia i Coneixement	2.479.902,00	0,00	2.479.902,00	2.415.000,00	-64.902,00
04480001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	80.403,14	0,00	80.403,14	496.622,98	418.219,84
04930008	De la Unió Europea	2.330.012,29	0,00	2.330.012,29	1.118.469,05	-1.211.543,24
	<b>Subtotal capítol 4</b>	<b>7.777.578,96</b>	<b>0,00</b>	<b>7.777.578,96</b>	<b>7.287.985,00</b>	<b>-489.593,96</b>
05210001	Altres interessos de dipòsit	885,65	0,00	885,65	7.021,24	6.135,59
	<b>Subtotal capítol 5</b>	<b>885,65</b>	<b>0,00</b>	<b>885,65</b>	<b>7.021,24</b>	<b>6.135,59</b>
07100007	Del Departament d'Economia i Coneixement	497.070,46	0,00	497.070,46	563.943,95	66.873,49
	<b>Subtotal capítol 7</b>	<b>497.070,46</b>	<b>0,00</b>	<b>497.070,46</b>	<b>563.943,95</b>	<b>66.873,49</b>
08700001	Romanent de tresoreria d'exercicis anteriors	0,00	307.930,72	307.930,72	0,00	-307.930,72
	<b>Subtotal capítol 8</b>	<b>0,00</b>	<b>307.930,72</b>	<b>307.930,72</b>	<b>0,00</b>	<b>-307.930,72</b>
	<b>TOTAL INGRESSOS</b>	<b>8.873.860,37</b>	<b>307.930,72</b>	<b>9.181.891,09</b>	<b>8.462.251,93</b>	<b>-729.639,16</b>
<b>DESPESES</b>						
011320002	Personal laboral	4.400.920,49	0,00	4.400.920,49	4.709.566,85	298.646,36
011600001	Seguretat Social	1.247.406,78	0,00	1.247.406,78	1.262.756,19	15.349,41
	<b>Subtotal capítol 1</b>	<b>5.648.327,27</b>	<b>0,00</b>	<b>5.648.327,27</b>	<b>5.963.323,04</b>	<b>314.995,77</b>
02202001	Lloguers i canons	90.952,52	-32.670,01	58.282,51	55.385,61	-2.900,80
02204001	Altres lloguers i canons	2.678,00	0,00	2.678,00	0,00	-2.678,00
02210001	Conservació, reparació i manteniment de terrenys, béns naturals, edificis i	413.109,71	-194.648,97	218.460,74	170.820,79	-47.640,01
02212001	Conservació, reparació i manteniment d'equips per a procés de dades	33.130,81	24.824,72	57.955,53	57.955,53	0,00
022130001	Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitzat material	60.746,90	7.845,29	68.592,19	68.592,19	0,00
02220001	Material ordinari no inventanable	15.061,56	422.967,33	438.028,89	438.028,89	0,00
02220002	Premsa, revistes, llibros i altres publicacions	6.500,00	0,00	6.500,00	0,00	-6.500,00
02221001	Aigua i energia	2.390,64	15.811,26	18.201,90	18.201,90	0,00
022210089	Altres subministraments	877.644,14	-460.482,93	417.161,21	298.928,24	-118.233,07
02222001	Despeses postals, missatgeria i altres similars	16.605,59	10.445,80	27.051,39	27.051,36	-0,03
02224001	Despeses d'assegurances	91.130,00	0,00	91.130,00	69.051,73	-22.078,27
02226005	Organització de reunions, conferències i cursos	22.000,00	0,00	22.000,00	5.075,00	-16.925,00
02226009	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	45.000,00	0,00	45.000,00	2.557,16	-42.442,84
02226011	Formació del personal propi	39.300,00	0,00	39.300,00	38.841,01	-458,99
02226028	Altres despeses diverses	53.432,85	0,00	53.432,85	20.722,13	-32.710,72
022270013	Treballs tècnics	245.912,67	6.402,64	252.315,31	253.315,31	0,00
022270089	Altres treballs realitzats per persones físiques i jurídiques	211.442,06	0,00	211.442,06	82.991,42	-128.450,64
02230001	Diètes, locomoció i trasllats	228.276,53	194.648,97	422.925,50	422.925,50	0,00
02240001	Despeses de publicacions	500,00	4.855,80	5.355,80	5.355,80	0,00
	<b>Subtotal capítol 2</b>	<b>2.456.823,96</b>	<b>0,00</b>	<b>2.456.823,96</b>	<b>2.035.809,51</b>	<b>-421.014,47</b>
03100002	Interessos de préstecs en euros llarg termini	115.065,30	-19.201,88	95.863,42	17.441,84	-78.421,58
03420001	Comissions i altres desps. bancàries	5.148,26	19.201,88	24.350,14	24.350,14	0,00
	<b>Subtotal capítol 3</b>	<b>120.213,56</b>	<b>0,00</b>	<b>120.213,56</b>	<b>41.791,98</b>	<b>-78.421,58</b>
06200001	Inversions en màquina, instal·lacions i utilitats	201.600,00	-102.736,26	98.863,74	98.863,74	0,00
06500001	Inversions en equips de procés de dades	0,00	19.736,26	19.736,26	97.507,40	77.771,14
06700001	Inversions en altre immobilitzat material	130.426,48	390.930,72	521.357,20	526.797,20	5.440,00
06800002	Inversions en aplicacions informàtiques	0,00	0,00	0,00	20.199,85	20.199,85
	<b>Subtotal capítol 6</b>	<b>332.026,48</b>	<b>307.930,72</b>	<b>639.957,20</b>	<b>743.368,19</b>	<b>103.410,99</b>
06120001	Préstecs de bra del sector públic a llarg termini	182.816,00	0,00	182.816,00	182.816,00	0,00
06120002	Préstecs i bestretes reemborsables atorgades per altres administracions a llarg termini	133.753,08	0,00	133.753,08	108.789,99	-24.963,09
	<b>Subtotal capítol 9</b>	<b>316.569,08</b>	<b>0,00</b>	<b>316.569,08</b>	<b>291.605,99</b>	<b>-24.963,09</b>
	<b>TOTAL DESPESES</b>	<b>8.873.860,37</b>	<b>307.930,72</b>	<b>9.181.891,09</b>	<b>9.076.898,71</b>	<b>-105.992,38</b>
	<b>SUPERAVIT (- DEFICIT)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-623.646,78</b>	<b>-623.646,78</b>

## Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

Annex II: Memòria explicativa sobre el grau d'execució pressupostària i determinació del romanent de tresoreria diferenciant entre finalista i no finalista

### 1.- DRETS RECONEGUTS:

APLICACIÓ	DESCRIPCIO	PRESUPPOST INICIAL 2011	MODIFICACIONS TANT	PRESUPPOST DEFINITIU	PRELIGACIÓ/DRETS RECONEGUTS	DEVIACIÓ
	<b>INGRESSOS</b>					
1379000	Prestació d'altres serveis	578.425,30	0,00	578.425,30	593.101,24	14.675,94
	Subtotal capítol 3	578.425,30	0,00	578.425,30	593.101,24	14.675,94
04020019	De l'Administració de l'Estat	7.847.761,53	0,00	7.847.761,53	7.255.098,97	-592.662,56
04100017	Del Departament d'Economia i Coneixement	7.329.902,00	0,00	7.329.902,00	7.419.965,15	89.063,15
04180001	D'altres entitats de l'espai del sector públic de la Generalitat	80.409,14	0,00	80.409,14	498.627,98	418.218,84
04020019	De la Unió Europea	2.330.012,79	0,00	2.330.012,79	1.718.863,05	-611.149,74
	Subtotal capítol 4	7.777.575,36	0,00	7.777.575,36	7.492.547,15	-285.028,21
00730001	Altres interessos de dipòsit	883,45	0,00	883,45	1.021,24	137,79
	Subtotal capítol 5	883,45	0,00	883,45	1.021,24	137,79
07100007	Del Departament d'Empresa i Treball	497.070,46	0,00	497.070,46	558.981,80	61.911,34
	Subtotal capítol 7	497.070,46	0,00	497.070,46	558.981,80	61.911,34
04700001	Homages de l'Universitat d'Innovació i Recerca	0,00	307.930,72	307.930,72	0,00	-307.930,72
	Subtotal capítol 8	0,00	307.930,72	307.930,72	0,00	-307.930,72
	<b>TOTAL INGRESSOS</b>	<b>8.873.960,37</b>	<b>307.930,72</b>	<b>9.181.891,09</b>	<b>8.452.251,93</b>	<b>-421.638,16</b>

Totes les línies d'ingressos han tingut una disminució respecte al pressupost inicial excepte les corresponents a las partidas I/4480001 D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat (+418.219,84€) I/4020019 De l'Administració de l'Estat (+368.637,44€).

El total de drets reconeguts ha estat de 8.452.251,93€ euros, un 5% inferior al pressupostat inicialment (8.873.960,37 euros). Aquesta disminució dels ingressos reconeguts, és conseqüència, de la disminució de les subvencions de projectes competitius europeos.

**2.- OBLIGACIONS RECONEGUDES:**

APLICACIÓ:	DESCRIPCIÓ	PRESSUPOST INICIAL 2015	MODIFICACIONS Total	PRESSUPOST DEFINITIU	DELLEGIACIONS RECONEGUDES	DESVIACIÓ
	<b>DESPESES</b>					
D/130001	Retribucions bàsiques personal laboral fix	1.544.131,48	360.055,09	2.004.186,57	2.004.186,47	0,00
D/130001	Retribucions després personal laboral temporal	7.616.589,33	-180.408,73	2.636.180,38	2.636.180,38	0,00
D/160001	Supervisió Social	1.241.406,78	15.549,21	1.257.955,99	1.257.955,99	0,00
	Subtotal capítol 1	5.048.327,27	314.895,77	5.363.223,04	5.363.223,04	0,00
D/200001	Lloguers i canons	90.965,52	32.670,01	58.295,51	55.328,63	2.966,88
D/200001	Altres lloguers i canons	7.678,00	0,00	7.678,00	0,00	7.678,00
D/210001	Conservació, reparació i manteniment de terrenys, béns naturals, edificis i	413.109,71	-194.648,97	218.460,74	179.870,23	-38.590,51
D/210001	Conservació, reparació i manteniment d'equips per a procés de dades	33.120,81	24.874,72	57.995,53	57.995,53	0,00
D/230001	Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitzat material	60.745,91	7.845,29	68.591,20	68.591,19	0,01
D/240001	Altres equips no inventariables	15.061,56	422.967,33	438.028,89	438.028,89	0,00
D/250001	Premsa, revistes, llibres i altres publicacions	6.500,00	0,00	6.500,00	0,00	6.500,00
D/220001	Aigua i energia	2.300,63	15.811,28	18.111,91	18.101,90	0,01
D/221009	Altres subministraments	877.644,16	-532.448,43	345.195,73	296.028,24	-49.167,47
D/220001	Despeses postals, missatgeria i altres similars	16.001,59	10.543,97	26.545,56	27.051,36	0,00
D/220001	Despeses d'assegurances	33.130,00	22.068,27	55.198,27	55.198,27	0,00
D/220005	Organització de reunions, conferències i cursos	22.005,00	-16.925,00	5.080,00	5.080,00	0,00
D/220003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	45.000,00	-42.442,84	2.557,16	2.557,16	0,00
D/220011	Formació del personal propi	38.300,00	-452,89	37.847,11	37.847,11	0,00
D/220009	Altres despeses diverses	92.437,85	-32.710,72	59.727,13	59.727,13	0,00
D/220013	Treballs tècnics	246.973,87	-4.802,04	242.171,83	242.171,83	0,00
D/220008	Altres treballs realitzats per persones físiques i jurídiques	715.442,06	-118.450,84	596.991,22	62.991,42	-533.999,80
D/230001	Dietes, locomoció i trasllats	278.270,53	194.648,97	472.919,50	472.919,50	0,00
D/240001	Despeses de publicacions	500,00	4.855,80	5.355,80	5.355,80	0,00
	Subtotal capítol 2	2.436.823,84	-615.022,09	2.141.801,75	2.015.809,51	-125.992,24
D/310001	Interessos de preéstecs en euros curt termini	115.065,30	97.623,46	212.688,76	17.441,84	-195.246,92
D/340001	Comissions i altres desp. bancàries	5.340,76	19.201,88	24.542,64	24.542,64	0,00
	Subtotal capítol 3	120.406,06	116.825,34	237.231,40	41.984,48	-195.246,92
D/650001	Inversions en maquinària, instal·lacions i útils	301.660,50	102.736,26	404.396,76	404.396,76	0,00
D/650001	Inversions en equips de procés de dades	0,00	97.507,40	97.507,40	97.507,40	0,00
D/670001	Inversions en altre immobilitzat material	240.476,48	336.370,72	576.847,20	576.847,20	0,00
D/670002	Inversions en immobilitzat material	0,00	20.199,85	20.199,85	20.199,85	0,00
D/670001	Inversions en terrenys i edificis	132.076,08	413.341,71	545.417,79	545.417,79	0,00
D/670002	Inversions en terrenys i edificis	149.816,00	0,00	149.816,00	149.816,00	0,00
D/670001	Inversions en terrenys i edificis	133.752,08	24.151,09	157.903,17	157.903,17	0,00
	Subtotal capítol 4	316.558,08	-24.965,09	291.592,99	291.592,99	0,00
	<b>TOTAL DESPESES</b>	<b>8.873.960,37</b>	<b>507.930,12</b>	<b>9.381.890,49</b>	<b>9.075.898,71</b>	<b>-305.991,78</b>

Respecte al pressupost inicial (8.873.960,37 euros) s'ha produït un increment d'obligacions reconegudes d'un 2,3%. El total d'obligacions ha estat de 9.075.898,71 euros.

L'increment en el volum d'obligacions reconegudes pel que fa al pressupost inicial, és a causa de les despeses procedents de personal e inventariable per l'aument de projectes competitiu.

Les principals modificacions pressupostàries han estat les següents:

2.1.- S'han reduït les partides D/1310001 Retribucions bàsiques personal personal laboral temporal (-180.408,73€), D/2020001 Lloguers i canons (-32.670,01€), D/2100001 Conservació reparació i manteniment de terrenys, béns naturals, edificis (-194.648,97€), D/2210089 Altres subministraments (-532.448,43€), D/2240001 Despeses d'assegurances (-22.068,27€), D/2260005 Organització de reunions, conferències i cursos (-16.925,00€), D/2260003 Publicitat, difusió i campanyes institucionals (-42.442,84€), D/2260011 Formació del personal propi (-458,99€), d/2260089 Altres despeses diverses (-32.710,72€), D/2270089 Altres treballs realitzats per persones físiques i jurídiques (-128.450,64€), D/3100002 Interessos de préstecs en euros llarg termini (-97.623,46€), D/6200001 Inversions en maquinària, instal·lacions i útils (-102.736,26€) i D/Préstecs i bestretes reemborsables atorgades per altres administracions a llarg termini.

2.2.- S'han incrementat l'import de les partides D/1300001 Retribucions bàsiques personal laboral fix (480.055,09€), D/Seguretat social (15.349,41€), D/2120001 Conservació, reparació i manteniment d'equips per a procés de dades (24.874,72€), D/2130001 Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitzat material (7.845,29€), D/2200001 Material ordinari no inventariable (422.967,33€), D/2210001 Aigua i energia (15.811,26€), D/2220001 Despeses postals, missatgeria i altres similars (10.445,80€), D/2270013 Treballs tècnics (6.402,64€), D/2300001 Dietes, locomoció i trasllats (194.648,97€), D/2400001 Despeses de publicacions (4.855,80€), D/3420001 Comissions i altres desp. bancàries (19.201,88€), D/6500001 Inversions en equips de procés de dades (97.507,40€) i D/6700001 Inversions en altre immobilitzat material (396.370,72€).

### 3. - ROMANENTS:

#### I) APROXIMACIÓ AL CÀLCUL DEL ROMANENT DE L'EXERCICI 2015

Partim de la comparació entre actiu corrent i passiu corrent, per determinar quins conceptes són part integrant dels deutors i creditors pendents, així com els fons líquids de tresoreria al tancament de l'exercici:

ACTIU CORRENT		PASSIU CORRENT	
Clients per vendes i prestació serveis	251.870,85	Deutes amb entitats de crèdit	182.816,00
Administracions públiques deutores	3.380.635,41	Altres passius financers	108.789,99
Crèdits a entitats	0,00	Proveïdors d'immobilitzat	0,00
Crèdits a tercers	0	Proveïdors i creditors	830.365,23
Altres actius financers	700.000,00	Personal	126.340,23
Tresoreria i altres actius líquids equiv.	936.878,15	Administracions públiques	312.954,64
		Préstec Ministerio de Universidades no finançat e.t	24.963,09
		Préstec UAB e.t	62.642,41
		Periodificacions curt termini	362.236,56
		Subvencions pendents de justificar a et	4.539.114,17
<b>TOTAL</b>	<b>5.269.384,41</b>	<b>TOTAL</b>	<b>6.540.220,31</b>

Respecte a aquests imports cal fer les consideracions següents:

1. Dins de l'import d'administracions públiques deutores s'inclouen les subvencions pendents de cobrament. D'aquest total exclourem l'import de 291.606 euros que es correspon amb la part considerada a curt termini de les subvencions registrades pel finançament de l'amortització dels préstecs rebuts.
2. Atenent a principis pressupostaris, hem inclòs l'import de 9.516.831,81 euros provinents de transferències pendents de cobrament a llarg termini. Aquest deute prové de l'atorgament de subvencions oficials per a la realització de projectes plurianuals, el cobrament dels quals es preveu cobrar a més d'un any.
3. Hem considerat inclosos com a fons líquids de tresoreria els imports de les imposicions a curt termini i altres operacions, registrades dins els epígrafs d'altres actius financers i altres actius líquids equivalents.
4. El import de deutes amb entitats de crèdit no s'ha considerat com un pendent de pagament pressupostari, en correspondre als préstecs obtinguts pel finançament de l'immobilitzat.
5. Tampoc hem considerat les subvencions pendents de justificar a curt termini com un pendent de pagament pressupostari perquè correspon a finançament afecte als projectes.

Així una primera aproximació al càlcul del romanent de tresoreria seria la següent:

Concepte	Import
Clients per vendes i prestació serveis	251.870,85
Altres deutors	222.968,05
Impost diferit	0,00
Subvencions rebudes pendents de cobrament c.t.	2.866.061,37
Subvencions rebudes pendents de cobrament c.t. FEDER	0,00
Crèdits a entitats	0,00
<b>Total Deutors pendents cobrament</b>	<b>3.340.900,27</b>
Proveïdors d'immobilitzat c.t.	0,00
Fiances rebudes	0,00
Proveïdors i creditors	-830.363,22
Personal	-126.340,23
Altres deutes Administracions publiques	-312.954,64
Préstec Ministerio de Universidades no finançat c.t	-24.963,09
Préstec UAB c.t	-62.642,41
Pòlisses de credit c/t	0,00
Periodificacions curt termini	0,00
<b>Total Creditors pendents pagament</b>	<b>-1.357.263,59</b>
<b>Efectiu i altres actius líquids de tresoreria</b>	<b>1.636.878,15</b>
<b>Romanent de tresoreria Previ</b>	<b>3.620.514,83</b>

## II) AFECTACIÓ DEL ROMANENT

D'acord amb la informació financera, es considera com a finançament afectat a la realització de despeses compromeses el següent:

Concepte	Import
Inversions finançades pendents de realitzar	0,00
Subvencions rebudes pendents cobrament c.t./ll.t. (FEDER)	0,00
Subvencions rebudes pendents cobrament ll.t.	-9.516.831,81
Projectes finançats pendents de justificar	11.463.081,39
<b>Total Finançament afectat</b>	<b>1.946.249,58</b>

*BE*

La diferència entre les subvencions rebudes pendents de cobrament a ll.t. (9.516.831,81€) i les que figuren a balanç (11.477.606€), són les plurianualitats del reemborsament dels préstecs BBVA y Parketazo.



El romanent afectat per projecte:

CECO	NOM PROJECTE	IMPORT PENDENT COBRAMENT	IMPORT PENDENT EXECUTAR	ROMANENT TRESORERIA AFECTAT
000101	2013 SEVERO OCHOA ICN2	2.570.673,35	- 3.258.618,55	- 687.945,20
000104	2015 CAIXA SO SM JA		- 18.759,57	- 18.759,57
000105	2015 CAIXA SO AB JG		- 18.750,97	- 18.750,97
000108	QNANO-VP	24.815,64		- 24.815,64
000109	2011 RADEL BB	33.823,16	- 26.308,47	- 7.514,69
000110	COEFNANO	1.932,37	- 13.034,71	- 11.102,34
000111	2013 BP CESAR MORENO	3.170,97	- 35.809,83	- 32.638,86
000112	NANOTHERM-CS		- 55.263,94	- 55.263,94
000113	NADINE-AM	197.312,19		- 197.312,19
000115	RYC-MC	21.670,78	- 26.649,03	- 4.978,25
000139	ERC-GCA	585.154,63	- 498.746,33	- 86.408,30
000140	2014 DINDUSTRIA AA DR	8.942,04	- 27.265,04	- 18.323,00
000142	2014 FPI SO RR	58.311,44	- 68.019,19	- 9.707,75
000143	2014 NFFA	224.441,93	- 348.988,00	- 124.546,07
000145	2014 DAFNEOX JS	8.003,79	- 21.500,00	- 13.496,21
000147	2014 FPI SO BLANCA CHOCARRO	58.311,44	- 67.648,84	- 9.337,40
000148	2014 COST ACTION-ML	191.640,87	- 243.336,06	- 51.695,19
000203	ERC-DM	1.361.977,48	- 1.337.528,39	- 24.449,09
000204	2014 E-ATOMJA		- 39.920,71	- 39.920,71
000205	2015 CAIXA SO DV JG		- 18.532,98	- 18.532,98
000208	2012 RYC N BASTUS	132.715,30	- 171.794,50	- 39.079,20
000210	2013 PN JN-B5	52.468,67	- 45.709,05	- 6.759,62
000211	2014 SGR AMUG	4.183,41	- 14.673,31	- 10.489,90
000212	2011 NANO-RF CS	33.400,00	- 27.596,88	- 5.803,12
000215	2012 ERC SV	711.610,22	- 581.888,81	- 129.721,41
000216	2012 PN SR		- 1.373,83	- 1.373,83
000240	2015 PREDOCSS SS DR	75.620,64	- 86.302,76	- 10.682,12
000242	2014 FPI SO BN	58.311,44	- 68.736,62	- 10.425,18
000243	2015 INFRA MAX PO	260.567,77	- 532.779,32	- 272.211,55
000303	INNFACTO-DM	32.145,52		- 32.145,52
000304	2014 E-TNT JA	47.176,14	- 78.886,29	- 31.710,15
000310	2014 FPI SO KZ	58.311,44	- 69.011,95	- 10.700,51
000311	2013 PN AMUG	15.463,71	- 34.418,71	- 18.955,00
000312	2011 NANOTHERM CS	29.808,99		- 29.808,99
000313	2013 SMS A.MERKOÇI	42.547,22	- 81.692,82	- 39.145,60
000315	2014 STIFNANO SV-MC FREDERIC BONELL	51.063,39	- 53.867,07	- 2.803,68
000316	GRAPHENE-SR	35.189,31	- 19.883,44	- 15.305,87
000339	2014 SGR GC	5.229,26	- 319,06	- 4.910,20
000411	2013 FLS SICHORE	7.450,84	- 25.935,64	- 18.484,80
000412	MERGING-CS	374.597,91		- 374.597,91
000413	2013 RETOS AM	22.280,88	- 33.754,79	- 11.473,91
000415	2014 SGR SV	5.229,26	- 3.276,15	- 8.505,41
000416	2014 SGR SR	4.183,41	- 16.172,48	- 11.989,07
000439	2013 PN GC	30.308,86	- 66.889,41	- 36.580,55

RZ

Del càlcul inicial del romanent de tresoreria cal considerar com afectats a la realització de despeses compromeses la part del finançament corresponents als imports pendents d'invertir dels deutes a llarg termini transformables en subvencions pendents de justificar (11.463.081,39 euros), el detall per projectes d'aquest import figura en la memòria dels comptes anuals.

### III) DETERMINACIÓ DEL ROMANENT

Amb aquestes consideracions el romanent de tresoreria de l'exercici 2015, podria respondre al càlcul següent:

Concepte	Import
Clients per vendes i prestació serveis	251.870,85
Altres deutors	222.968,05
Impost diferit	0,00
Subvencions rebudes pendents de cobrament c.t.	2.866.061,37
Subvencions rebudes pendents de cobrament c.t. FEDER	0,00
Crèdits a entitats	0,00
<b>Total Deutors pendents cobrament</b>	<b>3.340.900,27</b>
Proveïdors d'immobilitzat c.t.	0,00
Fiances rebudes	0,00
Proveïdors i creditors	-830.363,22
Personal	-126.340,23
Altres deutes Administracions publiques	-312.954,64
Préstec Ministerio de Universidades no finançat c.t	-24.963,09
Préstec UAB c.t	-62.642,41
Pòlisses de credit c/t	0,00
Periodificacions curt termini	0,00
<b>Total Creditors pendents pagament</b>	<b>-1.357.263,59</b>
Efectiu i altres actius líquids de tresoreria	1.636.878,15
Romanent de tresoreria Previ	3.620.514,83
<b>Romanent amb Finançament afectat</b>	<b>-1.946.249,58</b>
<b>Romanent de Tresoreria Generat</b>	<b>1.674.265,25</b>

Aquest càlcul te la seva traducció patrimonial, en el següent detall d'origen i aplicació dels fons acumulats en tots els períodes d'activitat de la Fundació:

Concepte	Import
Aportació inicial	90.000,00
Excedents acumulats (ex anteriors i actual)	1.409.935,80
Subvencions en capital aplicades a inversio	3.763.459,53
Deutes amb entitats de crèdit (ll.t i c.t)	1.599.640,00
Préstec Ministerio de Universidades finançat (ll.t i c.t)	652.739,94
Periodificacions ingressos clients	362.236,56
Préstec UAB ll.t	524.224,70
Préstec Ministerio de Universidades no finançat ll.t	149.778,57
<b>Total origen de finançament</b>	<b>8.552.015,10</b>
Immobilitzat	4.619.229,24
Immobilitzat financer a ll.t.	0,00
Subvencions pendents per préstecs (ll.t. i c.t.)	2.252.379,93
Periodificacions curt termini	3.640,68
Participacions a llarg termini en empreses associades	2.500,00
<b>Total aplicacions</b>	<b>6.877.749,85</b>
<b>Diferencia (Superàvit de finançament)</b>	<b>1.674.265,25</b>

**PROPOSTA DE DESTINACIÓ ROMANENT 2015:**

ROMANENT DE TRESORERIA NO FINALISTA ACUMULAT 2015:

1.674.265,25 euros.

Proposta de destinació de romanents:

a) Cofinançament equipament FEDER GenCat: 293.592,5€


b) Cofinançament equipament FEDER MINECO (pendent resolució): 462.789,07€

*VE*

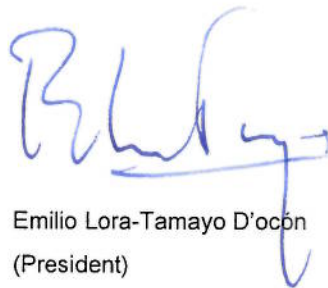
## Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

La Present Memòria explicativa sobre el grau d'execució pressupostària i determinació del romanent de tresoreria diferenciant entre finalista i no finalista s'aprova el 20 de juny de 2016, consta de 9 folis escrits per una cara numerats des de el 1 al 9.

Bellaterra-Cerdanyola del Vallès (Barcelona), a 20 de juny de 2016.



Francesc Subirada i Curcó  
(Secretari)



Emilio Lora-Tamayo D'ocón  
(President)