

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

Comptes Anuals de  
l'exercici acabat el  
31 de desembre de 2017, juntament amb  
l'Informe d'Auditoria



CLASE 8.ª



ON3416164

FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ICN2)  
BALANÇ DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE DE 2017  
(Euros)

| ACTIU   | Notes de la Memòria | 31.12.2017        | 31.12.2016        | PATRIMONI NET I PASSIU                                    | Notes de la Memòria | 31.12.2017        | 31.12.2016        |
|---|---------------------|-------------------|-------------------|---|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b>ACTIU NO CORRENT:</b>  |                     |                   |                   | <b>PATRIMONI NET:</b>                                     |                     |                   |                   |
| Immobilitzat intangible-  | Nota 5              | 205.247           | 157.574           | Fons dotacionals-   | Nota 10.1           | 90.000            | 90.000            |
| Patents, licències, marques i similars                          |                     | 96.122            | 82.864            | Fons dotacional   |                     | 90.000            | 90.000            |
| Aplicacions informàtiques                                       | Nota 6              | 109.125           | 74.710            | Excedents d'exercicis anteriors-                          |                     | 1.424.521         | 1.407.333         |
| Immobilitzat material-  |                     | 3.386.528         | 4.042.476         | Excedent de l'exercici-                                   |                     | 312.568           | 14.582            |
| Terrenyos i construccions                                       |                     | 13.422            | 29.899            | Total Fons Propis   |                     | 1.827.089         | 1.514.521         |
| Instal·lacions tècniques i altre immobilitzat material          |                     | 3.373.106         | 3.941.911         | Subvencions, donacions i llegats rebuts-                  |                     | 3.069.698         | 3.462.758         |
| Immobilitzat en curs i bestretes                                |                     | -                 | 70.666            | Subvencions i donacions de capital                        |                     | 3.069.698         | 3.462.758         |
| Inversions financeres en empreses del grup-                     | Nota 7              | 6.478             | 5.000             | Total patrimoni net                                       |                     | 4.896.767         | 4.977.279         |
| Instrumentos de patrimoni                                       |                     | 6.478             | 5.000             |   |                     |                   |                   |
| Inversions financeres a llarg termini-                          |                     | 6.580.632         | 8.132.245         | <b>PASSIU NO CORRENT:</b>                                 |                     |                   |                   |
| Altres crèdits amb Administracions Públiques a llarg termini    | Nota 14.1 i 9.1     | 6.580.632         | 8.132.245         | Deutes a llarg termini-                                   | Nota 11.1           | 1.483.705         | 1.797.378         |
| Total actiu no corrent  |                     | 10.178.865        | 12.337.295        | Deutes amb entitats de crèdit                             |                     | 1.051.192         | 1.234.068         |
|   |                     |                   |                   | Altres passius financers                                  |                     | 432.513           | 563.370           |
|   |                     |                   |                   | Deutes amb empreses del grup i associades a llarg termini | Nota 13             | 397.054           | 460.956           |
|   |                     |                   |                   | Periodificacions a llarg termini-                         | Nota 12             | 6.162.750         | 7.797.454         |
|   |                     |                   |                   | Subvencions d'exploració                                  |                     | 6.162.750         | 7.797.454         |
|   |                     |                   |                   | Total passiu no corrent                                   |                     | 8.043.509         | 10.055.788        |
| <b>ACTIU CORRENT:</b>   |                     |                   |                   | <b>PASSIU CORRENT:</b>                                    |                     |                   |                   |
| Deutors comercials i altres comptes a cobrar-                   |                     | 5.951.264         | 6.710.023         | Deutes a curt termini-                                    | Nota 11.2           | 316.569           | 316.569           |
| Clients per vendides i prestacions de serveis                   |                     | 66.212            | 223.388           | Deutes amb entitats de crèdit                             |                     | 182.816           | 182.816           |
| Altres empreses del grup i associades                           | Nota 13             | 10.008            | 64.937            | Altres passius financers                                  |                     | 133.753           | 133.753           |
| Altres crèdits amb les Administracions Públiques a curt termini | Nota 14.1           | 5.875.044         | 6.421.698         | Deutes amb empreses del grup i associades a curt termini  | Nota 13             | 63.902            | 62.289            |
| Inversions financeres a curt termini-                           | Nota 9.2            | -                 | 700.000           | Creditors comercials i altres comptes a pagar-            |                     | 1.207.299         | 851.796           |
| Altres actius financers   |                     | -                 | 700.000           | Proveïdors, empreses del grup i associades                |                     | 18.088            | 5.150             |
| Periodificacions a curt termini-                                |                     | 163.705           | 116.375           | Creditors diversos  |                     | 689.180           | 455.267           |
| Efectiu i altres actius líquids equivalents-                    |                     | 4.848.645         | 2.877.937         | Personal  |                     | 115.466           | 95.029            |
| Total actiu corrent   |                     | 10.963.614        | 10.404.335        | Altres deutes amb les Administracions Públiques           | Nota 14.2           | 384.565           | 296.350           |
|   |                     |                   |                   | Periodificacions a curt termini-                          | Nota 12             | 6.614.433         | 6.476.929         |
|   |                     |                   |                   | Subvencions d'exploració                                  |                     | 6.297.262         | 6.170.062         |
|   |                     |                   |                   | Altres periodificacions a curt termini                    | Nota 12             | 317.171           | 306.867           |
| <b>TOTAL ACTIU</b>  |                     | <b>21.142.499</b> | <b>22.741.630</b> | <b>TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU</b>                       |                     | <b>21.142.499</b> | <b>22.741.630</b> |

Les Notes 1 a 23 descrites a la Memòria adjunta i annexes formen part integrant del balanç de situació a 31 de desembre de 2017.



CLASE 8.ª



ON3416165

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

### COMpte DE PÈRDUES I GUANYS DE L'EXERCICI 2017

(Euros)

|   | Notes de la Memòria | Exercici 2017      | Exercici 2016      |
|---|---------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Ingressos per les activitats-</b>                            | <b>Nota 16.1</b>    | <b>10.123.810</b>  | <b>8.691.320</b>   |
| Prestació de serveis  |                     | 360.980            | 468.922            |
| Subvencions oficials a les activitats                           | <b>Nota 10.2</b>    | 9.762.830          | 8.222.398          |
| <b>Aprovisionaments-</b>  | <b>Nota 16.2</b>    | <b>(598.911)</b>   | <b>(457.356)</b>   |
| Consums de matèries primeres i altres matèries consumibles      |                     | (598.911)          | (457.356)          |
| <b>Altres ingressos de les activitats-</b>                      |                     | <b>22.984</b>      | <b>14.141</b>      |
| Ingressos accessoris i altres de gestió corrent                 |                     | 22.984             | 14.141             |
| <b>Despeses de personal-</b>                                    | <b>Nota 16.3</b>    | <b>(7.028.659)</b> | <b>(6.212.731)</b> |
| Sous, salaris i assimilats                                      |                     | (5.470.098)        | (4.854.770)        |
| Càrregues socials   |                     | (1.558.561)        | (1.357.961)        |
| <b>Altres despeses d'explotació-</b>                            | <b>Nota 16.4</b>    | <b>(1.977.024)</b> | <b>(1.804.351)</b> |
| Serveis exteriors   |                     | (1.975.093)        | (1.803.433)        |
| Tributs   |                     | (1.931)            | (918)              |
| <b>Amortització de l'immobilitzat</b>                           | <b>Nota 5 i 6</b>   | <b>(1.448.096)</b> | <b>(1.453.481)</b> |
| <b>Subvencions, donacions i llegats traspassats al resultat</b> | <b>Nota 10.2</b>    | <b>1.226.178</b>   | <b>1.242.227</b>   |
|   |                     | <b>320.282</b>     | <b>19.769</b>      |
| <b>Ingressos financers-</b>                                     |                     | <b>337</b>         | <b>2.415</b>       |
| De valors negociables i altres instruments financers de tercers |                     | 337                | 2.415              |
| <b>Despeses financeres-</b>                                     |                     | <b>(8.051)</b>     | <b>(7.602)</b>     |
| Per deutes amb empreses del grup                                |                     | (6.955)            | (7.471)            |
| Per deutes amb tercers  |                     | (1.096)            | (131)              |
| <b>RESULTAT FINANCER</b>  |                     | <b>(7.714)</b>     | <b>(5.187)</b>     |
| <b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>                                |                     | <b>312.568</b>     | <b>14.582</b>      |
| Impostos sobre beneficis  | <b>Nota 14.3</b>    | -                  | -                  |
| <b>RESULTAT DE L'EXERCICI</b>                                   |                     | <b>312.568</b>     | <b>14.582</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 2017.



CLASE 8.ª



ON3416166

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

### ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET DE L'EXERCICI 2017

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

(Euros)

|   | Notes de la Memòria | Exercici 2017       | Exercici 2016      |
|---|---------------------|---------------------|--------------------|
| <b>RESULTAT DEL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS (I)</b>                              |                     | <b>312.568</b>      | <b>14.582</b>      |
| Ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net                      |                     |                     |                    |
| - Subvencions, donacions i llegats rebuts                                       |                     |                     |                    |
| <b>TOTAL INGRESSOS I DESPESES IMPUTATS DIRECTAMENT EN EL PATRIMONI NET (II)</b> | <b>Nota 10.2</b>    | <b>10.595.948</b>   | <b>9.163.924</b>   |
| Transferències al compte de pèrdues i guanys                                    |                     |                     |                    |
| - Subvencions, donacions i llegats rebuts                                       |                     |                     |                    |
| <b>TOTAL TRANSFERÈNCIES AL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS (III)</b>                 | <b>Nota 10.2</b>    | <b>(10.989.008)</b> | <b>(9.464.625)</b> |
| <b>TOTAL INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS (I+II+III)</b>                         |                     | <b>(80.492)</b>     | <b>(286.119)</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 2017.



CLASE 8.ª



ON3416167

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

### ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET DE L'EXERCICI 2017

#### B) ESTAT TOTAL DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET

(Euros)

|  | Fons dotacional | Excedents d'exercicis anteriors | Excedent de l'exercici | Subvencions, donacions i llegats rebuts | TOTAL     |
|--|-----------------|---------------------------------|------------------------|---|-----------|
| <b>SALDO FINAL DE L'EXERCICI 2015</b>      | 90.000          | 1.407.333                       | 2.606                  | 3.763.459                               | 5.263.398 |
| Total ingressos i despeses reconeguts 2016 | -               | -                               | 14.582                 | (300.701)                               | (286.119) |
| Altres variacions del patrimoni net        | -               | 2.606                           | (2.606)                | -                                       | -         |
| <b>SALDO FINAL DE L'EXERCICI 2016</b>      | 90.000          | 1.409.939                       | 14.582                 | 3.462.758                               | 4.977.279 |
| Total ingressos i despeses reconeguts 2017 | -               | -                               | 312.568                | (393.060)                               | (80.492)  |
| Altres variacions del patrimoni net        | -               | 14.582                          | (14.582)               | -                                       | -         |
| <b>SALDO FINAL DE L'EXERCICI 2017</b>      | 90.000          | 1.424.521                       | 312.568                | 3.069.698                               | 4.896.787 |

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 2017.

CLASE 8.<sup>a</sup>

ON3416168

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

## ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU DE L'EXERCICI 2017

(Euros)

|  | Notes de la Memòria | Exercici 2017    | Exercici 2016      |
|--|---------------------|------------------|--------------------|
| <b>FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ (I)</b>           |                     |                  |                    |
| <b>Resultat de l'exercici abans d'impostos</b>                       |                     | <b>1.655.831</b> | <b>2.412.153</b>   |
| <b>Ajustos al resultat:</b>  |                     | <b>312.568</b>   | <b>14.582</b>      |
| - Amortització de l'immobilitzat                                     | <b>Nota 5 i 6</b>   | 1.448.096        | 1.453.481          |
| - Imputació de subvencions   | <b>Nota 10.2</b>    | (1.226.178)      | (1.242.227)        |
| - Ingressos financers  |                     | (337)            | (2.415)            |
| - Despeses financeres  |                     | 8.051            | 7.602              |
| <b>Canvis en el capital corrent -</b>                                |                     |                  |                    |
| - Deutors i altres comptes a cobrar                                  |                     | 758.759          | (3.077.515)        |
| - Altres actius no corrents  |                     | 1.551.613        | 3.345.361          |
| - Altres actius corrents   |                     | (47.330)         | (112.734)          |
| - Creditors, altres comptes a pagar i altres passius corrents        |                     | 493.007          | 1.167.718          |
| - Altres passius no corrents   |                     | (1.634.704)      | 863.487            |
| <b>Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació -</b>      |                     |                  |                    |
| - Cobraments d'interessos  |                     | 337              | 2.415              |
| - Pagaments d'interessos   |                     | (8.051)          | (7.602)            |
|  |                     | <b>(141.299)</b> | <b>(1.036.803)</b> |
| <b>FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ (II)</b>            |                     |                  |                    |
| <b>RESULTAT D'EXPLOTACIÓ</b>   |                     |                  |                    |
| <b>Pagaments per inversions -</b>                                    |                     |                  |                    |
| - Immobilitzat intangible  | <b>Nota 5</b>       | (117.273)        | (102.117)          |
| - Immobilitzat material  | <b>Nota 6</b>       | (722.548)        | (932.186)          |
| - Instruments de patrimoni en empreses del grup                      | <b>Nota 7</b>       | (1.478)          | (2.500)            |
| <b>Cobraments per desinversions -</b>                                |                     |                  |                    |
| - Altres actius financers  | <b>Nota 9</b>       | 700.000          | -                  |
|  |                     | <b>456.176</b>   | <b>565.710</b>     |
| <b>FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT (III)</b>       |                     |                  |                    |
| <b>Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni -</b>         |                     |                  |                    |
| - Subvencions, donacions i llegats rebuts                            | <b>Nota 10.2</b>    | 833.118          | 941.526            |
| <b>Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer -</b>   |                     |                  |                    |
| - Devolució i amortització de deutes amb entitats de crèdit          |                     | (182.816)        | (182.816)          |
| - Emissió de deutes amb empreses del grup i associades               |                     | (63.269)         | (62.642)           |
| - Devolució i amortització d'altres deutes                           |                     | (130.857)        | (130.358)          |
|  |                     | <b>1.970.708</b> | <b>1.941.060</b>   |
| <b>AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA DE L'EFECTIU O EQUIVALENTS (I+II+III)</b> |                     |                  |                    |
| Efectiu o equivalents a l'inici de l'exercici                        |                     | 2.877.937        | 936.877            |
| Efectiu o equivalents al final de l'exercici                         |                     | 4.848.645        | 2.877.937          |

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 2017.



CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416169

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

Memòria de  
l'exercici acabat el  
31 de desembre de 2017

### 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.

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



CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416170

### 1.1. Descripció específica de les activitats desenvolupades durant l'exercici i la seva gestió

Els convenis, projectes i activitats portats a terme durant l'exercici 2017 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 m<sup>2</sup> 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.) i 14 laboratoris comuns per donar suport als investigadors. Entre aquests, podem destacar una Sala Biològica i una Sala de Nanofabricació.

El segon disposa de 560 m<sup>2</sup> 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 2017 quant a equips importants de més de 15.000 euros, s'ha procedit a la compra de:

- Programa de seguretat firewall
- Espectrofotòmetre multimodo microplacas
- Programa per a seguiment de projectes i documentació
- Configuració de caracterització del transistor

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

- Analitzador de la xarxa vectorial
- Espectrometro de masa para CVD graphene
- Adquisició de nodes de computadora per al centre de dades HPC
- PLD Dual-Laser setup
- Centrífuga (ALLEGRA 64R)

Les inversions en equipament científic finançats per fons FEDER són:

- Contracte d'obres per a un tipus BSL-2 de sala de bioseguretat
- Treballs per al condicionament de laboratoris ambientals controlats per Nanofabricació
- Autoclau autorre horitzontal ST-PV-18
- Xemeneia certificada sense fridas





CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416171

### Patents i Relacions amb altres centres

Al 2017, l'ICN2 ha sol·licitat 4 noves patents prioritàries europees, 1 espanyola i 1 al Regne Unit, s'han avaluat 15 noves tecnologies amb possibilitat de ser patentades. S'han sol·licitat 5 extensions de patent internacionals PCT i hem rebut 3 concessions de patent: a Japó de la patent CIN2\_01\_12 – Coating with photochromic properties, method for producing said coating and use thereof applicable to optical articles and glazed surface, a Europa de la patent ICNPAT\_07\_09 – Biogas Production, i a Espanya de la patent ICN2PAT\_10\_14 – Graphene-based electroactive nanofluids as liquid electrodes in flow cells.

S'han signat 39 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 79 empreses. S'han reportat 11 noves possibles invencions

També s'han iniciat 7 nous projectes de R&D fruit de les participacions a congressos i workshops i 33 serveis de suport a la indústria. S'han concedit 6 projectes competitiu de valorització: 3 GINJOL, 1 Doctorat Industrial, 1 Llabor de la Indústria del Coneixement i 1 VALUNI d'ACC10 de suport i ajut a la Transferència de Tecnologia.

S'han signat 2 llicències de patent i 2 de Know-How, la llicència de la patent Method of forming an electronic device on a flexible substrate es va llicenciar a l'empresa Spin-off Graphenicalab, S.L.; la de la patent Liposome-based immunotherapy a l'empresa spin-off Ahead Therapeutics, S.L.; la llicència d'una tecnologia basada en biosensors basats en paper es va signar amb l'empresa spin-off Paperdrop, S.L.; i una darrera tecnologia relacionada amb l'encapsulació de ferro a l'empresa Lubrizol Advanced Materials, Inc.

S'ha avaluat la creació de 6 empreses spin-off. S'ha creat una nova empreses Spin-off: Ahead Therapeutics, S.L. en la que l'ICN2 l'ICN2 hi participa com a soci. La xifra d'empreses spin-off de l'ICN2 s'eleva a 10, incloent 3 empreses prèvies del CSIC.

S'han realitzat dues sessions de formació en Propietat Intel·lectual i Industrial adreçades a investigadors novells de l'Institut i la segona sessió de formació en empeneduria organitzada per BIST i realitzada per ESADE Business School.

S'ha llençat un nou producte en el mercat fruit de la llicència d'una patent llicenciada a l'empresa Applied Nanoparticles, S.L. Amb aquest nou producte, ja són 4 d'ela majoria dels quals es reben anualment regalies per vendes.



CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416172

### Contractació de personal investigador i d'estructura

Al 2017 la divisió de plantilla mitjana al ICN2 ha sigut la següent:

#### PLANTILLA

| Entitat                         | Total      |
|---------------------------------|------------|
| ICN                             | 188        |
| CSIC                            | 14         |
| VISITORS/FELLOWSHIPS/INTERNSHIP | 63         |
| <b>Total</b>                    | <b>265</b> |

#### CLASSIFICACIÓ

| Categoria                | Total      |
|--------------------------|------------|
| Director                 | 1          |
| Division Leader          | 3          |
| Doctoral Student         | 59         |
| FS Researcher            | 1          |
| Group Leader             | 16         |
| Internship Student       | 1          |
| Laboratory Engineer      | 3          |
| Management and Services  | 42         |
| Postdoctoral Researcher  | 41         |
| Ramón y Cajal Researcher | 2          |
| Research Stay            | 62         |
| Senior Researcher        | 13         |
| Technicians              | 21         |
| <b>Total</b>             | <b>265</b> |

### Projectes actius

El resum de projectes vius (sense beques) durant l'any 2017 és el següent:

- 48 projectes estatals.
- 23 europeus/internacionals.
- 9 projectes amb empreses.

A destacar que, aproximadament, del saldo a 31.12.2017 de fons associats a projectes actius, el 45% són de projectes europeus i internacionals.



CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416173

### **Seminaris i Conferències**

Durant l'any 2017 l'ICN2 ha organitzat un total de 36 seminaris sobre diversos temes relacionats amb la nanotecnologia. D'aquestes conferències, 5 han estat impartides per professors de centres d'USA, 20 per professors de centres europeus, 4 de centres nacionals i 7 d'altres procedències.

Els investigadors de l'ICN2 van participar en 162 congressos i conferències a nivell internacional amb 260 contribucions de les quals 188 eren orals i 72 eren pòsters. e les contribucions orals ,118 eren convidades.

### **Publicacions científiques**

Durant l'any 2017 els investigadors de l'ICN2 han publicat 187 articles en revistes indexades, amb un Factor d'Impacte promig de 7,02. D'aquests, 150 articles (80,21%) han aparegut en revistes del primer quartil i 103 (55,08%) del primer decil. Les publicacions amb major factor d'impacte han estat a Chemical Society Reviews (38,618), Progress in Materials Science (31,14) i Energy and Environmental Science (29,518).

#### ***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.

El Patronat, a l'hora de determinar els beneficiaris de l'activitat de la Fundació, actuarà amb criteris d'imparcialitat i no discriminació.

#### ***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.



CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416174

## **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 marc normatiu d'informació financera que li resulta d'aplicació a l'entitat i en particular als principis i criteris comptables en ell continguts, 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 2016 varen ser aprovats per la Junta del Patronat de la Fundació amb data 19 de juny de 2017.

*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.
- 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.



CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416175

### 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 (vegeu la Nota 4.4).

Malgrat que aquestes estimacions s'han realitzat basant-se en la millor informació disponible al tancament de l'exercici 2017 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.

### 2.5. Comparació de la informació

L'aplicació dels criteris contables en els exercicis 2017 i 2016 ha sigut uniforme, sense existir, per tant, operacions i transaccions que s'hagin registrat seguint principis contables diferents que poguessin generar discrepàncies en la interpretació de les xifres contables d'ambdós exercicis.

### 2.6. Correcció d'errors

En l'elaboració dels comptes anuals adjunts no s'ha identificat cap error significatiu que hagi suposat la reexpressió de les xifres incloses en els comptes anuals de l'exercici 2016.



CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416176

### 3. Aplicació de l'excedent 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 d'aplicació de l'excedent 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) | 312.568        |
| <b>Total base de repartiment</b> | <b>312.568</b> |
| <b>Aplicació:</b>                |                |
| Excedents d'exercicis anteriors  | 312.568        |
| <b>Total aplicació</b>           | <b>312.568</b> |

### 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 2017, 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.



CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416177

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 traspassa 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.

#### *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 2017 i 2016 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 2017 i 2016 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.



CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416178

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 2017, 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.

#### 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:

- 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.
- Inversions mantingudes fins al venciment: valors representatius de deute, amb data de venciment fixada i cobraments de quantia determinable, que es negociïn 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.





CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416179

#### **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.

Per contra, la Fundació no dóna 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 reté 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 dóna 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.



CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416180

#### 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.

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.



CLASE 8.<sup>a</sup>



0N3416181

#### 4.10. Subvencions, donacions i llegats

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

- 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.
- Subvencions de caràcter reintegrables: mentre tinguin el caràcter de reintegrables es comptabilitzen com a passius.
- 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.

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 traspassades 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 pèrdues i guanyos en el moment que es meritin 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.



CLASE 8.<sup>a</sup>



0N3416182

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'exploració, 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.

#### 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 2017 i 2016 en els diferents comptes d'immobilitzat intangible i de les seves corresponents amortitzacions acumulades han estat els següents:

### Exercici 2017

| Cost                          | Euros          |                |          |                |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|----------------|
|                               | Saldo inicial  | Addicions      | Baixes   | Saldo final    |
| Aplicacions informàtiques     | 337.085        | 72.477         | -        | 409.562        |
| Patents, llicències i marques | 195.511        | 44.796         | -        | 240.307        |
| Drets sobre béns cedits en ús | 30.000         | -              | -        | 30.000         |
| <b>Total cost</b>             | <b>562.596</b> | <b>117.273</b> | <b>-</b> | <b>679.869</b> |



ON3416183

CLASE 8.<sup>a</sup>

| Amortització acumulada              | Euros            |                 |            |                  |
|-------------------------------------|------------------|-----------------|------------|------------------|
|                                     | Saldo inicial    | Dotacions       | Reduccions | Saldo final      |
| Aplicacions informàtiques           | (262.375)        | (38.062)        | -          | (300.437)        |
| Patents, llicències i marques       | (112.647)        | (31.538)        | -          | (144.185)        |
| Drets sobre béns cedits en ús       | (30.000)         | -               | -          | (30.000)         |
| <b>Total amortització acumulada</b> | <b>(405.022)</b> | <b>(69.600)</b> | <b>-</b>   | <b>(474.622)</b> |

| Total Immobilitzat intangible | Euros          |                       |                     |                |
|-------------------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|
|                               | Saldo inicial  | Addicions o dotacions | Baixes o reduccions | Saldo final    |
| Cost                          | 562.596        | 117.273               | -                   | 679.869        |
| Amortització acumulada        | (45.022)       | (69.600)              | -                   | (474.622)      |
| <b>Total</b>                  | <b>157.574</b> | <b>47.673</b>         | <b>-</b>            | <b>205.247</b> |

## Exercici 2016

| Cost                          | Euros          |                |          |                |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|----------------|
|                               | Saldo inicial  | Addicions      | Baixes   | Saldo final    |
| Aplicacions informàtiques     | 296.960        | 40.125         | -        | 337.085        |
| Patents, llicències i marques | 133.519        | 61.992         | -        | 195.511        |
| Drets sobre béns cedits en ús | 30.000         | -              | -        | 30.000         |
| <b>Total cost</b>             | <b>460.479</b> | <b>102.117</b> | <b>-</b> | <b>562.596</b> |

| Amortització acumulada              | Euros            |                 |            |                  |
|-------------------------------------|------------------|-----------------|------------|------------------|
|                                     | Saldo inicial    | Dotacions       | Reduccions | Saldo final      |
| Aplicacions informàtiques           | (230.667)        | (31.708)        | -          | (262.375)        |
| Patents, llicències i marques       | (89.683)         | (22.964)        | -          | (112.647)        |
| Drets sobre béns cedits en ús       | (30.000)         | -               | -          | (30.000)         |
| <b>Total amortització acumulada</b> | <b>(350.350)</b> | <b>(54.672)</b> | <b>-</b>   | <b>(405.022)</b> |



ON3416184

CLASE 8.<sup>a</sup>

| Total Immobilitzat intangible | Euros          |                       |                     |                |
|-------------------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|
|                               | Saldo inicial  | Addicions o dotacions | Baixes o reduccions | Saldo final    |
| Cost                          | 460.479        | 102.117               | -                   | 562.596        |
| Amortització acumulada        | (350.350)      | (54.672)              | -                   | (405.022)      |
| <b>Total</b>                  | <b>110.129</b> | <b>47.445</b>         | <b>-</b>            | <b>157.574</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 de l'exercici 2017 i 2016 corresponen a noves patents registrades i noves implantacions realitzades en el mòdul SAP i Software Firewalls.

Al 31 de desembre de 2017, els elements de l'immobilitzat intangible totalment amortitzats i en ús ascendeixen a 312.155 euros. Al 31 de desembre de 2016 hi havia elements de l'immobilitzat intangible totalment amortitzats i en ús per valor de 303.249 euros.

## 6. Immobilitzat material

Els moviments produïts durant els exercicis 2017 i 2016 en els diferents comptes de l'immobilitzat material i de les seves corresponents amortitzacions acumulades han estat els següents:

### Exercici 2017

| Cost                                   | Euros             |                |                 |          |                   |
|--|-------------------|----------------|-----------------|----------|-------------------|
|  | Saldo inicial     | Addicions      | Baixes          | Trapàs   | Saldo Final       |
| Terrenys i Construccions               | 575.958           | -              | -               | -        | 575.958           |
| Instal·lacions Tècniques               | 648.906           | 145.187        | -               | -        | 794.093           |
| Maquinària                             | 23.598            | 33.773         | -               | -        | 57.371            |
| Mobiliari                              | 334.904           | 10.104         | -               | -        | 345.008           |
| Equips per a processament d'informació | 701.860           | 146.787        | -               | -        | 848.647           |
| Altre immobilitzat                     | 14.563.110        | 384.883        | (42.480)        | 72.480   | 14.977.993        |
| Immobilitzat en curs                   | 70.666            | 1.814          | -               | (72.480) | -                 |
| <b>Total cost</b>                      | <b>16.919.002</b> | <b>722.548</b> | <b>(42.480)</b> | <b>-</b> | <b>17.599.070</b> |



ON3416185

CLASE 8.<sup>a</sup>

| Amortització acumulada                 | Euros               |                    |               |                     |
|--|---------------------|--------------------|---------------|---------------------|
|  | Saldo inicial       | Dotacions          | Reduccions    | Saldo Final         |
| Terrenys i Construccions               | (546.059)           | (16.477)           | -             | (562.536)           |
| Instal·lacions Tècniques               | (226.275)           | (72.708)           | -             | (298.983)           |
| Maquinària                             | (5.231)             | (5.082)            | -             | (10.313)            |
| Mobiliari                              | (152.923)           | (31.123)           | -             | (184.046)           |
| Equips per a processament d'informació | (538.198)           | (114.397)          | -             | (652.595)           |
| Altres immobilitzats                   | (11.407.840)        | (1.138.709)        | 42.480        | (12.504.069)        |
| <b>Total amortització acumulada</b>    | <b>(12.876.526)</b> | <b>(1.378.496)</b> | <b>42.480</b> | <b>(14.212.542)</b> |

| Total Immobilitzat material | Euros            |                       |                     |                  |
|-----------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|------------------|
|                             | Saldo inicial    | Addicions o dotacions | Baixes o reduccions | Saldo Final      |
| Cost                        | 16.919.002       | 722.548               | (42.480)            | 17.599.070       |
| Amortització acumulada      | (12.876.526)     | (1.378.496)           | 42.480              | (14.212.542)     |
| <b>Total</b>                | <b>4.042.476</b> | <b>(655.948)</b>      | <b>-</b>            | <b>3.386.528</b> |

Les altes de l'exercici 2017 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 es van realitzar inversions d'instal·lacions tècniques i equips per a processament d'informació, bàsicament de hardware.

A 31 de desembre de 2017 i 2016, els elements de l'immobilitzat material totalment amortitzats i en ús ascendeixen a 9.900.007 i 9.181.464 euros, respectivament.

A 31 de desembre de 2017 i 2016 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 2017 i 2016 no existia dèficit de cap cobertura relacionat amb aquests riscos.



0N3416186

CLASE 8.<sup>a</sup>

## Exercici 2016

| Cost                                   | Euros             |                |          |                   |
|--|-------------------|----------------|----------|-------------------|
|  | Saldo inicial     | Addicions      | Baixes   | Saldo Final       |
| Terrenys i Construccions               | 557.382           | 18.576         | -        | 575.958           |
| Instal·lacions Tècniques               | 472.695           | 176.211        | -        | 648.906           |
| Maquinària                             | 6.500             | 17.098         | -        | 23.598            |
| Mobiliari                              | 319.891           | 15.013         | -        | 334.904           |
| Equips per a processament d'informació | 614.736           | 87.124         | -        | 701.860           |
| Altre immobilitzat                     | 14.013.980        | 549.130        | -        | 14.563.110        |
| Immobilitzat en curs                   | 1.632             | 69.034         | -        | 70.666            |
| <b>Total cost</b>                      | <b>15.986.816</b> | <b>932.186</b> | <b>-</b> | <b>16.919.002</b> |

| Amortització acumulada                 | Euros               |                    |            |                     |
|--|---------------------|--------------------|------------|---------------------|
|  | Saldo inicial       | Dotacions          | Reduccions | Saldo final         |
| Terrenys i Construccions               | (543.730)           | (2.329)            | -          | (546.059)           |
| Instal·lacions Tècniques               | (156.524)           | (69.751)           | -          | (226.275)           |
| Maquinària                             | (4.210)             | (1.021)            | -          | (5.231)             |
| Mobiliari                              | (122.605)           | (30.318)           | -          | (152.923)           |
| Equips per a processament d'informació | (440.414)           | (97.784)           | -          | (538.198)           |
| Altre immobilitzat                     | (10.210.234)        | (1.197.606)        | -          | (11.407.840)        |
| <b>Total amortització acumulada</b>    | <b>(11.477.717)</b> | <b>(1.398.809)</b> | <b>-</b>   | <b>(12.876.526)</b> |

| Total Immobilitzat material | Euros            |                       |                     |                  |
|-----------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|------------------|
|                             | Saldo inicial    | Addicions o dotacions | Baixes o reduccions | Saldo final      |
| Cost                        | 15.986.816       | 932.186               | -                   | 16.919.002       |
| Amortització acumulada      | (11.477.717)     | (1.398.809)           | -                   | (12.876.526)     |
| <b>Total</b>                | <b>4.509.099</b> | <b>(466.623)</b>      | <b>-</b>            | <b>4.042.476</b> |

Les altes de l'exercici 2016 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).





ON3416187

CLASE 8.<sup>a</sup>

## 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 2017 i 2016 és el següent:

### Exercici 2017

|   | Euros         |              |          |              |
|---|---------------|--------------|----------|--------------|
|   | Saldo inicial | Addicions    | Baixes   | Saldo final  |
| Instruments de patrimoni en empreses del grup a llarg termini | 5.000         | 1.478        | -        | 6.478        |
| <b>Total a llarg termini</b>                                  | <b>5.000</b>  | <b>1.478</b> | <b>-</b> | <b>6.478</b> |

### Exercici 2016

|   | Euros         |              |          |              |
|---|---------------|--------------|----------|--------------|
|   | Saldo inicial | Addicions    | Baixes   | Saldo final  |
| Instruments de patrimoni en empreses del grup a llarg termini | 2.500         | 2.500        | -        | 5.000        |
| <b>Total a llarg termini</b>                                  | <b>2.500</b>  | <b>2.500</b> | <b>-</b> | <b>5.000</b> |

Amb data 7 de juliol de 2016, la Fundació va incrementar el valor de la seva participació en la societat Futurechromes, S.L., la qual va realitzar una ampliació de capital, mantenint un 25% participació sobre aquesta. La societat Futurechromes, S.L. desenvolupa la seva activitat en el sector de la investigació, el desenvolupament i la innovació en la nanotecnologia.

Amb data 8 de maig del 2017, la Fundació ha incrementat el valor de la seva participació en la societat Paperdrop Diagnostics, S.L., la qual ha realitzat una ampliació de capital, mantenint un 25% participació sobre aquesta. La societat Paperdrop Diagnostics, S.L. 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 2017 i 2016 la Fundació no té contractades quotes d'arrendaments mínimes amb els arrendadors.



ON3416188

CLASE 8.<sup>a</sup>

L'import de les quotes d'arrendament operatiu reconegudes com a despesa en els exercicis 2017 i 2016 és el següent:

|                                    | Euros         |                |
|------------------------------------|---------------|----------------|
|                                    | 2017          | 2016           |
| Arrendaments operatius (Nota 16.4) | 76.763        | 113.038        |
| <b>Total</b>                       | <b>76.763</b> | <b>113.038</b> |

Els arrendaments de 2017 i 2016 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.

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

## 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 2017 i 2016 és el següent:

| Categories  | Classes | Euros            |                  |
|---|---------|------------------|------------------|
|   |         | Crèdits i altres |                  |
|   |         | 31/12/2017       | 31/12/2016       |
| <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  |         | 6.580.632        | 8.132.245        |
| <b>Total inversions financeres a llarg termini</b>  |         | <b>6.580.632</b> | <b>8.132.245</b> |



CLASE 8.<sup>a</sup>



0N3416189

A l'epígraf "Administracions Públiques deutores per subvencions" es registra a 31 de desembre de 2017 i 2016, els imports pendents de cobrament de subvencions concedides per diferents Administracions Públiques. El detall és el següent:

|                                    | Euros            |                  |
|------------------------------------|------------------|------------------|
|                                    | 31/12/2017       | 31/12/2016       |
| Generalitat de Catalunya:          |                  |                  |
| Acords de Govern                   | 1.377.562        | 1.669.168        |
| Comissió Europea                   | 3.016.947        | 2.533.956        |
| Ministerio de Ciencia e Innovación | 1.433.396        | 3.524.830        |
| Altres Administracions Públiques   | 752.727          | 404.291          |
| <b>Total</b>                       | <b>6.580.632</b> | <b>8.132.245</b> |

## 9.2. Inversions financeres a curt termini

El saldo dels comptes de l'epígraf "Inversions financeres a curt termini" al tancament dels exercicis 2017 i 2016 és el següent:

| Categories   | Classes | Euros            |                |
|--|---------|------------------|----------------|
|  |         | Crèdits i altres |                |
|  |         | 31/12/2017       | 31/12/2016     |
| <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        |
| <b>Total inversions financeres a curt termini</b>  |         | -                | <b>700.000</b> |

A l'epígraf Inversions mantingudes fins al venciment es registren a 31 de desembre de 2017 i 2016 comptes d'estalvi a termini els qual tenen venciment a curt termini i estan remunerats a un tipus d'interès de mercat. Durant l'exercici 2017 han vençut imposicions amb una entitat de crèdit per import de 700.000 euros.

## 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.



CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416190

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 de situació.

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.

## 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.



ON3416191

**CLASE 8.<sup>a</sup>**

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 2017**

| Subvencions i donacions        | Euros            |  |                       |   |   |                  |
|--------------------------------|------------------|--|-----------------------|---|---|------------------|
|                                | 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) | Saldo final      |
| Subvencions de capital         | 3.462.758        | -  | 833.118               | (1.226.178)   | -   | 3.069.698        |
| Altres subvencions i donacions | -                | 9.762.830  | -                     | -   | (9.762.830)   | -                |
| <b>Total</b>                   | <b>3.462.758</b> | <b>9.762.830</b>   | <b>833.118</b>        | <b>(1.226.178)</b>  | <b>(9.762.830)</b>  | <b>3.069.698</b> |

**Exercici 2016**

| Subvencions i donacions        | Euros            |  |                       |   |   |                  |
|--------------------------------|------------------|--|-----------------------|---|---|------------------|
|                                | 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) | Saldo final      |
| Subvencions de capital         | 3.757.762        | -  | 941.526               | (1.236.530)   | -   | 3.462.758        |
| Altres subvencions i donacions | 5.697            | 8.222.398  | -                     | (5.697)   | (8.222.398)   | -                |
| <b>Total</b>                   | <b>3.763.459</b> | <b>8.222.398</b>   | <b>941.526</b>        | <b>(1.242.227)</b>  | <b>(8.222.398)</b>  | <b>3.462.758</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 de l'exercici 2017. Aquests 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 de l'exercici 2017 els quals han estat finançats mitjançant les subvencions procedents dels diferents organismes subvencionadors.

Al 31 de desembre de 2017 i 2016 la Fundació havia complert tots els requisits necessaris per a considerar les subvencions i donacions mencionades com a no reintegrables.



ON3416192

CLASE 8.<sup>a</sup>*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.

La Fundació té registrat comptablement al 31 de desembre de 2017 a l'epígraf "Subvencions, donacions i llegats rebuts" del patrimoni net del balanç de situació adjunt un import de 608 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 1.378 milers d'euros a 31 de desembre de 2017 corresponents als imports pendents de cobrament d'acord amb els esmentats Acords de Govern. La Fundació registra comptablement les anualitats 2019 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 2017**

|   | 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)                                    | 1.378   | -   | 1.378  |
| Deutors a curt termini (Actiu corrent)  | 292   | -   | 292  |
| Subvencions, donacions i llegats de capital (Patrimoni net)                   | (608)   | -   | (608)  |
| Excedents d'exercicis anteriors (Patrimoni net)                               | (4.746)   | (3.914)   | 832  |
| <b>Epígrafs del compte de pèrdues i guanys:</b>                               |   |   |  |
| Subvencions de capital traspasades a resultats (Compte de pèrdues i guanys)   | (255)   | -   | (255)  |
| Subvencions d'explotació traspasades a resultats (Compte de pèrdues i guanys) | -   | -   | -  |



CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416193

31 de desembre de 2016

|  | 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)                                     | 1.669   | -   | 1.669  |
| Deutors a curt termini (Actiu corrent)   | 292   | -   | 292  |
| Subvencions, donacions i llegats de capital (Patrimoni net)                    | (851)   | -   | (851)  |
| Excedents d'exercicis anteriors (Patrimoni net)                                | (4.523)   | (3.938)   | 585  |
| <b>Epígrafs del compte de pèrdues i guanys:</b>                                |   |   |  |
| Subvencions de capital traspassades a resultats (Compte de pèrdues i guanys)   | (233)   | -   | (233)  |
| Subvencions d'explotació traspassades 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 2017 i 2016 és el següent:

| Categories                    | Euros            |                  |
|-------------------------------|------------------|------------------|
|                               | 31/12/2017       | 31/12/2016       |
| Deutes amb entitats de crèdit | 1.051.192        | 1.234.008        |
| Altres deutes a llarg termini | 432.513          | 563.370          |
| <b>Total</b>                  | <b>1.483.705</b> | <b>1.797.378</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".



CLASE 8.<sup>a</sup>



0N3416194

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 2017

| Concepte                                     | Euros                  |                |                |                |                |                    |                  |
|--|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|------------------|
|  | Corrent<br>(Nota 11.2) | No corrent     |                |                |                |                    |                  |
|  | 2018                   | 2019           | 2020           | 2021           | 2022           | 2023 i<br>Següents | Total            |
| Préstec BBVA 2006                            | 182.816                | 182.816        | 182.816        | 182.816        | 182.816        | 319.928            | 1.051.192        |
| Préstec Ministerio Innovación y Ciencia 2006 | 108.790                | 108.790        | 108.790        | 108.790        | -              | -                  | 326.370          |
| Préstec Ministerio Innovación y Ciencia 2007 | 24.963                 | 24.963         | 24.963         | 24.963         | 24.963         | -                  | 99.852           |
| Dipòsits i Fiances                           | -                      | -              | -              | -              | -              | 6.291              | 6.291            |
| <b>Total</b>                                 | <b>316.569</b>         | <b>316.569</b> | <b>316.569</b> | <b>316.569</b> | <b>207.779</b> | <b>326.219</b>     | <b>1.483.705</b> |

#### Exercici 2016

| Concepte                                     | Euros                  |                |                |                |                |                    |                  |
|--|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|------------------|
|  | Corrent<br>(Nota 11.2) | No corrent     |                |                |                |                    |                  |
|  | 2017                   | 2018           | 2019           | 2020           | 2021           | 2022 i<br>Següents | Total            |
| Préstec BBVA 2006                            | 182.816                | 182.816        | 182.816        | 182.816        | 182.816        | 502.744            | 1.234.008        |
| Préstec Ministerio Innovación y Ciencia 2006 | 108.790                | 108.790        | 108.790        | 108.790        | 108.790        | -                  | 435.160          |
| Préstec Ministerio Innovación y Ciencia 2007 | 24.963                 | 24.963         | 24.963         | 24.963         | 24.963         | 24.963             | 124.815          |
| Dipòsits i Fiances                           | -                      | -              | -              | -              | -              | 3.395              | 3.395            |
| <b>Total</b>                                 | <b>316.569</b>         | <b>316.569</b> | <b>316.569</b> | <b>316.569</b> | <b>316.569</b> | <b>531.102</b>     | <b>1.797.378</b> |





CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416195

### 11.2. Deutes a curt termini

El saldo dels comptes de l'epígraf "Deutes a curt termini" al tancament dels exercicis 2017 i 2016 és el següent:

| Categories                    | Euros          |                |
|-------------------------------|----------------|----------------|
|                               | 31/12/2017     | 31/12/2016     |
| 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 2017 i 2016 és el següent:

| Categories   | Euros          |                |
|--------------|----------------|----------------|
|              | 31/12/2017     | 31/12/2016     |
| 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 2017 i 2016 és de zero euros.

### 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.

El saldo dels comptes de l'epígraf "Periodificacions a llarg i a curt termini" al tancament dels exercicis 2017 i 2016 és el següent:

| Categories                       | Euros             |                   |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|
|                                  | 31/12/2017        | 31/12/2016        |
| Periodificacions a llarg termini | 6.162.750         | 7.797.454         |
| Periodificacions a curt termini  | 6.614.433         | 6.476.929         |
| <b>Total</b>                     | <b>12.777.183</b> | <b>14.274.383</b> |



CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416196

Durant l'exercici 2017 i 2016, la Fundació ha traspassat 9.762.830 i 8.222.398 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

**"MICROREP"**: Microcàpsules intel·ligents amb repel·lents de mosquits i fragàncies d'aplicació en tèxtils que evitin la propagació de malalties tropicals.

**"NanoSVIM"**: Materials nanoestructurats d'índex variable d'aplicació a la indústria òptica oftàlmica.

**"MOFCAS"**: Composites multifuncionals basats en xarxes metalorgàniques (MOFs) som sorbents avançats per aplicacions biomèdiques i energètiques.

**"PREdict"**: Plataformes nanoplasmons point-of-care com sistema innovador de diagnòstic i seguiment de teràpies.

**"EFFECT"**: Expanding Ferroelectric Photovoltaics Conventional Playground.

#### Europeus

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

**"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).

**"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 una flexió. L'objectiu és establir el primer laboratori Europeu especialitzat en l'exploració i explotació de Flexoelectricitat.

**"PHENOMEN: All-Phononic circuits Enabled by Opto-mechanics"**: La visió a llarg termini de PHENOMEN és aprofitar el potencial de la combinació fonons, fotons i senyals electròniques de radio –freqüència per posar els fonaments de la nova tecnologia de la informació basada en la manipulació de fonons y les seves parelles de fotons y RF electròniques. Amb aquesta finalitat, PHENOMEN explotarà la cavitat opto-mecànica per provar el concepte dels circuits de GHz-freqüència en chip de silici treballant a temperatura ambient y amb baix consum de potència.

**"BrainCom: High-density cortical implants for cognitive neuroscience and rehabilitation of speech using brain-computer interfaces"**: El objectiu de BrainCom es desenvolupar una nova generació de dispositius neuroprotètics per grabar i estimular a gran escala i alta densitat del còrtex humà, adequats per explorar i reparar funcions cognitives d'alt nivell.

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



ON3416197

CLASE 8.<sup>a</sup>

| <i>NOM PROJECTE</i>            | <i>IMPORT<br/>CONCEDIT</i> | <i>INVERSIONS<br/>FINANÇADES PENDENTS<br/>DE REALITZAR</i> | <i>PROJECTES<br/>FINANÇATS<br/>PENDENTS DE<br/>JUSTIFICAR</i> |
|--------------------------------|----------------------------|--|---|
| 2013 SEVERO OCHOA ICN2         | 4.000.000,00               | -  | 1.012.693,61  |
| 2015 CAIXA SO SM JA            | 113.500,00                 | -  | 54.905,09   |
| 2015 CAIXA SO AB JG            | 113.500,00                 | -  | 56.697,08   |
| COEFNANO                       | 14.700,00                  | -  | 11.735,15   |
| ERC-GCA                        | 1.478.400,00               | -  | 58.206,47   |
| 2014 DINDUSTRIA AA DR          | 27.360,00                  | -  | 3.493,98  |
| 2014 FPI SO RR                 | 88.650,00                  | -  | 25.540,90   |
| 2014 NFFA                      | 360.254,83                 | -  | 360.255,83  |
| 2014 DAFNEOX JS                | 40.500,00                  | -  | 8.609,45  |
| 2014 NFFA JF                   | 55.360,00                  | -  | 10.710,36   |
| 2014 FPI SO BLANCA<br>CHOCARRO | 88.650,00                  | -  | 25.548,91   |
| 2014 COST ACTION-ML            | 591.667,80                 | -  | 128.438,86  |
| 2014 P-SPHERE                  | 567.000,00                 | -  | 403.511,57  |
| ERC-DM                         | 1.942.664,98               | -  | 575.284,06  |
| 2015 CAIXA SO DV JG            | 113.500,00                 | -  | 56.584,96   |
| 2012 RYC N BASTUS              | 208.600,00                 | -  | 96.787,02   |
| 2014 SGR AMUG                  | 19.200,00                  | -  | 3.689,26  |
| 2012 ERC SV                    | 1.628.744,00               | -  | 64.825,01   |
| 2015 PREDOSO SS DR             | 88.250,00                  | -  | 44.592,00   |
| 2014 FPI SO BN                 | 88.650,00                  | -  | 26.300,96   |
| 2015 EINFRA MAX PO             | 540.600,00                 | -  | 209.880,94  |
| 2015 SIMUOVE ME JF             | 59.290,00                  | -  | 25.169,28   |
| 2016 NANOFOTOSENS LL           | 40.000,00                  | -  | 13.256,52   |
| 2014 PEJ                       | 39.200,00                  | -  | 12.951,75   |
| 2014 E-TNT JA                  | 84.700,00                  | -  | 299,06  |
| 2015 PREDOSO IK JG             | 88.250,00                  | -  | 50.861,25   |
| 2014 FPI SO KZ                 | 88.650,00                  | -  | 30.480,84   |



ON3416198

CLASE 8.<sup>a</sup>

| <i>NOM PROJECTE</i>   | <i>IMPORT<br/>CONCEDIT</i> | <i>INVERSIONS<br/>FINANÇADES PENDENTS<br/>DE REALITZAR</i> | <i>PROJECTES<br/>FINANÇATS<br/>PENDENTS DE<br/>JUSTIFICAR</i> |
|-----------------------|----------------------------|--|---|
| 2016 RISE D-SPA       | 117.000,00                 | -  | 116.699,69  |
| 2014 SGR GC           | 24.000,00                  | -  | 47,85   |
| 2015 SURKINOX JS      | 90.000,00                  | -  | 35.484,69   |
| 2015 JI AP ML         | 205.700,00                 | -  | 164.183,42  |
| 2013 RETOS AM         | 96.456,00                  | -  | 6.859,01  |
| 2014 SGR SR           | 19.200,00                  | -  | 479,05  |
| 2015 D.INDUSTR HT DR  | 27.360,00                  | -  | 2.335,75  |
| 2015 RETOS PG         | 96.800,00                  | -  | 15.406,66   |
| 2014 PREDOC JM JN     | 77.830,39                  | -  | 21.599,43   |
| 2014 PTA MP AMU       | 39.000,00                  | -  | 10.003,65   |
| 2014 SGR AM           | 30.100,00                  | -  | 25,75   |
| 2015 TERACAT DR       | 145.200,00                 | -  | 20.831,15   |
| NATO PG               | 20.500,00                  | -  | 16.558,57   |
| 2015 Nano2all AA      | 28.533,00                  | -  | 21.985,05   |
| 2013 FPI J ESPIN      | 83.900,00                  | -  | 1.569,11  |
| 2016 CAIXA SO XM DR   | 113.500,00                 | -  | 84.424,15   |
| 2016 URINETEST LL     | 81.806,50                  | -  | 81.806,50   |
| 2015 FederCat         | 663.592,50                 | 463.464,67   | -   |
| 2015_JAG_CORE 1       | 584.735,00                 | -  | 153.836,25  |
| 2014 FPI SO AA        | 88.650,00                  | -  | 27.197,15   |
| 2015 PREDOC SO LR GCA | 88.250,00                  | -  | 46.041,63   |
| 2016 PREDOC SO MM DR  | 88.250,00                  | -  | 72.184,02   |
| 2015_PN_MP_PO         | 94.864,00                  | -  | 61.503,21   |
| 2015 VALUNI JR        | 22.851,45                  | -  | 6.734,17  |
| 2014 SGR DM           | 28.800,00                  | -  | 280,35  |
| 2016 BrainCom JAG     | 1.314.448,66               | -  | 1.244.355,03  |
| 2013 QUANTIHEAT CS    | 391.079,29                 | -  | 462,11  |
| 2014 FPI SO LR        | 88.650,00                  | -  | 25.271,98   |
| 2015 JI_ND_GCA        | 203.885,00                 | -  | 133.166,81  |
| 2016 CAIXA SO RG JG   | 113.500,00                 | -  | 84.200,44   |
| SGR CS                | 30.000,00                  | -  | 2.536,73  |
| 2016 NANOSVIM DR      | 261.090,26                 | -  | 155.782,98  |
| 2015 INFRAS MINECO    | 55.244,00                  | -  | 2.174,73  |



ON3416199

CLASE 8.<sup>a</sup>

| <i>NOM PROJECTE</i>   | <i>IMPORT<br/>CONCEDIT</i> | <i>INVERSIONS<br/>FINANÇADES PENDENTS<br/>DE REALITZAR</i> | <i>PROJECTES<br/>FINANÇATS<br/>PENDENTS DE<br/>JUSTIFICAR</i> |
|-----------------------|----------------------------|--|---|
| 2016_F.R.ARECES_JAG   | 119.700,00                 | -  | 119.428,88  |
| 2015_PN_SR            | 47.432,00                  | -  | 13.585,38   |
| 205 FI HX             | 60.465,12                  | -  | 3.140,78  |
| 2014 JDC FORM MR VP   | 50.000,00                  | -  | 682,86  |
| 2014 PREDOC ZM_SV     | 83.900,00                  | -  | 26.829,39   |
| 2016 PREDOC SO AA PO  | 88.250,00                  | -  | 75.613,18   |
| 2016 10almenos9_AA    | 2.441,95                   | -  | 574,19  |
| 2016 MSCA_NB_GCA      | 158.121,60                 | -  | 138.829,35  |
| 2015 PANDORA VP       | 237.585,10                 | -  | 154.712,52  |
| 2015 PREDOC SO LB SV  | 88.250,00                  | -  | 52.778,39   |
| 2016 PREDOC SO PV GCA | 88.250,00                  | -  | 73.780,57   |
| 2015 PRODIA DM        | 750.722,50                 | -  | 317.540,28  |
| 2016 InWoc-BIST JA    | 15.500,00                  | -  | 3.527,40  |
| 2015_SR_CORE 1        | 322.847,00                 | -  | 131.945,32  |
| 2015 HISENTS VP       | 341.250,00                 | -  | 181.585,39  |
| 2016_BP_AK_AMU        | 92.000,00                  | -  | 83.983,89   |
| 2015_SV_CORE 1        | 224.154,00                 | -  | 72.816,02   |
| 2016_Llavor_GCA       | 20.000,00                  | -  | 12.406,21   |
| 2016 Ginjol HH-LAB    | 10.000,00                  | -  | 2.230,00  |
| 2016 FI JA DM         | 60.465,12                  | -  | 25.694,52   |
| 2015 PN-DANAE VP      | 181.500,00                 | -  | 162.307,04  |
| 2014 RYC DN CS        | 208.600,00                 | -  | 92.262,77   |
| 2015 RETOS DM         | 205.700,00                 | -  | 80.518,58   |
| 2017 InWoc JA         | 30.000,00                  | -  | 30.000,00   |
| 2015 PREDOC SO MC CS  | 88.250,00                  | -  | 46.505,31   |
| 2015 INTCATCH AM      | 523.575,00                 | -  | 284.539,42  |
| 2016 Ginjol PSM-MOFs  | 10.000,00                  | -  | 2.500,00  |
| 2015 PREDOC SO ?2 CS  | 88.250,00                  | -  | 54.989,85   |
| 2014 PN AM            | 157.300,00                 | -  | 2.479,30  |
| 2016 CAIXA SO MV SR   | 113.500,00                 | -  | 83.368,12   |
| 2015 ERA-NET PAIRED   | 110.000,00                 | -  | 56.388,94   |
| 2015 NEREID CS        | 79.000,00                  | -  | 54.085,68   |
| HENKEL RtR-NK         | 271.894,00                 | -  | 11.134,06   |



ON3416200

CLASE 8.<sup>a</sup>

| <i>NOM PROJECTE</i> | <i>IMPORT<br/>CONCEDIT</i> | <i>INVERSIONS<br/>FINANÇADES PENDENTS<br/>DE REALITZAR</i> | <i>PROJECTES<br/>FINANÇATS<br/>PENDENTS DE<br/>JUSTIFICAR</i> |
|---------------------|----------------------------|--|---|
| 2017 Theia JAG      | 25.000,00                  | -  | 25.000,00   |
| 2015 MC DG CS       | 158.121,60                 | -  | 1.484,02  |
| 2015 PHENTOM CS     | 130.438,00                 | -  | 80.902,90   |
| 2017 CAIXA NC DR    | 108.000,00                 | -  | 98.984,94   |
| 2017 UPF_BIST_JO_VP | 6.500,00                   | -  | 5.390,68  |
| 2015 PHENOMEN CS    | 653.253,75                 | -  | 392.045,37  |
| 2015_RyC_FB         | 208.600,00                 | -  | 172.065,42  |
| 2017 IED ND         | 100.000,00                 | -  | 66.815,98   |
| 2016 BIST GA CS     | 72.500,00                  | -  | 45.800,78   |
| 2016 NACANCELL AM   | 130.000,00                 | -  | 76.254,98   |
| CHEMIPOL-DM         | 3.688,41                   | -  | 3.688,41  |
| 2015_PILOTS_FLEXPOL | 734.500,00                 | -  | 560.170,98  |
| 2016 PN SV          | 151.250,00                 | -  | 137.933,35  |
| 2016 PN JN          | 151.250,00                 | -  | 109.786,26  |
| 2016 PN AMU         | 181.500,00                 | -  | 162.005,40  |
| 2016 PN GCA         | 181.500,00                 | -  | 155.286,78  |
| 2014 NFFA JS        | 43.753,20                  | -  | 36.381,95   |
| 2014 NFFA GC        | 11.918,15                  | -  | 6.824,62  |
| 2016 EEBB JM_JN     | 5.250,00                   | -  | 2.010,00  |
| 2015 JDC-I AF SV    | 64.000,00                  | -  | 36.263,47   |
| 2016 PN-GraPerOS ML | 72.600,00                  | -  | 62.273,17   |
| 2016 NANOARCHI CS   | 50.000,00                  | -  | 33.557,43   |
| 2016 PN LL          | 211.750,00                 | -  | 176.866,21  |
| 2016 MICROREP DR    | 316.561,00                 | -  | 222.135,43  |
| 2016 URINETEST 1 LL | 2.500,00                   | -  | 69,50   |
| 2017 URINETEST 2 LL | 44.371,00                  | -  | 18.372,52   |
| 2015 JdC-I_EC_JAG   | 64.000,00                  | -  | 42.206,32   |
| 2015 FI DM DR       | 21.469,12                  | -  | 3.591,15  |
| 2014 RAIS LL        | 246.406,47                 | -  | 52.119,11   |
| 2016 VALUNI FLEX    | 16.093,37                  | -  | 12.093,37   |
| 2016 RYC DG CS      | 208.600,00                 | -  | 187.080,26  |
| 2017 FI GA CS       | 60.465,12                  | -  | 50.442,57   |
| 2016 DI MR DM       | 19.224,00                  | -  | 19.224,00   |



ON3416201

CLASE 8.<sup>a</sup>

| <i>NOM PROJECTE</i>    | <i>IMPORT<br/>CONCEDIT</i> | <i>INVERSIONS<br/>FINANÇADES PENDENTS<br/>DE REALITZAR</i> | <i>PROJECTES<br/>FINANÇATS<br/>PENDENTS DE<br/>JUSTIFICAR</i> |
|------------------------|----------------------------|--|---|
| 2016 PREDOC FC CS      | 88.250,00                  | -  | 88.250,00   |
| INV_ICN2               | 183.878,33                 | -  | 183.878,33  |
| ICN-BBVA II            | 2.925.075,00               | 237.672,87   | -   |
| 2017 Europa Inv CS     | 5.000,00                   | -  | 5.000,00  |
| 2017 UPF_BIST_EC_AM    | 6.500,00                   | -  | 5.390,68  |
| EMP_EMPRESES_JN        | 375,00                     | -  | 295,64  |
| 2014 ART-LENS DR       | 106.000,00                 | -  | 209,65  |
| EMPRESAS-DR            | 35.975,74                  | -  | 6.014,58  |
| FUTURECHROMES          | 182.577,00                 | -  | 32.220,55   |
| HENKEL NANOENCAP-DR    | 216.266,00                 | -  | 1.189,03  |
| CALLIZO AROMAS-2014 DM | 45.000,00                  | -  | 6.174,86  |
| ESBELT                 | 53.000,00                  | -  | 6.262,80  |
| EMPRESAS-DM            | 166.225,66                 | -  | 69.072,34   |
| EMP_LACER_DM           | 53.333,00                  | -  | 8.864,60  |
| EMP_LIPOTEC_DM         | 46.995,05                  | -  | 19.892,69   |
| LUCTA-DM               | 520.661,03                 | -  | 44.908,40   |
| EMP_EMPRESES_JA        | 26.318,00                  | -  | 13.078,62   |
| EMP PROMAX LL          | 125.000,00                 | -  | 3.242,67  |
| EMPRESAS-VP            | 41.670,43                  | -  | 999,65  |
| EMP_EMPRESES_AM        | 4.467,26                   | -  | 221,82  |
| EMP_EMPRESES_PG        | 7.140,00                   | -  | 3.174,99  |
| EMP_EMPRESES_CS        | 21.505,00                  | -  | 8.960,86  |
| EMP_EARTHIDAS_PG       | 59.486,48                  | -  | 27.027,57   |
| EMP_EURECAT_DR         | 28.125,00                  | -  | 647,48  |
| EMP_LG KOREA_DM        | 40.000,00                  | -  | 40.000,00   |
| <b>TOTAL</b>           |                            | <b>701.138</b>   | <b>12.076.046</b>   |



CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416202

### 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 2017 y i 2016 es el següent:

|                                   | Euros         |                |               |                |
|-----------------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
|                                   | 2017          |                | 2016          |                |
|                                   | Compres       | Serveis rebuts | Compres       | Serveis rebuts |
| Universitat Autònoma de Barcelona | 10.008        | 70.804         | 28.213        | 54.842         |
| Futurechromes, S.L.               | 73.298        | -              | 68.970        |                |
| <b>Total</b>                      | <b>83.306</b> | <b>70.804</b>  | <b>97.183</b> | <b>54.842</b>  |

#### Saldos

Els saldos amb empreses del grup al tancament dels exercicis 2017 i 2016 son els següents:

##### Exercici 2017

|                                   | Euros            |                  |                          |                         |
|-----------------------------------|------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|
|                                   | Saldos Deutors   | Saldos Creditors |                          |                         |
|                                   | Comptes a cobrar | Comptes a pagar  | Préstecs a llarg termini | Préstecs a curt termini |
| Universitat Autònoma de Barcelona | 10.008           | 18.088           | 397.054                  | 63.902                  |
| Futurchromes, S.L.                | -                | -                | -                        | -                       |
| <b>Total</b>                      | <b>10.008</b>    | <b>18.088</b>    | <b>397.054</b>           | <b>63.902</b>           |

##### Exercici 2016

|                                   | Euros            |                  |                          |                         |
|-----------------------------------|------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|
|                                   | Saldos Deutors   | Saldos Creditors |                          |                         |
|                                   | Comptes a cobrar | Comptes a pagar  | Préstecs a llarg termini | Préstecs a curt termini |
| Universitat Autònoma de Barcelona | 29.242           | 5.150            | 460.956                  | 63.269                  |
| Futurchromes, S.L.                | 35.695           | -                | -                        | -                       |
| <b>Total</b>                      | <b>64.937</b>    | <b>5.150</b>     | <b>460.956</b>           | <b>63.269</b>           |





CLASE 8.<sup>a</sup>



0N3416203

Els saldos creditors de l'exercici 2017 i 2016 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.

#### 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 2017 i 2016 és la següent:

| Saldos deutors                                     | Euros            |                          |                  |                          |
|--|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|
|  | 31/12/2017       |                          | 31/12/2016       |                          |
|  | Curt termini     | Llarg termini (Nota 9.1) | Curt termini     | Llarg termini (Nota 9.1) |
| Administracions Públiques deutores per Subvencions | 4.780.021        | 6.580.632                | 5.754.019        | 8.132.245                |
| Hisenda Pública deutora per IVA                    | 1.095.023        | -                        | 667.679          | -                        |
| <b>Total</b>                                       | <b>5.875.044</b> | <b>6.580.632</b>         | <b>6.421.698</b> | <b>8.132.245</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 creditores és la següent:

| Saldos creditors                            | Euros          |                |
|---|----------------|----------------|
|   | 31/12/2017     | 31/12/2016     |
| Organismes de la Seguretat Social creditors | 173.098        | 118.222        |
| Hisenda Pública creditora per IRPF          | 211.467        | 178.128        |
| <b>Total</b>                                | <b>384.565</b> | <b>296.350</b> |

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

El resultat dels exercicis 2017 i 2016 ha estat de 312.568 euros i 14.582 euros, respectivament, una vegada deduïda la despesa per Impost sobre Beneficis de zero euros.



CLASE 8.<sup>a</sup>



0N3416204

#### *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%.

Els 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 2017**

|  | Euros          |           |
|--|----------------|-----------|
|  | Disminucions   | Total     |
| Resultat comptable després de l'Impost sobre Societats | -              | 312.568   |
| Diferències permanents:                                |                |           |
| Rendiments exempts en base Llei 49/02                  | 312.568        | (312.568) |
| <b>Base imposable fiscal</b>                           | <b>312.568</b> | <b>-</b>  |

##### **Exercici 2016**

|  | Euros         |          |
|--|---------------|----------|
|  | Disminucions  | Total    |
| Resultat comptable després de l'Impost sobre Societats | -             | 14.582   |
| Diferències permanents:                                |               |          |
| Rendiments exempts en base Llei 49/02                  | 14.582        | (14.582) |
| <b>Base imposable fiscal</b>                           | <b>14.582</b> | <b>-</b> |

A 31 de desembre de 2017 i 2016 la Fundació, la qual està subjecta a la Llei 49/2002, no té impostos reconeguts directament en el patrimoni net, bases imposibles negatives, deduccions pendents d'aplicar, impostos diferits registrats ni actius per impostos diferits no registrats.



CLASE 8.<sup>a</sup>



0N3416205

#### 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 2017 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 dels saldos i transaccions en moneda estrangera més significatius, valorats al tipus de canvi de tancament són els següents:

|   | Euros  |        |
|---|--------|--------|
|   | 2017   | 2016   |
| <b>Transaccions:</b>                          |        |        |
| Compres i serveis rebuts (dòlars USA)         | 41.087 | 84.000 |
| Compres i serveis rebuts (lliures esterlines) | 7.791  | 9.054  |
| Compres i serveis rebuts (ien japonès)        | 1.708  | 2.512  |
| Compres i serveis rebuts (francs suïssos)     | 182    | 540    |
| Compres i serveis rebuts (altres)             | 569    | 1.495  |

No existeixen diferències de canvi generades al llarg de l'exercici 2017 i 2016.

#### 16. Ingressos i despeses

##### 16.1. Ingressos per les activitats

La distribució dels ingressos per les activitats corresponent als exercicis 2017 i 2016, segons la naturalesa és la següent:

| Ingressos per les activitats   | Euros             |                  |
|--|-------------------|------------------|
|  | 2017              | 2016             |
| Subvencions, donacions i llegats incorporats al resultat de l'exercici (Nota 10.2) | 9.762.830         | 8.222.398        |
| Prestació de serveis   | 360.980           | 468.922          |
| <b>Total</b>   | <b>10.123.810</b> | <b>8.691.320</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 55% 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 45% restant.



CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416206

### 16.2. Aprovisionaments

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

|                                   | Euros          |                |
|-----------------------------------|----------------|----------------|
|                                   | 2017           | 2016           |
| Compres d'altres aprovisionaments | 598.911        | 457.356        |
| <b>Total</b>                      | <b>598.911</b> | <b>457.356</b> |

El detall de les compres efectuades per la Fundació durant els exercicis 2017 i 2016, atenent a la seva procedència és la següent:

#### Exercici 2017

|         | Euros     |                |           |
|---------|-----------|----------------|-----------|
|         | Nacionals | Internacionals | Estranger |
| Compres | 388.689   | 120.270        | 89.952    |

#### Exercici 2016

|         | Euros     |                |           |
|---------|-----------|----------------|-----------|
|         | Nacionals | Internacionals | Estranger |
| Compres | 334.502   | 96.705         | 26.149    |

### 16.3. Despeses de personal

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

|                            | Euros            |                  |
|----------------------------|------------------|------------------|
|                            | 2017             | 2016             |
| Sous, Salaris i assimilats | 5.470.098        | 4.854.770        |
| Cargues socials            | 1.486.753        | 1.270.882        |
| Altres despeses socials    | 71.808           | 87.079           |
| <b>Total</b>               | <b>7.028.659</b> | <b>6.212.731</b> |



CLASE 8.<sup>a</sup>



0N3416207

#### 16.4. Altres despeses d'exploració

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

|  | Euros            |                  |
|--|------------------|------------------|
|  | 2017             | 2016             |
| <b>Serveis Exteriors:</b>                    |                  |                  |
| Arrendaments i cànons (Nota 7)               | 76.763           | 113.038          |
| Reparacions i conservació                    | 496.951          | 376.275          |
| Serveis de professionals independents        | 389.547          | 374.993          |
| Transports                                   | 29.170           | 23.044           |
| Primes d'assegurances i serveis bancaris     | 85.899           | 75.647           |
| Publicitat, propaganda i relacions públiques | 10.496           | 8.351            |
| Subministres                                 | 18.650           | 27.998           |
| Altres serveis                               | 867.617          | 804.087          |
|  | <b>1.975.093</b> | <b>1.803.433</b> |
| <b>Tributs:</b>                              |                  |                  |
| Altres tributs                               | 1.931            | 918              |
|  | <b>1.931</b>     | <b>918</b>       |
| <b>Total altres despeses d'exploració</b>    | <b>1.977.024</b> | <b>1.804.351</b> |

#### 17. Altra informació

##### 17.1. Personal

El nombre mitjà de persones empleades en el curs de l'exercici 2017 i 2016 distribuït per categories ha estat el següent:

| Categories     | Nº Mitjà d'empleats |            |
|----------------|---------------------|------------|
|                | 2017                | 2016       |
| Gerència       | 1                   | 1          |
| Investigadors  | 111                 | 110        |
| Tècnics        | 24                  | 15         |
| Administratius | 41                  | 40         |
| <b>Total</b>   | <b>177</b>          | <b>166</b> |



CLASE 8.<sup>a</sup>



0N3416208

El nombre de persones a 31 de desembre de 2017 i 2016 empleades distribuït per categories i sexes ha estat el següent:

| Categories     | Nº d'empleats |           |            |           |
|----------------|---------------|-----------|------------|-----------|
|                | 31/12/2017    |           | 31/12/2016 |           |
|                | Homes         | Dones     | Homes      | Dones     |
| Gerència       | 1             | -         | 1          | -         |
| Investigadors  | 94            | 33        | 91         | 27        |
| Tècnics        | 16            | 12        | 14         | 4         |
| Administratius | 16            | 26        | 14         | 27        |
| <b>Total</b>   | <b>127</b>    | <b>71</b> | <b>120</b> | <b>58</b> |

A 31 de desembre de 2017, la Junta del Patronat està formada per set membres, cinc homes i dues dones.

#### 17.2. Honoraris d'Auditoria

Durant l'exercici 2017 i 2016, 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 |               |
|  | 2017   | 2016          |
| Serveis Auditoria                              | 12.900   | 12.900        |
| Altres serveis de verificació                  | -  | -             |
| <b>Total serveis d'Auditoria i Relacionats</b> | <b>12.900</b>  | <b>12.900</b> |
| <b>Total serveis professionals</b>             | <b>12.900</b>  | <b>12.900</b> |

#### 17.3. 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 2017 i 2016.

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

A 31 de desembre de 2017 la Fundació no té avals amb entitats financeres.



CLASE 8.<sup>a</sup>



0N3416209

**18. Informació sobre els aplaçaments de pagament efectuats als proveïdors. Disposició final segona "Deber de información" de la Llei 31/2014, 3 de diciembre**

A continuació es detalla la informació requerida per la Disposició addicional tercera de la Ley 15/2015, 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:

|  | 2017 | 2016 |
|--|------|------|
|  | Dies |      |
| Període mig de pagament a proveïdors   | 39   | 50   |
| Rati d'operacions pagades              | 41   | 50   |
| Rati d'operacions pendents de pagament | 30   | 60   |

  

|                          | Euros                      |           |
|--------------------------|----------------------------|-----------|
|                          | Total pagaments realitzats | 3.513.520 |
| Total pagaments pendents | 542.949                    | 261.218   |

Al tancament de l'exercici 2015, la Fundació estava adaptant els seus períodes de pagament per a complir amb el que estableix la llei, els quals han millorat durant l'exercici 2017.

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.

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.



CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416210

### 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 2017 i 2016 es detallen a continuació:

#### Exercici 2017

| Any  | Milers d'Euros           |                         |                   |                         |            | A aplicar<br>70 % |
|------|--------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------|-------------------|
|      | Ingrés total<br>Fundació | Despeses<br>d'aplicació | Ingressos<br>nets | Despeses<br>necessàries | Diferència |                   |
| 2012 | 9.671.817                | (60.672)                | 9.611.145         | (9.628.308)             | (17.163)   | -                 |
| 2013 | 7.949.506                | (27.772)                | 7.921.734         | (8.412.634)             | (490.900)  | -                 |
| 2014 | 8.536.468                | (14.332)                | 8.522.136         | (8.688.478)             | (166.342)  | -                 |
| 2015 | 9.505.769                | (30.367)                | 9.475.402         | (9.472.796)             | 2.606      | 99,97%            |
| 2016 | 9.947.688                | (5.187)                 | 9.942.501         | (9.927.919)             | 14.582     | 99,85%            |
| 2017 | 11.372.972               | (7.714)                 | 11.365.258        | 11.052.690              | 312.568    | 97,25%            |

#### Exercici 2016

| Any  | Milers d'Euros           |                         |                   |                         |            | A aplicar<br>70 % |
|------|--------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------|-------------------|
|      | Ingrés total<br>Fundació | Despeses<br>d'aplicació | Ingressos<br>nets | Despeses<br>necessàries | Diferència |                   |
| 2012 | 9.671.817                | (60.672)                | 9.611.145         | (9.628.308)             | (17.163)   | -                 |
| 2013 | 7.949.506                | (27.772)                | 7.921.734         | (8.412.634)             | (490.900)  | -                 |
| 2014 | 8.536.468                | (14.332)                | 8.522.136         | (8.688.478)             | (166.342)  | -                 |
| 2015 | 9.505.769                | (30.367)                | 9.475.402         | (9.472.796)             | 2.606      | 99,97%            |
| 2016 | 9.947.688                | (5.187)                 | 9.942.501         | (9.927.919)             | 14.582     | 99,85%            |





CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416211

## 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 2017 i 2016 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 2017. 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 2017 i a la data de formulació dels presents comptes anuals és la següent:

| Membre                    | Anomenat per                                    | Càrrec a la Junta |
|---------------------------|---|-------------------|
| Rosa Menéndez López       | Consejo Superior de Investigaciones Científicas | Presidenta        |
| 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 posterioritat al tancament dels comptes anuals que puguin afectar als mateixos ni que afectin el principi d'empresa en funcionament.



CLASE 8.<sup>a</sup>



0N3416212

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

Els presents Comptes Anuals (balanç de situació, compte de pèrdues i guanys, estat de canvis en el patrimoni net, estat de fluxos d'efectiu i memòria) així com els annexes es formulen el 25 de juny de 2018, consten en paper timbrat del estat classe 8<sup>o</sup> numerats del número 0N3416164 al número 0N3416223 inclosos en primera còpia, del número 0N3416224 al número 0N3416283 inclosos en segona còpia, del número 0N3416284 al número 0N3416343 inclosos en tercera còpia i del número 0N3416344 al número 0N3416403 inclosos en quarta còpia

Francesc Subirada i Curcó

(Secretari)

Rosa Menéndez López

(Presidenta)



CLASE 8.<sup>a</sup>



0N3416213

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

### Annex I: Liquidació i conciliació del Pressupost

Pressupost del exercici 2017

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>735.725,66</b>    |
| <b>2. INGRESSOS PRESSUPOSTARIS QUE NO SÓN INGRESSOS COMPTABLES:</b>                | <b>-1.354.821,60</b> |
| 2.1 Transferències de capital DIUE   | -493.159,90          |
| 2.2 Transferències corrents DIUE   | 0,00                 |
| 2.3 Transferències corrents de l'Estat   | -1.625.037,24        |
| 2.4 Transferències corrents d'Entitats autònomes administratives de la Generalitat | -132.829,77          |
| 2.5 Transferències corrents de l'Exterior  | 896.205,31           |
| <b>3. INGRESSOS COMPTABLES QUE NO SÓN INGRESSOS PRESSUPOSTARIS:</b>                | <b>1.226.176,88</b>  |
| 3.1 Subvencions de capital traspasades a resultats de l'exercici                   | 1.226.176,88         |
| 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>1.157.888,41</b>  |
| 4.1 Inversions en mobiliari  | 841.319,33           |
| 4.1 Cancel·lació de préstecs   | 316.569,08           |
| <b>5. DESPESES COMPTABLES QUE NO SÓN DESPESES PRESSUPOSTÀRIES:</b>                 | <b>-1.452.401,81</b> |
| 5.1 Amortització de l'immobilitzat   | -1.448.095,57        |
| 5.2 Despeses excepcionals  | -4.306,24            |
| 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>312.567,54</b>    |





CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416215

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

Annex II: Memòria explicativa sobre el grau d'execució pressupostària (Exercici 2017)

### 1.- DRETS RECONEGUTS:

| APLICACIÓ | DESCRIPCIÓ   | PRESSUPOST INICIAL 2017 | MODIFICACIONS Total | PRESSUPOST DEFINITIU | DEBUCACION DRETS RECONEGUTS DE E | DEBVIACIÓ         |
|-----------|--|-------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------|
|           | <b>INGRESSOS</b>   |                         |                     |                      |                                  |                   |
| I/3190009 | Prestació d'altres serveis   | 429.554,98              | 0,00                | 429.554,98           | 400.563,42                       | -28.991,56        |
|           | Subtotal capítol 3   | 429.554,98              | 0,00                | 429.554,98           | 400.563,42                       | -28.991,56        |
| I/4020019 | De l'Administració de l'Estat                                      | 3.056.824,70            | 0,00                | 3.056.824,70         | 5.616.254,84                     | 1.659.430,14      |
| I/4100021 | Del Departament d'Empresa i Coneixement                            | 2.465.275,00            | 0,00                | 2.465.275,00         | 2.415.000,00                     | -50.275,00        |
| I/4480001 | D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat | 80.403,14               | 0,00                | 80.403,14            | 351.989,21                       | 281.586,07        |
| I/4930009 | De la Unió Europea   | 3.140.760,50            | 0,00                | 3.140.760,50         | 2.214.649,15                     | -926.111,35       |
|           | Subtotal capítol 4   | 9.643.263,34            | 0,00                | 9.643.263,34         | 10.607.893,20                    | 964.629,86        |
| I/5210001 | Altres interessos de dipòsit                                       | 885,65                  | 0,00                | 885,65               | 337,45                           | -548,20           |
|           | Subtotal capítol 5   | 885,65                  | 0,00                | 885,65               | 337,45                           | -548,20           |
| I/7020019 | Altres transferències de l'Estat                                   | 217.473,20              | 0,00                | 217.473,20           | 0,00                             | -217.473,20       |
| I/7100021 | Del Departament d'Empresa i Coneixement                            | 497.070,46              | 0,00                | 497.070,46           | 493.159,90                       | -3.910,56         |
|           | Subtotal capítol 7   | 714.543,66              | 0,00                | 714.543,66           | 493.159,90                       | -221.383,76       |
| I/8700001 | Remanent de tresoreria d'exercicis anteriors                       | 0,00                    | 55.128,26           | 55.128,26            | 0,00                             | -55.128,26        |
|           | Subtotal capítol 8   | 0,00                    | 55.128,26           | 55.128,26            | 0,00                             | -55.128,26        |
|           | <b>TOTAL INGRESSOS</b>   | <b>10.788.247,63</b>    | <b>55.128,26</b>    | <b>10.843.375,89</b> | <b>11.501.953,97</b>             | <b>658.578,08</b> |

Les línies d'ingressos han tingut una increment respecte al pressupost inicial excepte les corresponents a la partida I/319009 Prestació d'altres serveis (-28.991,56 €), la partida I/4930009 De la Unió Europea (-926.111,35 €), la I/7020019 Altres transferències de l'estat (-217.473,20 €) i la partida I/7100021 Del departament d'Empresa i Coneixement (-3.910,56 €).

El total de drets reconeguts ha estat de 11.501.953,97 € euros, un 6,62 % superior al pressupostat inicialment (10.788.247,63 euros). Aquest augment dels ingressos reconeguts, és conseqüència principalment, de l'augment de les subvencions de projectes competitiu nacionals.



CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416216

## 2.- OBLIGACIONS RECONEGUDES:

| APLICACIÓ       | DESCRIPCIÓ  | PRESSUPOST INICIAL 2017 | MODIFICACIONS Total | PRESSUPOST DEFINITIU | OBLIGACIONS DRETS RECONEGUTS/ES | DESVIACIÓ         |
|-----------------|---|-------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------|
| <b>DESPESES</b> |   |                         |                     |                      |                                 |                   |
| D/1300001       | Retribucions bàsiques personal laboral fix  | 2.176.854,45            | 188.359,30          | 2.365.213,75         | 2.365.213,75                    | 0,00              |
| D/1310001       | Retribucions bàsiques personal laboral temporal   | 3.033.102,15            | 71.781,83           | 3.104.883,98         | 3.104.883,98                    | 0,00              |
| D/1600001       | Seguretat Social  | 1.483.462,75            | 3.290,54            | 1.486.753,29         | 1.486.753,29                    | 0,00              |
|                 | <b>Subtotal capítol 1</b>   | <b>6.693.419,35</b>     | <b>263.431,67</b>   | <b>6.956.851,02</b>  | <b>6.956.851,02</b>             | <b>0,00</b>       |
| D/2020001       | Lloguers i canons   | 88.399,88               | -11.637,15          | 76.762,73            | 76.762,73                       | 0,00              |
| D/2040001       | Altres lloguers i canons  | 19.278,00               | -19.278,00          | 0,00                 | 0,00                            | 0,00              |
| D/2100001       | Conservació, reparació i manteniment de terrenys, bens naturals, edificis i             | 277.114,46              | -98.711,01          | 178.403,45           | 178.403,45                      | 0,00              |
| D/2120001       | Conservació, reparació i manteniment d'equips per a procés de dades                     | 40.964,87               | 20.382,53           | 61.347,40            | 61.347,40                       | 0,00              |
| D/2130001       | Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitzat material                      | 170.746,90              | 86.453,31           | 257.200,21           | 257.200,21                      | 0,00              |
| D/2200001       | Material ordinari no inventariable  | 18.000,00               | 580.911,16          | 598.911,16           | 598.911,16                      | 0,00              |
| D/2200002       | Prensa, revistes, llibres i altres publicacions   | 6.700,00                | -6.700,00           | 0,00                 | 0,00                            | 0,00              |
| D/2210001       | Aigua i energia   | 2.575,35                | 16.075,00           | 18.650,35            | 18.650,35                       | 0,00              |
| D/2210089       | Altres subministraments   | 1.404.888,78            | -978.879,07         | 426.009,71           | 348.862,13                      | -77.147,58        |
| D/2220001       | Despeses postals, missatgeria i altres similars   | 18.200,00               | 10.970,35           | 29.170,35            | 29.170,35                       | 0,00              |
| D/2240001       | Despeses d'asseguracions  | 90.130,00               | -11.041,09          | 79.088,91            | 79.088,91                       | 0,00              |
| D/2260005       | Organització de reunions, conferències i cursos   | 41.000,00               | -30.503,87          | 10.496,13            | 10.496,13                       | 0,00              |
| D/2260003       | Publicitat, difusió i campanyes institucionals  | 22.500,00               | -22.500,00          | 0,00                 | 0,00                            | 0,00              |
| D/2260011       | Formació del personal propi   | 24.010,00               | 47.798,31           | 71.808,31            | 71.808,31                       | 0,00              |
| D/2260089       | Altres despeses diverses  | 49.781,87               | -39.626,06          | 10.155,81            | 10.155,81                       | 0,00              |
| D/2270013       | Treballs tècnics  | 206.912,67              | 795,00              | 207.707,67           | 207.707,67                      | 0,00              |
| D/2270089       | Altres treballs realitzats per persones físiques i jurídiques                           | 280.983,44              | -99.144,45          | 181.838,99           | 181.838,99                      | 0,00              |
| D/2300001       | Dietses, locomoció i trasllats  | 417.200,37              | 70.304,58           | 487.504,95           | 487.504,95                      | 0,00              |
| D/2400001       | Despeses de publicacions  | 500,00                  | 18.218,21           | 18.718,21            | 18.718,21                       | 0,00              |
|                 | <b>Subtotal capítol 2</b>   | <b>3.179.886,59</b>     | <b>-466.112,25</b>  | <b>2.713.774,34</b>  | <b>2.636.626,76</b>             | <b>-77.147,58</b> |
| D/3100002       | Interessos de préstecs en euros llarg termini   | 15.968,30               | -9.012,73           | 6.955,57             | 6.955,57                        | 0,00              |
| D/3420001       | Comissions i altres desp. bancàries   | 6.400,00                | 1.506,55            | 7.906,55             | 7.906,55                        | 0,00              |
|                 | <b>Subtotal capítol 3</b>   | <b>22.368,30</b>        | <b>-7.506,18</b>    | <b>14.862,12</b>     | <b>14.862,12</b>                | <b>0,00</b>       |
| D/6200001       | Inversions en maquinari, instal·lacions i utilatge                                      | 7.000,00                | 207.732,95          | 214.732,95           | 214.732,95                      | 0,00              |
| D/6400001       | Inversions en mobiliari i estris per compte propi                                       | 194.600,00              | -47.813,68          | 146.786,32           | 146.786,32                      | 0,00              |
| D/6500001       | Inversions en equips de procés de dades   | 0,00                    | 0,00                | 0,00                 | 0,00                            | 0,00              |
| D/6700001       | Inversions en altre immobilitzat material   | 374.404,39              | -11.876,98          | 362.527,41           | 362.527,41                      | 0,00              |
| D/6800002       | Inversions en aplicacions informàtiques   | 0,00                    | 117.272,65          | 117.272,65           | 117.272,65                      | 0,00              |
|                 | <b>Subtotal capítol 6</b>   | <b>576.004,39</b>       | <b>265.314,94</b>   | <b>841.319,33</b>    | <b>841.319,33</b>               | <b>0,00</b>       |
| D/9120001       | Préstecs de fora del sector públic a llarg termini                                      | 182.816,00              | 0,00                | 182.816,00           | 182.816,00                      | 0,00              |
| D/9120002       | Préstecs i bestretes reemborsables atorgades per altres administracions a llarg termini | 133.753,00              | 0,00                | 133.753,00           | 133.753,00                      | 0,00              |
|                 | <b>Subtotal capítol 9</b>   | <b>316.569,00</b>       | <b>0,00</b>         | <b>316.569,00</b>    | <b>316.569,00</b>               | <b>0,00</b>       |
|                 | <b>TOTAL DESPESES</b>   | <b>10.788.247,63</b>    | <b>55.128,26</b>    | <b>10.843.375,89</b> | <b>10.766.228,31</b>            | <b>-77.147,58</b> |
|                 | <b>SUPERAVIT (- DÈFICIT)</b>  | <b>0,00</b>             | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>          | <b>735.726,66</b>               | <b>735.726,66</b> |

Respecte al pressupost inicial (10.788.247,63 euros) s'ha produït una disminució d'obligacions reconegudes d'un 0,2 %. El total d'obligacions ha estat de 10.766.228,31 euros.

La disminució en el volum d'obligacions reconegudes pel que fa al pressupost inicial, és a causa de les despeses procedents de la partida d'altres subministraments per la millora de preus amb proveïdors.

Les principals modificacions pressupostàries han estat les següents:

2.1.- S'han reduït les partides D/202001 Lloguers i canons (-11.637,15 €), D/204001 Altres lloguers i canons (-19.278,00 €) D/2100001 Conservació, reparació i manteniment de terrenys, bens naturals, edificis... (-98.711,01 €), D/220002 Premsa, revista, llibres i altres publicacions (-6.700 €), D/2210089 Altres subministraments (-978.879,07 €), D/224001 Despeses d'asseguracions (-11.041,09 €), D/226005 Organització de reunions, conferències i cursos (-30.503,87 €), D/226003 Publicitat, difusió i campanyes institucionals (-22.500 €), D/2260089 Altres despeses diverses (-39.626,06 €), D/2270089 Altres treballs realitzats per persones físiques i jurídiques (-99.144,45 €), D/3100002 Interessos de préstecs en euros llarg termini (-9.012,73 €), D/7400001 Inversions en mobiliari i estris per compte propi (-47.813,68 €), D/6700001 Inversions en altre immobilitzat material (-11.876,98 €).



CLASE 8ª



ON3416217

2.2.- S'han incrementat l'import de las partidas D/1300001 Retribucions bàsiques personal laboral fix (188.359,30 €), D/1310001 Retribucions bàsiques personal laboral temporal (71.781,83 €) D/1600001 Seguretat Social (3.290,54 €), D/2120001 Conservació, reparació i manteniment d'equips para procés de dades (20.382,53 €), D/2130001 Conservació, reparació i manteniment d'altre immobilitzat material (86.453,31 €), D/2200001 Material ordinari no inventariable (580.911,16 €), D/2210001 Aigua i energia (16.075,00 €), D/2220001 Despeses postals, missatgeria i altres similars (10.970,35 €), D/2260011 Formació de personal propi (47.798,31 €), D/2270013 Treballs tècnics (795,00 €), D/2300001 Dietes, locomoció i trasllat (70.304,58 €), D/ 2400001 Despeses de publicacions (18.218,21 €), D/3420001 Comissions i altres despeses bancaries (1.506,55 €), D/6200001 Inversions en maquinari, instal·lacions i utilatge (207.732,95 €), D/6800002 Inversions en aplicacions informàtiques (117.272,65 €) i la partida D/9120002 Préstec i bestretes reemborsables atorgades per altres administracions a llarg termini (0,08 €).

### 3.- ROMANENTS:

#### I) APROXIMACIÓ AL CÀLCUL DEL ROMANENT DE L'EXERCICI 2017

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    | 76.219,34            | Deutes amb entitats de crèdit                       | 182.816,00          |
| Administracions públiques deutores        | 5.875.044,94         | Altres passius financers                            | 108.789,99          |
| Crèdits a entitats                        | 0,00                 | Proveïdors d'immobilitzat                           | 0,00                |
| Crèdits a tercers                         | 0                    | Proveïdors i creditors                              | 707.266,29          |
| Altres actius financers                   | 0,00                 | Personal  | 115.466,00          |
| Tresoreria i altres actius líquids equiv. | 4.848.646,07         | Administracions públiques                           | 384.565,80          |
|   |                      | Préstec Ministerio de Universidades no finançat c.t | 24.963,09           |
|   |                      | Préstec UAB c.t                                     | 63.901,52           |
|   |                      | Periodificacions curt termini                       | 317.171,25          |
|   |                      | Subvencions pendents de justificar a ct             | 6.297.261,91        |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>10.799.910,35</b> | <b>TOTAL</b>  | <b>8.202.201,85</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 5.203.069,86 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 impositions a curt termini i altres operacions, registrades dins els epígrafs d'altres actius financers i altres actius líquids equivalents.
4. El imports 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.



CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416218

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               | 76.219,34            |
| Altres deutors                                       | 1.095.024,36         |
| Impost diferit                                       | 0,00                 |
| Subvencions rebudes pendents de cobrament c.t.       | 3.925.679,70         |
| Subvencions rebudes pendents de cobrament c.t. FEDER | 562.734,89           |
| Crèdits a entitats                                   | 0,00                 |
| <b>Total Deutors pendents cobrament</b>              | <b>5.659.658,29</b>  |
| Proveïdors d'immobilitzat c.t.                       | 0,00                 |
| Fiances rebudes                                      | 0,00                 |
| Proveïdors i creditors                               | -707.266,29          |
| Personal   | -115.466,00          |
| Altres deutes Administracions publiques              | -384.565,80          |
| Préstec Ministerio de Universidades no finançat c.t  | -24.963,09           |
| Préstec UAB c.t                                      | -63.901,52           |
| Pòlisses de credit c/t                               | 0,00                 |
| Periodificacions curt termini                        | 0,00                 |
| <b>Total Creditors pendents pagament</b>             | <b>-1.296.162,70</b> |
| <b>Efectiu i altres actius líquids de tresoreria</b> | <b>4.848.646,07</b>  |
| <b>Romanent de tresoreria Previ</b>                  | <b>9.212.141,66</b>  |





CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416219

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 II.t. (FEDER) | -100.857,61         |
| Subvencions rebudes pendents cobrament II.t.         | -5.102.212,25       |
| Projectes finançats pendents de justificar           | 12.460.012,25       |
| <b>Total Finançament afectat</b>                     | <b>7.256.942,39</b> |

El romanent afectat per projecte:

| CECO   | NOM PROJECTE                | IMPORT<br>PENDENT<br>COBRAMENT | IMPORT<br>PENDENT<br>EXECUTAR | ROMANENT<br>TRESORERIA<br>AFECTAT |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 000101 | 2013 SEVERO OCHOA ICN2      | 0,00                           | -1.012.693,61                 | - 1.012.693,61                    |
| 000104 | 2015 CAIXA SO SMJA          | 23.066,80                      | -54.905,09                    | - 31.838,29                       |
| 000105 | 2015 CAIXA SO AB JG         | 23.003,74                      | -56.697,08                    | - 33.693,34                       |
| 000110 | COEFNANO                    | 1.470,00                       | -11.735,15                    | - 10.265,15                       |
| 000139 | ERC-GCA                     | 147.900,31                     | -58.206,47                    | - 89.693,84                       |
| 000140 | 2014 DINDUSTRIA AA DR       | 2.320,16                       | -3.493,98                     | - 1.173,82                        |
| 000142 | 2014 FPI SO RR              | 7.684,99                       | -25.540,90                    | - 17.855,91                       |
| 000143 | 2014 NFFA                   | 166.592,11                     | -360.255,83                   | - 193.663,72                      |
| 000145 | 2014 DAFNEOX JS             | 6.088,68                       | -8.609,45                     | - 2.520,77                        |
| 000146 | 2014 NFFA JF                | 36.906,74                      | -10.710,36                    | - 26.196,38                       |
| 000147 | 2014 FPI SO BLANCA CHOCARRO | 7.684,99                       | -25.548,91                    | - 17.863,92                       |
| 000148 | 2014 COST ACTION-ML         | 65.917,99                      | -128.438,86                   | - 62.520,87                       |
| 000201 | 2014 P-SPHERE               | 245.700,52                     | -403.511,57                   | - 157.811,05                      |
| 000203 | ERC-DM                      | 304.146,43                     | -571.234,06                   | - 267.087,63                      |
| 000205 | 2015 CAIXA SO DV JG         | 23.056,50                      | -56.584,96                    | - 33.528,46                       |
| 000208 | 2012 RYC N BASTUS           | 12.579,50                      | -96.787,02                    | - 84.207,52                       |
| 000211 | 2014 SGR AMUG               | 0,00                           | -3.689,26                     | - 3.689,26                        |
| 000215 | 2012 ERC SV                 | 165.248,08                     | -64.825,01                    | - 100.423,07                      |
| 000240 | 2015 PREDOSO SS DR          | 15.295,36                      | -44.592,00                    | - 29.296,64                       |
| 000242 | 2014 FPI SO BN              | 7.684,99                       | -26.300,96                    | - 18.615,97                       |
| 000243 | 2015 EINFRA MAX PO          | 54.060,11                      | -209.880,94                   | - 155.820,83                      |
| 000246 | 2015 SIMUOVE ME JF          | 14.377,08                      | -25.169,28                    | - 10.792,20                       |
| 000247 | 2016 NANOFOTSENS LL         | 4.476,69                       | -13.256,52                    | - 8.779,83                        |
| 000301 | 2014 PEJ                    | 0,00                           | -12.951,75                    | - 12.951,75                       |



ON3416220

CLASE 8.ª

| CECO   | NOM PROJECTE         | IMPORT<br>PENDENT<br>COBRAMENT | IMPORT<br>PENDENT<br>EXECUTAR | ROMANENT<br>TRESORERIA<br>AFECTAT |
|--------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 000304 | 2014 E-TNT JA        | 0,00                           | -299,06                       | - 299,06                          |
| 000305 | 2015 PREDOSO IK JG   | 15.295,36                      | -50.861,25                    | - 35.565,89                       |
| 000310 | 2014 FPI SO KZ       | 7.684,99                       | -30.480,84                    | - 22.795,85                       |
| 000312 | 2011 NANOTHERM CS    | 22.676,45                      | 0,00                          | 22.676,45                         |
| 000313 | 2013 SMS A. MERKOÇI  | 32.366,74                      | 0,00                          | 32.366,74                         |
| 000331 | 2016 RISE D-SPA      | 78.000,16                      | -116.699,69                   | - 38.699,53                       |
| 000339 | 2014 SGR GC          | 0,00                           | -47,85                        | - 47,85                           |
| 000345 | 2015 SURKINOX JS     | 14.504,48                      | -35.484,69                    | - 20.980,21                       |
| 000348 | 2015 JI AP ML        | 43.160,35                      | -164.183,42                   | - 121.023,07                      |
| 000413 | 2013 RETOS AM        | 0,00                           | -6.859,01                     | - 6.859,01                        |
| 000416 | 2014 SGR SR          | 0,00                           | -479,05                       | - 479,05                          |
| 000440 | 2015 D.INDUSTR HT DR | 7.733,88                       | -2.335,75                     | - 5.398,13                        |
| 000442 | 2015 RETOS PG        | 25.278,39                      | -15.406,66                    | - 9.871,73                        |
| 000501 | 2015 10ALaMenos9 AA  | 1.997,28                       | 0,00                          | 1.997,28                          |
| 000510 | 2014 PREDOC JM JN    | 13.105,66                      | -21.599,43                    | - 8.493,77                        |
| 000511 | 2014 PTA MP AMU      | 4.849,75                       | -10.003,65                    | - 5.153,90                        |
| 000513 | 2014 SGR AM          | 8.507,54                       | -25,75                        | - 8.481,79                        |
| 000540 | 2015 TERACAT DR      | 37.917,58                      | -20.139,55                    | - 17.778,03                       |
| 000542 | NATO PG              | 8.666,68                       | -16.558,57                    | - 7.891,89                        |
| 000601 | 2015 Nano2all AA     | 11.736,50                      | -21.985,05                    | - 10.248,55                       |
| 000603 | 2013 FPI J ESPIN     | 0,00                           | -1.569,11                     | - 1.569,11                        |
| 000640 | 2016 CAIXA SO XM DR  | 32.642,55                      | -84.424,15                    | - 51.781,60                       |
| 000647 | 2016 URINETEST LL    | 29.585,90                      | -81.806,50                    | - 52.220,60                       |
| 000701 | 2015 FederCat        | 562.734,89                     | -463.464,67                   | - 99.270,22                       |
| 000705 | 2015_JAG_CORE 1      | 98.198,21                      | -153.836,25                   | - 55.638,04                       |
| 000715 | 2014 FPI SO AA       | 7.684,99                       | -27.197,15                    | - 19.512,16                       |
| 000739 | 2015 PREDOSO LR GCA  | 15.295,36                      | -46.041,63                    | - 30.746,27                       |
| 000740 | 2016 PREDOSO MM DR   | 22.943,05                      | -72.184,02                    | - 49.240,97                       |
| 000743 | 2015_PN_MP_PO        | 23.003,33                      | -61.503,21                    | - 38.499,88                       |
| 000801 | 2015 VALUNI JR       | 3.875,66                       | -6.734,17                     | - 2.858,51                        |
| 000803 | 2014 SGR DM          | 0,00                           | -280,35                       | - 280,35                          |
| 000805 | 2016 BrainCom JAG    | 569.595,62                     | -1.244.355,03                 | - 674.759,41                      |
| 000812 | 2013 QUANTIHEAT CS   | 23.414,55                      | -462,11                       | - 22.952,44                       |
| 000813 | 2014 FPI SO LR       | 7.684,99                       | -25.271,98                    | - 17.586,99                       |
| 000839 | 2015 JI_ND_GCA       | 42.779,52                      | -133.166,81                   | - 90.387,29                       |
| 000905 | 2016 CAIXA SO RG JG  | 32.642,55                      | -84.200,44                    | - 51.557,89                       |
| 000912 | SGR CS               | 0,00                           | -2.536,73                     | - 2.536,73                        |
| 000940 | 2016 NANOSVIM DR     | 48.663,60                      | -156.474,58                   | - 107.810,98                      |
| 001001 | 2015 INFRAS MINECO   | 20.609,20                      | -2.174,73                     | - 18.434,47                       |
| 001005 | 2016 F.R.ARECES JAG  | 20.779,31                      | -119.428,88                   | - 98.649,57                       |
| 001016 | 2015_PN_SR           | 11.501,65                      | -13.585,38                    | - 2.083,73                        |
| 001103 | 205 FI HX            | 1.368,51                       | -3.140,78                     | - 1.772,27                        |
| 001108 | 2014 JDC FORM MR VP  | 0,00                           | -682,86                       | - 682,86                          |
| 001115 | 2014 PREDOC ZM_SV    | 7.684,99                       | -26.829,39                    | - 19.144,40                       |
| 001143 | 2016 PREDOSO AA PO   | 22.943,05                      | -75.613,18                    | - 52.670,13                       |
| 001201 | 2016 10alamenos9_AA  | 910,99                         | -574,19                       | - 336,80                          |
| 001239 | 2016 MSCA_NB_GCA     | 36.895,12                      | -138.829,35                   | - 101.934,23                      |
| 001308 | 2015 PANDORA VP      | 65.700,81                      | -154.712,52                   | - 89.011,71                       |
| 001315 | 2015 PREDOSO LB SV   | 15.295,36                      | -52.778,39                    | - 37.483,03                       |
| 001339 | 2016 PREDOSO PV GCA  | 22.943,05                      | -73.780,57                    | - 50.837,52                       |
| 001403 | 2015 PRODIA DM       | 75.072,41                      | -317.540,28                   | - 242.467,87                      |
| 001404 | 2016 InWoc-BIST JA   | 0,00                           | -3.527,40                     | - 3.527,40                        |



ON3416221

CLASE 8.<sup>a</sup>

| CECO   | NOM PROYECTE         | IMPORT<br>PENDENT<br>COBRAMENT | IMPORT<br>PENDENT<br>EXECUTAR | ROMANENT<br>TRESORERIA<br>AFECTAT |
|--------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 001416 | 2015 SR_CORE 1       | 53.343,45                      | -131.945,32                   | - 78.601,87                       |
| 001505 | 2016 Theia- BIST JAG | -1,09                          | 0,00                          | - 1,09                            |
| 001508 | 2015 HISENTS VP      | 91.003,17                      | -181.585,39                   | - 90.582,22                       |
| 001511 | 2016 BP_AK_AMU       | 44.775,07                      | -83.983,89                    | - 39.208,82                       |
| 001515 | 2015 SV_CORE 1       | 38.318,08                      | -72.816,02                    | - 34.497,94                       |
| 001539 | 2016 Llabor_GCA      | 3.392,05                       | -12.406,21                    | - 9.014,16                        |
| 001601 | 2016 Ginjol HH-LAB   | 0,00                           | -2.230,00                     | - 2.230,00                        |
| 001603 | 2016 FI JA DM        | 20.604,49                      | -25.694,52                    | - 5.090,03                        |
| 001608 | 2015 PN-DANAE VP     | 47.396,98                      | -162.307,04                   | - 114.910,06                      |
| 001612 | 2014 RYC DN CS       | 25.159,01                      | -92.262,77                    | - 67.103,76                       |
| 001703 | 2015 RETOS DM        | 53.716,57                      | -80.518,58                    | - 26.802,01                       |
| 001704 | 2017 InWoc JA        | 0,00                           | -30.000,00                    | - 30.000,00                       |
| 001712 | 2015 PREDOC SO MC CS | 15.295,36                      | -46.505,31                    | - 31.209,95                       |
| 001713 | 2015 INTCATCH AM     | 180.342,88                     | -284.539,42                   | - 104.196,54                      |
| 001801 | 2016 Ginjol PSM-MOFs | 0,00                           | -2.500,00                     | - 2.500,00                        |
| 001812 | 2015 PREDOC SO P2 CS | 15.295,36                      | -54.989,85                    | - 39.694,49                       |
| 001813 | 2014 PN AM           | 0,00                           | -2.479,30                     | - 2.479,30                        |
| 001816 | 2016 CAIXA SO MV SR  | 32.642,55                      | -83.368,12                    | - 50.725,57                       |
| 001910 | 2015 ERA-NET PAIRED  | 17.727,70                      | -56.388,94                    | - 38.661,24                       |
| 001912 | 2015 NEREID CS       | 14.697,41                      | -54.085,68                    | - 39.388,27                       |
| 002005 | 2017 Theia JAG       | 0,00                           | -25.000,00                    | - 25.000,00                       |
| 002012 | 2015 MC DG CS        | 0,00                           | -1.484,02                     | - 1.484,02                        |
| 002112 | 2015 PHENTOM CS      | 31.629,59                      | -80.902,90                    | - 49.273,31                       |
| 002140 | 2017 CAIXA NC DR     | 40.290,23                      | -98.984,94                    | - 58.694,71                       |
| 002208 | 2017 UPF_BIST_JO_VP  | 5.512,08                       | -5.390,68                     | 121,40                            |
| 002212 | 2015 PHENOMEN CS     | 90.751,73                      | -392.045,37                   | - 301.293,64                      |
| 002215 | 2015 RyC_FB          | 37.738,51                      | -172.065,42                   | - 134.326,91                      |
| 002439 | 2017 IED ND          | 24.870,51                      | -66.815,98                    | - 41.945,47                       |
| 002912 | 2016 BIST GA CS      | 34.090,11                      | -45.800,78                    | - 11.710,67                       |
| 002913 | 2016 NACANCELL AM    | 20.950,92                      | -76.254,98                    | - 55.304,06                       |
| 000131 | 2015 PILOTS_FLEXPOL  | 122.416,93                     | -560.170,98                   | - 437.754,05                      |
| 001615 | 2016 PN SV           | 23.980,61                      | -137.933,35                   | - 113.952,74                      |
| 001110 | 2016 PN JN           | 23.980,61                      | -109.786,26                   | - 85.805,65                       |
| 001011 | 2016 PN AMU          | 28.776,74                      | -162.005,40                   | - 133.228,66                      |
| 000939 | 2016 PN GCA          | 22.005,74                      | -155.286,78                   | - 133.281,04                      |
| 000245 | 2014 NFFA JS         | 29.168,86                      | -36.381,95                    | - 7.213,09                        |
| 000509 | 2014 NFFA GC         | 7.945,45                       | -6.824,62                     | 1.120,83                          |
| 001710 | 2016 EEBB JM_JN      | 0,00                           | -2.010,00                     | - 2.010,00                        |
| 001715 | 2015 JDC-I AF SV     | 10.818,67                      | -36.263,47                    | - 25.444,80                       |
| 000448 | 2016 PN-GraPerOS ML  | 11.510,69                      | -62.273,17                    | - 50.762,48                       |
| 002312 | 2016 NANOARCHI CS    | 8.333,35                       | -33.557,43                    | - 25.224,08                       |
| 000447 | 2016 PN LL           | 33.572,86                      | -176.866,21                   | - 143.293,35                      |
| 000840 | 2016 MICROREP DR     | 118.009,33                     | -222.135,43                   | - 104.126,10                      |
| 000747 | 2016 URINETEST 1 LL  | 932,64                         | -69,50                        | 863,14                            |
| 000847 | 2017 URINETEST 2 LL  | 16.552,94                      | -18.372,52                    | - 1.819,58                        |
| 001205 | 2015 JdC-I EC JAG    | 10.818,67                      | -42.206,32                    | - 31.387,65                       |
| 001940 | 2015 FI DM DR        | 1.534,90                       | -3.591,15                     | - 2.056,25                        |
| 001047 | 2014 RAIS LL         | 164.271,33                     | -52.119,11                    | 112.152,22                        |
| 002101 | 2016 VALUNI FLEX     | 2.729,47                       | -12.093,37                    | - 9.363,90                        |
| 003212 | 2016 RYC DG CS       | 57.779,17                      | -187.080,26                   | - 129.301,09                      |
| 003312 | 2017 FI GA CS        | 37.168,81                      | -50.442,57                    | - 13.273,76                       |
| 003403 | 2016 DI MR DM        | 10.868,13                      | -19.224,00                    | - 8.355,87                        |
| 003412 | 2016 PREDOC FC CS    | 22.943,05                      | -88.250,00                    | - 65.306,95                       |
| 004100 | FEDER II             |                                | 0,00                          | -                                 |
| 004200 | INV_ICN2             |                                | -183.878,33                   | - 183.878,33                      |
| 004300 | ICN-BBVA II          |                                | -237.672,87                   | - 237.672,87                      |
| 005812 | 2017 Europa Inv CS   | 703,33                         | -5.000,00                     | - 4.296,67                        |
| 006300 | INV_DEC2017          |                                | 0,00                          | -                                 |
| 006713 | 2017 UPF_BIST_EC_AM  | 5.512,08                       | -5.390,68                     | 121,40                            |
|        |                      | <b>5.203.069,87</b>            | <b>-12.460.012,24</b>         | <b>-7.256.942,37</b>              |



CLASE 8.<sup>a</sup>



0N3416222

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 (12.460.012,25 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 2017, podria respondre al càlcul següent:

| Concepte   | Import               |
|--|----------------------|
| Clients per vendes i prestació serveis               | 76.219,34            |
| Altres deutors                                       | 1.095.024,36         |
| Impost diferit                                       | 0,00                 |
| Subvencions rebudes pendents de cobrament c.t.       | 3.925.679,70         |
| Subvencions rebudes pendents de cobrament c.t. FEDER | 562.734,89           |
| Crèdits a entitats                                   | 0,00                 |
| <b>Total Deutors pendents cobrament</b>              | <b>5.659.658,29</b>  |
| Proveïdors d'immobilitzat c.t.                       | 0,00                 |
| Fiances rebudes                                      | 0,00                 |
| Proveïdors i creditors                               | -707.266,29          |
| Personal   | -115.466,00          |
| Altres deutes Administracions publiques              | -384.565,80          |
| Préstec Ministerio de Universidades no finançat c.t  | -24.963,09           |
| Préstec UAB c.t                                      | -63.901,52           |
| Pòlisses de credit c/t                               | 0,00                 |
| Periodificacions curt termini                        | 0,00                 |
| <b>Total Creditors pendents pagament</b>             | <b>-1.296.162,70</b> |
| <b>Efectiu i altres actius líquids de tresoreria</b> | <b>4.848.646,07</b>  |
| <b>Romanent de tresoreria Previ</b>                  | <b>9.212.141,66</b>  |
| <b>Romanent amb Finançament afectat</b>              | <b>-7.256.942,39</b> |
| <b>Romanent de Tresoreria Generalitat</b>            | <b>1.955.199,27</b>  |



CLASE 8.<sup>a</sup>



ON3416223

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)               | 1.737.084,94        |
| Subvencions en capital aplicades a inversio               | 3.069.701,45        |
| Deutes amb entitats de crèdit (ll.t i c.t)                | 1.234.008,00        |
| Préstec Ministerio de Universidades finançat (ll.t i c.t) | 435.159,96          |
| Periodificacions ingressos clients                        | 317.171,25          |
| Préstec UAB ll.t  | 397.054,35          |
| Préstec Ministerio de Universidades no finançat ll.t      | 99.852,39           |
| <b>Total origen de finançament</b>                        | <b>7.380.032,34</b> |
| Immobilitzat  | 3.591.774,04        |
| Immobilitzat financer a ll.t.                             | -6.291,00           |
| Subvencions pendents per préstecs (ll.t. i c.t.)          | 1.669.167,95        |
| Periodificacions curt termini                             | 163.704,58          |
| Participacions a llarg termini en empreses associades     | 6.477,50            |
| <b>Total aplicacions</b>                                  | <b>5.424.833,07</b> |
| <b>Diferència (Superàvit de finançament)</b>              | <b>1.955.199,27</b> |

PROPOSTA DE DESTINACIÓ ROMANENT 2017:

ROMANENT DE TRESORERIA NO FINALISTA ACUMULAT 2017:

1.955.199,27 euros.

Proposada destinació de Romanents:

Pendent aprovació patronat