

**Fundació Institut d'Investigació  
Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta (IDIBGI)**

**Informe d'Auditoria a 31 de desembre de 2016**

**Protocol número: 6.689**



*An independent member of*

**BKR**  
INTERNATIONAL



ÍNDEX:

	<u>Pàgina</u>
1.- Informe dels Auditors	3
2.- Comptes Anuals	5





## INFORME D'AUDITORIA INDEPENDENT DE COMPTES ANUALS

Al Patronat de  
**Fundació Institut d'Investigació  
Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta (IDIBGI),**

### Informe sobre els comptes anuals

Hem auditat els comptes anuals adjunts de **Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta**, que comprenen el balanç de situació a 31 de desembre de 2016, el compte de resultats, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu i la memòria corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data.

#### *Responsabilitat dels patrons en relació amb els comptes anuals*

Els patrons són responsables de formular els comptes anuals adjunts, de forma que expressin la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de **Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta**, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera aplicable a l'entitat a Espanya, que s'identifica en la nota 2 de la memòria adjunta, i del control intern que considerin necessari per a permetre la preparació de comptes anuals lliures d'incorrecció material, deguda a frau o error.

#### *Responsabilitat de l'auditor*

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

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

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





## Opinió

En la nostra opinió, els comptes anuals adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de la **Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta**, a 31 de desembre de 2016, així com dels seus resultats i fluxos d'efectiu corresponents a l'exercici anual finalitzat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació i, en particular, amb els principis i criteris comptables continguts en aquest.

## Paràgraf d'èmfasi

Cal fer esment a allò que es detalla a la nota 15.5 de la memòria adjunta, en referència a la provisió corresponent a la disponibilitat de saldos de l'Institut Català de la Salut, registrada al passiu del balanç per import de 499.622,37 euros, que inclou l'estimació de la liquidació dels costos del present exercici, derivats del conveni establert entre ambdues entitats, per import de 94.198,08 euros.

## Paràgraf d'altres qüestions

La Fundació annexa als comptes anuals un resum de les activitats realitzades a l'exercici 2016, el qual no forma part integrant dels comptes anuals. El nostre treball s'ha limitat a verificar que el document esmentat anteriorment s'han elaborat d'acord amb la seva normativa reguladora i que la informació comptable que contenen concorda amb la dels comptes anuals auditats i es corresponen amb la informació registrada en la comptabilitat de l'entitat.

Barcelona, 21 de juny de 2017

Faura-Casas Auditores-Consultors, S.L.  
Nº ROAC 50206



Enric Ripoll Ros

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

FAURA-CASAS,  
Auditores  
Consultors, S.L.  
Any 2017 Núm. 20/17/11567  
IMPORT COL·LEGIAL: 96,00 EUR

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

An independent member of

**BKR**  
INTERNATIONAL







**Fundació Institut d'Investigació  
Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta (IDIBGI)**

**Comptes Anuals de l'exercici 2016**





# **COMPTES ANUALS DE L'EXERCICI 2016**

---

***FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE GIRONA  
DOCTOR JOSEP TRUETA (IDIBGI)***



## BALANÇ DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE DE 2016

ACTIU	Notes a la Memòria	Exercici 2016	Exercici 2015
<b>A) ACTIU NO CORRENT</b>		<b>4.538.368,78</b>	<b>5.508.217,72</b>
<i>I. Immobilitzat Intangible</i>	<b>8</b>	<b>1.084.745,20</b>	<b>1.199.055,37</b>
5. Aplicacions Informàtiques		112.600,20	112.540,37
6. Drets sobre bens cedits en ús		972.145,00	1.086.515,00
<i>II. Immobilitzat Material</i>	<b>5</b>	<b>2.307.365,24</b>	<b>2.445.353,78</b>
2. Construccions		1.364.251,02	1.394.764,02
4. Maquinària		627.783,61	695.917,65
5. Altres instal·lacions i utilatge		47.260,16	60.574,66
6. Mobiliari		202.399,91	230.514,41
7. Equips per a processos d'informació		59.991,88	56.639,01
9. Altres immobilitzat		5.678,66	6.944,03
10. Immobilitzat material en curs i acomptes		0,00	0,00
<i>V. Inversions Financeres a llarg termini</i>	<b>10.1</b>	<b>1.146.258,34</b>	<b>1.863.808,57</b>
1. Instruments de Patrimoni		390,00	150,00
2. Crèdits a empreses		1.144.668,34	1.862.458,57
5. Altres actius financers		1.200,00	1.200,00
<b>B - ACTIU CORRENT</b>		<b>8.028.187,92</b>	<b>6.398.757,67</b>
<i>II. Existències</i>	<b>4.5</b>	<b>52.357,29</b>	<b>39.169,04</b>
4. Producte Acabat		52.357,29	39.169,04
<i>III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar</i>	<b>10.2</b>	<b>3.703.642,02</b>	<b>3.485.767,18</b>
1. Usuaris i deutors per vendes i prestació de serveis		3.663.758,85	3.167.841,90
6. Altres Crèdits amb Administracions Públiques		39.883,17	317.925,28
<i>V. Inversions financeres a curt termini</i>	<b>10.2</b>	<b>3.159.766,50</b>	<b>2.740.000,00</b>
2. Crèdits a empreses		9.766,50	0,00
5. Altres actius financers		3.150.000,00	2.740.000,00
<i>VI. Periodificacions a curt termini.</i>		<b>11.316,22</b>	<b>14.380,97</b>
<i>VII. Efectiu i altres actius líquids equivalents</i>		<b>1.101.105,89</b>	<b>119.440,48</b>
1. Tresoreria		1.101.105,89	119.440,48
<b>TOTAL ACTIU (A+B)</b>		<b>12.566.556,70</b>	<b>11.906.975,39</b>



<b>PATRIMONI NET I PASSU</b>	<b>Notes a la Memòria</b>	<b>Exercici 2016</b>	<b>Exercici 2015</b>
<b>A) PATRIMONI NET</b>		<b>4.154.243,54</b>	<b>4.320.059,87</b>
<b>A-1) Fons propis</b>	<b>12</b>	<b>2.043.157,60</b>	<b>1.965.179,78</b>
<i>I. Fons Social</i>		<b>113.320,83</b>	<b>113.320,83</b>
1.2 Fons dotacionals o fons socials		113.320,83	113.320,83
<i>III. Excedents d'exercicis anteriors</i>		<b>1.851.858,95</b>	<b>1.851.564,80</b>
1. Romanent		2.108.698,14	2.108.698,14
2. Excedents negatius d'exercicis anteriors		-256.839,19	-257.133,34
<i>VII. Resultat de l'exercici</i>		<b>77.977,82</b>	<b>294,15</b>
<b>A-3) Subvencions donacions i llegats rebuts</b>	<b>13</b>	<b>2.111.085,94</b>	<b>2.354.880,09</b>
1. Subvencions oficials de capital		1.996.164,80	2.212.068,10
2. Donacions i llegats de capital		114.921,14	142.811,99
<b>B) PASSIU NO CORRENT</b>		<b>958.919,58</b>	<b>1.119.635,95</b>
<i>II Deutes a llarg termini</i>	<b>11.1</b>	<b>958.919,58</b>	<b>1.119.635,95</b>
5. Altres passius financers		958.919,58	1.119.635,95
<b>C) PASSIU CORRENT</b>		<b>7.453.393,58</b>	<b>6.467.279,57</b>
<i>II. Provisions a curt termini</i>		<b>628.553,44</b>	<b>693.768,42</b>
<i>III. Deutes a curt termini</i>	<b>11.2</b>	<b>6.250.298,30</b>	<b>5.068.633,10</b>
5. Altres passius financers		6.250.298,30	5.068.633,10
<i>V. Creditors comercials i altres comptes a pagar</i>	<b>11.2</b>	<b>574.275,24</b>	<b>701.562,30</b>
1. Proveïdors		82.807,11	176.217,28
3. Creditors diversos		378.455,93	408.025,89
4. Personal (Remuneracions pendents de pagament)		138,85	3.417,41
6. Altres deutes amb les Administracions Publiques		112.873,35	113.901,72
<i>VI. Periodificacions a curt termini</i>		<b>266,60</b>	<b>3.315,75</b>
<b>TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)</b>		<b>12.566.556,70</b>	<b>11.906.975,39</b>



**COMPTE DE RESULTATS A 31 DE DESEMBRE DE 2016**

	Notes de la Memòria	Exercici 2016	Exercici 2015
<b>A) OPERACIONS CONTINUADES</b>			
<b>1. Import net de la xifra de negocis</b>	<b>15.7</b>	<b>4.276.995,98</b>	<b>4.080.473,72</b>
b. Prestacions de serveis		1.709.797,90	1.647.165,58
d. Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions		342.787,92	528.166,72
e. Subvencions oficials a les activitats		1.980.555,46	1.714.055,58
f. Donacions i altres ingressos per a activitats		243.854,70	191.085,84
<b>2. Ajuts concedits i altres despeses</b>		<b>-190.892,00</b>	<b>-51.000,00</b>
a. Ajuts concedits		-190.892,00	-51.000,00
<b>5. Aprovisionaments</b>	<b>15.1</b>	<b>-992.858,18</b>	<b>-976.729,31</b>
a) Consum de bens destinats a l'activitat		-650.686,06	-518.021,58
c) Treballs realitzats per altres entitats		-342.172,12	-458.707,73
<b>7. Despeses de personal</b>	<b>15.3</b>	<b>-2.098.429,33</b>	<b>-2.189.917,36</b>
a) Sous, salaris i assimilats		-1.576.001,06	-1.631.168,75
b) Carregues socials		-522.428,27	-558.748,61
<b>8. Altres despeses d'explotació</b>	<b>15.2</b>	<b>-829.774,31</b>	<b>-846.284,27</b>
a) Serveis exteriors		-794.937,70	-800.950,85
a1) Investigació i desenvolupament			
a2) Arrendaments i cànons		0,00	-78.172,71
a3) Reparacions i conservació		-86.390,34	-82.133,72
a4) Serveis professionals independents		-317.142,82	-329.572,13
a6) Primes d'assegurances		-15.253,87	-16.886,19
a7) Serveis bancaris		-479,30	-362,02
a8) Publicitat, propaganda i relacions públiques		-10.823,54	-6.618,30
a9) Subministraments		-49.065,40	-26.194,56
a10) Altres serveis		-315.782,43	-261.011,22
b) Tributs		-21.051,41	-12.746,39
c) Pèrdues, deterioració i variants de provisions per operacions comercials		-13.785,20	-32.587,03
<b>9. Amortització de l'immobilitzat</b>	<b>5 i 8</b>	<b>-405.385,49</b>	<b>-326.135,33</b>
<b>10. Subvencions, donacions i llegats traspassats al resultat</b>		<b>290.672,07</b>	<b>233.234,49</b>
<b>12. Deteriorament i resultat per alienacions de l'immobilitzat</b>		<b>1.260,00</b>	<b>447,70</b>
b) Resultats per alienacions i altres		1.260,00	447,70
<b>13. Altre Resultat</b>		<b>18.595,02</b>	<b>6.061,67</b>
a) Despeses Excepcionals		-8,47	-866,59
b) Ingressos Excepcionals		18.603,49	6.928,26
<b>A.1) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ</b>		<b>70.183,76</b>	<b>-69.848,69</b>
<b>14. Ingressos financers.</b>		<b>17.345,27</b>	<b>74.908,09</b>
b) De valors negociables i altres instruments financers		17.345,27	74.908,09
b.2) De tercers		17.345,27	74.908,09
c) Imputació de Subvencions amb caràcter financer		0,00	0,00
<b>15. Despeses Financeres</b>		<b>-6.678,00</b>	<b>-2.236,72</b>
c) Per actualització de provisions		-6.678,00	-2.236,72
<b>17. Diferències de canvi</b>		<b>-2.873,21</b>	<b>-2.528,53</b>
<b>A.2) RESULTAT FINANCER</b>		<b>7.794,06</b>	<b>70.142,84</b>
<b>A.3) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>		<b>77.977,82</b>	<b>294,15</b>
<b>19. Impostos sobre beneficis.</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>A.5) RESULTAT DE L'EXERCICI</b>		<b>77.977,82</b>	<b>294,15</b>

## ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET A 31 DE DESEMBRE DE 2016

### A) ESTAT D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUDES CORRESPONENT A L'EXERCICI 2016

	Notes de la Memòria	Exercici 2016	Exercici 2015
<b>A) RESULTAT DEL COMPTE DE PERDUES I GUANYS</b>		<b>77.977,82</b>	<b>294,15</b>
<i>Ingressos i despeses imputades directament al patrimoni net</i>			
I. Per valoració instruments financers			
1. Actius financers disponibles per a la venda		0,00	0,00
2. Altres ingressos/despeses		0,00	0,00
II. Per cobertures de fluxos d'efectiu		0,00	0,00
III. Subvencions, donacions i llegats rebuts	13 i 16	46.877,92	1.720.835,92
IV. Per guanys i pèrdues actuàrials i altres ajustos		0,00	0,00
V. Efecte Impositiu		0,00	0,00
<b>B) TOTAL INGRESSOS I DESPESES IMPUTATS DIRECTAMENT EN PN</b>		<b>46.877,92</b>	<b>1.720.835,92</b>
<i>Transferències al compte de pèrdues i guanys</i>			
VI. Per valoració instruments financers			
1. Actius financers disponibles per a la venda		0,00	0,00
2. Altres ingressos/despeses		0,00	0,00
VII. Per cobertures de fluxos d'efectiu		0,00	0,00
VIII. Subvencions, donacions i llegats rebuts	13 i 16	-290.672,07	-233.234,49
IX. Efecte Impositiu		0,00	0,00
<b>C) TOTAL TRANSFERÈNCIES AL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS</b>		<b>-290.672,07</b>	<b>-233.234,49</b>
<b>TOTAL D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS</b>		<b>-165.816,33</b>	<b>1.487.895,58</b>



B) ESTAT DE CANVIS DEL PATRIMONI NET EXERCICI 2016

	Fons		Excedents exercicis anteriors	Excedents pendents de destinar a les finalitats estatutàries	Resultat de l'exercici	Aportacions per a compensar pèrdues	Subvencions, donacions i llegats rebuts	TOTAL
	Total	Pendents de desemborsar						
<b>A) SALDO, FINAL DE L'ANY 2014</b>	<b>113.320,83</b>	<b>0,00</b>	<b>1.999.687,90</b>	<b>0,00</b>	<b>-148.123,10</b>	<b>0,00</b>	<b>867.278,66</b>	<b>2.832.164,29</b>
I. Ajustaments per canvis de criteri de l'any 2014								0,00
II. Ajustaments per errors de l'any 2014								0,00
<b>B) SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2015</b>	<b>113.320,83</b>	<b>0,00</b>	<b>1.999.687,90</b>	<b>0,00</b>	<b>-148.123,10</b>	<b>0,00</b>	<b>867.278,66</b>	<b>2.832.164,29</b>
I. Total ingressos i despeses reconeguts					294,15		1.487.601,43	1.487.895,58
II. Operacions de patrimoni net								0,00
1. Augments de fons dotacionals/fons socials/fons especials								0,00
2. (-) Reduccions de fons dotacionals/fons socials/fons especials								0,00
3. Conversió de passius financers en patrimoni net (condonació de deutes)								0,00
4. Altres aportacions								0,00
III. Altres variacions del patrimoni net			-148.123,10		148.123,10			0,00
<b>C) SALDO, FINAL DE L'ANY 2015</b>	<b>113.320,83</b>	<b>0,00</b>	<b>1.851.564,80</b>	<b>0,00</b>	<b>294,15</b>	<b>0,00</b>	<b>2.354.880,09</b>	<b>4.320.059,87</b>
I. Ajustaments per canvis de criteri de l'any 2015								0,00
II. Ajustaments per errors de l'any 2015								0,00
<b>D) SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2016</b>	<b>113.320,83</b>	<b>0,00</b>	<b>1.851.564,80</b>	<b>0,00</b>	<b>294,15</b>	<b>0,00</b>	<b>2.354.880,09</b>	<b>4.320.059,87</b>
I. Total ingressos i despeses reconeguts					77.977,82		-243.794,15	-165.816,33
II. Operacions de patrimoni net								0,00
1. Augments de fons dotacionals/fons socials/fons especials								0,00
2. (-) Reduccions de fons dotacionals/fons socials/fons especials								0,00
3. Conversió de passius financers en patrimoni net (condonació de deutes)								0,00
4. Altres aportacions								0,00
III. Altres variacions del patrimoni net			294,15		-294,15			0,00
<b>E) SALDO, FINAL DE L'ANY 2016</b>	<b>113.320,83</b>	<b>0,00</b>	<b>1.851.858,95</b>	<b>0,00</b>	<b>77.977,82</b>	<b>0,00</b>	<b>2.111.085,94</b>	<b>4.154.243,54</b>



**ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU CORRESPONENT A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2016**

	Notes Memòria	Exercici 2016	Exercici 2015
<b>A) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ</b>			
<b>1. Resultat de l'exercici abans d'impostos</b>		<b>77.977,82</b>	<b>294,15</b>
<b>2. Ajustaments del resultat</b>		<b>107.444,56</b>	<b>54.478,79</b>
a) Amortització de l'immobilitzat (+)	5 i 6	405.385,49	326.135,33
b) Correccions valoratives per deteriorament		0,00	0,00
b) Variació de provisions (+/-)		1.785,20	32.287,03
c) Imputació de Subvencions (-)	13	-290.672,07	-233.234,49
d) Resultat per baixes i alienacions immobilitzats		-1.260,00	-566,24
e) Ingressos financers (-)		-17.345,27	-74.908,09
f) Despeses financeres (+)		6.678,00	2.236,72
g) Altres ingressos i despeses (-/+ )		2.873,21	2.528,53
<b>3. Canvis en el capital corrent</b>		<b>1.394.989,89</b>	<b>-1.334.736,74</b>
a) Existències (+/-)		-13.188,25	0,00
b) Deutors i altres comptes a cobrar (+/-)		-230.757,63	-1.180.788,23
c) Altres actius corrents (+/-)		1.823.213,43	-133.930,04
d) Creditors i altres comptes a pagar (+/-)		-184.277,66	-20.018,47
<b>4. Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'exploració</b>		<b>10.086,10</b>	<b>72.671,37</b>
a) Pagament d'interessos (-)		-6.678,00	-2.236,72
b) Cobraments d'interessos (+)		17.345,27	74.908,09
c) Altres pagaments (cobraments) (-/+)		-581,17	0,00
<b>5. Fluxos d'efectiu de les activitats d'exploració (1 + 2 + 3 + 4)</b>		<b>1.590.498,37</b>	<b>-1.207.292,43</b>
<b>B) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ</b>			
<b>6. Pagaments per inversions (-)</b>		<b>2.586.778,12</b>	<b>-1.365.504,07</b>
a) Immobilitzat intangible	6	-49.791,57	-45.751,50
b) Immobilitzat material	5	-103.430,31	-1.319.752,57
c) Inversions immobiliàries		0,00	0,00
d) Altres actius financers		2.740.000,00	0,00
e) Altres actius		0,00	0,00
<b>7. Cobraments per desinversions (+)</b>		<b>-3.150.000,00</b>	<b>1.617.255,45</b>
a) Altres actius financers	10.2	-3.150.000,00	1.610.000,00
b) Altres actius		0,00	7.255,45
<b>8. Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (6 + 7)</b>		<b>-563.221,88</b>	<b>251.751,38</b>
<b>C) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT</b>			
<b>9. Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni</b>		<b>1.038.831,94</b>	<b>1.292.665,68</b>
a) Emissió d'instruments de patrimoni		1.038.831,94	1.292.665,68
b) Subvencions, donacions i llegats rebuts		0,00	0,00
c) Subvencions de capital per subrogació de préstecs		0,00	0,00
<b>10. Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer</b>		<b>-1.084.443,02</b>	<b>-485.911,83</b>
a) Emissió		0,00	0,00
b) Altres deutes		0,00	0,00
c) Devolució amortització altres deutes	13	-1.084.443,02	-485.911,83
d) Subrogació de préstecs.		0,00	0,00
<b>11 Fluxos d'efectiu de les activitats de finançament (9 + 10)</b>		<b>-45.611,08</b>	<b>806.753,85</b>
<b>D) EFECTE DE LES VARIACIONS DEL TIPUS DE CANVI</b>			
<b>E) AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA DE L'EFECTIU O EQUIVALENTS (5 + 8 + 11 + D)</b>		<b>981.665,41</b>	<b>-148.787,20</b>
Efectiu o equivalents al començament de l'exercici		119.440,48	268.227,68
Efectiu o equivalents al final de l'exercici		1.101.105,89	119.440,48



# FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA (IDIBGI)

## MEMÒRIA EXERCICI 2016

### NOTA 1.- NATURALESA DE L'ENTITAT

La Fundació Privada Doctor Josep Trueta es va constituir el 3 de febrer de 1995 amb la finalitat de dur a terme totes aquelles tasques que es considerin adients per tal d'impulsar, promoure i afavorir l'activitat científica i tècnica, cultural i la formació de personal investigador, docent i dels professionals que treballen en el camp de les ciències de la salut, sota la coordinació i seguiment del Programa científic i cultural en l'àmbit de les ciències de la salut, en el sí de l'Hospital de Girona Dr. Josep Trueta i la Regió Sanitària de Girona. En virtut de la Resolució de la consellera de Justícia de 13 d'octubre de 1995 es va inscriure, amb el número 929, en el Registre de Fundacions Privades de la Generalitat de Catalunya.

En data 15 de març de 2005 el Patronat de la Fundació va acordar modificar els Estatuts i entre d'altres canvis, la Fundació va passar a denominar-se Fundació Privada Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Doctor Josep Trueta (FPIDIBGI). D'aquesta modificació es va atorgar escriptura pública de data 8 d'abril de 2005.

L'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta (IDIBGI) té la consideració de centre de recerca de Catalunya, identificat com a centre CERCA, essent-li d'aplicació el règim jurídic establert al capítol IV del Títol II de la Llei 7/2011, la Disposició Addicional Vuitena d'aquesta Llei, i la resta de normativa específica que la Generalitat de Catalunya dicti en matèria de recerca.

A fi de contribuir a l'impuls en la recerca que el Govern ha promogut en els darrers anys s'ha considerat convenient modificar de manera substancial els Estatuts d'aquesta fundació, la qual torna a canviar la denominació que passa a ser "Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta (IDIBGI)" i es configura com entitat del sector públic, atès que hi participa majoritàriament l'Administració de la Generalitat de Catalunya, a través del departament competent en matèria de salut i del departament competent en matèria de recerca.

Així mateix es modifica la composició del Patronat de l'IDIBGI, de manera que hi formin part d'una banda, membres nats, que ho són per raó del càrrec que ostenten en els departaments de la Generalitat de Catalunya competents en matèria de salut i en matèria de recerca, i en la Universitat de Girona, i d'altra banda, per persones designades per les persones titulars dels càrrecs esmentats.

El 23 de novembre de 2010, vist el que disposa la Llei 4/2008, de 24 d'abril, del llibre tercer del Codi civil de Catalunya, relatiu a les persones jurídiques, concretament la disposició transitòria primera, relativa a l'adaptació dels estatuts a la Llei;

D'acord amb el que estableix l'article 26.o) de la Llei 13/2008, de 5 de novembre, de la presidència i del Govern, relatiu a l'atribució del Govern per crear, modificar, dividir o extingir entitats i organismes públics o privats que depenguin de la Generalitat o que hi siguin vinculats, i aprovar-ne els estatuts, si els acords esmentats no requereixen una llei del Parlament;

Per tot això, a proposta de la consellera de Salut i del conseller d'Innovació, Universitats i Empresa, el Govern acorda:

1. Autoritzar la modificació dels Estatuts de la Fundació Privada Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Doctor Josep Trueta (FPIDIBGI), que passa a denominar-se Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta (IDIBGI).
2. Autoritzar les persones titulars dels departaments competents en matèria de salut i en matèria de recerca, que duguin a terme totes les actuacions necessàries per formalitzar la modificació.
3. Aprovar el text íntegre dels Estatuts de la Fundació.

L'article 5 dels estatuts defineix les finalitat fundacionals de l'entitat:

*"La Fundació té per finalitat promoure, desenvolupar, transferir, gestionar i difondre la recerca, el coneixement científic i tecnològic, la docència i la formació en l'àmbit de les ciències de la vida i de la salut. Amb aquesta finalitat haurà de promoure i estrènyer les relacions i l'intercanvi de coneixements entre els investigadors i els grups de recerca que pertanyen als diverses centres i entitats de l'àmbit biomèdic, que actuen principalment en l'entorn de Girona; ha d'impulsar is col·laboració amb altres institucions i entitats, prioritzant la realització de projectes conjunts; ha de recaptar fons per finançar activitats de recerca d'interès dels esmentats centres i dispositius; i ha de gestionar els recursos ordenats a la investigació que les diverses institucions i entitats que en formin part li encomanin."*

El 27 d'agost de 2013, per Acord de Govern, s'aprova la modificació dels Estatuts de la Fundació Institut d'Investigació Biomèdica Dr. Josep Trueta (IDIBGI), per tal d'adaptar el seu articulat a les previsions del llibre tercer del Codi Civil de Catalunya, relatiu a les persones jurídiques i fer els ajustaments necessaris en els preceptes estatutaris, en la seva redacció donada per la Llei 7/2012, del 15 de juny, una modificació del llibre tercer del Codi civil de Catalunya, relatiu a les persones jurídiques. A banda, mitjançant aquesta modificació es realitzen ajustaments pel que fa al funcionament de la Fundació com la supressió de la vicesecretaria, la regulació de la segona convocatòria de les reunions del Patronat, entre les funcions del Director s'han afegit funcions de supervisió i la regulació del règim jurídic de la persona titular de la gerència.



## **Activitat de la Fundació**

Per tal de donar compliment a les modificacions recollides al Real Decret 125/2010, de 14 de setembre, de modificació del Pla de Comptabilitat de les fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya, aprovat pel Decret 259/2008, de 23 de desembre, es detalla la següent informació, la qual es complementa amb la informació recollida a la Memòria d'Activitats, adjunta com a Annex als presents Comptes Anuals:



**Imports rebuts per Convenis de Col·laboració any 2016**

Entitat	NIF	Domicili	Descripció	Finançament rebut	Àrea de Recerca
Fundació Privada Castell de Perelada	G17443011	Girona	Col·laboració econòmica amb l'estudi "Interaccions entre el metabolisme del ferro i la microbiota"	9.500,00 €	METABOLISME
Fríselva, S.A.	A17038936	Girona	Col·laboració econòmica a la consolidació de la recerca biomèdica i en salut a Girona	2.000,00 €	IDIBGI
Fundació Bancària La Caixa	G58899998	Barcelona	Col·laboració econòmica amb l'estudi "Recerca translacional en les arrítmies hereditàries"	500.000,00 €	CARDIOVASCULAR
Fundació Catalunya - La Pedrera	G55345472	Barcelona	Col·laboració econòmica en el marc del Programa Joves i Ciència, en el projecte "Estudi genètic d'una família afectada per CPVT"	250,00 €	CARDIOVASCULAR
Fundació Andrés Marcio	G86830452	Madrid	Col·laboració econòmica amb l'estudi "Bases genètiques de les laminopaties: ús de la tecnologia de seqüenciació massiva i trasllació a la pràctica clínica"	31.000,00 €	CARDIOVASCULAR
Roche Farma, S.A.	A08023145	Madrid	Col·laboració econòmica al pla de publicacions de la Unitat de Neuroimmunologia i Esclerosi Múltiple	7.070,00 €	NEUROLOGIA
Sanofi-Aventis, S.A.	A08163586	Barcelona	Col·laboració econòmica a la formació clínica i investigació de la Unitat de Neuroimmunologia i Esclerosi Múltiple	15.000,00 €	NEUROLOGIA
Sanofi-Aventis, S.A.	A08163586	Barcelona	Col·laboració econòmica a l'estudi "Implementación y el seguimiento del plan de gestión de riesgos asociados al tratamiento con alemtuzumab"	10.000,00 €	NEUROLOGIA
Pfizer, S.L.U.	B28089225	Madrid	Col·laboració econòmica amb l'estudi retrospectiu per conèixer el grau de control en la prevenció del ictus en pacients amb AVC cardioembòlic i una condició emboligèna prèviament coneguda	35.000,00 €	CARDIOVASCULAR
Pfizer, S.L.U.	B28089226	Madrid	Col·laboració econòmica amb l'estudi "Uso de apixaban en enfermedad renal crónica terminal"	2.000,00 €	NEFROLOGIA

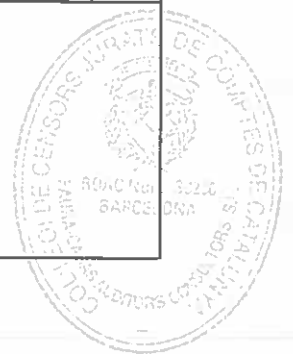


Imports rebuts per Donacions any 2016

Entitat	NIF	Domicili (provincia)	Finançament rebut	Àrea de Recerca
ABBVIE SPAIN, S.L.U.	B86418787	Madrid	4.500,00 €	FARMÀCIA
ABBVIE SPAIN, S.L.U.	B86418787	Madrid	4.000,00 €	DIGESTIU
ALLERGAN S.A.U.	A28802007	Madrid	6.708,00 €	CIRURGIA
ALMIRALL, S.A.	A58869389	Barcelona	8.000,00 €	NEUROLOGIA
ARPUBA SL	B17501545	Girona	773,91 €	IDIBGI
BAYER HISPANIA, S.L.	B08193013	Barcelona	3.000,00 €	CARDIOLOGIA
CARDIOIMPLANT, S.L.	ESG62311717	Barcelona	4.000,00 €	CARDIOLOGIA
CASEN RECORDATI, S.L.	ESB81094922	Zaragoza	1.000,00 €	MEDICINA INTERNA
CERIMPLANT, S.L.	ESB65429839	Barcelona	4.000,00 €	CARDIOLOGIA
CLUB ALTETIC SANTA CRISTINA D'ARO	ESG55276851	Girona	250,00 €	IDIBGI
COVDIEN SPAIN, S.L.	B60661089	Barcelona	6.500,00 €	CIRURGIA
FERRALLATS ARMANGUE, S.A.U.	ESA17121328	Girona	54.000,00 €	ONCOLOGIA
FERRER INTERNACIONAL, S.A.	A08041162	Girona	6.800,00 €	DISCAPACIDAD INTELECTUAL
FUND. ONCOLLIGA GIRONA	ESG17808098	Girona	25.000,00 €	HEMATOLOGIA
FUNDACIO ACADEMIA CIENCIES MEDIQUES	ESG61421418	Girona	360,00 €	CIRURGIA
FUSINA 2016, S.L.	ESB55238596	Barcelona	2.750,00 €	ONCOLOGIA
GESTIO ARMANGUE, S.L.	ESB17933780	Girona	25.200,00 €	IDIBGI
KERN PHARMA, S.L.	B58296773	Barcelona	12.000,00 €	DIGESTIU
MEDTRONIC IBERICA S.A.	A28389484	Madrid	4.000,00 €	CARDIOLOGIA
MERCK S.L.U.	B08070195	Madrid	14.040,00 €	NEUROLOGIA
MERIT MEDICAL SPAIN, S.L.	ESB87175253	Madrid	660,00 €	IMATGE
OTSUKA PHARMACEUTICAL, S.A.	ESA61743381	Barcelona	9.000,00 €	SALUT MENTAL
PIERRE FABRE IBERICA, S.A.	A08008724	Barcelona	5.000,00 €	ONCOLOGIA
PRODUCTOS CONCENTROL S.A.	ESA17073859	Girona	10.000,00 €	IDIBGI
SANDOZ FARMACEUTICA, S.A.	ESA08233801	Madrid	6.000,00 €	PEDIATRIA
ST. JUDE MEDICAL ESPAÑA, S.A.	ESA79658845	Madrid	7.500,00 €	CARDIOLOGIA
TILLOTTS PHARMA SPAIN, S.L.U.	ESB86193901	Barcelona	10.000,00 €	DIGESTIU
VIFOR PHARMA ESPAÑA, S.L.	ESB65124471	Barcelona	2.000,00 €	FARMÀCIA
WURTH ESPAÑA, S.A.	ESA08472276	Barcelona	2.000,00 €	ONCOLOGIA
ZAMBON, S.A.	ESA08155772	Barcelona	15.000,00 €	BRONQUIECTÀSIES
VARIS PERSONES FÍSQUES		Girona	6.436,11 €	VARIS

Subvencions a projectes d'organismes públics any 2016:

Organisme	Descripció projecte	Any atorgament	Import cobrat per execució 2016	Import executat any 2016	Import TOTAL pendent d'executar a 31/12/2016	Comentaris:	Àrea de Recerca
Instituto de Salud Carlos III	PI11/00214 - FIS 2011	2011	-	29.766,17	-		METABOLISME
	PI11/01269 - FIS 2011	2011	-	455,78	-		CÀNCER
	PI11/02213 - FIS 2011	2011	-	3.851,09	-		CÀNCER
	PI11/00701 - FIS 2011	2011	-	47.881,40	-		METABOLISME
	CP12/03239	2012	-	5.130,78	-		METABOLISME
	MS12/03239	2012	30.375,00	30.375,00	-		METABOLISME
	RD12/0014/0010 - RETICS 2012	2012	48.304,34	49.353,98	10.991,51	Saldo per acumulació de romanents d'annualitats anteriors.	NEUROCIÈNCIES
	PI12/02750 - FIS 2012	2012	-	9.035,37	-		ONCOLOGIA
	RD12/0042/0059 - RETICS 2012	2012	28.840,49	23.134,53	15.815,70	Saldo per acumulació de romanents d'annualitats anteriors.	CARDIOVASCULAR
	PI13/01257	2013	44.770,00	30.545,81	-		METABOLISME
	PI13/02592	2013	6.050,00	9.250,27	-		NEUROLOGIA
	PI13/02545	2013	33.880,00	15.347,67	51.398,28	Saldo per acumulació de romanents d'annualitats anteriors.	RADIOLOGIA
	PI13/02258	2013	17.545,00	9.566,42	-		NEUROLOGIA
	PI13/01782	2013	12.100,00	59.823,63	30.659,60	Saldo per acumulació de romanents d'annualitats anteriors.	NEUROLOGIA
	PI14/01773	2014	36.905,00	75.882,01	56.483,86	Saldo per acumulació de romanents d'annualitats anteriors.	CARDIOVASCULAR
	PI14/01625	2014	36.905,00	41.185,97	45.585,66	Saldo per acumulació de romanents d'annualitats anteriors.	METABOLISME
PI14/01688	2014	2.420,00	3.402,39	8.293,83	Saldo per acumulació de romanents d'annualitats anteriors.	CARDIOLOGIA	
PI14/01646	2014	36.300,00	21.006,63	63.248,23	Saldo per acumulació de romanents d'annualitats anteriors.	HEMATOLOGIA	



	DTS14/00087	2014	5.500,00	10.557,00	-		NEUROLOGIA
	PI15/00966	2015	24.200,00	6.001,21	18.198,79	Saldo per acumulació de romanents d'annualitats anteriors.	REGISTRE CÀNCER
	PI15/01934	2015	114.647,50	64.664,55	49.982,95	Saldo per acumulació de romanents d'annualitats anteriors.	METABOLISME
	PI15/01980	2015	14.762,00	15.062,00	- 300,00	Import total pendent executar en negatiu a l'espera d'ingrés compensatori propera anualitat	DEMÈNCIES
	AC15/00032	2015	44.932,14	21.066,49	46.465,75	Saldo per acumulació de romanents d'annualitats anteriors.	
	SAF2011-27627	2011	-	1.907,10	-		CARDIOVASCULAR
Ministerio de Economía y Competitividad	IPT-2012-0943-300000	2012	-	1.713,87	34.354,91	Saldo per acumulació de romanents d'annualitats anteriors.	METABOLISME
	RTC-2016-5017-1	2016	22.943,00	19.379,55	3.563,45	Saldo per acumulació de romanents d'annualitats anteriors.	DIGESTIU
	RTC-2015-4380-1	2015	29.700,00	29.700,00	-		TIC
European Commission - OXFORD BROOKES UNIVERSITY	PEPPER Patient Empowerment through Predictive Personalised decision support	2015	404.955,00	61.028,64	343.926,36	Període execució: 01/02/2016-31/12/2016	METABOLISME
European Commission - Universitaetsklinium Hamburg Eppendorf	Wake-up - Efficacy and safety of MRI based thrombolysis in wake-up stroke	2011	115.507,02	122.070,21	153.103,05	Període execució: 01/12/2015-30/11/2016	IMATGE MÈDICA





Subvencions a projectes d'organismes privats i sense ànim de lucre:

Organisme	Descripció projecte	Any atorgament	Import cobrat per execució 2016	Import executat any 2016	Import TOTAL pendent d'executar a 31/12/2016	Comentaris:	Àrea de Recerca
La Marató de TV3	BiomarkEM.cat New technologies applied to clinical practice for obtaining biomarkers of atrophy and lesions in magnetic resonance images of patients with multiple sclerosis.	2014	45.130,59	48.429,96	33.162,46	Import executat superior al cobrat per acumulació de romanents d'annualitats anteriors	RADIOLOGIA
AGAUR	Estudi d'antígens menors d'histocompatibilitat com a mediadors d'al·loreactivitat en transplantament humà	2012	65.071,00	16.522,90	1.207,31		ONCOLOGIA
AGAUR	Suport a les activitats dels grups de recerca	2014	10.000,00	10.000,00	-		ONCOLOGIA
AGAUR	Suport a les activitats dels grups de recerca	2014	7.000,00	664,27	20.335,73	Saldo per acumulació de romanents d'annualitats anteriors.	METABOLISME
AGAUR	Suport a les activitats dels grups de recerca	2014	8.333,33	-	6.616,02		NEUROCIENCIES
AGAUR	FI DGR 2016	2015	18.146,88	11.374,22	6.772,66		NEUROCIENCIES
AGAUR	FI DGR 2015	2014	19.659,12	19.253,18	6.550,42		METABOLISME
Genzyme	Beca per al projecte "Determinación en LCR de mirnas implicados en las lesiones cerebrales activas de esclerosis múltiple"	2014	2.500,00	4.771,07	836,73	Import executat superior al cobrat per acumulació de romanents d'annualitats anteriors	NEUROLOGIA
GETECCU	XI Beca GETECCU-Otsuka	2014	-	-	2.122,97		DIGESTIU
Fundación Salud 2000-Merck Serono	Determinación del patrón de miRNAs en líquido cefalorraquídeo y suero de pacientes con EM	2014	-	7.040,54	11.707,46	Saldo per acumulació de romanents d'annualitats anteriors.	NEUROLOGIA
SEC BASICA	Papel de las CNVS en la muerte súbita cardíaca	2015	17.000,00	2.520,00	20.309,08	Import total pendent d'executar superior al cobrat per cobrament efectiu de segona anualitat al novembre de 2016	CARDIOLOGIA
PEDI-SUDS	Translational genetic medicine in paediatric sudden death	2015	58.110,66	44.704,49	13.406,17		CARDIOLOGIA
La Marató de TV3	Paper de la genètica en la detecció precoç i prevenció de la mort sobtada neonatal.	2015	69.823,96	58.524,59	11.299,37		CARDIOLOGIA
La Marató de TV3	Genetic and molecular basis of arrhythmic right ventricular cardiomyopathy: translation into clinical care.	2015	69.375,00	59.615,11	9.759,89		CARDIOLOGIA

### Subvencions a l'explotació:

Concepte	Descripció	Exercici 2016	
		Atorgades a l'any	Traspàs a resultats
GENCAT Dpt. D'Empresa i Coneixement	Transferència per finançar la política estratègica en recerca de la institució durant l'any 2016	50.000,00	50.000,00
GENCAT Dpt. De Salut	Transferència per finançar la política estratègica en recerca de la institució durant l'any 2016	400.000,00	400.000,00
GENCAT Dpt. De Salut	Transferència corresponent a la part de la paga extra de l'exercici 2012 retornada als treballadors en compliment de l'Acord de Govern 33/2015, de 10 de març.	5.407,77	5.407,77
CIBERObn	Conveni de col·laboració en l'àrea de fisiopatologia de l'obesitat i nutrició	3.344,00	3.344,00
GENCAT Dpt. De Salut	Transferència corresponent a la subvenció per complementar el programa I3SNS de l'Institut de Salut Carlos III, anualitats 2015 i 2016	103.392,00	103.392,00
Instituto de Salud Carlos III	Conveni de col·laboració per a l'intensificació de l'activitat investigadora en el sistema nacional de salut	66.000,00	66.000,00
Tesoreria General de la Seguridad Social	Bonificació per formació continuada	5.958,00	5.958,00
<b>Total</b>		<b>634.101,77</b>	<b>634.101,77</b>

## NOTA 2.- BASES DE PRESENTACIO DELS COMPTES ANUALS

### *a) Imatge fidel*

Els Comptes Anuals de l'exercici 2016 han estat preparats en base als registres comptables de l'Entitat i d'acord amb les disposicions legals vigents en matèria comptable. El seu objectiu és mostrar la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de l'Entitat.

### *b) Principis comptables i normes de valoració*

Tant en el desenvolupament del procés comptable de l'exercici econòmic com en la preparació dels presents comptes anuals, han estat aplicats els principis comptables obligatoris.



### ***c) Aspectes crítics en la valoració i estimació de la incertesa***

En els presents comptes anuals s'han utilitzat ocasionalment estimacions realitzats per la Direcció de l'Entitat per quantificar alguns dels actius, passius, ingressos, despeses i compromisos que estan registrats.

Malgrat que aquestes estimacions s'han realitzat en funció de la millor informació disponible sobre els fets analitzats al 31 de desembre de 2016, és possible que esdeveniments (fets econòmics, canvis de normativa, etc.) que puguin tenir lloc en el futur obliguin a modificar-los (a l'alça o a la baixa) en els propers exercicis, el que es portaria a terme, en el seu cas, de forma prospectiva.

### ***d) Comparació de la informació***

La Fundació presenta els seus comptes anuals seguint els criteris i models establerts en el Decret 259/2008, de 23 de desembre, pel qual s'aprova el Pla de comptabilitat de les fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya, per les entitats de gran dimensió.

D'acord amb la referida norma es presenta a efectes comparatius, en cadascuna de les partides del Balanç, del Compte de Pèrdues i Guanys, de l'Estat de Canvis de Patrimoni Net i de l'Estat de Fluxos d'Efectiu, per als exercicis 2016 i 2015, adaptades als models d'entitats de dimensió gran.

Els criteris aplicats durant l'exercici 2016 no s'han modificat respecte l'exercici anterior i, per tant, no existeix cap tipus d'incompatibilitat en la comparació dels balanços d'ambdós exercicis.

### ***e) Agrupació de partides***

No ha calgut realitzar el desglossament de partides ja que no han estat objecte d'agrupació ni al balanç, ni al compte de resultats, ni a l'estat de canvis en el patrimoni net.

### ***f) Elements recollits en diverses partides***

Els elements patrimonials aplegats en varies partides, amb el seu corresponent import, que estan registrats en dues o més partides del Balanç, queda indicat correctament en la partida i import de cadascuna.



### NOTA 3.- APLICACIÓ DEL RESULTAT

Es proposa la següent distribució, d'acord amb el resultat obtingut a l'exercici 2016:

	2016
<i>Base de repartiment</i>	<i>Import</i>
Excedent de l'exercici	77.977,82
<b>Total</b>	<b>77.977,82</b>

<i>Distribució</i>	<i>Import</i>
Excedents negatius d'exercicis anteriors	77.977,82
<b>Total</b>	<b>77.977,82</b>

### NOTA 4.- NORMES DE VALORACIÓ

Les normes de valoració més significatives aplicades en l'elaboració dels Comptes Anuals del present exercici han estat les següents:

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

Estan constituïdes per aplicacions informàtiques i drets sobre béns cedits en ús. Es troben valorats al seu cost d'adquisició o de cessió d'ús.

Els drets registrats com actius immaterials s'amortitzen, atenent a la vida útil estimada del bé objecte del contracte.

L'amortització de les aplicacions informàtiques, de tipus lineal, s'estableix segons el criteri fiscal per un període de quatre anys.

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

Els béns recollits en l'immobilitzat material es troben valorats al seu cost d'adquisició més les despeses necessàries per incorporar el bé a l'actiu. Les amortitzacions materials es comencen a aplicar en el mes següent de la seva posada en funcionament.

L'amortització dels béns de l'immobilitzat material s'efectua aplicant els coeficients lineals en funció de la vida útil estimada segons el següent quadre:

- *Construccions*..... 10 %
- *Maquinaria i equips d'oficina*..... 12-25 %
- *Mobiliari*..... 10-25 %

- *Equips informàtics*..... 10-25 %
- *Altres immobilitzats materials*..... 10-25 %

Els costos de reparació i manteniment es registren com a resultats de l'exercici en què s'incorren.

#### **4.3.- Arrendaments**

Els ingressos i despeses derivats dels acords d'arrendament operatiu es registren en el compte de pèrdues i guanys en l'exercici en què es meriten. Qualsevol cobrament o pagament que pugui fer-se en contractar un arrendament operatiu es considera un cobrament o pagament per la bestreta que s'imputarà als resultats, en la mesura que es cedeixin o rebin els beneficis de l'actiu arrendat.

Per a contractes d'arrendament en els quals, segons l'anàlisi de la naturalesa de l'acord i de les seves condicions, es dedueixi que s'han transferit a la Fundació de forma substancial tots els riscos i beneficis inherents a la propietat de l'actiu objecte del contracte, l'esmentat acord es qualifica com arrendament financer i, per tant, la propietat adquirida mitjançant aquests arrendaments es comptabilitza per la seva naturalesa en les immobilitzacions materials per un import equivalent al menor del seu valor raonable i el valor present dels pagaments mínims establerts a l'inici del contracte de lloguer, descomptant la depreciació acumulada i qualsevol pèrdua per deteriorament experimentada.

#### **4.4.- Instruments financers**

##### **4.4.1.- Actius financers**

##### **- Préstecs i partides a cobrar**

En aquesta categoria s'han inclòs els actius que s'han originat en la prestació de serveis per operacions de tràfic de l'entitat, els quals s'han valorat pel seu valor raonable, es a dir, el preu de la transacció. Donat que es tracta de crèdits per operacions comercials i subvencions a cobrar amb venciment no superior a un any i que no tenen un tipus d'interès contractual, s'han valorat pel seu valor nominal.

Posteriorment aquests actius s'han valorat pel seu cost amortitzat, entès en aquest cas com el preu d'adquisició menys els reemborsaments de principal.

Els interessos meritats s'han comptabilitzat en el compte de resultats, aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu.



Al tancament de l'exercici es valora la necessitat d'efectuar correccions valoratives d'aquells crèdits per operacions comercials dels que existeixi evidència objectiva del seu deteriorament, degut al retard estimat en els fluxos d'efectiu futurs.

També s'inclouen com a préstecs i partides a cobrar els saldos amb Administracions Públiques per subvencions concedides pendents de cobrament.

Els actius financers es donen de baixa quan es transfereixen substancialment els riscos i beneficis inherents a la seva propietat.

#### **4.4.2.- Passius financers**

##### **- Dèbits i partides a pagar**

En aquesta categoria s'han inclòs els passius financers que s'han originat en la compra de béns i serveis per operacions de tràfic de l'entitat i aquells que no sent instruments derivats, no tenen un origen comercial.

Inicialment, aquests passius financers s'han registrat pel seu valor raonable que és el preu de la transacció més tots aquells costos que han estat directament atribuïbles.

Posteriorment, s'han valorat pel seu cost amortitzat. Els interessos reportats s'han comptabilitzat en el compte de pèrdues i guanys.

Els dèbits per operacions comercials amb venciment no superior a un any i que no tenen un tipus d'interès contractual, així com les fiances i els desemborsaments exigits per tercers sobre participacions, s'han valorat pel seu valor nominal.

Els préstecs i descoberts bancaris que reporten interessos es registren per l'import rebut, net de costos directes d'emissió. Les despeses financeres, incloses les primes pagadores en la liquidació o el reemborsament i els costos directes d'emissió, es comptabilitzen segons el criteri del meritament en el compte de resultats i s'afegeixen a l'import en llibres de l'instrument en la mesura que no es liquiden en el període del seu meritament.

Els creditors comercials no reporten explícitament interessos i es registren pel seu valor nominal.

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

#### **4.5.- Existències**

Les existències es valoren a preu d'adquisició. Corresponen als diferents productes que són utilitzats en el laboratori on es desenvolupen anàlisis clínics de mort sobtada. La recuperabilitat d'aquestes existències van lligades a les vendes que s'efectuen a les diferents entitats farmacèutiques amb les quals opera l'entitat.

#### **4.6.- Impostos sobre beneficis**

La Fundació està acollida al règim fiscal especial fixat en la Llei del Parlament Espanyol, "Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo"

En aplicació de l'esmentada Llei 49/2002, les rendes obtingudes de l'activitat d'investigació científica i desenvolupament tecnològic es troben exemptes de l'Impost sobre Societats. Per contra, les rendes procedents de l'activitat derivada del laboratori d'anàlisis genètiques tributen en concepte del mencionat impost amb un tipus de gravamen del 10% i la Fundació registra com a despesa de l'exercici la quota de l'impost corresponent al resultat d'aquesta activitat. En el cas d'obtenir-se resultats negatius de l'activitat subjecta al mencionat impost, la Fundació té com a criteri la no activació dels crèdits fiscals corresponents. Veure nota 14.1.

#### **4.7.- Ingressos i despeses**

Els ingressos i les despeses es calculen al valor raonable de la contraprestació a rebre o pagar i representen els imports a cobrar/pagar pels béns lliurats o rebuts i els serveis prestats o rebuts en el marc ordinari de l'activitat, deduïts els descomptes i impostos. A aquests efectes, l'ingrés o la despesa es produeix en el moment en què s'entenguin cedits o rebuts els riscos i beneficis amb independència del moment en què es produeixi el corrent monetari o financer que se'n deriva.

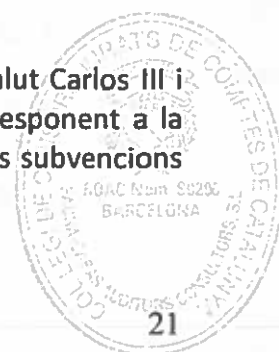
Les subvencions rebudes s'imputen com a ingressos en el mateix exercici en què es meriten les despeses que estan finançant.

Durant l'exercici s'ha realitzat un esforç per tal de determinar en el màxim de projectes possible el grau de realització, i per tant el resultat a la data del tancament reflecteix les dades dels projectes en curs.

#### **4.8.- Criteris del registre i valoració de les despeses de personal**

Les despeses de personal inclouen tots els passius i les obligacions d'ordre social obligatòries o voluntàries concretades per l'entitat, reconeixent les obligacions per pagues extres i havens variables i les seves despeses associades. Les despeses de personal són registrades en el moment del seu meritament, independentment del moment en què es produeixi el corrent monetari o financer que se'n deriva.

Durant l'exercici 2012, la Fundació va rebre un comunicat de l'Institut de Salut Carlos III i del Ministeri d'Economia i Competitivitat, instant al retorn de l'import corresponent a la paga extraordinària del mes de desembre, que s'englobava dins les diferents subvencions



atorgades a la Fundació, en base a allò disposat al RD 20/2012, de 13 de juliol, on es determina la supressió de la paga extraordinària de tot el personal del sector públic.

L'import a retornar ascendeix a 26.298,82 €, que s'ha anat retornant a partir de l'any 2013 en la mateixa proporció en què s'executen i justifiquen els projectes vinculats a les esmentades subvencions.

A data de 31 de desembre de 2016 l'import pendent de retornar ascendeix a 10.638,00 euros, un cop aplicada la reducció d'acord a la sol·licitud realitzada a l'Institut Carlos III en la que es sol·licita l'abonament en concepte de recuperació dels imports deixats de percebre com a conseqüència de la supressió de la paga extraordinària del mes de desembre del 2012 i que, per Acord del Govern GOV/33/2015 del 10 de març ha estat retornades als treballadors.

Aquesta reducció tan sols afecta al personal d'investigació dels projectes associats a les subvencions atorgades per l'Institut de Salut Carlos III i pel Ministeri d'Economia i Competitivitat.

La Fundació, segons acord del Patronat de data 20 de desembre de 2012, atenent a la recomanació rebuda de la Secretaria d'Universitats i Recerca, va practicar una reducció proporcional de l'import de la paga extraordinària de tots els seus treballadors a l'exercici 2012, amb excepció del personal vinculat a projectes europeus.

Durant l'exercici 2015 la Fundació va procedir al retorn del 24,04% de la paga del 2012, l'import liquidat va ser de 6.253,95 euros.

Durant l'exercici 2016 la Fundació ha procedit al retorn del 20,77% de la paga de 2012 (5.407,77 euros) a la vegada que s'imputa la subvenció per a pagar-la.

#### **4.9.- Subvencions, donacions i llegats**

L'entitat segueix els criteris establerts a la Disposició Addicional única de l'Ordre EHA/733/2010, de 25 de març, per la qual s'aproven aspectes comptables d'empreses públiques i altres entitats que operen en determinades circumstàncies, per tal de qualificar una subvenció com a no reintegrable.

En aquest sentit s'apliquen els següents criteris:

- a) Les subvencions concedides per adquirir un actiu: si les condicions de l'atorgament exigeixen mantenir la inversió durant un determinat nombre d'anys, es considerarà no reintegrable quan, a la data de formulació dels comptes anuals, s'hagi realitzat la inversió i no existeixin dubtes raonables que es mantindrà en el període fixat en els termes de la concessió.



- b) Subvencions concedides per a la construcció, millora, renovació o ampliació d'un actiu: si les condicions de l'atorgament exigeixen la finalització de l'obra i la seva posada en condicions de funcionament, es considerarà no reintegrable quan, a la data de formulació dels comptes anuals, s'hagi executat l'actuació, total o parcialment.

En el supòsit d'execució parcial, la subvenció es qualificarà com a no reintegrable en proporció a l'obra executada, sempre que no existeixin dubtes raonables de que es conclourà la construcció de l'actiu o l'execució de les actuacions de millora, renovació o ampliació segons les condicions establertes en l'acord de concessió.

- c) Subvencions atorgades per finançar despeses específiques d'execució pluriennal: si les condicions d'atorgament exigeixen la finalització del pla d'actuació i la justificació de que s'han realitzat les activitats subvencionades, es considerarà no reintegrable quan a la data de formulació dels comptes anuals s'hagi executat l'actuació, total o parcialment.

En el supòsit d'execució parcial, la subvenció es qualificarà com a no reintegrable en proporció a la despesa executada, sempre que no existeixin dubtes raonables de que es conclourà en els termes fixats a les condicions de l'atorgament.

#### Subvencions a l'explotació

Es registren en el moment en què, després de la seva concessió, l'Entitat estima que s'han complert les condicions establertes en la mateixa i, per tant, no existeixen dubtes raonables sobre el seu cobrament. La imputació al Compte de Resultats es fa de manera que s'asseguri en cada període una adequada correlació comptable entre els ingressos derivats de la subvenció i les despeses associades a la mateixa. Així, la part de la subvenció que encara no ha estat aplicada en forma de despesa roman comptabilitzada com a deute a llarg termini de l'entitat a l'espera de la seva execució.

#### Subvencions de capital

Les subvencions que tenen caràcter de no reintegrables, es registren com ingressos directament imputats al patrimoni net. Es procedeix al registre inicial en el moment en què s'estima que no existeixen dubtes raonables sobre el compliment de les condicions establertes en les resolucions de concessió.

En el reconeixement inicial, l'Entitat registra, d'una banda, els béns o serveis subvencionats com un actiu i, per una altra, el corresponent increment en el patrimoni net. A partir de la data del seu registre, les subvencions de capital s'imputen a resultats en proporció a la depreciació experimentada pels actius finançats. Si es tracta d'actius no depreciatius, la subvenció s'imputarà a resultat en l'exercici en què es produeixi l'alienació o baixa en inventari dels actius.

Les subvencions de caràcter reintegrable es registren com passius fins que adquireixen la condició de no reintegrables.



A l'exercici 2016 i tal i com es detalla a l'apartat 11.3 dels presents comptes anuals, s'inclouen en el passiu corrent del balanç import de 6.183.374,69 € (5.055.799,48 € el 2015), que corresponen a les subvencions considerades com a préstecs convertibles en subvencions, d'aquelles que a data 31 de desembre de 2016 tenen caràcter de reintegrable, fins que mitjançant la seva justificació i aprovació es considerin com a no reintegrables.

## NOTA 5.- IMMOBILITZAT MATERIAL

Els moviments que hi ha hagut durant l'exercici en aquest epígraf del Balanç són:

Descripció	Saldo a 31/12/2015	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo a 31/12/2016
Construccions	1.483.314,58	135,10	0,00	0,00	1.483.449,68
Maquinària	2.695.443,82	66.844,86	0,00	0,00	2.762.288,68
Utillatge	76.252,56	963,17	0,00	0,00	77.215,73
Altres instal·lacions	50.890,17	1.462,00	0,00	0,00	52.352,17
Mobiliari	314.180,50	3.216,22	0,00	0,00	317.396,72
Equips para processos de informació	206.287,65	30.260,25	0,00	0,00	236.547,90
Altre immobilitzat material.	11.477,72	548,71	0,00	0,00	12.026,43
Construccions en curs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Immobilitzat material brut</b>	<b>4.837.847,00</b>	<b>103.430,31</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.941.277,31</b>
A.A Construccions	-88.550,56	-30.648,10	0,00	0,00	-119.198,66
A.A. Maquinària	-1.999.526,17	-134.978,90	0,00	0,00	-2.134.505,07
A.A. Utillatges	-56.254,85	-10.528,52	0,00	0,00	-66.783,37
A.A. Altres Instal·lacions	-10.313,22	-5.211,15	0,00	0,00	-15.524,37
A.A. Mobiliari	-83.666,09	-31.330,72	0,00	0,00	-114.996,81
A.A. Equips per processos d' informació	-149.648,64	-26.907,38	0,00	0,00	-176.556,02
A.A. Altre immobilitzat material	-4.533,69	-1.814,08	0,00	0,00	-6.347,77
<b>Amortitzacions Immobilitzat Material</b>	<b>-2.392.493,22</b>	<b>-241.418,85</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-2.633.912,07</b>
<b>Immobilitzat Material Net</b>	<b>2.445.353,78</b>	<b>-137.988,54</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.307.365,24</b>

Durant l'exercici 2016, les altes mes significatives són equips de processos informàtics, entre els que hi ha una màquina dispensadora de medicaments i diversos equips informàtics.



Per a l'exercici 2015 la situació era la següent:

Descripció	Saldo a 31/12/2014	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo a 31/12/2015
Construccions	123.014,78	28.550,21	-51.144,45	1.382.894,04	1.483.314,58
Maquinària	2.398.521,20	314.895,58	-17.972,96	0,00	2.695.443,82
Utilatge	73.036,16	8.539,36	-5.322,96	0,00	76.252,56
Altres instal·lacions	40.545,58	10.344,59	0,00	0,00	50.890,17
Mobiliari	169.423,02	164.597,66	-19.840,18	0,00	314.180,50
Equips para processos de informació	352.566,29	33.927,43	-180.206,07	0,00	206.287,65
Altre immobilitzat material.	9.256,06	2.221,66	0,00	0,00	11.477,72
Construccions en curs	626.217,96	756.676,08	0,00	-1.382.894,04	0,00
<b>Immobilitzat material brut</b>	<b>3.792.581,04</b>	<b>1.319.752,57</b>	<b>-274.486,62</b>	<b>0,00</b>	<b>4.837.847,00</b>
A.A. Construccions	-119.804,38	-19.756	51.009,35		-88.550,56
A.A. Maquinària	-1.880.091,03	-137.408	17.972,96		-1.999.526,17
A.A. Utilatges	-45.152,17	-15.239	4.136,50		-56.254,85
A.A. Altres Instal·lacions	-6.061,55	-4.252	0,00		-10.313,22
A.A. Mobiliari	-84.136,32	-18.760	19.230,13		-83.666,09
A.A. Equips per processos d'informació	-306.590,68	-22.135	179.076,91		-149.648,64
A.A. Altre immobilitzat material	-3.039,08	-1.495	0,00		-4.533,69
<b>Amortitzacions Immobilitzat Material</b>	<b>-2.444.875,21</b>	<b>-219.043,86</b>	<b>271.425,85</b>	<b>0,00</b>	<b>-2.392.493,22</b>
<b>Immobilitzat Material Net</b>	<b>1.347.705,83</b>	<b>1.100.708,71</b>	<b>-3.060,77</b>	<b>0,00</b>	<b>2.445.353,78</b>

Durant l'exercici 2015, les altes més significatives van ser les obres d'adequació dels espais de l'edifici que van rebre en cessió d'ús de la Generalitat de Catalunya. Aquestes obres es van iniciar al exercici 2014 van finalitzar el 2015.

No ha estat necessari dotar cap import en concepte de deteriorament.

Tots els immobilitzats estan dedicats a l'activitat fundacional, no existint elements d'immobilitzat situats fora del territori espanyol.

No existeixen compromisos fermes de compra ni de venda sobre elements d'aquesta partida.

Els elements totalment amortitzats a data de tancament de l'exercici son:

	2016	2015
Construccions	72.005,43	72.005,43
Maquinària	1.713.890,78	1.510.156,65
Utilatge	37.352,24	12.359,37
Mobiliari	4.079,04	1.135,04
Equips per a processos d'informació	127.802,12	100.494,37
<b>Totalment Amortitzats</b>	<b>1.955.129,61</b>	<b>1.696.150,86</b>

A continuació es detallen els elements de l'immobilitzat (tant intangible com material) que es troben subvencionats, especificant el preu de cost, el valor net comptable a data 31 de desembre de 2016 i l'import corresponent a la subvenció de capital associat a cada partida del balanç:

	<b>Valor actiu</b>	<b>Valor net comptable</b>	<b>Saldo de la subvenció de capital a 31/12/16</b>
Aplicacions informàtiques	286.906,48	100.978,76	100.978,76
Cessions d'ús	1.143.700,00	972.145,00	972.145,00
<b>Total intangible</b>	<b>1.430.606,48</b>	<b>1.073.123,76</b>	<b>1.073.123,76</b>
Construccions	540.336,28	522.598,35	522.598,35
Maquinària	2.008.108,65	351.628,29	351.628,29
Utilitatge	50.568,44	9.509,62	9.509,62
Altres Instal·lacions	19.334,01	13.628,69	13.628,69
Mobiliari	143.567,15	94.419,87	94.419,87
Equips per a processaments d'informació	122.123,26	40.535,83	40.535,83
Altre immobilitzat material	12.026,43	5.678,66	5.678,66
<b>Total material</b>	<b>2.896.064,22</b>	<b>1.037.999,31</b>	<b>1.037.999,31</b>
Inversions pendents de realitzar			0,00
Pendents de regularitzar			-37,13
<b>Total immobilitzat finançat amb subvencions</b>	<b>4.326.670,70</b>	<b>2.111.123,07</b>	<b>2.111.085,94</b>

La situació per al 2015 era la següent:

	<b>Valor actiu</b>	<b>Valor net comptable</b>	<b>Saldo de la subvenció de capital a 31/12/15</b>
Aplicacions informàtiques	237.114,91	84.305,99	84.305,99
Cessions d'ús	1.143.700,00	1.086.515,00	1.086.515,00
<b>Total intangible</b>	<b>1.380.814,91</b>	<b>1.170.820,99</b>	<b>1.170.820,99</b>
Construccions	540.336,28	533.898,67	533.898,67
Maquinària	1.967.768,11	398.905,19	398.905,19
Utilitatge	49.605,28	17.342,28	17.342,28
Altres Instal·lacions	19.334,01	15.562,09	15.562,09
Mobiliari	141.714,65	106.756,13	106.756,13
Equips per a processaments d'informació	98.220,69	34.201,26	34.201,26
Altre immobilitzat material	11.477,72	6.872,29	6.872,29
<b>Total material</b>	<b>2.828.456,74</b>	<b>1.113.537,91</b>	<b>1.113.537,91</b>
Inversions pendents de realitzar			56.673,58
Pendents de regularitzar			13.847,61
<b>Total immobilitzat finançat amb subvencions</b>	<b>4.209.271,65</b>	<b>2.284.358,90</b>	<b>2.354.880,09</b>



## NOTA 6.- INVERSIONS IMMOBILIÀRIES

Sense anotacions en aquesta partida.

## NOTA 7.- BÉNS DEL PATRIMONI HISTÒRIC I CULTURAL

Sense anotacions en aquesta partida.

## NOTA 8.- IMMOBILITZAT INTANGIBLE

Els moviments que hi ha hagut durant l'exercici en els comptes d'aquest epígraf del Balanç de situació són els següents:

Descripció	Saldo a 31/12/2015	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo a 31/12/2016
Aplicacions informàtiques	355.570,51	49.791,57			405.362,08
Actius cessió d'ús	1.143.700,00	0,00	0,00		1.143.700,00
<b>Immobilitzat intangible Brut</b>	<b>1.499.270,51</b>	<b>49.791,57</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.549.062,08</b>
A.A. Aplicacions Informàtiques	-243.030,14	-49.731,74			-292.761,88
A.A. Actius en cessió d'ús	-57.185,00	-114.370,00	0,00		-171.555,00
<b>Amortitzacions Immobilitzat Intangible</b>	<b>-300.215,14</b>	<b>-164.101,74</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-464.316,88</b>
<b>Immobilitzat Intangible Net</b>	<b>1.199.055,37</b>	<b>-114.310,17</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.084.745,20</b>

Durant l'exercici 2015, l'entitat va rebre de la Generalitat de Catalunya l'edifici "Mancomunitat II" en règim de cessió d'ús. L'edifici cedit té un total de 2.060 m<sup>2</sup> d'acord amb el document administratiu de cessió d'ús signat pel director general del Patrimoni de la Generalitat de Catalunya, l'import que l'IdibGi va activar corresponent a aquest edifici va ser de 1.143.700,00€.

La situació per al 2015 era la següent:

Descripció	Saldo a 31/12/2014	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo a 31/12/2015
Aplicacions informàtiques	345.211,82	45.751,50	-35.392,81		355.570,51
Actius cessió d'ús	0,00	1.143.700,00	0,00		1.143.700,00
<b>Immobilitzat intangible Brut</b>	<b>345.211,82</b>	<b>1.189.451,50</b>	<b>-35.392,81</b>	<b>0,00</b>	<b>1.499.270,51</b>
A.A. Aplicacions Informàtiques	-228.651,58	-49.771,37	35.392,81		-243.030,14
A.A. Actius en cessió d'ús	0,00	-57.185,00	0,00		-57.185,00
<b>Amortitzacions Immobilitzat Intangible</b>	<b>-228.651,58</b>	<b>-106.956,37</b>	<b>35.392,81</b>	<b>0,00</b>	<b>-300.215,14</b>
<b>Immobilitzat Intangible Net</b>	<b>116.560,24</b>	<b>1.082.495,13</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.199.055,37</b>

Els elements de l'immobilitzat es valoren al cost d'adquisició i no se n'han actualitzat ni revaloritzat.

No ha estat necessari dotar cap import en concepte de deteriorament.

Els elements de l'immobilitzat són lliures de càrregues i no estan subjectes a garanties.

Tots els immobilitzats estan dedicats a l'activitat fundacional, no existint elements d'immobilitzat situats fora del territori espanyol.

No existeixen compromisos fermes de compra ni de venda sobre elements d'aquesta partida.

Els elements totalment amortitzats es detallen a continuació:

	2016	2015
Aplicacions informàtiques	165.605,27	137.598,58
<b>Totalment Amortitzats</b>	<b>165.605,27</b>	<b>137.598,58</b>

Tal i com s'ha comentat a la Nota 5 sobre l'immobilitzat material, es detallen els elements subvencionats, el valor net comptable a 31 de desembre de 2016 i 2015 així com la subvenció de capital associada a cada partida del balanç.

## **NOTA 9.- ARRENDAMENTS I ALTRES OPERACIONS DE NATURALES SIMILAR**

### **9.1.- Arrendaments financers**

La Fundació no té subscrit cap contracte d'arrendament, que d'acord amb els criteris continguts al Pla de comptabilitat de les Fundacions es pugui considerar financer.

### **9.2.- Arrendaments operatius**

La Fundació durant l'exercici 2015 tenia contractats arrendaments operatius amb el Parc Científic i Tecnològic, pel lloguer de diversos espais, entre els quals s'inclouen lloguer de laboratoris i despatxos. Degut a la concessió de la cessió d'ús de l'edifici de la Mancomunitat II, a l'exercici 2016 aquestes despeses han desaparegut tal i com mostra el quadre següent:

Descripció	Import 2016	Import 2015
Lloguers dependències al Parc Científic i Tecnològic	0,00	70.337,04
Altres lloguers	0,00	7.835,67
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>78.172,71</b>

## NOTA 10.- ACTIUS FINANCERS

### 10.1.- Actius financers a llarg termini

Els actius financers a llarg termini es detallen a continuació:

Categoria	Instruments de patrimoni		Crèdits, derivats i altres		Total	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
- Actius a valor raonable amb canvis en PiG						
- Altres	390,00	150,00			390,00	150,00
- Préstecs i partides a cobrar			1.145.868,34	1.863.658,57	1.145.868,34	1.863.658,57
<b>Total actius financers a ll/t</b>	<b>390,00</b>	<b>150,00</b>	<b>1.145.868,34</b>	<b>1.863.658,57</b>	<b>1.146.258,34</b>	<b>1.863.808,57</b>

En aquesta categoria trobem registrades les anualitats futures a llarg termini pendents de cobrament de les diferents subvencions per al finançament dels projectes d'investigació que l'entitat desenvolupa derivat de la seva pròpia activitat.

Els instruments de patrimoni corresponen a la participació de l'entitat en un *spin-off*, constituït durant l'exercici 2014, on l'entitat hi participa en el 5% del seu capital inicial en 150,00€ sobre els 3.000 euros de capital. Durant el 2016, l'entitat ha participat en un 8% en nou *spin-off* per import de 240,00€ sobre un capital inicial de 3.000,00 euros.

Entitat	% Participació	Capital	Prima d'emissió	Excedents Ex anteriors	Excedents negatius ex ant.	Resultat	cost participació	Valor Net	Deteriorament 2016
Metabostem	8%	3.000,00					240,00		0,00
Goodgut, SL	3%	5.518,00	493.742,00	0,00	-20.175,27	-47.475,42	150,00	431.609,31	0,00
<b>Total</b>		<b>8.518,00</b>		<b>0,00</b>	<b>-20.175,27</b>	<b>-47.475,42</b>	<b>390,00</b>	<b>431.609,31</b>	<b>0,00</b>

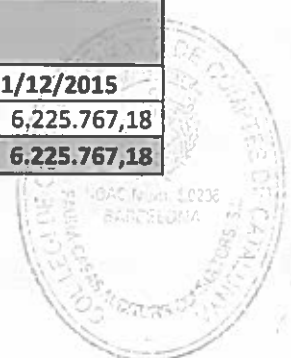
De Metabostem, no disposem de cap tancament perquè es tracta del primer any des de la seva constitució.

### 10.2.- Actius financers a curt termini

Els actius financers a curt termini es detallen a continuació:

Categoria	Crèdits, derivats i altres		Total	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Préstecs i partides a cobrar	6.863.408,52	6.225.767,18	6.863.408,52	6.225.767,18
<b>Total actius financers a c/t</b>	<b>6.863.408,52</b>	<b>6.225.767,18</b>	<b>6.863.408,52</b>	<b>6.225.767,18</b>

I el detall per categories és el següent:



Concepte	Saldo a 31/12/2016	Saldo a 31/12/2015
Usuaris i deutors per vendes i prestació de serveis	3.663.758,85	3.167.841,90
Altres crèdits amb les Administracions Públiques	39.883,17	317.925,28
Actius per impost corrent	0,00	0,00
Altres deutors	0,00	0,00
Dipòsits	3.159.766,50	2.740.000,00
<b>Total</b>	<b>6.863.408,52</b>	<b>6.225.767,18</b>

### 10.3.- Classificació dels actius financers per venciments

El detall de venciments dels actius financers per a l'exercici 2016 és el següent:

Classe	Venciments					Total a 31/12/2016
	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	+ 4 anys	
Crèdits per operacions de les activitats						
- Usuaris i deutors	3.663.758,85	983.092,04	139.846,90	21.729,40	0,00	4.808.427,19
- Actius per impost corrent	0,00					0,00
- Administracions públiques	39.883,17					39.883,17
- Altres deutors	3.159.766,50				1.590,00	3.161.356,50
<b>Total</b>	<b>6.863.408,52</b>	<b>983.092,04</b>	<b>139.846,90</b>	<b>21.729,40</b>	<b>1.590,00</b>	<b>8.009.666,86</b>

El detall de venciments dels actius financers per a l'exercici 2015 va ser el següent:

Classe	Venciments					Total a 31/12/2015
	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	+ 4 anys	
Crèdits per operacions de les activitats						
- Usuaris i deutors	3.167.841,90	1.782.018,57	46.720,00	33.720,00	0,00	5.030.300,47
- Actius per impost corrent	0,00					0,00
- Administracions públiques	317.925,28					317.925,28
- Altres deutors	2.740.000,00	150,00			1.200,00	2.741.350,00
<b>Total</b>	<b>6.225.767,18</b>	<b>1.782.168,57</b>	<b>46.720,00</b>	<b>33.720,00</b>	<b>1.200,00</b>	<b>8.089.575,75</b>

## NOTA 11.- PASSIUS FINANCERS

### 11.1.- Passius financers a llarg termini

Els passius financers a llarg termini es detallen a continuació:

Categoria	Derivats i altres		Total	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Altres passius financers	958.919,58	1.119.635,95	958.919,58	1.119.635,95



<b>Total passius financers a ll/t</b>	<b>958.919,58</b>	<b>1.119.635,95</b>	<b>958.919,58</b>	<b>1.119.635,95</b>
---------------------------------------	-------------------	---------------------	-------------------	---------------------

### 11.2.- Passius financers a curt termini

Els passius financers a curt termini es detallen a continuació:

Categoria	Derivats i altres		Total	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Altres passius financers	6.824.573,54	5.770.195,40	6.824.573,54	5.770.195,40
<b>Total passius financers a c/t</b>	<b>6.824.573,54</b>	<b>5.770.195,40</b>	<b>6.824.573,54</b>	<b>5.770.195,40</b>

### 11.3.- Classificació dels passius financers per venciments

El detall de venciments dels passius financers per a l'exercici 2016 és el següent:

Classe	Venciment					Total a 31/12/2016
	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	5 anys	
- Proveïdors	461.263,04					461.263,04
- Personal	138,85					138,85
- Administracions Públiques	112.873,35					112.873,35
- Altres deutes	6.250.298,30	797.343,28	139.846,90	21.729,40		7.209.217,88
<b>Total</b>	<b>6.824.573,54</b>	<b>797.343,28</b>	<b>139.846,90</b>	<b>21.729,40</b>	<b>0,00</b>	<b>7.783.493,12</b>

El detall de venciments dels passius financers per a l'exercici 2015 va ser el següent:

Classe	Venciment					Total a 31/12/2015
	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	5 anys	
- Proveïdors	584.243,17					584.243,17
- Personal	3.417,41					3.417,41
- Administracions Públiques	113.901,72					113.901,72
- Altres deutes	5.068.633,10	1.039.195,95	46.720,00	33.720,00		6.188.269,05
<b>Total</b>	<b>5.770.195,40</b>	<b>1.039.195,95</b>	<b>46.720,00</b>	<b>33.720,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.889.831,35</b>

L'import corresponent a altres deutes correspon, en la seva majoria, a les subvencions considerades com a préstecs convertibles en subvencions, d'aquelles que a data 31 de desembre de 2016 tenen caràcter de reintegrable, fins que mitjançant la seva justificació i aprovació es considerin com a no reintegrables.

## NOTA 12.- FONS PROPIS

La variació dels Fons Propis de l'entitat durant l'exercici han estat:

Fons propis	Saldo inicial	Modificacions per errors	Distribució resultats	Resultat exercici	Saldo final
Fons social	113.320,83				113.320,83
Romanent	2.108.698,14				2.108.698,14
Excedents negatius d'exercicis anteriors	-257.133,34		294,15		-256.839,19
Pèrdues i Guany	294,15		-294,15	77.977,82	77.977,82
<b>TOTAL</b>	<b>1.965.179,78</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>77.977,82</b>	<b>2.043.157,60</b>

Mentre que per a l'exercici 2015 va ser:

Fons propis	Saldo inicial	Modificacions per errors	Distribució resultats	Resultat exercici	Saldo final
Fons social	113.320,83				113.320,83
Romanent	2.108.698,14				2.108.698,14
Excedents negatius d'exercicis anteriors	-109.010,24		-148.123,10		-257.133,34
Pèrdues i Guany	-148.123,10		148.123,10	294,15	294,15
<b>TOTAL</b>	<b>1.964.885,63</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>294,15</b>	<b>1.965.179,78</b>

## NOTA 13.- SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS

La Fundació ha rebut durant l'exercici diverses subvencions d'exploració per dur a terme projectes propis a la finalitat de la Fundació. Totes aquestes subvencions tenen com a contrapartida un determinat servei i aquests, s'ha de justificar convenientment a les administracions o institucions corresponents.

### *Subvencions, donacions i llegats de capital:*

Es detalla la evolució per als exercicis 2016 i 2015, de manera comparativa:



**Exercici 2016:**

Concepte	Saldo a 31/12/2015	Atorgaments	Traspàs a Resultat	Saldo a 31/12/2016
Subvencions, donacions i llegats	2.354.880,09	46.877,92	-290.672,07	2.111.085,94
<b>Total</b>	<b>2.354.880,09</b>	<b>46.877,92</b>	<b>-290.672,07</b>	<b>2.111.085,94</b>

**Exercici 2015:**

Concepte	Saldo a 31/12/2014	Atorgaments	Traspàs a Resultat	Saldo a 31/12/2015
Subvencions, donacions i llegats	867.278,66	1.720.835,92	-233.234,49	2.354.880,09
<b>Total</b>	<b>867.278,66</b>	<b>1.720.835,92</b>	<b>-233.234,49</b>	<b>2.354.880,09</b>

**Subvencions a la explotació:**

Concepte	Exercici 2016		Exercici 2015	
	Atorgades a l'any	Traspàs a Resultats	Atorgades a l'any	Traspàs a Resultats
GENCAT Departament Innovació, Universitats i Empresa	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00
GENCAT Departament de Salut	508.799,77	508.799,77	450.000,00	450.000,00
Altres Organismes Oficials	75.302,00	1.421.755,69	64.150,38	1.214.055,58
<b>Total</b>	<b>634.101,77</b>	<b>1.980.555,46</b>	<b>564.150,38</b>	<b>1.714.055,58</b>

En referència a les subvencions d'Altres Organismes Oficials, l'import de traspassos a resultats durant l'exercici inclou atorgaments d'exercicis anteriors traspassats a resultats durant l'exercici 2016 (2015), de tal manera que l'import de 1,9 (1,7) milions d'euros detallat es correspon amb la informació subministrada al compte de pèrdues i guanys.



## NOTA 14.- SITUACIÓ FISCAL

### 14.1.- Impost sobre beneficis

Segons les disposicions legals vigents, les liquidacions d'impostos no poden considerar-se definitives fins que no hagin estat inspeccionades per les autoritats fiscals, o hagi transcorregut el termini de prescripció.

La Fundació es troba acollida al règim fiscal aplicable a les entitats sense ànim de lucre, establert en la Llei 49/2002, de 23 de desembre. Tal com s'estableix a l'article 7 de la mencionada Llei, les rendes procedents de l'activitat d'investigació científica i desenvolupament tecnològic es troben exemptes de tributació de l'Impost sobre Societats. Per contra, la resta de rendes tributen a un tipus impositiu del 10%.

En aquest sentit, i donada l'activitat de laboratori que es va iniciar durant l'exercici 2013, l'Entitat es troba parcialment subjecte a l'Impost sobre Societats per la part dels ingressos que es generen per aquesta activitat accessòria a l'objecte fundacional de la mateixa.

La conciliació entre el resultat comptable i la base imposable de l'Impost sobre Societats dels exercicis de 2015 i 2016, així com la seva liquidació són els següents:

Concepte	Exercici 2016	Exercici 2015
<b>Resultat de l'exercici</b>	<b>77.977,82</b>	<b>294,15</b>
<b>Diferències permanents</b>		
Ingressos fiscalment no computables (Llei 49/2002)	4.277.240,07	4.196.812,67
Despeses fiscalment no deduïbles (Llei 49/2002)	-4.369.462,37	-4.197.106,82
<b>Diferències temporals</b>	<b>-1.453,74</b>	<b>-1.453,74</b>
<b>Bases imposables negatives</b>		
<b>Base Imposable</b>	<b>-15.698,22</b>	<b>-1.453,74</b>
Tipus Impositiu		
<b>QUOTA INTEGRAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
- Deduccions		
<b>QUOTA LIQUIDA</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Pagaments a Compte		
Pagaments fraccionats		
Retencions	0,00	0,00
<b>Quota a Cobrar</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



#### **Detall de Bases imposables Negatives:**

<b>Any</b>	<b>Base Imposable Negativa generada</b>	<b>Base Imposable Negativa aplicada</b>	<b>Base Imposable Negativa pendent d'aplicar a 31 de desembre 2016</b>
2013	72.714,50		72.714,50
2014		44.838,05	-44.838,05
2015	1.453,74		1.453,74
2016	15.698,22		15.698,22
<b>TOTAL</b>	<b>89.866,46</b>	<b>44.838,05</b>	<b>45.028,41</b>

La Fundació segueix el criteri de no activar el crèdit fiscal derivat de les bases imposables detallades en el quadre anterior.

#### **14.2.- Altres tributs**

No existeixen contingències de caràcter fiscal a destacar.

L'Entitat, es troba al corrent de pagament de la resta de les obligacions fiscals que li corresponen per la seva activitat i naturalesa. Tot i això, d'acord al que disposa la normativa fiscal vigent, les declaracions tributàries no poden considerar-se definitivament liquidades, fins que hagi transcorregut un període de quatre anys o hagin estat objecte d'inspecció per part de l'Administració d'Hisenda. Si bé els criteris que han estat utilitzats en la preparació de les liquidacions fiscals poden no ser coincidents amb els de la Inspecció de Tributs, estimem que els possibles recàrrecs o sancions que podrien produir-se, no serien significatius.

### **NOTA 15.- INGRESSOS I DESPESES**

#### **15.1.- Consums**

L'import comptabilitzat com a consums de l'exercici 2016 i 2015 presenta el detall següent, de manera comparativa:

<b>Concepte</b>	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
Altres aprovisionaments	650.686,06	518.021,58
Serveis realitzats per altres empreses	342.172,12	458.707,73
<b>Total consums</b>	<b>992.858,18</b>	<b>976.729,31</b>

#### **15.2.- Altres despeses d'explotació**

La composició de la partida de serveis exteriors a 31 de desembre de 2016 presenta el següent detall, de manera comparativa:



Concepte	31/12/2016	31/12/2015
Investigació i desenvolupament	0,00	0,00
Arrendaments i cànons	0,00	78.172,71
Reparacions i conservació	86.390,34	82.133,72
Serveis professionals independents	317.142,82	329.572,13
Transports	0,00	0,00
Primes d'assegurances	15.253,87	16.886,19
Serveis bancaris	479,30	362,02
Publicitat, propaganda i relacions públiques	10.823,54	6.618,30
Subministraments	49.065,40	26.194,56
Altres serveis	315.782,43	261.011,22
<b>Total Serveis Exteriors</b>	<b>794.937,70</b>	<b>800.950,85</b>

### 15.3.- Despeses de personal

La composició de la partida de despeses de personal és la següent:

Concepte	31/12/2016	31/12/2015
Sous i salaris	1.560.769,38	1.605.150,41
Indemnitzacions	15.231,68	26.018,34
Seguretat Social a càrrec de l'empresa	458.132,82	475.729,41
Altres despeses socials	64.295,45	83.019,20
<b>Total Despesa Personal</b>	<b>2.098.429,33</b>	<b>2.189.917,36</b>

### 15.4.- Altres resultats

El detall de la partida de despeses i ingressos excepcionals és la següent:

Concepte	31/12/2016	31/12/2015
Despeses excepcionals	-8,47	-866,59
Ingressos excepcionals	18.603,49	6.928,26
<b>Total Altres resultats</b>	<b>18.595,02</b>	<b>6.061,67</b>

### 15.5.- Pèrdues, deteriorament i variació de les provisions per operacions de les activitats

Tal i com s'ha comentat en apartats anteriors, les provisions a curt termini registrades al passiu del balanç inclouen la provisió corresponent a la disponibilitat de saldos amb l'Institut Català de la Salut, per import de 499.622,37 euros. A la provisió s'hi inclou la estimació dels costos directes i dels costos indirectes derivats del conveni establert entre ambdues parts, per import total de 94.198,08 euros corresponents a l'exercici 2016.

Per a l'exercici 2015 l'import de l'esmentada provisió era de 564.877,35 euros i els costos directes i indirectes derivats del conveni entre les parts van ser de 124.471,89 euros.



### 15.6.- Dotació fundacional

El detall dels béns i drets que formen part de la dotació fundacional és el següent:

Exercici 2016:

Concepte	Saldo a 31/12/2015	Augments	Disminucions	Saldo a 31/12/2016
Immobilitzat	113.320,83	0,00	0,00	113.320,83
<b>Total</b>	<b>113.320,83</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>113.320,83</b>

Exercici 2015:

Concepte	Saldo a 31/12/2014	Augments	Disminucions	Saldo a 31/12/2015
Immobilitzat	113.320,83	0,00	0,00	113.320,83
<b>Total</b>	<b>113.320,83</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>113.320,83</b>

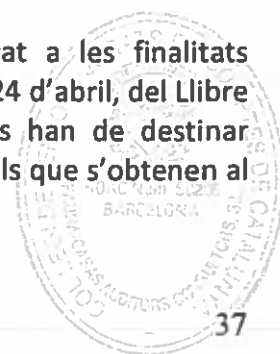
### 15.7.- Ingressos de les activitats

Concepte	Saldo a 31/12/2016	Saldo a 31/12/2015
Ingressos per les activitats	4.276.995,98	4.080.473,72
Altres ingressos accessoris i altres de gestió corrent	17.345,27	74.908,09
Subvencions, donacions i llegats traspassats al resultat	290.672,07	233.234,49
Altres ingressos	19.941,95	6.928,26
<b>Total Ingressos de l'Activitat</b>	<b>4.604.955,27</b>	<b>4.395.544,56</b>

## NOTA 16.- APLICACIÓ D'ELEMENTS PATRIMONIALS I D'INGRESSOS A FINALITATS ESTATUTÀRIES

Durant l'exercici 2016, no s'ha produït cap increment ni disminució de la dotació fundacional de l'Entitat.

Atès que la totalitat dels ingressos de l'exercici 2016, s'han aplicat a les finalitats fundacionals, s'ha acomplert amb l'article 333-2.1 de la Llei 4/2008, de 24 d'abril, del Llibre Tercer del Codi Civil de Catalunya, que estableix que les fundacions han de destinar almenys el setanta per cent de les rendes i els altres ingressos nets anuals que s'obtenen al



compliment dels fins fundacionals, i la resta s'ha de destinar o bé al compliment diferit de les finalitats o bé incrementar els fons propis de la Fundació.

## NOTA 17.- FETS POSTERIORIS AL TANCAMENT

Amb posterioritat al 31 de desembre de 2016, no s'ha produït cap fet que, per la seva importància, requereixi la modificació dels presents Comptes Anuals.

## NOTA 18.- OPERACIONS AMB PARTS VINCULADES

El detall de les subvencions a l'explotació rebudes durant l'exercici és el següent:

Concepte	Atorgat 2016	Atorgat 2015
GENCAT Departament Innovació, Universitats i Empresa	50.000,00	50.000,00
GENCAT Departament de Salut	508.799,77	450.000,00
<b>Total Xifra de Negocis</b>	<b>558.799,77</b>	<b>500.000,00</b>

## NOTA 19.- ALTRA INFORMACIÓ

### 19.1.- Retribucions als membres del Patronat i alta direcció

En l'exercici, no s'ha generat cap despesa en concepte de despeses d'administració del patrimoni de la Fundació, derivades directament del funcionament del Patronat.

Les retribucions satisfetes per al personal d'alta direcció per a l'exercici 2016 han estat de 7.881,41 euros, corresponents als objectius de l'exercici anterior i a la devolució parcial de la paga extra de l'exercici 2012. Durant l'exercici 2015 va ser de 70.000,00 euros. Com a mesura de contenció de la despesa en l'exercici 2015 no es van percebre objectius per l'alta direcció.

No s'han concedit bestretes o crèdits al personal d'alta direcció i als membres de l'òrgan de govern.





### 19.2.- Distribució del personal

La distribució de personal per categories és la següent:

CATEGORIES	HOMES		DONES		TOTAL	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Administració	3,58	4,04	9,77	7,75	13,35	11,79
Investigadors	11,62	15,15	38,51	37,07	50,13	52,21
<b>TOTAL</b>	<b>15,20</b>	<b>19,19</b>	<b>48,28</b>	<b>44,82</b>	<b>63,48</b>	<b>64,01</b>

### 19.3.- Retribució als auditors

La retribució per als auditors corresponent a l'auditoria de l'exercici 2016 ha estat de 5.502,60 euros mentre que per a l'exercici 2015 va ser de 5.400,00 euros i de 1.710,00 euros i 3.800,00 euros per a altres serveis realitzats, respectivament.

### 19.4.- Composició dels membres del Patronat

La composició del Patronat a 31 de Desembre de 2016 és el següent:

#### Membres Nats:

**President:** Hble. Sr. Antoni Comín i Oliveres. Conseller de Salut de la Generalitat de Catalunya.

**Vicepresident primer:** Hble. Sr. Jordi Baiget i Cantons. Conseller d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya.

**Vicepresident segon:** Sr. Sergi Bonet Marull. Rector Magnífic de la Universitat de Girona.

**Vocal:** Sr. Francesc Ramon Subirada i Curcó. Director general de Recerca del Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya.

#### Membres designats:

##### **Vocals:**

##### **A) Pel Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya:**

- Sr. Antoni Andreu Pérez. Director General de Recerca i Innovació en Salut.
- Sr. Josep Trias Figueras. Delegat territorial a Girona.
- Sr. Gabriel Capellá Munar. Responsable de Recerca del Departament de Salut.

##### **B) Pel Departament d'Economia i Coneixement de la Generalitat de Catalunya:**

- Sr. Arcadi Navarro i Cuartiellas. Secretari d'Universitats i Recerca.
- Sra. Iolanda Font de Rubinat Garcia. Subdirectora general de Recerca.
- Sr. Lluís Rovira Pato. Director de la Institució CERCA.



**C ) Per la Universitat de Girona:**

- Sra. Fàtima Calvo Rojas. Gerent de la Universitat de Girona.
- Sr. Ramon Moreno Amich. Vicerector de Planificació, Innovació i Empresa de la Universitat de Girona.
- Sr. Jordi Freixenet Bosch. Vicerector de Recerca de la Universitat de Girona.

**D) Per les Institucions Sanitàries:**

- Sr. Joan Profitós Tuset. President del Consell d'Administració de l'Institut d'Assistència Sanitària de Girona.
- Sr. Josep M. Vilà Cortasa. Conseller delegat de l'Institut Català d'Oncologia.
- Sr. Joaquim Casanovas Lax. Gerent territorial de l'Institut Català de la Salut a Girona.
- Sr. Gloria Padura Esnarriaga. Directora de l'Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta de l'Institut Català de la Salut.

**Secretari:** Sr. Joaquim Casanovas Lax. Gerent territorial de l'Institut Català de la Salut a Girona.

Els membres del patronat no han rebut cap retribució per cap concepte.

*\* Càrrecs pendents de renovar a 31/12/2016, han sigut renovats a la reunió de Patronat del 20 de gener de 2017*



### 19.5.- Llei de lluita contra la morositat

El saldo pendent de pagament a proveïdors, al tancament de l'exercici, que en el cas de l'IDIBGI són inferiors a 30 dies, que s'ha calculat segons els criteris de la Generalitat de Catalunya. Les dades exposades, es corresponen amb les declaracions presentades:

	2016	2015
	Dies	Dies
Període Mig de Pagament a Proveïdors	- 12,55	- 9,79
Rati d'Operacions Pagades	- 0,70	4,74
Rati d'Operacions Pendants de Pagament	- 21,37	- 13,43
	Import	Import
Total Pagaments Realitzats	1.709.601,55	3.207.504,33
Total Pagaments Pendants	251.131,48	136.186,68

### NOTA 20.- INFORMACIÓ SEGMENTADA

La totalitat dels ingressos i les despeses de la Fundació es destinen al desenvolupament de l'activitat d'investigació i recerca biomèdica.

### NOTA 21.- INFORME D'INVERSIONS TEMPORALS

El Patronat de la Fundació ha pres consciència del Codi de conducta de les entitats sense afany de lucre per la realització d'inversions financeres, acordat el 20 de novembre de 2003, pel Consell de la Comissió Nacional del Mercat de Valors, comproment-se a seguir les regles específiques a les que s'han d'ajustar les inversions financeres en base a l'esmentada normativa.

L'Entitat a l'hora de seguir aquest codi de conducta ha tingut en compte:

- 1- Les inversions en valors mobiliaris i instruments financeres s'han realitzat en valors en l'àmbit de supervisió de la C.N.M.V.
- 2- A efectes del que disposa aquest codi, es consideren valors mobiliaris i instruments financeres aquells compresos en l'article 2 de la Llei del Mercat de Valors, així com les participacions en institucions d'inversió col·lectiva.



### Selecció d'inversions:

Es valora i es vigila sempre que es produeixi l'equilibri necessari entre la seguretat, líquides i rendibilitat que ofereixen les diferents posicions d'inversió, atenent les condicions del mercat en el moment de la contractació.

D'altra banda, també es diversifica el risc corresponent a les inversions. A més, i amb l'objecte de preservar la líquides de les inversions, l'Entitat porta a terme les seves inversions en valors o instruments financers negociats en mercats secundaris oficials.

L'Entitat no ha portat a terme inversions especulatives (Vendes a curt, futurs i opcions, excepte que aquests fossin amb la finalitat de cobertura, o qualsevol altra inversió de naturalesa anàloga).

## NOTA 22.- LIQUIDACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

L' IDIBGI, ha estat incorporat dins dels pressupostos de la Generalitat de Catalunya per a l'exercici 2015 al trobar-se inclòs dins de la classificació d'institucions del sector públic de la Generalitat de Catalunya que recull la llei 4/2008, del 24 d'abril, del llibre tercer del Codi civil de Catalunya, relatiu a les persones jurídiques.

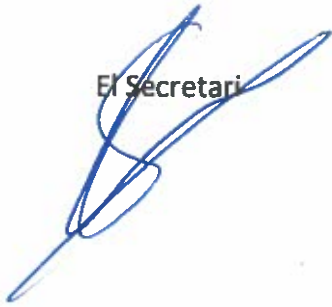
El resum de la liquidació del pressupost de l'exercici 2016, amb pròrroga pressupostària de l'exercici 2015, és el següent:

IDIBGI LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST a 31 de desembre de 2016						
CAPÍTOL	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS PRESSUPOSTÀRIES
CAPITOL 3	TAXES, VENDA DE BÉNS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS	1.850.500,00	210.000,00	2.060.500,00	2.616.560,85	556.060,85
CAPITOL 4	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	2.430.000,00	-675.000,00	1.755.000,00	2.763.678,92	1.008.678,92
CAPITOL 5	INGRESSOS PATRIMONIALS	73.200,00	0,00	73.200,00	17.345,27	-55.854,73
CAPITOL 8	VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS		1.253.232,00	1.253.232,00	0,00	-1.253.232,00
<b>Total Ingressos</b>		<b>4.353.700,00</b>	<b>788.232,00</b>	<b>5.141.932,00</b>	<b>5.397.585,04</b>	<b>255.653,04</b>
CAPITOL 1	REMUNERACIONS DE PERSONAL	2.272.000,00	-72.400,00	2.199.600,00	2.034.133,88	-165.466,12
CAPITOL 2	DESPESES CORRENTS DE BÉNS I SERVEIS	1.790.700,00	-248.164,00	1.542.536,00	1.907.382,20	364.846,20
CAPITOL 4	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	121.000,00	0,00	121.000,00	179.392,00	58.392,00
CAPITOL 6	INVERSIONS REALS	170.000,00	1.108.796,00	1.278.796,00	153.086,78	-1.125.709,22
<b>Total Despeses</b>		<b>4.353.700,00</b>	<b>788.232,00</b>	<b>5.141.932,00</b>	<b>4.273.994,86</b>	<b>-867.937,14</b>
<b>Saldo pressupostari de l'exercici (Total drets reconeguts - Total obligacions reconegudes)</b>					<b>1.123.590,18</b>	<b>1.123.590,18</b>

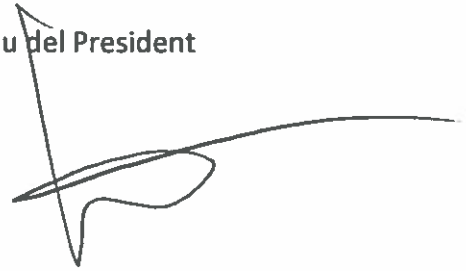
S'incorpora com annex la resta d'informació pressupostària corresponent a l'exercici 2016.

A Girona, el 20 de juny de 2017, queden aprovats els Comptes Anuals de la Fundació INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA (IDIBGI), els quals són signats pel Secretari de la Fundació amb el vist i plau del President.

El Secretari



Vist i plau del President



**ANNEX I**  
**-LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST-**



IDI|BGI LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST a 31 de desembre de 2016

CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS PRESSUPOSTÀRIES
3	319.0010	Prestació d'altres serveis a entitats de fora del sector públic	1.721.500,00	210.000,00	1.931.500,00	2.429.168,85	497.668,85
3	399.0009	Altres ingressos diversos	129.000,00	0,00	129.000,00	187.392,00	58.392,00
	<b>CAPITOL 3</b>	<b>TAXES, VENDA DE BÉNS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS</b>	<b>1.850.500,00</b>	<b>210.000,00</b>	<b>2.060.500,00</b>	<b>2.616.560,85</b>	<b>556.060,85</b>
4	402.0019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	695.000,00	0,00	695.000,00	1.085.842,05	390.842,05
4	410.0007	Del Departament d'Economia i Coneixement	50.000,00	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00
4	410.0012	Del Departament de Salut	400.000,00	0,00	400.000,00	405.407,77	5.407,77
4	470.0001	D'empreses privades	50.000,00	0,00	50.000,00	111.570,00	61.570,00
4	482.0001	D'altres institucions sense fi de lucre i d'altres ens corporatius	260.000,00	0,00	260.000,00	985.352,08	725.352,08
4	493.0009	Altres transferències corrents de la UE	700.000,00	-400.000,00	300.000,00	125.507,02	-174.492,98
4	499.0009	Altres transferències corrents de l'exterior	275.000,00	-275.000,00	0,00	0,00	0,00
	<b>CAPITOL 4</b>	<b>TRANSFERÈNCIES CORRENTS</b>	<b>2.430.000,00</b>	<b>-675.000,00</b>	<b>1.755.000,00</b>	<b>2.763.678,92</b>	<b>1.008.678,92</b>
5	520.0001	Interessos de comptes corrents	1.200,00	0,00	1.200,00	2.386,73	1.186,73
5	521.0001	Altres interessos de dipòsits	72.000,00	0,00	72.000,00	14.958,54	-57.041,46
	<b>CAPITOL 5</b>	<b>INGRESSOS PATRIMONIALS</b>	<b>73.200,00</b>	<b>0,00</b>	<b>73.200,00</b>	<b>17.345,27</b>	<b>-55.854,73</b>
8	870.0001	Romanents de tresoreria d'exercicis anteriors		1.253.232,00	1.253.232,00	0,00	-1.253.232,00
	<b>CAPITOL 8</b>	<b>VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS</b>		<b>1.253.232,00</b>	<b>1.253.232,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-1.253.232,00</b>
<b>Total Ingressos</b>			<b>4.353.700,00</b>	<b>788.232,00</b>	<b>5.141.932,00</b>	<b>5.397.585,04</b>	<b>255.653,04</b>



CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST	DRETS/ OBLIGACIONS	DESVIACIONS PRESSUPOSTÀRIES
1	130.0001	Retribucions bàsiques de personal laboral fix	540.000,00	-5.000,00	535.000,00	572.458,99	37.458,99
1	131.0001	Retribucions bàsiques de personal laboral temporal	1.110.000,00	-45.000,00	1.065.000,00	995.660,66	-69.339,34
1	132.0001	Personal d'alta direcció	78.000,00	-8.000,00	70.000,00	7.881,41	-62.118,59
1	160.0001	Seguretat Social	544.000,00	-14.400,00	529.600,00	458.132,82	-71.467,18
	<b>CAPITOL 1</b>	<b>REMUNERACIONS DE PERSONAL</b>	<b>2.272.000,00</b>	<b>-72.400,00</b>	<b>2.199.600,00</b>	<b>2.034.133,88</b>	<b>-165.466,12</b>
2	200.0002	Lloguers i cànon	93.000,00	-5.000,00	88.000,00	0,00	-88.000,00
2	212.0003	Manteniment d'aplicacions informàtiques	16.600,00	-1.000,00	15.600,00	16.769,50	1.169,50
2	213.0001	Conservació i reparació i manteniment immobilitzat material	75.000,00	-5.000,00	70.000,00	69.620,84	-379,16
2	220.0001	Material ordinari no inventariable	12.000,00	0,00	12.000,00	19.792,22	7.792,22
2	221.0004	Subministrament de material sanitari	650.000,00	-150.000,00	500.000,00	667.820,77	167.820,77
2	221.0089	Altres subministraments	48.000,00	0,00	48.000,00	49.065,40	1.065,40
2	222.0003	Comunicació mitjançant serveis de veu i dades	15.000,00	0,00	15.000,00	15.302,12	302,12
2	224.0001	Despeses d'assegurances	14.000,00	0,00	14.000,00	15.253,87	1.253,87
2	225.0001	Tributs	1.500,00	0,00	1.500,00	21.051,41	19.551,41
2	226.0003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	14.000,00	-8.700,00	5.300,00	10.823,54	5.523,54
2	226.0005	Organització de reunions, conferències i cursos	40.000,00	-14.000,00	26.000,00	35.969,36	9.969,36
2	226.0011	Formació del personal propi	80.000,00	-5.000,00	75.000,00	64.295,45	-10.704,55
2	226.0039	Despeses per serveis bancaris	500,00	0,00	500,00	479,30	-20,70
2	226.0089	Altres despeses diverses	40.000,00	28.036,00	68.036,00	70.750,27	2.714,27
2	227.0001	Neteja i sanejament	8.600,00	0,00	8.600,00	15.813,94	7.213,94
2	227.0008	Intèrprets i traductors	6.000,00	-2.500,00	3.500,00	12.173,81	8.673,81
2	227.0011	Custòdia, dipòsit, emmagatzematge i destrucció	6.000,00	0,00	6.000,00	3.888,71	-2.111,29
2	227.0012	Auditories	7.000,00	0,00	7.000,00	8.061,37	1.061,37
2	227.0013	Treballs tècnics	200.000,00	-50.000,00	150.000,00	247.466,09	97.466,09
2	227.0089	Altres treballs realitzats per altres persones físiques i jurídiques	42.000,00	-5.000,00	37.000,00	49.441,55	12.441,55
2	228.0002	Serveis informàtics realitzats per altres entitats	11.500,00	0,00	11.500,00	5.186,45	-6.313,55



2	230.0001	Dietes locomocions i trasllats	80.000,00	-10.000,00	70.000,00	106.059,34	36.059,34
2	240.0001	Despeses de publicacions	40.000,00	0,00	40.000,00	48.624,77	8.624,77
2	251.0001	Prestació serveis mitjans aliens amb entitats de la Generalitat	170.000,00	0,00	170.000,00	241.492,58	71.492,58
2	251.0002	Prestació serveis mitjans aliens amb altres entitats	120.000,00	-20.000,00	100.000,00	112.179,54	12.179,54
	<b>CAPITOL 2</b>	<b>DESPESES CORRENTS DE BÉNS I SERVEIS</b>	<b>1.790.700,00</b>	<b>-248.164,00</b>	<b>1.542.536,00</b>	<b>1.907.382,20</b>	<b>364.846,20</b>
4	448.0001	A altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	121.000,00	0,00	121.000,00	179.392,00	58.392,00
	<b>CAPITOL 4</b>	<b>TRANSFERÈNCIES CORRENTS</b>	<b>121.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>121.000,00</b>	<b>179.392,00</b>	<b>58.392,00</b>
6	610.0001	Inversions en edificis i altres construccions per compte propi		756.676,00	756.676,00	0,00	-756.676,00
6	620.0001	Inversions en maquinària, estris i utilatge	120.000,00	210.000,00	330.000,00	69.270,03	-260.729,97
6	640.0001	Inversions en mobiliari i estris	10.000,00	157.120,00	167.120,00	3.764,93	-163.355,07
6	650.0001	Inversions en equips de procés de dades	15.000,00	0,00	15.000,00	30.260,25	15.260,25
6	680.0002	Inversions en aplicacions informàtiques	25.000,00	-15.000,00	10.000,00	49.791,57	39.791,57
	<b>CAPITOL 6</b>	<b>INVERSIONS REALS</b>	<b>170.000,00</b>	<b>1.108.796,00</b>	<b>1.278.796,00</b>	<b>153.086,78</b>	<b>-1.125.709,22</b>
	<b>Total Despeses</b>		<b>4.353.700,00</b>	<b>788.232,00</b>	<b>5.141.932,00</b>	<b>4.273.994,86</b>	<b>-867.937,14</b>
	<b>Saldo pressupostari de l'exercici (Total drets reconeguts - Total obligacions reconegudes)</b>					<b>1.123.590,18</b>	<b>1.123.590,18</b>



Resultat Pressupostari 2016

CONCEPTE	DRETS RECONEGUTS NETS	OBLIGACIONS RECONEGUDES NETES	RESULTAT
<b>1.(+) Operacions No financeres (Cap. 1 a 7)</b>	<b>5.397.585,04</b>	<b>4.273.994,86</b>	<b>1.123.590,18</b>
<i>(+) Operacions Corrents (Cap. 1 a 5)</i>	<u>5.397.585,04</u>	<u>4.120.908,08</u>	1.276.676,96
<i>(+) Operacions de Capital (Cap. 6 i 7)</i>	-	<u>153.086,78</u>	-153.086,78
<b>2. (+) Operacions amb Actius Financers (Cap 8)</b>	-	-	<b>0,00</b>
<b>3. (+) Operacions Comercials</b>	-	-	<b>0,00</b>
<b>I. RESULTAT PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (1+2+3)</b>	<b>5.397.585,04</b>	<b>4.273.994,86</b>	<b>1.123.590,18</b>
<b>II. VARIACIÓ NETA DE PASSIUS FINANCERS (Cap. 9)</b>			<b>0,00</b>
<b>III. SALDO PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (I+II)</b>	<b>5.397.585,04</b>	<b>4.273.994,86</b>	<b>1.123.590,18</b>
4. <i>(+) Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria</i>			
5. <i>(-) Desviacions de finançament positives per recursos de l'exercici amb despeses amb finançament afectat</i>			1.076.245,29
6. <i>(+) Desviacions de finançament negatives en despeses amb finançament afectat</i>			36.445,88
<b>IV. SUPERÀVIT O DÈFICIT DE FINANÇAMENT DE L'EXERCICI (III+4-5+6)</b>			<b>83.790,77</b>



**CONCILIACIÓ RESULTAT PRESSUPOSTARI I RESULTAT COMPTABLE  
EXERCICI 2016**

<b>Resultat pressupostari</b>	<b>1.123.590,18</b>
- Ingressos capítols 6 a 9	0,00
+ Despeses capítols 6 a 9	153.086,78
- Excés de transferència corrent	0,00
- Dotació amortitzacions	405.385,49
- Dotació deterioraments	21.289,19
- Dotació provisions	94.198,08
+/- Variació d'existències	0,00
+ Subvencions transferides rtat exercici	290.672,07
+ Subvencions corrents liquidades en ex. anteriors	0,00
+/- Beneficis o pèrdues procedents immobilitzat	1.260,00
+ Aplicació de provisions	101.702,07
+/- Resultat extraordinari	18.595,02
+/- Diferència criteri imputació ingressos	-1.090.055,54
<b>Resultat comptable</b>	<b>77.977,82</b>



IDIBGI ROMANENTS 2016			
	import	Sots total	total
1.- Deutors	3.663.758,85		
Deutors (FEDER)	185.748,76		
Administracions públiques deutores	39.883,17		
Inversions financeres	3.159.766,50		
Periodificacions a curt termini	11.316,22		
<b>Total deutors pendents de cobrament</b>		<b>7.060.473,50</b>	
2.- Provisions a curt termini	628.553,44		
Deutes a curt termini	66.923,61		
Proveïdors	82.807,11		
Creditors	378.455,93		
Remuneracions pendents de pagament	138,85		
Altres deutes amb les Administracions Públiques	112.873,35		
Periodificacions a curt termini	266,60		
<b>Total creditors pendents pagaments</b>		<b>1.270.018,89</b>	
3.- Efectiu i altres actius líquids de tresoreria		<b>1.101.105,89</b>	
4.- Romanents de tresoreria previ ( 1 - 2 + 3 )			<b>6.891.560,50</b>
5.- Romanent amb finançament afectat			<b>6.183.374,69</b>
6.- Romanent de tresoreria generat			<b>708.185,81</b>
7.- Romanents de tresoreria finalistes			-
8.- Romanent de tresoreria no finalistes 2016			<b>708.185,81</b>



**ANNEX II**  
**-MEMÒRIA D'ACTIVITATS-**





**MEMÒRIA D'ACTIVITATS DEL  
INSTITUT D'INVESTIGACIÓ  
BIOMÈDICA DE GIRONA  
DR. JOSEP TRUETA (IDIBGI)**

**2016**

**IdIB<sup>R</sup>  
Gi**



## ÍNDEX

<b>1. INTRODUCCIÓ .....</b>	<b>4</b>
<b>2. QUADRE RESUM.....</b>	<b>5</b>
<b>3. RECURSOS HUMANS.....</b>	<b>6</b>
3.1. ORGANIGRAMA DE L'ESTRUCTURA DE FUNCIONAMENT DEL CENTRE.....	6
3.2. PERSONAL AMB VINCULACIÓ PROFESSIONAL A L'INSTITUT .....	7
3.3. VISITANTS-ESTUDIANTS EN PRÀCTIQUES .....	8
3.4. PERSONAL CONTRACTAT SEGONS ORIGEN DEL FINANÇAMENT.....	8
<b>4. ACTIVITAT INVESTIGADORA (THROUGHPUT) .....</b>	<b>9</b>
4.1. PROJECTES D'INVESTIGACIÓ CONCEDITS.....	9
4.1.1. PROJECTES I AJUTS A RRHH COMPETITIVS.....	9
4.1.2. SUBVENCIONS EXCLOES DE CONCURRÈNCIA PÚBLICA .....	12
4.2. PROJECTES D'INVESTIGACIÓ ACTIUS .....	13
4.3. PARTICIPACIÓ EN ASSAIGS CLÍNICS. NOMBRE TOTAL D'ASSAIGS CLÍNICS ACTIUS .....	15
4.4. PARTICIPACIÓ EN XARXES D'INVESTIGACIÓ.....	16
4.5. PLATAFORMES/INFRAESTRUCTURES.....	17
4.5.1. BIOBANC.....	17
4.5.2. SUPORT METODOLÒGIC I ESTADÍSTIC .....	23
4.5.3. SUPORT A LA RECERCA CLÍNICA .....	25
4.6. SEMINARIS, JORNADES I CURSOS .....	28
<b>5. PRODUCCIÓ (OUTPUT) .....</b>	<b>30</b>
5.1. PUBLICACIONS .....	30
5.1.1 NOMBRE TOTAL DE PUBLICACIONS .....	30
5.1.2 SUMATORI DEL FACTOR D'IMPACTE DE LES REVISTES INDEXADES N S'HA PUBLICAT .....	30
5.1.3 ÍNDEXS D'EXCEL·LÈNCIA I LIDERATGE.....	30
5.1.4 LLISTAT DE LES PUBLICACIONS SEGONS L'ÀREA D'INVESTIGACIÓ.....	30
5.2. TRANSLACIÓ I TRANSFERÈNCIA.....	33
5.2.1. GUIES DE PRÀCTICA CLÍNICA.....	33
5.2.2. TRANSFERÈNCIA I VALORITZACIÓ DEL CONEIXEMENT .....	33
5.3. LLISTAT DELS GRUPS RECONEGUTS I CONSOLIDATS PER L'AGÈNCIA DE GESTIÓ D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA .....	34
5.4. TESIS DOCTORALS I DE MÀSTER DEFENSEADES .....	35
<b>6. COMUNICACIÓ I REPERCUSSIÓ SOCIAL.....</b>	<b>38</b>
6.1. REPERCUSSIÓ ALS MITJANS .....	38
6.1.1. NOTES DE PREMSA DIFUSES.....	38
6.1.2. NOMBRE DE CONFERÈNCIES DE PREMSA.....	40
6.1.3. NOMBRE DE NOTÍCIES DESTACADES PUBLICADES EN PREMSA ESCRITA.....	40
6.1.4. SELECCIÓ DE LES NOTÍCIES DESTACADES EN PREMSA ESCRITA .....	41
6.1.5. ALTRES ACCIONS DE COMUNICACIÓ .....	41
6.2. VISITES A LA PÀGINA WEB.....	41



## Memòria Activitats IDIBGI 2016

<b>6.3. IMPLICACIÓ AMB LA SOCIETAT CIVIL .....</b>	<b>43</b>
6.3.1. VISITES PER PART D'ESCOLES I INSTITUTS .....	43
6.3.2. ACTIVITATS DIVULGATIVES REALITZADES.....	43
<b><u>7. DADES ECONÒMIQUES.....</u></b>	<b>44</b>
7.1. PRESSUPOST .....	44
7.1.1. DETALL D'INGRESSOS .....	44
7.1.2. DETALL DE LA DESPESA.....	46
7.2. BALANÇ DE SITUACIÓ I COMPTE DE RESULTATS.....	47
7.2.1. ACTIU .....	47
7.2.2. PASSIU .....	48
7.2.3. COMPTE DE RESULTATS .....	49
<b><u>8. ACTIVITATS CIENTÍFIQUES .....</u></b>	<b>50</b>
8.1. COMITÈ CIENTÍFIC EXTERN (SCIENTIFIC ADVISORY BOARD) .....	50
8.2. COMITÈ CIENTÍFIC INTERN .....	50
<b><u>9. ACTIVITATS D'ORGANITZACIÓ I GOVERNANÇA .....</u></b>	<b>51</b>
9.1. PATRONAT.....	51
9.2. COMISSIÓ DELEGADA .....	52
<b><u>ANNEX I- ASSAJOS CLÍNICS .....</u></b>	<b>53</b>



## 1. INTRODUCCIÓ

L'exercici 2016 ha estat per a l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona un any per impulsar nous reptes, com ara la consecució de projectes transversals i multidisciplinars, projectes internacionals, l'impuls del mecenatge i el desenvolupament d'accions per a l'excel·lència en la gestió dels recursos humans per a millorar l'atracció de talent.

Aquest any ha sigut excepcional pel fet que hi va haver Director en funcions durant tot l'any. El Dr. Barberà va finalitzar la seva relació laboral amb l'IDIBGI a finals del 2015 per a incorporar-se com a Director de BIOCAT, però ha seguit tutelant a l'IDIBGI com a Director en funcions. El nou Director s'ha incorporat a principis del 2017. Tot i la circumstància excepcional per la manca de Director, la Gerència i el personal d'administració i suport a la recerca de l'IDIBGI han mantingut els objectius de l'IDIBGI durant aquest exercici.

Les principals fites aconseguides durant l'exercici 2016 han estat:

- ✓ Ampliar el suport als investigadors per poder captar recursos competitiu a nivell internacional, fent especial èmfasi en les convocatòries europees.
- ✓ Millora dels resultats en les sol·licituds de projectes.
- ✓ Reunió del Scientific Advisory Board per fer seguiment de l'evolució de l'IDIBGI. Es va procedir a elaborar un conjunt de recomanacions i opinions basades en l'estat i composició de la recerca a l'IDIBGI i, en el conjunt del panorama nacional i europeu, per enfocar l'evolució conceptual del centre de recerca. Es van identificar l'envelliment, la recerca translacional i la recerca en salut comunitària, aprofitant les fortalezes inherents al territori, com a possibles temes en que focalitzar-se per diferenciar i especialitzar l'institut, mantenint aquelles línies fortes de recerca bàsica que complementin aquests punts estratègics.
- ✓ Reconeixement a l'IDIBGI per part de l'Index Scimago com a Millor Centre de Recerca en Salut de l'estat. Aquest fet ha tingut un impacte molt positiu al territori per a la millora de la visibilitat de la tasca que es realitza des de la fundació.
- ✓ Impuls important a la campanya de *fundraising* entre les empreses locals de Girona per fomentar la col·laboració públic-privada per a desenvolupar la recerca de l'IDIBGI (campanya "Empresaris per la Recerca"), amb la organització de visites d'empresaris a l'IDIBGI. S'ha rebut finançament per part d'un mecenes per a poder incorporar una persona dedicada a la gestió del mecenatge a la institució. Arrel d'aquesta incorporació s'ha desenvolupat un pla de captació de recursos que ha començat a donar resultats.
- ✓ Reubicació dels espais que l'IDIBGI ocupa dins de l'Hospital Universitari Dr. Josep Trueta, amb el resultat de que el laboratori i les oficines es trobin en una mateixa àrea dins el recinte hospitalari.
- ✓ Desenvolupament d'una part rellevant del pla d'acció del *Human Resources Strategy for Researchers* i del Pla d'Igualtat de l'IDIBGI. Cal fer especial esment a l'elaboració del Manual de Selecció de l'IDIBGI, amb l'objectiu de millorar la contractació de personal fent que el procés sigui més obert, transparent i basat en mèrits.
- ✓ Organització de la Jornada Científica de l'ICS "Parlem d'Obesitat i Diabetis Tipus 2". L'objectiu principal d'aquesta jornada ha estat fomentar les sinergies i el coneixement de les línies de recerca d'aquest àmbit dels grups que treballen en recerca biomèdica i en salut en els hospitals de l'ICS.
- ✓ Impuls en la organització de cursos i jornades, realitzades per personal investigador intern o convidant a experts externs, d'acord a la temàtica.
- ✓ Ampliació de la presència de l'IDIBGI a les xarxes socials i augment de l'impacte en els medis.

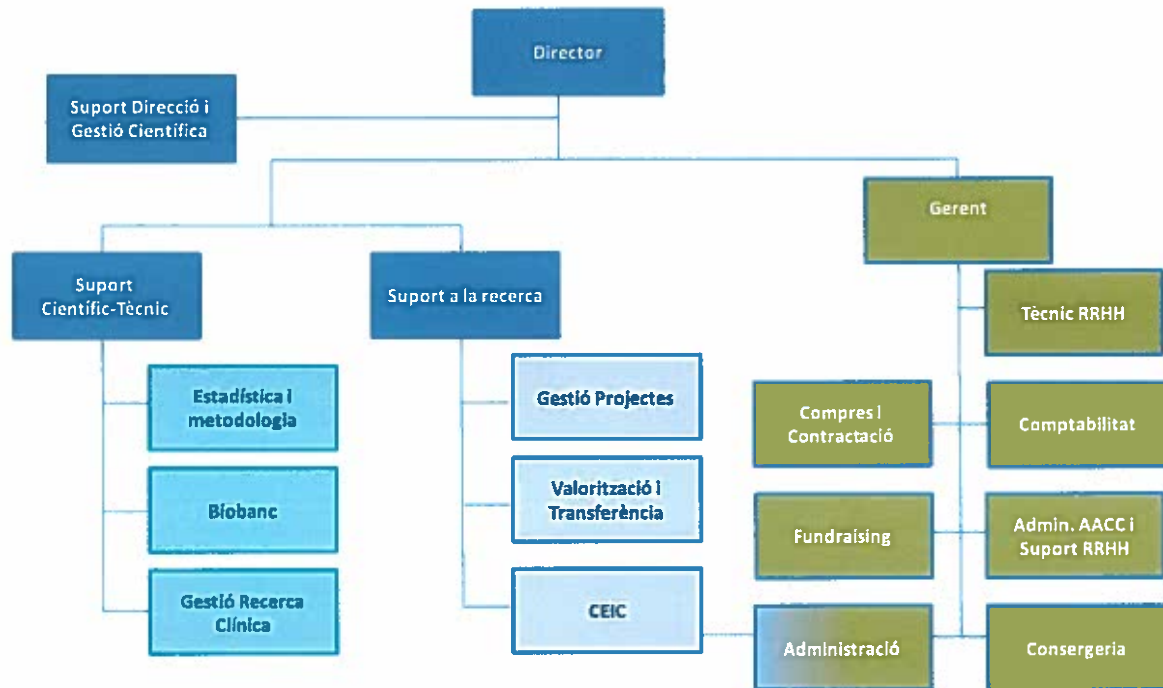
## 2. QUADRE RESUM

Personal		nº
Personal amb vinculació professional a l'institut		410
Personal de recerca		392
Investigadors principals		41
Investigadors doctors		68
Investigadors col·laboradors		195
<i>Investigadors supeditats a projecte de curt termini*</i>		50
Investigadors en formació		44
Personal científic de suport		41
Personal de les plataformes científic-tècniques		3
Administració i gerència		17
Manteniment i serveis generals		1
Personal investigador finançat total o parcialment a través de convocatòries competitives i xarxes de recerca		25
Raó personal (Administració i gerència + manteniment i serveis generals) / Investigador principal		0,44
<b>Activitat investigadora</b>		
Nombre de projectes d'investigació concedits a la anualitat		19
Nombre de convocatòries de RRHH concedides a la anualitat		11
Nombre de projectes d'investigació actius		49
Nombre d'assaigs clínics actius		351
<b>Producció científica</b>		
Nombre total de publicacions		248
Articles originals publicats en revistes indexades		223
Sumatori del factor d'impacte de les revistes indexades on s'ha publicat		1.073,19
Percentatge de publicacions en 1r decil		21,37%
Percentatge de publicacions en 1r quartil		50,40%
Nombre total d'assaigs clínics iniciats a l'any en qüestió		72
Nombre de guies de practica clínica elaborades		1
Nombre de patents o models d'utilitat concedides		1
Nombre de patents o models d'utilitat transferides		0
Nombre d'start-ups o spin-offs creades		1
Raó articles publicats/ investigadors principals + doctors + en formació		1,62
<b>Dades econòmiques</b>		
Fons captats d'origen competitiu (€)		2.196.701,15 €
Fons captats d'origen no competitiu (€)		2.745.476,12 €
Subvenció directa de la Generalitat de Catalunya(€)		450.000,00 €
Suma d'overheads per projectes de fons competitiu i no competitiu(€)		681.978,64 €
Raó (Fons competitiu + fons no competitiu) / Subvenció directa Generalitat(€)		10,98



### 3. RECURSOS HUMANS

#### 3.1. ORGANIGRAMA DE L'ESTRUCTURA DE FUNCIONAMENT DEL CENTRE



### 3.2. PERSONAL AMB VINCULACIÓ PROFESSIONAL A L'INSTITUT

El número total de persones relacionades directa o indirectament amb l'activitat de recerca i desenvolupament és el següent:

Àrea	Tipologia	TOTAL	Treballadors IDIBGI		Hospitals entorn IDIBGI (ICS, IAS, ICO, IDIAP, IDI)	CIBER	Universitat (UdG)	
			Totals	Personal investigador finançat per			Adscrits	Associats
Investigadors	Investigadors principals	41	3	0	21		5	12
	Investigadors doctors (Postdocs)	68	10	9		2	1	55
	Investigadors en formació (Predocs)	44	18	15		1	1	24
	Investigadors col·laboradors	195			192			3
	Residents	0						
	Personal científic de suport adscrit a grups de recerca	41	33	26		3		5
	Personal de les plataformes científico-tècniques	3	3	0				
		392	67	50	213	6	7	99
Administració i Gerència		17	17					
Manteniment i serveis generals		1	1					
<b>TOTAL</b>		<b>410</b>	<b>85</b>		<b>213</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>99</b>

- **Investigadors principals:** Personal investigador responsable davant de tercers de l'elaboració i execució d'un projecte de recerca actiu (competitiu o no), tant des del punt de vista científic com de la seva gestió.
- **Investigadors doctors:** Personal investigador amb títol de doctor i que no és investigador principal.
- **Investigadors col·laboradors:** Facultatius, infermers/res, i tot els professionals amb titulacions superiors que desenvolupen activitats d'investigació a l'institut, formant part d'un grup d'investigació i col·laborant en algun projecte o assaig clínic independentment de la seva dedicació.
- **Investigadors en formació:** Personal investigador en procés d'obtenció del grau de doctor, màster, o altres graus similars.
- **Residents:** Residents del centre sanitari associat que participen en projectes de recerca.
- **Personal científic de suport adscrit a grups de recerca:** Personal investigador, amb diferent grau de qualificació, que participa en la recerca i pot executar tasques científiques i tècniques de laboratori. També personal d'oficina o secretaria que participa en els projectes de recerca o hi està directament associat i que ha prestat el seu servei a grups de recerca de l'institut.

*De les anteriors categories, s'ha distingit en una segona columna aquell personal investigador finançat contractat per projecte (durada igual o inferior a 3 anys): Investigadors contractats titulats superiors específicament per a dur a terme projectes concrets, derivats de fons competitiu o no competitiu, per exemple per a la realització d'assaigs clínics.*

La ratio d'homes i dones del personal laboral de l'IDIBGI és la següent: Homes: 24,7%, Dones: 75,3%



### 3.3. VISITANTS-ESTUDIANTS EN PRÀCTIQUES

Institució de procedència	Número
Universitat de Girona	13
Universitat Autònoma de Barcelona	2
Universitat de Barcelona	1
Universitat Pompeu Fabra	2
Universitat Rovira Virgili	1
IES Santiago Sobrequés	1
Institut Moianés	1
IES Montilivi	1
IES Narcís Xifra	1
Institut Vallvera	1

### 3.4. PERSONAL CONTRACTAT SEGONS ORIGEN DEL FINANÇAMENT

	Presentes a l'institut amb anterioritat	Noves incorporacions
<b>3.3 Personal investigador finançat (total o parcialment) a través de convocatòries competitives i xarxes de recerca.</b>		
<i>D'aquests indicar</i>		
3.3.1	Facultatiu Centre Sanitari	
3.3.2	Residents Centre Sanitari	
3.3.3	Contractes d'intensificació de l'activitat investigadora	2
3.3.4	Professors Universitaris adscrits a l'institut	
3.3.5	ICREA	
3.3.6	Miquel Cervet	1
3.3.7	Joan Rodés	
3.3.8	Ramón y Cajal	1
3.3.9	Marie Skłodowska Curie	
3.3.10	Río Ortega	
3.3.11	Beatriu de Pinós	
3.3.12	Sara Borrell	2
3.3.13	Juan de la Cierva	
3.3.14	CIBER	4
3.3.15	RETICS	
3.3.16	Investigadors postdoctorals finançats per projectes	1
3.3.17	Investigadors predoctorals amb beca	1
3.3.18	Aïtres	10*
<b>3.4 Personal investigador finançat a través de convocatòries no competitives</b>		

\* 5 personal a càrrec de projectes competitiu nacionals  
5 personal a càrrec de projectes competitiu europeus

## 4. ACTIVITAT INVESTIGADORA (THROUGHPUT)

### 4.1. PROJECTES D'INVESTIGACIÓ CONCEDITS

#### 4.1.1. PROJECTES I AJUTS A RRHH COMPETITIVUS

→ Instituto de Salud Carlos III. ISCIII.

- Movilidad de personal investigador contratado en el marco de la AES (M-AES).

Grup d'Endocrinologia Pediàtrica. Sílvia Xargay. Estada de 3 mesos a la Universitat de Cambridge. Concedit. 6.000€

Grup d'Oncologia Molecular. Elisabet Cuyàs. Estada de 6 mesos a la Universitat de Perth – Austràlia. Concedit. 12.000€

- Contratos para la Intensificación de la Actividad Investigadora en el SNS.

José-Manuel Fernández-Real. Concedit. 18.000€

Ramon Brugada. Concedit. 18.000€

- Proyectos de Investigación en Salud. FIS.

Desigualdades socioeconómicas en salud en los cuidadores informales. IP: Laia Calvo. Concedit. 6.000€

Estudio de metiloma completo en células de sistema inmune de pacientes con esclerosis múltiple. IP: Lluís Ramió. Concedit. 61.500€

Efecto de la sobrenutrición materna en las marcas epigenéticas de programación metabólica: identificación y posible reversibilidad farmacológica. IP: Abel López-Bermejo. Concedit. 162.500€

Aproximación proteómica para la identificación de placa vulnerable y posterior validación de biomarcadores no invasivos en pacientes con estenosis carotídea: biomarcadores en sangre periférica y neuroimagen de alta resolución. IP: Joaquín Serena. Concedit. 96.500€

Estudio de la biosíntesis intestinal de LBP y células de Paneth en relación con la sensibilidad a insulina y obesidad. IP: Wifredo Ricart. Concedit. 165.250€.

- Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud (RETICS)

Red Española de Esclerosis Múltiple. IP: Lluís Ramió. Concedit. 5.000€

Red de Enfermedades Vasculares Cerebrales. INVICTUS PLUS. IP: Joaquín Serena. Concedit. 93.770€

- Incorporación de nuevos grupos al consorcio CIBER

Cardiovascular Diseases. Factores genéticos, biológicos y clínicos en el diagnóstico, tratamiento y curso evolutivo de la miocardiopatías, la insuficiencia cardíaca y el trasplante cardíaco. IP: Ramon Brugada. Concedit.



→ Ministerio de Economía y Competitividad. MINECO.

• Proyectos de I+D:

Estudios bioquímicos de la finalización de la replicación cromosómica. Disección molecular del desensamblaje del replisoma en condiciones normales y de estrés replicativo. IP: Jordi Frigola. **Concedit. 157.300€**

Una estrategia metabólica para reducir y explotar la complejidad multidimensional de la heterogeneidad tumoral: sub-fenotipado metabólico de las células madre tumorales. IP: Javier Menéndez. **Concedit. 180.000€**

• Retos-colaboración:

Desarrollo de un sistema no invasivo para el cribado de cáncer colorrectal basado en marcadores bacterianos en heces. IP: Xavier Aldeguer. **Concedit. 207.849€**

→ Pla Estratègic de recerca i innovació en salut 2016-2020. PERIS.

• Programa d'impuls del talent i de l'ocupabilitat:

- Acció instrumental d'incorporació de científics i tecnòlegs.

Creació d'una plataforma de recerca en imatge mèdica de Girona. Carles Biarnés. **Concedit. 65.109€**

Identificació de microRNAs en sang de cordó associats al creixement recuperador postnatal després de restricció fetal. Modulació del creixement recuperador per metformina. Berta Mas. **Concedit. 65.109€**

Rellevància del clúster miR-424 (322)/503 en el desenvolupament d'un teixit adipós hiperplàsic. Francisco Ortega. **Concedit. 107.068,13€**

-Acció instrumental d'intensificació de professionals de la salut. Modalitat: professionals d'infermeria.

Efectividad de la titulación de fármacos por la enfermera especializada en pacientes de Insuficiencia Cardíaca (IC). Proyecto ETIFIC (Enfermera Titula Fármacos en IC). Lluïsa García-Garrido. **Concedit. 20.250€**

Avaluació de la implementació de la ruta de la complexitat integrada del pacient crònic complex de salut mental a la Comarca del Pla de l'Estany. Míriam Broncano. **Concedit. 20.250€**



● **Projectes de recerca orientats: recerca en atenció primària (gestionat per centre acreditat IDIAP Jordi Gol)**

Epidemiologia de la Hipercolesterolèmia Familiar; predicció de risc, efectivitat i seguretat del tractament hipolipemiant. Ramon Brugada i Abel López-Bermejo. **Concedit. 4.100€**

● **Projectes de recerca orientats: estudis de cohorts (gestionat per centre acreditat IRB Lleida)**

Imagenoma de l'Envel·liment': Estudi observacional poblacional per al desenvolupament de biomarcadors d'imatge corporal integral basats en ressonància magnètica en individus de 50 anys d'edat o més i la seva relació amb factors de l'esfera biopsicosocial, cardiovascular, metabòlica, lipídica, microbiòtica i altres factors associats a l'envelliment. Josep Puig. **Concedit. 265.620,50€**

→ **La Marató de TV3. Diabetis i obesitat.**

- Identificació de mediadors moleculars de la senyalització de l'intestí vers la sensibilització a la insulina i el "browning" del teixit adipós: paper de LBP i FGF15/19. Dra. Marta Giralt Oms Facultat de Biologia - Universitat de Barcelona. Dr. José María Moreno Navarrete Hospital Dr. Josep Trueta - IDIBGI Institut d'Investigació Biomèdica de Girona. **Concedit. 149.625€**
- Rellevància del clúster miR-424(322)/503 en el desenvolupament d'un teixit adipós hiperplàsic. Dr. Francisco José Ortega Delgado Hospital Dr. Josep Trueta – IDIBGI Institut d'Investigació Biomèdica de Girona. Dr. David Llobet Navas - Institute of Genetic Medicine - Newcastle University. **Concedit. 149.937,92€**
- Regulació de l'activitat mitocondrial com a estratègia terapèutica per a l'obesitat i la diabetis de tipus 2. Dr. Wifred Ricart Engel Hospital Dr. Josep Trueta - IDIBGI Institut d'Investigació Biomèdica de Girona. Dr. Julián Aragonés López Instituto de Investigación Sanitaria – Hospital Universitario de La Princesa Madrid. Dra. Marta Camps Camprubí Facultat de Biologia - Universitat de Barcelona. **Concedit. 72.875€**

→ **Projectes europeus. Programa H2020**

- H2020-SC1-2017-Two-Stage-RTD. Inclusive Resilience Online Network for the generation Z (IRONe). IP: Jordi CID. Pendent
- 

→ **Projectes europeus. Euratom**

- EURATOM\_NFRP-2016-2017-1. Implications of Medical Low Dose Radiation Exposure (MEDIRAD). IP: Arantxa ERASO. **Concedit (131.987,50€)**

→ **ERANET**

- NEURON 2017. A methylome-wide study of both regulatory T and B cells in relapsing-remitting multiple sclerosis. IP: Lluís RAMIÓ. Pendent
- TRANSCAN2. IP: Rafael MARCOS. Pendent



→ RIS3CAT

- PECT 2016. Girona Regió Saludable. VARIS IP. **Pendent**
- Comunitats 2015. Noves tecnologies per a la innovació en rehabilitació i estimulació cognitiva (INNOBRAIN). IP: Jordi CID. **Concedit (81.013€)**

→ INTERREG POCTEFA

- Red transfronteriza de inmunoterapias personalizadas para linfomas no hodgkin. IP: David GALLARDO. **Pendent**

→ ERC

- ERC-2017-STG. A methylome-wide study of immune cells in relapsing-remitting multiple sclerosis (meDNA and RRMS). IP: Jordi TOMAS. **Pendent**

→ Subvencions per contractar joves beneficiaris del Programa de Garantia Juvenil a Catalunya del SOC. Convocatòria 2016.

5 ajuts per contractar joves beneficiaris del Programa de Garantia Juvenil a Catalunya del SOC. **Concedit (55.000€)**

→ AGAUR. Ajudes predoctorals FI-DGR2017.

- Genètica Cardiovascular. Proposat: Eric Cortada. IP: Marcel Vergés. **Concedit. 21.146,88€**

→ Associació de Ciències Mèdiques de Girona (ACMGI). Recerca clínica.

- Tècniques reconstructives i d'abordatge vascular en l'hemicolectomia esquerra i la resecció anterior de recte laparoscòpiques. Helena Salvador. **Concedit. 6.000€**

→ Sociedad Española de Diabetes. SED.

Estudio de la biosíntesis de H2S en tejido adiposo humano y su posible efecto en la fisiología del adipocito. IP: José María Moreno Navarrete. **Concedit. 20.000€**

4.1.2. SUBVENCIONS EXCLOSSES DE CONCURRÈNCIA PÚBLICA

→ DipSalut Girona

Ajuts PostMIR (3) (Promoció de la recerca en els professionals assistencials en formació especialitzada). **Concedits. 60.000€**

Seguiment 2017 Estudi Multidisciplinari sobre la Maduresa i Envel·liment Satisfactori a Girona (Estudi Mesgi50) Pretest i assaig de camp. IP: Josep Garre. **Concedit. 250.000€**

## 4.2. PROJECTES D'INVESTIGACIÓ ACTIUS

A 31 de desembre de 2016 els projectes d'investigació actius competitius o no competitius són:

	Convocatòria 2016			Total vius
	Presentats	Concedits	Pendents	
<b>ISCIH</b>				
Projectes Investigació (PI)	10	5	0	12
Mobilitat (MV)	2	2	0	2
Projectes DTS	1	0	1	1
RETICS	2	2	0	2
CIBERCARDIO	1	1	0	1
Plataformes de recolçament	0	0	0	1
Investigació Clínica Independent	0	0	0	1
<b>MINECO</b>				
*Fundamental no orientada (2) - RETOS (1)	3	3*	0	2
<b>LaMarató TV3</b>				
	4	3	0	3
<b>RIS3CAT</b>				
PECT	1	0	1	0
COMUNITATS	0	1	0	1
<b>DipSalut</b>				
MESGI50 (SHARE)	1	1	0	1
<b>H2020</b>				
	5	0	3	4
<b>INTERREG-POCTEGA</b>				
	1	0	0	0
<b>ALTRES - HIBRIDS</b>				
*SED joves investigadors Jose Moreno Navarrete	12	1*	6	18



31 de desembre de 2016 les ajudes de RRHH actives són:

	Convocatòria 2016			Total vius
	Presentats	Concedits	Pendents	
<b>ISCIH</b>				
Intensificación	2	2	0	2
PFIS	2	0	0	0
Sara Borrell	2	0	0	2
Miguel Servet	0	0	0	1
<b>MINECO</b>				
PTA	1	0	0	0
Ramón y Cajal	0	0	0	1
<b>PERIS</b>				
Línea Científics i tecnòlegs	9	0	9	0
Línea infermeria	6	0	6	0
<b>AGAUR-predocorals</b>				
	2	0	2	2
<b>Garantia juvenil-tècnics a Catalunya (SOC)</b>				
	5	5	0	5
<b>DipSalut-postdocs</b>				
	3	3	0	3
<b>EUROPEUS</b>				
ERC Starting Grant	1	0	1	0
ERC Consolidator Grant	1	0	0	0
ERC Advanced Grant	1	0	1	0
<b>ALTRES</b>				
ICREA Senior call	1	0	0	0
DFG Research Fellowships*	1	1	0	1



#### 4.3. PARTICIPACIÓ EN ASSAIGS CLÍNICS. NOMBRE TOTAL D'ASSAIGS CLÍNICS ACTIUS

A continuació s'inclouen dues taules resum de l'activitat de l'IDIBGI en referència a la recerca clínica, tant independent com dependent (finançada per la indústria farmacèutica), que realitzen els investigadors de l'IDIBGI.

Taula resum amb el número d'estudis clínics aprovats durant el 2016

		Número assaigs
Total		72
Tipus assaig	Assaig clínic	41
	Estudi observacional	31
Fase Assaig	I	2
	II	13
	III	22
	IV	3

Taula resum amb el número total d'estudis clínics en actiu a l'IDIBGI (a 20 de març de 2017)

		Número assaigs
Total		351
Tipus assaig	Assaig clínic	207
	Estudi observacional	144
Fase Assaig	I	3
	II	62
	III	124
	IV	15

De tots els estudis clínics en actius, els següents són independents (és a dir, promoguts per als investigador):

- **WAKE-UP (HEALTH-2011.2.4.2-1)**

Efficacy and safety of mri-based thrombolysis in wake-up stroke: a randomised, double-blind, placebo-controlled trial.

IP: Salvador Pedraza

Finançador: 7PM

- **METTEN (EC10-125)**

Ensayo en fase ii, aleatorizado, abierto, multicentrico de tratamiento neoadyuvante con quimioterapia y trastuzumab con o sin la adición de metformina en mujeres diagnosticadas de cancer de mama primario her2/erbb2 positivo.

IP: Begoña Martín

Finançador: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

- **SMT-HR-26/WI177779.**

Identification of circulating micrnas in short children born small for gestational age: relationship with pre- and postnatal growth and metabolic parameters.

IP: Abel López Bermejo.

Finançador: Pfizer



- **MM>65-Recaída1/YGM-MIE-2013-01.**

Estudio observacional en paciente >= 65 años con mieloma múltiple en primera recaída candidatos a tratamiento de rescate.

IP: **Yolanda González Montes.**

- **SHIRE**

Effect of mezavant mmx<sup>®</sup> (mesalamine) on microbiota of patients with ulcerative colitis

IP: **Xavier Aldeguer.**

Finançador: Shire Pharmaceutical Development Limited.

- **CONNECTIMS.**

Connectivity in multiple sclerosis. Quantifying imaging biomarkers involved in cognitive dysfunction in multiple sclerosis based on structural and functional connectivity.

IP: **Lluís Ramió i Torrentà.**

Finançador: Novartis.

- **WI190764**

Reversion de la transición epitelio-mesenquima (EMT) conductora de resistencia a crizotinib con flavonolignano sibilina en tumores NSCLC con traslocación EML4-ALK.

IP: **Joaquim Bosch**

Finançador: Pfizer.

- **CREON**

Study the effect of Creon<sup>®</sup> on intestinal dysbiosis balance in patients with Pancreatic Exocrine Insufficiency (PEI) due to chronic pancreatitis.

IP: **Xavier Aldeguer**

Finançador: BGP Product Operation SL

A l'annex I es recull un llistat exhaustiu dels assajos clínics signats durant el 2016.

#### 4.4. PARTICIPACIÓ EN XARXES D'INVESTIGACIÓ

L'IDIBGI participa a les següents xarxes d'investigació:

→ Red Nacional de Biobancos

→ CIBERobn => fisiopatología de la obesidad y nutrición

→ CIBERCv => cardiovascular

→ RETICS:

- RD12 prorrogades fins a 30 de juny:

- Red de enfermedades vasculares cerebrales. INVICTUS
- Red de enfermedades cardiovasculares

- RD16:

- Red de enfermedades vasculares cerebrales. INVICTUS +
- Red de Esclerosis Múltiple



## 4.5. PLATAFORMES/INFRAESTRUCTURES

### 4.5.1. BIOBANC

El Biobanc IDIBGI està vinculat a dos centres hospitalaris: l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta (HUGJT) i l'Institut d'Assistència Sanitària (IAS) i està gestionat per l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr Josep Trueta (IDIBGI). IDIBGI és el centre vertebrador de la investigació biomèdica realitzada en els dos hospitals esmentats anteriorment així com a la Universitat de Girona (UdG), l'Institut de Diagnòstic per a la Imatge (IDI), l'Institut Català d'Oncologia (ICO) i l'Institut d'Atenció Primària de Girona (IAP).

El Biobanc IDIBGI va ser autoritzat per la Generalitat de Catalunya l' 11 d'octubre del 2013. Es troba registrat en el *Registro Nacional de Biobancos del Instituto de Salud Carlos III* amb el número de registre B.000872.

El Biobanc IDIBGI s'organitza en dues grans àrees: la primera formada íntegrament pel node **Banc de Tumors**, i la segona àrea, que inclou el node **Central**, íntegrat per les col·leccions de mostres derivades de sang i altres fluids, i en alguns casos, teixits associats.

#### ENTRADA DE MOSTRES A LES COL·LECCIONS

- NODE CENTRAL

#### \*COL·LECCIONS BIOBANC:

Durant el 2016 han continuat entrant mostres a les col·leccions Biobanc ja creades, promogudes pels investigadors d'IDIBGI. Al mateix temps, durant el 2016 s'han creat i aprovat dues col·leccions: CSD i OSI. Així doncs les col·leccions Biobanc actuals són:

- Glomerulonefritis (GLO)
- Caracterització de les síndromes polipòsiques colòniques i del càncer colorrectal hereditari (CCR)
- Recollida de femtes per l'estudi del rol de la microbiota en el desenvolupament de l'hepatocarcinoma en pacients amb esteatohepatitis (HCC)
- Estudi del rol de la microbiota intestinal en malaltia inflamatòria intestinal (MII) /Microbiota intestinal i colitis ulcerosa (MUC). S'han unit i el nom final de la col·lecció és MII.
- Recollida de femtes per l'estudi del rol de la microbiota en la pancreatitis crònica i càncer pancreàtic (PCC)
- Registre de demències de Girona (RDG)
- Pancreatitis aguda (PAA)
- Consorci per a l'estudi del càncer de Tiroide (CTI)
- Controls del servei de digestiu (CSD)
- Tromboembolisme pulmonar - Projecte OSIRIS (OSI)

El següent quadre resumeix quants donants i quantes mostres s'han recollit per a cada col·lecció:

Col·lecció	Responsable	Donants 2014	Donants 2015	Donants 2016	Mostres recollides 2016
GLO	Nàdia Martín	9	26	30	847
CCR	Virgínia Pífol	-	-	19	321
HCC	Carlos Huertas	-	10	36	760
MII	Xavier Aldeguer	24	83	70	1653

Memòria Activitats IDIBGI 2016

PCC	Esther Fort	-	6	3	11
RDG	Josep Garre	35	-	-	-
PAA	Esther Fort	12	1	-	-
CTI	Societat Catalana Endocrinologia	-	15	3	60
CSD	Xavier Aldeguer	-	-	8	188
OSI	Ferran Garcia-Bragado	-	-	5	377

Taula 1. Donants i mostres recollides durant el 2016 de les col·leccions biobanc.

**\*COL·LECCIONS HISTÒRIQUES INTEGRADES A BIOBANC**

Disposem de tres grups amb col·leccions històriques, les quals han continuat incorporant mostres:

- **COL·LECCIÓ FATBANK**

Durant el 2016 s'ha continuat treballant per coordinar la col·lecció FATBANK com a biobanc de teixit adipós i mostres associades promogut pel CiberOBN. Aquesta col·lecció la formen 5 nodes diferents (Girona, Màlaga, Pamplona, Santiago de Compostela i Córdoba) dels quals Girona n'és el coordinador.

Aquest any s'ha firmat l'acord intern entre els IPs dels 5 nodes, el qual regula la col·laboració entre ells, destacant:

- La definició legal i normativa vigent que el regula.
- Les característiques mínimes per a què un donant pugui ser inclòs a la col·lecció.
- Els compromisos mínims dels nodes respecte la Plataforma.
- La regulació del Comitè Científic Intern.
- Les condicions en la redacció d'articles científics publicats gràcies a la utilització de mostres procedents de la col·lecció.

Pel que fa al node coordinador, el reclutament de nous donants segueix un bon ritme i s'ha afegit la recollida de teixit adipós intraossi. També s'ha realitzat la introducció de tota la informació associada als donants i les mostres, incloent l'emmagatzematge a l'aplicació informàtica.

Actualment, a l'aplicació informàtica hi ha introduïts els següents donants i les seves mostres corresponents:

Node	Donants acumulats	Donants 2016	Mostres 2016						
			Sèrum	Plasma	Buffy coat	T. Adipós Visceral	T. Adipós Parietal	T. Adipós Tiroïdal	Femta
Girona	464	78	1280	2528	616	70	69	22	239
Pamplona	277	75	205	782	133	132	43	0	0
Santiago	153	28	328	852	166	54	27	0	0
Córdoba	90	2	0	0	0	0	0	0	0
Màlaga	169	?	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1153</b>	<b>183</b>	<b>1813</b>	<b>4162</b>	<b>915</b>	<b>256</b>	<b>139</b>	<b>22</b>	<b>239</b>

Taula 2. Donants i mostres recollides als diferents nodes durant el 2016 a la col·lecció Fatbank.



- **COL·LECCIONS D'ESCLEROSI MÚLTIPLE**

Les col·leccions BioEM (BEM) i Tractament de l'esclerosi múltiple (TEM) han continuat integrant donants nous amb les seves corresponents mostres (sèrum, plasma, buffy coat, líquid cefaloraquídi i PBMC). S'han incorporat **71 BEM i 48 TEM**, assolint a finals de 2016 un total de 391 donants BEM i 141 TEM. Una part important de les mostres retrospectives segueixen pendents d'integrar a l'aplicació del biobanc.

- **COL·LECCIÓ DEL "GRUPO ESPAÑOL DE TRASPLANTE HEMATOPOYÉTICO"**

La col·lecció de pellets de cèl·lules mononuclears de sang perifèrica (GET) del *Grupo Español de Trasplante Hematopoyético* funciona a ple rendiment.

Durant el 2016 s'han integrat **49 parelles** noves de donants-receptors, assolint així un total de **817 parelles (1634 donacions)** a finals d'any. Així mateix, s'han rebut més sol·licituds de mostres d'ADN d'aquesta col·lecció, de manera que s'han enviat mostres a Finlàndia i Màlaga.

**\*COL·LECCIONS DE PROJECTE AMB FINAL A BIOBANC**

- **COL·LECCIÓ COHORT PRENATAL GIRONA**

La col·lecció Cohort Prenatal Girona (CPG) del Dr. Abel López del Servei d'Endocrinologia Pediàtrica és una col·lecció de projecte amb final a Biobanc. En aquest cas, el biobanc processa i gestiona les donacions de les mostres d'embarassades al segon i tercer trimestre, pares i mostres del naixement (tant de la mare com del nadó). Aquest 2016 s'ha finalitzat la inclusió de donants i mostres per al projecte. Així, la col·lecció integra un total de **358 donants i 10426 mostres** (sèrum, plasma, buffy coat, eritròcits, orina, derivats de placenta, derivats de cordó umbilical), que estan preparades per a ser utilitzades ja sigui en el projecte com en futures sol·licituds que poguessin sorgir al finalitzar-lo.

- **COL·LECCIÓ INFLAMES**

La col·lecció Inflames (INF) del Dr. José Manuel Fernández-Real de la Unitat de Diabetis, Endocrinologia i Nutrició és una col·lecció de projecte amb final a Biobanc, en la qual el biobanc en processa i gestiona les mostres. Durant el 2016, s'ha inclòs **1 donant i 51 mostres**.

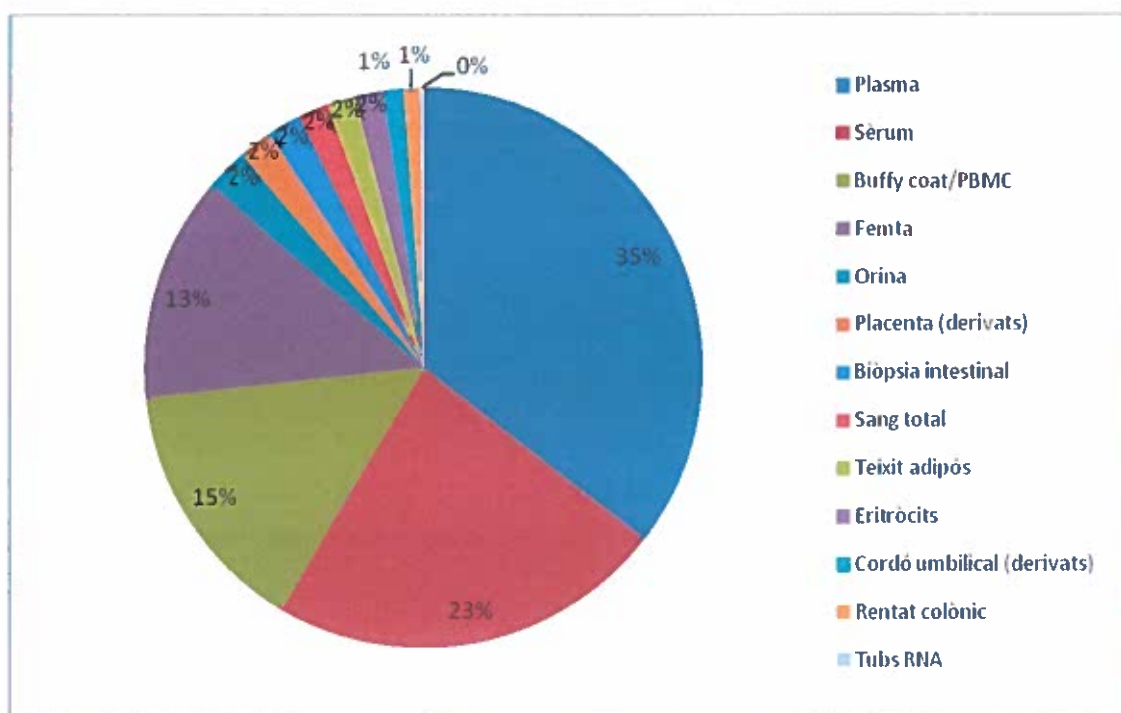
**\*COL·LECCIONS PRIVADES (LÍNIA INVESTIGACIÓ) - GESTIONADES PEL BIOBANC**

- **COL·LECCIÓ PROJECTE PREDICOP**

La col·lecció Predicop (COP) de la Dra. Sònica del Barco d'Oncologia Mèdica és una col·lecció específica per a un projecte per al qual es recullen amb l'objectiu d'observar la prevenció de les recidives mitjançant exercici, dieta i control de pes en pacients amb càncer de mama.

**En resum**, actualment el Node Central disposa de **73928 mostres** integrades a l'aplicació del biobanc. La gràfica 1 següent representa la diversitat de mostres recollides durant l'any 2016, les quals han estat un total de **11015 mostres**.





Gràfic 1. Representació de la diversitat de mostres recollides al 2016.

• **BANC DE TUMORS**

Durant el 2016, el Node Banc de Tumors ha recollit 168 noves donacions que corresponen a 311 mostres, ja que de la majoria s'ha recollit teixit tumoral i teixit no tumoral perifèric de la mateixa donació.

La següent taula i gràfica representen els casos i la diversitat del teixit tumoral recollit durant el 2016.

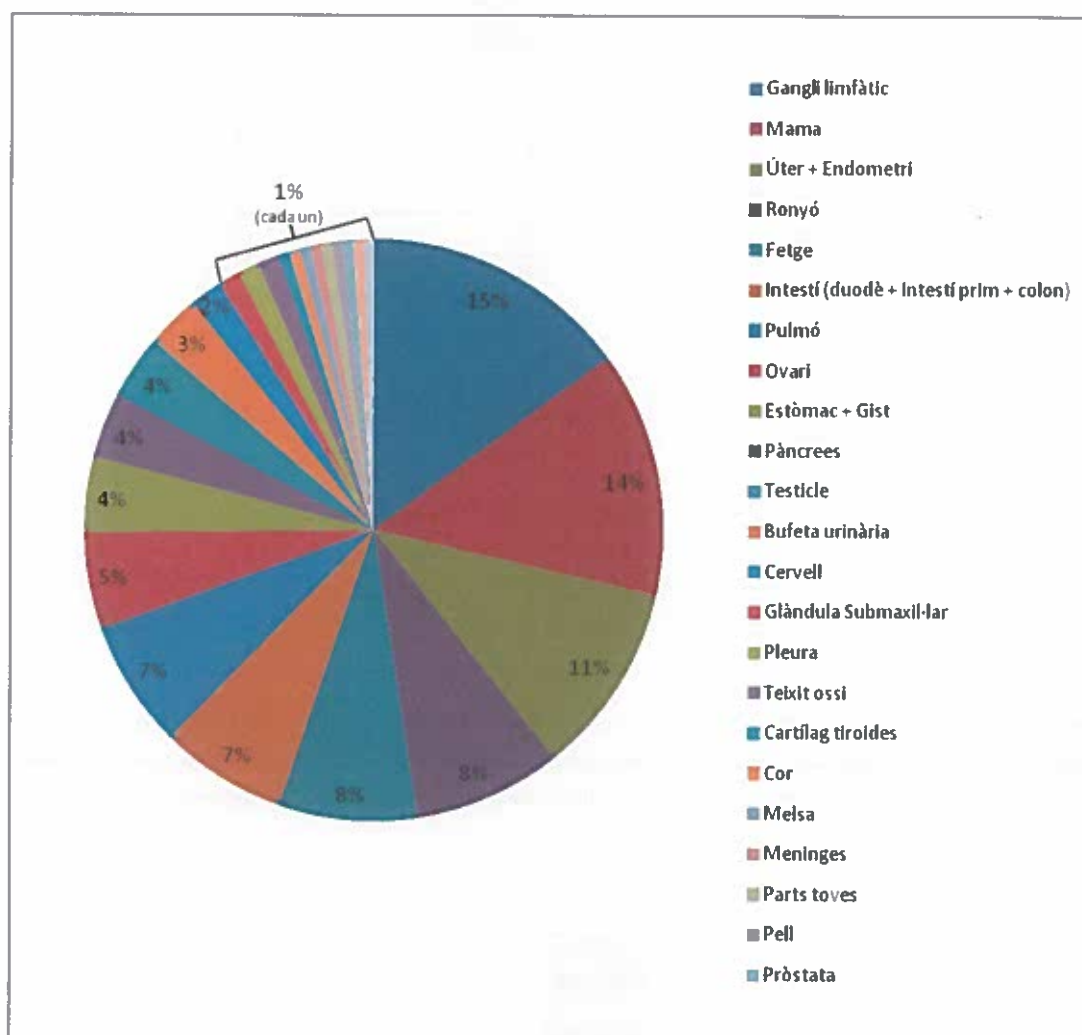
Teixit neoplàsic	Donacions 2016	%
Gangli limfàtic	25	14,9
Mama	23	13,7
Úter + Endometri	18	10,7
Ronyó	14	8,3
Fetge	13	7,7
Intestí (duodè + intestí prim + colon)	12	7,1
Pulmó	12	7,1
Ovari	9	5,4
Estómac + Gist	7	4,2
Pàncrees	6	3,6
Testicle	6	3,6
Bufeta urinària	5	3,0
Cervell	3	1,8
Glàndula Submaxil·lar	2	1,2
Pleura	2	1,2



Memòria Activitats IDIBGI 2016

Teixit ossi	2	1,2
Cartílag tiroides	1	0,6
Cor	1	0,6
Melsa	1	0,6
Meninges	1	0,6
Parts toves	1	0,6
Pell	1	0,6
Pròstata	1	0,6
Suprarenal	1	0,6
Tiroides	1	0,6
<b>TOTAL</b>	<b>168</b>	<b>100,0</b>

Taula 3. Donacions recollides durant el 2016.



Gràfic 2. Representació de la diversitat de teixit tumoral recollit al 2016.



## INSCRIPCIÓ DE COL·LECCIONS DE LÍNIA D'INVESTIGACIÓ

Durant l'any 2016 l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona ha registrat una col·leccions de línia d'investigació al *Registro Nacional de Biobancos del ISCIII* (sección Colecciones). La col·lecció registrada ha estat:

\* C.0004147 David Vargas Barrientos Protocolo Alimentación y microbiota

## CESSIÓ DE MOSTRES

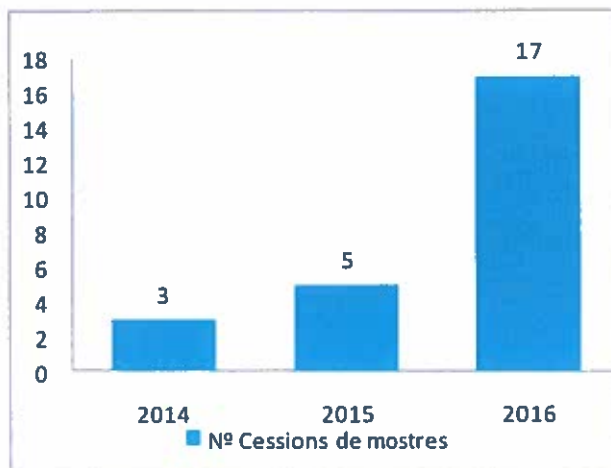
Durant l'any 2016 s'han cedit 1328 mostres de les quals 1313 han estat del Node Central (col·leccions GET, FBG, MII, INF i CPG) i 15 del Node Banc de Tumors. A la taula següent mostra els tipus de mostres cedides:

Tipus de mostra	Número de mostres cedides
ADN	862
Sèrum	153
Plasma	41
Buffy coat	27
Femta	85
Teixit adipòs visceral	79
Teixit adipòs parietal	65
Teixit adipòs tiroïdal	1
Teixit tumoral parafinat	15
<b>TOTAL</b>	<b>1328</b>

Taula 4. Mostres cedides durant el 2016

Si fem una comparativa amb els anys anteriors, al 2014 es van cedir 1173 mostres i al 2015 215 mostres. El fet que al 2014 i al 2016 se'n cedissin una major quantitat rau en què es van cedir una gran quantitat de mostres d'ADN de la col·lecció GET.

Pel que fa al nombre de sol·licituds, en la gràfica següent es pot observar un creixement exponencial de les cessions de mostres des del 2014 fins al 2016. Aquest augment ha estat tant dels propis IPs col·laboradors, com d'externes i internacionals. A més, s'ha realitzat la primera col·laboració amb una empresa privada del territori (Spinreact).



Gràfic 3. Representació de les cessions de mostres realitzades durant el període 2014-2016.



## ALTRES ACTIVITATS

Aquest 2016 el Biobanc IDIBGI ha tingut l'oportunitat d'incorporar 3 persones gràcies al Pla de Garantia Juvenil una durada de 6 mesos. Per una banda, dues persones han estat destinades al Node Central, la qual cosa ha permès començar a ordenar les col·leccions retrospectives que van ser cedides inicialment al biobanc, a més de realitzar el processament diari de les mostres biològiques. I per l'altra, una persona ha estat destinada al Banc de Tumors, essent així el nexa entre els dos nodes per tal d'aconseguir una millor coordinació dels mateixos.

Durant aquesta anualitat s'ha assistit als següents congressos:

- The Barcelona Debates on the Human Microbiome. From Microbes to Medicines. Barcelona: 30 Juny - 1 Juliol 2016.
- Europe Biobank Week. Vienna: 13-16 Setembre 2016.
- VII Congreso Nacional y I Latinoamericano de Biobancos. Santiago de Compostela: 16-18 Novembre 2016.

### 4.5.2. SUPORT METODOLÒGIC I ESTADÍSTIC

La Unitat d'Assessorament Estadístic i Metodològic de l'IDIBGI té com a principal objectiu proporcionar als investigadors el recolzament necessari per a portar a terme l'elaboració i/o execució de projectes en l'àmbit de la recerca biomèdica.

Els principals serveis que ofereix la Unitat són:

- **Assessorament i elaboració de projectes d'investigació:** assessorament metodològic en tot el procés d'elaboració d'un projecte d'investigació, tals com estructura protocol, revisió hipòtesis i objectius, estimació mida de la mostra i redacció pla d'anàlisi estadística.
- **Creació, explotació i anàlisi estadística de bases de dades (BBDD):** disseny, maneig i implementació BBDD, anàlisis exploratoris i descriptius, anàlisi de relacions, ajust de models, avaluació de proves diagnòstiques i disseny i validació de qüestionaris ó altres instruments de mesura.
- **Difusió de la recerca:** assessorament i/o participació en la redacció, interpretació i discussió de resultats associades a la producció científica (articles, comunicacions a congressos, tesis doctorals, treballs de grau i/o màster, etc).

A continuació es detalla el recolzament realitzat durant l'any 2016 segons tipus de servei i àrees:

Tipus de servei	Nº	Àrees
<b>Assessorament i elaboració de projectes d'investigació</b>	17	Atenció Especialitzada, Cirurgia General, Digestiu, Empresa Externa, Farmàcia, Física Mèdica i Protecció Radiològica, Neurologia, Pediatria, Salut Internacional, Servei de Rehabilitació Psiquiàtrica, Unitat de Patologia Dual, Urgències, Xarxa de Salut Mental i Addiccions.

Creació, explotació i anàlisi estadística BBDD		
BBDD	11	Atenció Especialitzada, Cirurgia General, Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Medicina Interna General, Oncologia Mèdica, Pediatria, Pneumologia, Unitat Epidemiologia i Registre Càncer Girona, Servei Rehabilitació Psiquiàtrica.
Anàlisi estadística	76	Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del dolor, Atenció Especialitzada, Cardiologia, Cirurgia General, Cirurgia Ortopèdica, Digestiu, Empresa Externa, Endocrinologia, Farmàcia, Física Mèdica i Protecció Radiològica, Ginecologia, Obstetrícia i ASSIR, Laboratori Clínic, Neurologia, Oncologia Mèdica, Oncologia Molecular, Pediatria, Pneumologia, Recerca Clínica Trueta, Unitat d'Hospitalització de Psiquiatria d'Adults, Unitat de Valoració de la Memòria i les Demències, Unitat Epidemiologia i Registre Càncer Girona, Unitat Investigació Clínica, Unitat Medicina Intensiva.
Difusió de la recerca		
Publicacions	14	Cardiologia, Cirurgia General, Endocrinologia, Laboratori Clínic, Neurologia, Oncologia Mèdica, Unitat d'Hospitalització de Psiquiatria d'Adults, Unitat Investigació Clínica
Congressos	13	Cirurgia General, Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Digestiu, Farmàcia, Física Mèdica i Protecció Radiològica, Laboratori Clínic, Pneumologia, Unitat Investigació Clínica.
Seguiment i suport treballs recerca	8	Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Farmàcia, Neurologia, Oncologia Mèdica, Pediatria, Unitat Investigació Clínica.
Lectura crítica	1	Oncologia Mèdica

Per altra banda, la unitat de Recerca Orientada al Pacient (ROP) dona suport a la recerca clínica focalitzada en l'atenció sanitària i els resultats de salut dels pacients amb relació al sistema sanitari en el qual són atesos. De forma general, la ROP té com a objectius l'estudi de l'efectivitat i eficiència de les intervencions sanitàries, la qualitat de l'atenció, les preferències i necessitats dels pacients i l'accessibilitat al sistema. La ROP es una activitat de recerca clínica que només es pot implementar en serveis assistencials amb interès en la recerca.

La Unitat pilot de Recerca Orientada al Pacient (ROP) de l'IDIBGI té com a principal objectiu proporcionar als facultatius el recolzament metodològic necessari per a definir processos assistencials en l'estació clínica de treball SAP ARGOS que puguin ser viables per a la recerca clínica de resultats en salut.

Els principals serveis que ofereix la Unitat pilot són:

- **Assessorament metodològic:** assessorament metodològic en el procés de definició del procés assistencial per part dels facultatius.
- **Anàlisi estadística:** anàlisis exploratoris i descriptius anuals dels resultats en salut obtinguts pels processos assistencials.

A continuació es detalla l'activitat realitzada durant l'any 2016 segons tipus de servei i àrees:

Tipus de servei	Nº	Àrees
<b>Assessorament metodològic</b>	<b>6</b>	<b>Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Pediatria, Neurologia, Pneumologia, Cures Pal·liatives, Servei de Prevenció</b>
<b>Anàlisi estadística</b>		
Anàlisi estadística	1	Servei de Prevenció

#### 4.5.3. SUPORT A LA RECERCA CLÍNICA

La unitat de suport a la recerca clínica té com objectiu ajudar als investigadors en la realització de qualsevol tipus de recerca clínica, des de el plantejament de l'estudi, presentació al CEIC fins a la realització de la recerca. Des del 2013 s'està treballant per fomentar la recerca clínica independent entre els investigadors de l'IDIBGI.

Listat d'estudis clínics independents als que s'ha donat suport aquest 2016:

- ✓ Efectos del cinacalcet vs tratamiento convencional sobre el metabolismo óseo y la afectación vascular en la insuficiencia renal crónica avanzada IP: **Dr. Jordi Calabia**. Servei de Nefrologia. Promotor: servei de Nefrologia.
- ✓ Impacto del acenocumarol vs DABigatran sobre la rigidez y calcificación arterial en la insuficiencia RENAL crónica IP: **Dr. Jordi Calabia**. Servei de Nefrologia. Promotor: servei de Nefrologia.
- ✓ Validació del software starnefro com a mètode de calcul de la íntima mitja carotídea. IP: **Yolanda Morales** Servei de Nefrologia. Promotor: servei de Nefrologia.
- ✓ Estudio prospectivo sobre el estado PSICOafectivo de los pacientes con insuficiencia RENAL crónica avanzada IP: **Dra. Isabel Garcia**. Servei de Nefrologia. Promotor: servei de Nefrologia.
- ✓ Estudi observacional de cohorts prospectiu per a valorar la detecció i prevenció del fracàs renal agut (FRA) intrahospitalari i avaluar l'impacte d'una activitat formativa del personal sanitari intrahospitalari sobre l'evolució del FRA. avanzada IP: **Dra. Nadia Martin**. Servei de Nefrologia. Promotor: servei de Nefrologia.
- ✓ Estudio Observacional Prospectivo del uso de Oxihidróxido sucroférico para tratar a pacientes que presentan hiperfosfatemia en la Enfermedad Renal Crónica sometidos a Diálisis Peritoneal. IP: **Dra. Isabel Garcia**. Servei de Nefrologia. Promotor: servei de Nefrologia.
- ✓ Clinical experience with apixaban in dialysis patients. IP: **Dr. Jordi Calabia**. Servei de Nefrologia. Promotor: servei de Nefrologia.
- ✓ Alimentació, equilibri ecològic i regulació de la inflamació. IP: **David Vargas Barrientos**. Servei Endocrinologia i Nutrició

Listat d'estudis clínics finançats per la indústria farmacèutica als que s'ha donat suport:

- ✓ Ensayo multicéntrico internacional, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos del efecto de atrasentan sobre los resultados renales de sujetos con diabetes tipo 2 y nefropatia. SONAR: ensayo de nefropatía diabética con atrasentan. IP: **Dr. Jordi Calabia**. Servei de Nefrologia. Promotor: Abbvie
- ✓ A Phase III, Multicenter, Randomized, Double-Blind Study to Evaluate the Efficacy and Safety of MK-3102 Versus Placebo in Subjects with Type 2 Diabetes Mellitus with Moderate or Severe Chronic Kidney Disease or Kidney Failure on Dialysis Who Have Inadequate Glycemic Control. IP: **Dr. Pere Torguet**. Servei de Nefrologia. Promotor: Merck.



- ✓ A Phase 3, Randomized, Open-Label, Active-Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of FG-4592 in the Treatment of Anemia in Chronic Kidney Disease Patients not on Dialysis IP: Dr. Jordi Calabia. Servei de Nefrologia. Promotor: Astellas.
- ✓ Estudio en fase III, randomizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico para evaluar la seguridad y la eficacia de Pyridorin™ (dihidrocloruro de piridoxamina) en pacientes con nefropatía secundaria a diabetes de tipo 2. IP: Dr. Jordi Calabia. Servei de Nefrologia. Promotor: Nephrogenex.
- ✓ Estudio aleatorizado, doble ciego, motivado por los acontecimientos, controlado con placebo y multicéntrico, de los efectos de la canagliflozina en los resultados renales y cardiovasculares en sujetos con diabetes mellitus tipo 2 y nefropatía diabética .IP: Dra. Isabel Garcia. Servei de Nefrologia. Promotor: Janssen Research & Development
- ✓ A phase 3 randomized, open-label (sponsor-blind), activecontrolled, parallel-group, multi-center, event driven study in dialysis subjects with anemia associated with chronic kidney disease to evaluate the safety and efficacy of daprodustat compared to recombinant human erythropoietin, following a switch from erythropoietin-stimulating agents. IP:Dr Jordi Calabia. Servei de Nefrologia. Promotor: GlaxoSmithKline
- ✓ A phase 3 randomized, open-label (sponsor-blind), activecontrolled, parallel-group, multi-center, event driven study in non-dialysis subjects with anemia associated with chronic kidney disease to evaluate the safety and efficacy of daprodustat compared to darbepoetin alfa. . IP:Dr Jordi Calabia. Servei de Nefrologia. Promotor: GlaxoSmithKline
- ✓ A phase 3 randomized, open-label (sponsor-blind), activecontrolled,parallel-group, multi-center, event driven study in non-dialysis subjects with anemia associated with chronic kidney disease to evaluate the safety and efficacy of daprodustat compared to darbepoetin alfa. Servei col.laborador. IP: Dr Ricart. Promotor: Boehringer Ingelheim
  
- ✓ PREFER en TEV. Prevención de episodios de tromboembolia - Registro europeo sobre tromboembolia venosa. IP: Dr. Ferran Garcia Bragado. Servei de Medicina Interna. Promotor: Daiichi Sankyo Europe GmbH
- ✓ Rivaroxabán a dosis reducida y rivaroxabán a dosis estándar frente a AAS en la prevención a largo plazo del tromboembolismo venoso sintomático recurrente en pacientes con trombosis venosa profunda sintomática y/o embolia pulmonar. IP: Dr. Ferran Garcia Bragado. Servei de Medicina Interna. Promotor: Bayer
- ✓ Registre d'anticoagulants a nivell mundial en centres, en el qual s'observarà el tractament i els desenllaços en pacients amb episodis tromboembòlics venosos tractats en la vida real. IP: Dr. Ferran Garcia Bragado. Servei de Medicina Interna. Promotor: Thrombosis Research Institute
- ✓ Estudio de fase III prospectivo, abierto, con enmascaramiento de los evaluadores (probe) en el que se evalúan la eficacia y la seguridad de heparina (bpm)/edoxabán en comparación con dalteparina para el tromboembolismo venoso asociado al cáncer. IP: Dr. Ferran Garcia Bragado. Servei de Medicina Interna. Promotor: Daiichi Sankyo Pharma
  
- ✓ Ensayo multicéntrico internacional,aleatorizado,doble ciego,controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la seguridad cardiovascular de linagliptina frente a glimepirida en pacientes con diabtes mellits tipo 2 y alto riesgo cardiovascular.Estudio CAROLINA. IP: Dr. Wifredo Ricart. Servei de Endocrinologia i Nutrició. Col.laboració amb servei de Nefrologia. Promotor Boehringer Ingelheim
- ✓ Estudio aleatorizado en doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico,para evaluaer los resultados cardiovasculares tras el tratamiento con MK-3102 en sujetos con diabetes mellitus tipo 2. IP: Dra Fernandez. Servei de Endocrinologia i Nutrició. Promotor Merck.
- ✓ Ensayo clínico aleatorizado, controlado con placebo, para evaluar los resultados clínicos cardiovasculares tras el tratamiento con exenatida una vez a la semana en pacientes con diabetes mellitus de tipo 2. IP: Dra Fernandez. Servei de Endocrinologia i Nutrició. Promotor Bristol-Myers Squibb.
- ✓ A randomised, double-blind, double-dummy, placebo-controlled, parallel-group multi-centre clinical proof-of-principle trial in adult subjects with newly diagnosed type 1 diabetes mellitus investigating the effect of NNC0114-0006 and liraglutide on preservation of beta-cell function. . IP: Dra Fernandez. Servei de Endocrinologia i Nutrició. Promotor NovoNordisk



- ✓ Estudio de fase III, randomizado, ciego y controlado con placebo para investigar la mseguridad y la eficacia de una esponja de colágeno con gentamicina en combinación con tratamiento antibiótico sistémico en pacientes diabéticos con úlcera del pie infectada. . IP: Dra Elisabet Costa. Servei de Endocrinologia i Nutrició. Promotor Innocoll
- ✓ A Phase IIb multicentre, double-blind, dose-ranging, randomised, placebo-controlled study evaluating safety and efficacy of BGS649 in male obese subjects with hypogonadotropic hypogonadism. IP Dr Ricart. Servei Servei de Endocrinologia i Nutrició. Promotor: Mereo Biopharma
- ✓ Ensayo mundo real pragmático, de 26 semanas con 6 meses de extensión, aleatorizado, abierto, de 2 brazos paralelos, para evaluar los resultados mde los beneficios clínicos y de salud de Toujeo® en comparación a las insulinas de tratamiento estándar al iniciar insulina basal en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2 inadecuadamente controlada nunca antes insulinizados .IP Dr Ricart. Servei Servei de Endocrinologia i Nutrició. Promotor: Sanofi
  
- ✓ A Multi-Centre Randomized Trial Comparing Total Hip Arthroplasty and Hemi-Arthroplasty on Secondary Procedures and Quality of Life in Patients with Displaced Femoral Neck Fractures. IP: Dr. Miquel Angel Froufe. Servei de COT. Promotor McMaster University
  
- ✓ Estudio en fase 2, aleatorizado y abierto sobre la seguridad y para determinación de la dosis, que compara el tratamiento con una de tres dosis distintas de TV-1106 administrado semanalmente con el tratamiento diario mediante hormona del crecimiento humana recombinante (Genotropin®) en niños y niñas prepuberales con déficit de hormona del crecimiento no tratados previamente. IP: Dr. Abel Lopez Bermejo. Servei de Pediatria Promotor teva Pharmaceutical.
  
- ✓ Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, con 3 grupos paralelos, de 52 semanas de duración para comparar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de la combinación triple de dosis fija FF/UMEC/VI con las combinaciones dobles de dosis fija FF/VI y UMEC/VI, administradas una vez al día por la mañana mediante un inhalador de polvo seco en sujetos con enfermedad pulmonar obstructiva crónica IP: Dr. Ramon Orriols. Servei de Pneumologia Promotor: GlaxoSmithKline
- ✓ A 24-week, double-blind, randomized, parallelgroup study evaluating the efficacy and safety of oral nintedanib co-administered with oral sildenafil, compared to mtreatment with nintedanib alone, in patients with idiopathic pulmonary fibrosis (IPF) and advanced lung function impairment. IP: Dr. Ramon Orriols. Servei de Pneumologia Promotor: Boehringer Ingelheim
- ✓ Estudio retrospectivo para valorar los criterios que motivan los cambios en la terapia de mantenimiento de los pacientes con asma persistente moderada-grave. IP: Dra. Gladis Sabater. Servei de Pneumologia Promotor: MundiPharma
- ✓ Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, de superioridad, con control activo, para comparar la eficacia y seguridad de ponesimod frente a teriflunomida en sujetos con esclerosis múltiple recidivante .Col.laboració del servei Pneumologia amb servei Neurologia, Esclerosis Multiple. IP Dr Lluís Ramio



#### 4.6. SEMINARIS, JORNADES I CURSOS

Els seminaris organitzats per a l'IDIBGI durant l'any 2016 són els següents:

➤ Impartits per personal intern:

- **14 de juny de 2016. Presentació del repositori de dades de l'estudi MESGIS0: Maduresa i Envel·liment Satisfactori a Girona.** Dr. Josep Garre-Olmo (IP Grup de recerca en Envel·liment, Discapacitat i Salut de l'IDIBGI), Laia Calvo-Perxas (Grup de recerca en Envel·liment, Discapacitat i Salut de l'IDIBGI), Stefan Gruber (Max Planck Institute for Social Law and Social Policy. Munich Center for the Economics of Aging), Eva Aranda (TNS Demoscopia), Cristina Bosch (Departament d'Infermeria de la UdG).
- **16 de desembre de 2016. És la microbiota la baula perduda de les malalties digestives?.** Dr. Xavier Aldeguer (IP Grup de recerca de l'àrea de Digestiu de l'IDIBGI).

➤ Impartits per personal extern:

- **19 d'abril de 2016. Combining complex networks and data mining for tackling biomedical problems.** Sr. Carlos Álvarez Pereira (President Fundació Innaxis), Dr. Massimiliano Zanin (Principal Researcher, Fundació Innaxis).
- **27 de juny de 2016. Brain metastasis: deciphering the biology to develop novel therapies.** Dr. Manuel Valiente (Group Leader Brain Metastasis Group Molecular Oncology Programme CNIO).
- **29 de juny de 2016: Les oportunitats de finançament europeu de la R+D+i en l'àmbit de la salut.** Sr. Juan Riese (Oficina de Projectes Europeus del ISCIII i Punt Nacional de Contacte del RS1: Salut, canvi demogràfic i benestar del H2020), Sra. Lucía del Río (Oficina de Projectes Europeus del ISCIII i Punt Nacional de Contacte de l'ERC), Sra. María José G. Suso (Oficina de Projectes Europeus del ISCIII i Punt Nacional de Contacte del Programa de Salut de la DG Sante). *Jornada organitzada en col·laboració amb la UdG.*
- **3 d'octubre de 2016. Jornada RRI Tools Girona: Eines pràctiques per fer recerca i innovació amb la societat i per a la societat.** Rosina Malagrida (Cap de la Unitat de Difusió de la Recerca Biomèdica d'IrsiCaixa i coordinadora del Hub d'Espanya de RRI Tools. *Jornada organitzada en col·laboració amb la UdG.*

Les jornades organitzades per l'IDIBGI durant l'any 2016 són les següents:

- **3 de juny de 2016. VIII Jornada de Recerca de l'ICS: Parlem d'Obesitat i Diabetis Tipus 2.** Dr. José Manuel Fernández Real (IP Grup de Metabolisme de l'IDIBGI). Organitzat en col·laboració amb l'Institut Català de la Salut.
- **7 i 8 d'octubre de 2016. Jornades Gironines del Mediterrani en Esclerosi Múltiple.** Dr. Lluís Ramió (IP Grup de Esclerosi Múltiple de l'IDIBGI, Cap de Servei de Neurologia de l'Hospital Universitari Dr. Josep Trueta i IAS).
- **18 de novembre de 2016. XV Jornada Infermeria dels serveis de Medicina Interna.** Hospital Santa Caterina (IAS).

Els cursos organitzats per a l'IDIBGI durant l'any 2016 són els següents:



## Memòria Activitats IDIBGI 2016

- **27 d'octubre de 2016. I Curs de Cirurgia Colorectal.** Servei de Cirurgia General, Unitat de Cirurgia Colorectal de l'Hospital Dr. Josep Trueta (Dr. Planellas, Dr. Farrés).
- **1 de desembre de 2016. I Curs de Proctologia per Atenció Primària.** Servei de Cirurgia General, Unitat de Cirurgia Colorectal de l'Hospital Dr. Josep Trueta (Dr. Planellas, Dr. Farrés).



## 5. PRODUCCIÓ (OUTPUT)

### 5.1. PUBLICACIONS

#### 5.1.1 NOMBRE TOTAL DE PUBLICACIONS

La productivitat realitzada pels grups propis i/o adscrits a les línies de recerca estratègiques de l'IDIBGI és de 248 publicacions (inclosos els articles publicats en revistes no indexades)

Nº articles	Internacionals	Nacionals	Total articles indexats
Originals	194	14	223
Revisions	10	2	
Editorials	3		
Llibres	0		

#### 5.1.2 SUMATORI DEL FACTOR D'IMPACTE DE LES REVISTES INDEXADES N S'HA PUBLICAT

Factor d'impacte total 2016	1073,19	Factor d'impacte mig	4,33
-----------------------------	---------	----------------------	------

#### 5.1.3 ÍNDEXS D'EXCEL·LÈNCIA I LIDERATGE

Índexs d'excel·lència i lideratge	
Percentatge publicacions 1er quartil	50,40%
Percentatge publicacions 1er decil	21,37%
Percentatge publicacions 1er decil autor correspondència	28,30%
Percentatge publicacions 1er quartil autor correspondència	43,20%

#### 5.1.4 LLISTAT DE LES PUBLICACIONS SEGONS L'ÀREA D'INVESTIGACIÓ

Publicacions INDEXATS	FI TOTAL	FI MIG
<b>CARDIOVASCULAR</b>		
Genètica Cardiovascular		
18	71.30	3.96
Epidemiologia i recerca en salut vascular		
16	157.44	9.84
<b>INFLAMACIÓ I METABOLISME</b>		
Grup Respiratori		
7	24.89	3.56

Memòria Activitats IDIBGI 2016

	5	11.61	2.32
--	---	-------	------

Malalties digestives i microbiota

1	0.84	0.84	
---	------	------	--

Nutrició, Eumetabolisme i Salut

31	156.39	5.04	
----	--------	------	--

Endocrinologia Pediàtrica

9	40.06	4.45	
---	-------	------	--

NEUROCIÈNCIES

Patologia Cerebrovascular

15	121.96	8.13	
----	--------	------	--

Envel·liment, Discapacitat i Salut

19	49.44	2.60	
----	-------	------	--

Imatge Mèdica

23	88.22	3.84	
----	-------	------	--

Neurodegeneració i Neuroinflamació

7	12.39	1.77	
---	-------	------	--

ONCO-



Enginyeria de proteïnes	4	5.43	1.36
Epidemiologia descriptiva, genètica i prevenció del càncer			
Hematologia			
New Therapeutic Targets Lab			
Oncologia Molecular			
<b>ALTRES GRUPS DE RECERCA</b>			
Enginyeria de control			
Visió per computador i robòtica			
Sistemes de suport al Coneixement			
Estadística i Anàlisi de Dades			
Estadística, Economia i Salut			
Medicina Interna			
Microbiologia i Infeccions en el pacient crític (UCI)			
Nefrologia			
Salut i Atenció Primària			



5	2.51	0.50
---	------	------

Psicologia de la Salut

## 5.2. TRANSLACIÓ I TRANSFERÈNCIA

### 5.2.1. GUIES DE PRÀCTICA CLÍNICA

Durant el 2016 s'ha començat a recollir la informació referent a la participació dels investigadors de l'IDIBGI en guies clíniques. Aquesta tasca té una gran importància, no només pel prestigi que això representa, sinó principalment per l'impacte que té a la practica clínica.

La participació recollida és:

- ✓ A Poveda; V Martinez; C Serrano; I Sevilla; M J Lecumberri; RD de Beveridge; A Estival; D Vicente; J Rubió; J Martin-Broto J. SEOM Clinical Guideline for gastrointestinal sarcomas (GIST) (2016). *Clinical Translational Oncology*. Dec;18(12):1221-1228

### 5.2.2. TRANSFERÈNCIA I VALORITZACIÓ DEL CONEIXEMENT

A continuació detallem totes les activitats que s'han realitzat per identificar el coneixement generat a l'IDIBGI així com l'avaluació de la seva possible valorització:

- Model d'Utilitat: Dispositivo para el posicionamiento de pacientes en tratamientos de radioterapia
  - Sol·licitud Nª 201630997: 03/08/2016 Concessió: 7/12/2016
- II Jornada d'innovació: "Innovació com a motor de futur. Innovem ara, fem futur"
  - Captació d'un premi per la millor idea innovadora.
  - Projecte Guanyador: "Un nou model computacional per descobrir i validar metabolits en l'envelliment i el càncer", promogut per l'equip del doctor Javier A. Menéndez, dins el programa ProCURE de l'ICO.
- Durant el 2016 s'ha donat continuïtat a tots els projectes ja endegats. L'excepció és la patent espanyola P201431022, atesos els interessos comercials en les noves combinatòries, els interessos dels propis investigadors i la continuació de la recerca prevista en la mateixa línia, i d'acord amb la UdG.

Quadre resum de la propietat intel·lectual durant el 2016:

Title	Publication number	Publication date	Application number	Date of application
METHOD FOR PANCREATIC CANCER DIAGNOSIS  <b>Retirada sol·licitud de patent espanyola</b>	WO2016005639 (A1)	2016-01-14	WO2015ES70529	20150707
APARATO PARA EL ENTRENAMIENTO DEL MASAJE CARDIACO (Model	<u>ES1134933 (U)</u> ; <u>ES1134933 (Y)</u>	22/12/2015	ES20140031546U	20141201



Utilitat)				
Dispositivo para el posicionamiento de pacientes en tratamientos de radioterapi (Model Utilitat)	ES1165083 U  U 201630997	21/9/2016	201630997	03/08/2016
<b>GOODGUT-RAID-CRC</b>	Entrada en fases nacionals.			

- Es van aprovar i tirar endavant els 2 estudis de patentabilitat que derivaren en models d'utilitat:
  - Heart Energizer (dispositiu de baix cost per l'entrenament del massatge cardíac en infants, joves i adults).
  - Prototip de dispositiu de baix cost per evitar radiació al cor durant la radiació de la mama esquerra (protecció realitzada el 2016)
- Continuen les col·laboracions científiques amb altres centres i hospitals (CRM, Vall d'Hebron, Clínic, Trias i Pujol).
- S'inicia una col·laboració entre Eurecat i IDIBGI per buscar un projecte EU amb la Xarxa de Salut Mental.
- Continua el projecte amb el Centre Tecnològic Leitat per buscar bio-adhesius biocompatibles.
- S'han iniciat converses per fomentar la col·laboració amb empreses del territori.
- S'han establert col·laboracions estratègiques amb:
  - Fujitsu Labs
    - Convocatoria de la segona edició del premi d'innovació esmentat abans.
    - Inici d'un estudi pilot amb la Xarxa de Salut Mental

Presentació de les capacitats de la Xarxa de Salut Mental a la cúpula directiva de Fujitsu a la fira Mundial de Fujitsu, celebrada a Munich.

- Toshiba Medical Systems: es col·labora en el marc d'un projecte de Imagenomics presentat a la convocatòria PERIS 2016.

### 5.3. LLISTAT DELS GRUPS RECONEGUTS I CONSOLIDATS PER L'AGÈNCIA DE GESTIÓ D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA

#### GRUP DE RECERCA EN GENÈTICA CARDIOVASCULAR:

Grup de Recerca Reconegut per la Generalitat de Catalunya (2014 SGR 2)

Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)

Durada, des de: 2014 fins a: 2016

Investigador responsable: Ramon Brugada

#### GRUP DE RECERCA EN EPIDEMIOLOGIA I SALUT VASCULAR

Grup de Recerca Reconegut per la Generalitat de Catalunya (2014 SGR 902)

Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)

Durada, des de: 2014 fins a: 2016

Investigador responsable: Rafel Ramos





**GRUP DE RECERCA EN NUTRICIÓ, EUMETABOLISME I SALUT**

Grup de Recerca Reconegut per la Generalitat de Catalunya (2014 SGR 1480)  
 Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)  
 Durada, des de: 2014 fins a: 2016  
 Investigador responsable: J.M. Fernández-Real

**GRUP DE RECERCA EN NEURODEGENERACIÓ I NEUROINFLAMACIÓ**

Grup de Recerca Reconegut per la Generalitat de Catalunya (2014 SGR 627)  
 Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)  
 Durada, des de: 2014 fins a: 2016  
 Investigador responsable: Lluís Ramió i Torrentà

**GRUP DE RECERCA EN PATOLOGIA CEREBROVASCULAR**

Grup de Recerca Reconegut per la Generalitat de Catalunya (2014 SGR 1198)  
 Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)  
 Durada, des de: 2014 fins a: 2016  
 Investigador responsable: Mar Castellanos

**GRUP DE RECERCA EN HEMATOLOGIA**

Grup de Recerca Reconegut per la Generalitat de Catalunya (2014 SGR 21)  
 Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)  
 Durada, des de: 2014 fins a: 2016  
 Investigador responsable: David Gallardo

**GRUP DE RECERCA EN ONCOLOGIA MOLECULAR I GRUP DE RECERCA EN BIOQUÍMICA DEL CÀNCER**

Grup consorciat de la generalitat de catalunya (2014 SGR 00229).  
 Entitat financiadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)  
 Entitats participants: Universitat de Girona (UdG)- Fundacio privada institut d'investigacio biomed de girona dr. Josep trueta - Institut Català d'Oncologia (ICO)  
 Durada, des de: 2014 fins a: 2016  
 Investigador responsable: Dr. Rafael de Llorens (Universitat de Girona). Dr. Javier A. Menendez (Co-investigador Principal)

**5.4. TESIS DOCTORALS I DE MÀSTER DEFENSADES**

TÍTOL	DOCTORAT	GRUP D'INVESTIGACIÓ	UNIVERSITAT
Paper de la placofilina-2 en la miocardiopatia aritmogènica de ventricle dret: bases genètiques i mecanismes moleculars	Mireia Alcalde Masegú (20/01/2016)	Genètica Cardiovascular	Universitat de Girona
Determinants moleculars de la mort sobtada cardíaca hereditària en una gran família de les Illes Canàries	Cristina Bosch Calero (08/03/2016)	Genètica Cardiovascular	Universitat de Girona



<b>Estudi de la concentració circulant de vitamina D3 i l'expressió gènica del receptor de vitamina D a teixit adipós en relació a la hipertensió arterial</b>	Núria Garriga Bardalet (29/01/2016)	Nutrició, Eumetabolisme i Salut	Universitat de Barcelona
<b>Eficàcia seguretat de la budesomida inhalada en pacients amb bronquiectàsis no degudes a fibrosi quística</b>	Rosana Hernando Salvador (18/11/2015!!!!)	Respiratori	Universitat Autònoma de Barcelona
<b>Fenotips delirants en pacients amb esquizofrènia: caracterització clínica i evolució de la simptomatologia psicòtica i adaptativa als 6 mesos</b>	Domènec Serrano Sarbossa (07/10/2016)	Envelliment, discapacitat i salut	Universitat Autònoma de Barcelona
<b>Violència i Psiquiatria: Validació de l'Escala de Valoració de Risc d'Agresivitat (EVRA)</b>	Jordi Font Pujol (02/02/2016)	Envelliment, discapacitat i salut	Universitat de Girona
<b>L'Envelliment actiu i saludable a la província de Girona i a Europa segons diferents models</b>	Cristina Bosch Farré (01/07/2016)	Envelliment, discapacitat i salut	Universitat de Girona
<b>Constraint-based metabolic models and their application in industrial biotechnology</b>	Yeimy Liceth Morales Pérez (06/2016)	MICELAB	Universitat de Girona
<b>Modal interval based package for robust control</b>	Inés Ferrer Mallorquí (05/2016)	MICELAB	Universitat de Girona
<b>El fenotipo "basal-HER2" en el càncer de mama: caracterización clínico-molecular e implicaciones terapéuticas</b>	Begoña Martín Castillo (03/02/2016)	Oncologia Molecular	Universitat Complutense de Madrid (UCM)
<b>Identificación de genes de susceptibilidad en esclerosis múltiple. Descripción clínica y análisis genético de una extensa familia de etnia gitana (Estudio EMGypsy)</b>	René Robles Cedeño (19/07/2016)	UNIEM	Universitat de Girona
<b>Structural and funcional characterization of Apoptin and design of a monomèric variant with antitumoral activity</b>	Santiago Ruíz Martínez (08/07/2016)	Enginyeria de Proteïnes	Universitat de Girona
<b>Anàlisi de la selectivitat per a cèl·lules tumorals de ribonucleases citotòxiques i desenvolupament d'eines per augmentar aquesta selectivitat</b>	Gloria García Galindo (19/07/2016)	Enginyeria de Proteïnes	Universitat de Girona



<p><b>Efectes d'un programa de rehabilitació basat en l'exercici aeròbic (PREA) per la millora de la condició física i la qualitat de vida en persones que han patit un ictus</b></p>	<p>Bernat-Carles Serdà (10/06/2016)</p>	<p>Epidemiologia descriptiva, genètica i prevenció del càncer</p>	<p>Universitat Autònoma de Barcelona</p>
<p><b>Factors de risc d'incidència de fibrilació-flutter auricular (FFA) en població hipertensa sense antecedents de malaltia cardiovascular isquèmica, i efectivitat de les estatines en la prevenció primària d'aquesta arítmia</b></p>	<p>Lia Alves Cabratosa (16/12/2016)</p>	<p>Epidemiologia i investigació en salut vascular</p>	<p>Universitat de Girona</p>



## 6. COMUNICACIÓ I REPERCUSSIÓ SOCIAL

### 6.1. REPERCUSSIÓ ALS MITJANS

#### 6.1.1. NOTES DE PREMSA DIFOSES

##### Febrer 2016

· Difusió de la nota de premsa sobre l'estudi que confirma les estatines com a mesura de prevenció de la malaltia cardiovascular en pacients amb arteriosclerosi asimptomàtica a les cames, a càrrec de l'IDIBGI i l'IDIAP  
*Principals mitjans: La Vanguardia, El Punt Avui, Diari de Girona, ACN, 3/24, Catalunya Informació, Cadena SER, El Garrotxí.cat, Diario Médico, Correo Farmacéutico, Agencia EFE, A tu Salud, InfoICS, Gaceta Médica, Europa Press...*

##### Març 2016

· Difusió de la nota de premsa sobre l'estudi de l'ICO-IDIBGI i el CRM que ha descobert el mecanisme que connecta el metabolisme i la generació de cèl·lules mare tumorals  
*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Cadena SER, Al Dia, Ara Girona, ACN, Europapress, (COFA) Confederación Farmacéutica Argentina, BioTech, Instituto Roche, ASOMEX, BioCat, Frontiers in Oncology, Orbital40, MakeMeFeed...*

· Difusió de la nota de premsa sobre l'estudi de l'ICO Girona-IDIBGI que mostra per primera vegada la capacitat antitumoral en humans de la sibilinina, una substància natural  
*Principals mitjans: El Punt Avui, Diari de Girona, Cadena SER Girona, ARA, L'Empordà, Salutgirona, ACN, Europa Press, Diario Médico, Directe.cat, MakeMeFeed, InfoICS...*

##### Abril 2016

· Difusió de la nota de premsa sobre la creació de la beca Armangué-IDIBGI d'investigació translacional en càncer  
*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Butlletí de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, Tot Girona, MakeMeFeed, InfoICS, Boletón de la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y la tecnología, ACN...*

· Difusió de la nota de premsa sobre les tres noves beques postresidència per potenciar la investigació clínica convocades per l'IDIBGI  
*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, InfoICS, Salutgirona, Boletín de la Fundación José Luis Castaño - SEQC...*

· Difusió de la nota de premsa sobre l'estudi de l'IDIBGI, considerat el Millor Article Publicat el 2015 pel JCEM, la publicació més prestigiosa de l'àmbit de l'endocrinologia  
*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, InfoICS, Salutgirona, Boletín de la Fundación José Luis Castaño – SEQC, Cibersam y Ciberobn (Centro de Investigación Biomédica en Red)...*

##### Juny 2016

· Material de difusió i de suport de la 8a Jornada de recerca de l'Institut Català de la Salut, organitzades per l'IDIBGI

### Juny 2016

- Difusió de la nota de premsa sobre la participació d'investigadors de l'IDIBGI en un estudi que identifica un dels gens de les persones primes

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, ACN, Europa Press, Cadena SER Girona, Catalunya Ràdio, Aldia.cat, Butlletí Campus Salut de la UdG, Primera Edición, El Economista, Cilberobn (Centro de Investigación Biomédica en Red), Divulgación Médica y de Salud, Revista Redes, Herencia Genética y Enfermedad...*

- Difusió de la nota de premsa sobre les tres noves beques postresidència per potenciar la investigació clínica atorgades per l'IDIBGI

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Butlletí de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, Butlletí del DIPSALUT, MakeMeFeed, Tot Girona, InfoICS, Salutgirona...*

- Difusió de la nota de premsa sobre la participació d'investigadors de l'IDIBGI en el projecte europeu PEPPER per desenvolupar un sistema innovador de bomba d'insulina intel·ligent

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Info ICS, Butlletí UdG, Butlletí BioCat, web CERCA (Centres de Recerca de Catalunya), web ESHorizonte2020 (Portal español del Programa Marco de Investigación de la Unión Europea), BioTech (Biotecnología en España)...*

- Difusió de la nota de premsa sobre les jornades "Innovem ara, fem futur", la segona trobada entre l'empresa Innomedyx, Fujitsu i l'IDIBGI per identificar els projectes de recerca gironins més interessants

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Info ICS, Tot Girona...*

### Juliol 2016

- Difusió de la nota de premsa sobre el reconeixement de l'IDIBGI com a millor centre de recerca en salut de l'Estat per part del prestigiós rànquing SCIMAGO

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Europa Press, ACN, Vilaweb, Butlletí de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, Cadena SER, MakeMeFeed, La Información, 20 minutos, Info ICS...*

- Difusió de la nota de premsa sobre l'aprovació per part del Ministerio de Economía del sistema de detecció de càncer de colon desenvolupat per l'empresa GoodGut, primera spin-off de l'IDIBGI

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, ARA, 20 minutos, Europa Press, ACN, Cadena SER Girona, Info ICS, Butlletí de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, L'Empordà, Tot Girona, El Economista, Butlletí APTE (Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España), Butlletí Digestiu Girona, Entremayores.es, MakeMeFeed...*

### Setembre 2016

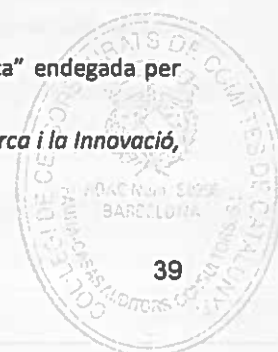
- Campanya "La goma solidària" per recaptar fons per a la recerca a les comarques gironines.

- Targetons per a la recaptacions de fon (Amics de l'IDIBGI).

### Octubre 2016

- Difusió de la nota de premsa sobre la campanya de mecenatge "Empresaris per la Recerca" endegada per l'IDIBGI a les comarques gironines

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Butlletí de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, MakeMeFeed, Info ICS, Tot Salt...*



- Difusió de la nota de premsa sobre la visita a l'IDIBGI d'un nou grup d'empresaris dins la campanya "Empresaris per la Recerca"

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Butlletí de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, MakeMeFeed, Info ICS, Tot Salt...*

#### **Novembre 2016**

- Difusió de la nota de premsa sobre la tercera visita d'empresaris a l'IDIBGI dins la campanya de mecenatge "Empresaris per la Recerca"

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Butlletí de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, MakeMeFeed, Info ICS, Tot Salt...*

- Difusió de la nota de premsa sobre el finançament de quatre projectes de l'IDIBGI per investigar sobre la diabetis i l'obesitat per part de la Marató de TV3 2015

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, ARA, TV3, Catalunya Ràdio, Cadena SER, L'Econòmic.cat, Butlletí de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, MakeMeFeed, Info ICS, Govern.cat*

#### **Desembre 2016**

- Difusió de la nota de premsa sobre Concentrol, nova empresa protectora de l'IDIBGI

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Info ICS, Butlletí de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, MakeMeFeed...*

- Difusió de la nota de premsa sobre la col·laboració de la Fundació Castell de Peralada i l'IDIBGI en un estudi sobre la relació entre la microbiota i el ferro

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Catalonia Today, Info ICS, Butlletí de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, MakeMeFeed...*

- Difusió de la nota de premsa sobre el concert solidari organitzat per l'IDIBGI per recaptar fons per impulsar la recerca

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Cadena SER Girona, Info ICS, Aldia.cat, Butlletí de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, Tot Girona, MakeMeFeed...*

#### **6.1.2. NOMBRE DE CONFERÈNCIES DE PREMSA**

El 22 de desembre de 2016 l'IDIBGI va organitzar una roda de premsa per a comunicar la organització d'una Gala Benèfica a favor de l'IDIBGI per part del baríton saltenc Silveri de la O i el pianista Mark Hastings, que va tenir lloc a la Casa de Cultura Les Bernardes de Salt el diumenge 8 de gener de 2017.

#### **6.1.3. NOMBRE DE NOTÍCIES DESTACADES PUBLICADES EN PREMSA ESCRITA**

Totes les notes de premsa de l'apartat 6.1.1. es van publicar a la premsa escrita. El nombre de notícies més destacades van ser cinc.



#### 6.1.4. SELECCIÓ DE LES NOTÍCIES DESTACADES EN PREMSA ESCRITA

Les notícies més destacades a la premsa van aquestes cinc:

##### Febrer 2016

- Difusió de la nota de premsa sobre l'estudi que confirma les estatines com a mesura de prevenció de la malaltia cardiovascular en pacients amb arteriosclerosi asimptomàtica a les cames, a càrrec de l'IDIBGI i l'IDIAP

##### Març 2016

- Difusió de la nota de premsa sobre l'estudi de l'ICO-IDIBGI i el CRM que ha descobert el mecanisme que connecta el metabolisme i la generació de cèl·lules mare tumorals
- Difusió de la nota de premsa sobre l'estudi de l'ICO Girona-IDIBGI que mostra per primera vegada la capacitat antitumoral en humans de la sibilinina, una substància natural

##### Juny 2016

- Difusió de la nota de premsa sobre la participació d'investigadors de l'IDIBGI en un estudi que identifica un dels gens de les persones primes

##### Juliol 2016

- Difusió de la nota de premsa sobre l'aprovació per part del Ministerio de Economía del sistema de detecció de càncer de colon desenvolupat per l'empresa GoodGut, primera spin-off de l'IDIBGI

#### 6.1.5. ALTRES ACCIONS DE COMUNICACIÓ

- Elaboració d'un tríptic de l' IDIBGI
- Anuncis d'agraïment a empreses i entitats col·laboradores (El Punt/Avui i Diari de Girona)
- Nadala IDIBGI 2016
- Memòria IDIBGI 2015

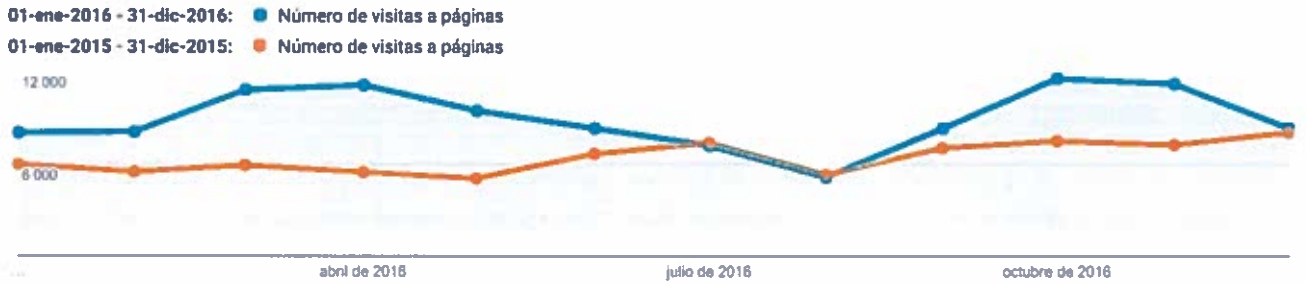
#### 6.2. VISITES A LA PÀGINA WEB

En general les dades indiquen un augment de tots els indicadors entre 2015 i 2016.

- Les pàgines més vistes dins del domini són (exclosa la portada en català):
  1. Ofertes de treball [català]
  2. Àrees d'investigació [català]
  3. Presentació [català]
  4. Equip científic [català]
  5. Portada [castellà]
  6. Àrea de metabolisme i inflamació [català]
  7. Serveis [català]
  8. Jornada ICS 2016



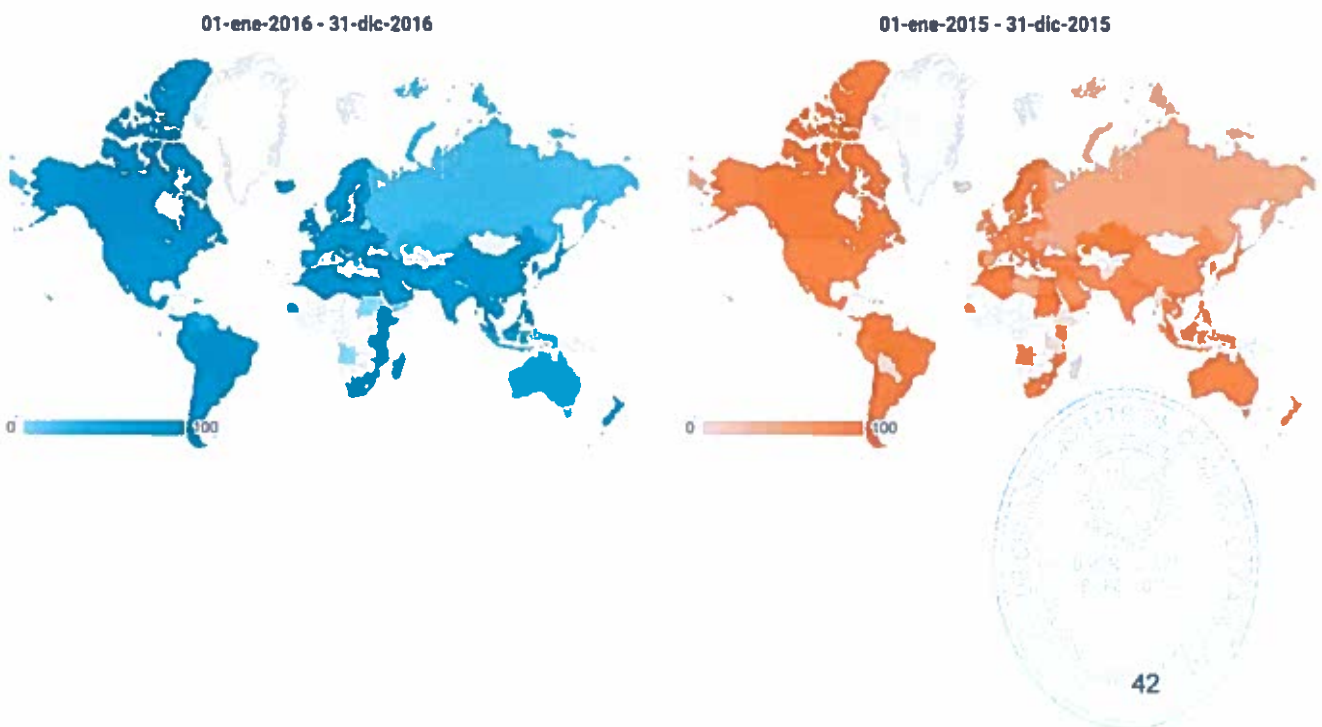
## Memòria Activitats IDIBGI 2016



- En quant a la ubicació:

- Els països des dels quals es visita el nostre web són, per ordre:

1. Espanya
2. EEUU
3. UK
4. Índia
5. Alemanya
6. Rússia
7. Sense especificar
8. Brazil
9. Itàlia
10. França





### **6.3. IMPLICACIÓ AMB LA SOCIETAT CIVIL**

#### **6.3.1. VISITES PER PART D'ESCOLES I INSTITUTS**

Durant aquest any s'ha rebut a les instal·lacions que l'IDIBGI té al Parc Hospitalari Martí i Julià de Salt les visites següents:

- 7 i 11 de juliol de 2016, alumnes del Jove Campus de Recerca, organitzat per la UdG, 30 alumnes.
- 26 de desembre de 2016, alumnes de Batxillerat de l'INS Josep Brugulat de Banyoles, 20 alumnes.

#### **6.3.2. ACTIVITATS DIVULGATIVES REALITZADES**

Es va realitzar una activitat divulgativa, en col·laboració amb La Marató de TV3, dirigida a donants de La Marató de TV3. L'objectiu és que els donants puguin veure a què es destinen els diners que es recullen cada any a través dels actes i el programa de La Marató de TV3. Aquest any 2016 l'activitat va consistir en dues visites als laboratoris de l'IDIBGI.



## 7. DADES ECONÒMIQUES

A la data de presentació d'aquesta memòria les dades econòmiques estan pendents de finalitzar la revisió per part dels auditors i de ser aprovada per el Patronat de l'IDIBGI.

Les dades que es detallen a continuació són les dades previstes de tancament de l'exercici 2016, una vegada finalitzat el tancament comptable per part de la institució.

### 7.1. PRESSUPOST

D'acord amb la llei 4/2008, de 24 d'abril, del llibre tercer del Codi Civil de Catalunya, relatiu a les persones jurídiques, l'IDIBGI té caràcter de fundació del sector públic de la Generalitat de Catalunya, i amb això la obligació de presentar pressupostos oficials.

#### 7.1.1. DETALL D'INGRESSOS

L'execució pressupostària a nivell d'ingressos reconeguts per a l'exercici 2016 són els següents:

CAPITOL	APLICACIÓ PRESSUPOST ÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/ OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS PRESSUPOSTÀRIES
3	319 0010	Prestació d'altres serveis a entitats de fora del sector públic	1.721.500,00	210.000,00	1.931.500,00	2.429.188,85	497.688,85
2	399 0009	Altres ingressos diversos	129.000,00	0,00	129.000,00	187.392,00	58.392,00
	<b>CAPITOL 3</b>	<b>TAXES, VENDA DE BÉNS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS</b>	<b>1.850.500,00</b>	<b>210.000,00</b>	<b>2.060.500,00</b>	<b>2.616.580,85</b>	<b>556.080,85</b>
4	402 0019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	695.000,00	0,00	695.000,00	1.085.842,05	390.842,05
4	410 0067	Del Departament d'Economia i Consum	50.000,00	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00
4	410 0012	Del Departament de Salut	400.000,00	0,00	400.000,00	405.497,77	5.497,77
4	470 0001	D'empreses privades	50.000,00	0,00	50.000,00	111.570,90	61.570,90
4	482 0001	D'altres institucions sense fi de lucre i d'altres entitats corporatives	250.000,00	0,00	250.000,00	985.352,08	735.352,08
4	493 0009	Altres transferències corrents de la UE	700.000,00	-400.000,00	300.000,00	125.507,02	-174.492,98
4	499 0009	Altres transferències corrents de l'esterior	375.000,00	-375.000,00	0,00	0,00	0,00
	<b>CAPITOL 4</b>	<b>TRANSFERÈNCIES CORRENTS</b>	<b>2.430.000,00</b>	<b>-475.000,00</b>	<b>1.955.000,00</b>	<b>2.763.879,92</b>	<b>1.008.879,92</b>
5	520 0001	Interessos de comptes corrents	1.200,00	0,00	1.200,00	2.386,73	1.186,73
5	521 0001	Altres interessos de depòsits	72.000,00	0,00	72.000,00	14.958,34	-57.041,66
	<b>CAPITOL 5</b>	<b>INGRESSOS PATRIMONIALS</b>	<b>73.200,00</b>	<b>0,00</b>	<b>73.200,00</b>	<b>17.345,27</b>	<b>-39.696,39</b>
6	670 0001	Romanents de tresoreria d'exercicis anteriors		1.253.232,00	1.253.232,00	0,00	-1.253.232,00
	<b>CAPITOL 6</b>	<b>VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS</b>		<b>1.253.232,00</b>	<b>1.253.232,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-1.253.232,00</b>
<b>Total Ingressos</b>			<b>4.383.700,00</b>	<b>788.232,00</b>	<b>5.141.932,00</b>	<b>5.307.585,04</b>	<b>255.653,04</b>

Aquest any 2016 les prestacions de serveis han incrementat. Aquest fet està relacionat amb l'increment del nombre d'assaigs clínics que es realitzen als hospitals de l'entorn de l'IDIBGI. Per altra banda hi ha hagut uns bons resultats en les concessions d'ajudes per part de l'Estat en comparació amb exercicis anteriors. També han mostrat un increment notable els ingressos per part d'institucions sense fi de lucre.

D'acord a aquestes dades, el grau d'execució del pressupost total d'ingressos és del 105%.

A continuació es detalla l'evolució dels darrers tres anys per tipologia d'ingrés:

a) Ingressos per overheads obtinguts a partir dels fons competitiu i prestació de serveis:

<b>Any 2014</b>	<b>546.919,68 €</b>
<b>Any 2015</b>	<b>581.183,19 €</b>
<b>Any 2016</b>	<b>681.978,64 €</b>



Memòria Activitats IDIBGI 2016

b) Ingressos detallats per tipologia d'origen dels fons:

Tipologia d'ingressos	2014		2015		2016	
	nr.		nr.		nr.	
<b>Assajos i estudis clínics</b>		<b>1.060.780,69 €</b>		<b>1.166.115,44 €</b>		<b>1.480.615,85 €</b>
<i>Promotor: Indústria</i>		<i>989.468,69 €</i>		<i>1.055.885,44 €</i>		<i>1.416.997,85 €</i>
<i>Fase I</i>	2	<i>3.013,40 €</i>	1	<i>8.350,80 €</i>	0	<i>- €</i>
<i>Fase II</i>	30	<i>311.327,90 €</i>	23	<i>137.647,83 €</i>	23	<i>317.231,79 €</i>
<i>Fase III</i>	43	<i>527.343,24 €</i>	56	<i>737.578,94 €</i>	69	<i>905.823,91 €</i>
<i>Fase IV</i>	2	<i>9.475,00 €</i>	2	<i>8.141,00 €</i>	6	<i>55.728,28 €</i>
<i>Estudis clínics</i>	40	<i>138.309,15 €</i>	40	<i>164.166,87 €</i>	44	<i>138.213,87 €</i>
<i>Promotor: IDIBGI</i>		<i>71.312,00 €</i>		<i>110.230,00 €</i>		<i>63.618,00 €</i>
<i>Estudis clínics amb finançament de la indústria</i>	4	<i>71.312,00 €</i>	2	<i>110.230,00 €</i>	1	<i>63.618,00 €</i>
<i>Assaigs clínics amb finançament competitiu Fase II</i>	1		1		1	
<i>Assaigs clínics amb finançament competitiu Fase III</i>	1		1		1	
<i>Assaigs clínics amb finançament competitiu Fase IV</i>	1		0		0	
<i>Estudi clínic amb finançament competitiu</i>	1		1		0	
<b>Acords amb indústria farmacèutica</b>		<b>586.970,91 €</b>		<b>561.575,29 €</b>		<b>638.076,15 €</b>
<i>Finançament indústria per a projectes, jornades.</i>		<i>131.846,53 €</i>		<i>135.506,44 €</i>		<i>226.148,55 €</i>
<i>Taxes CEIC i Unitat de Recerca</i>		<i>118.398,00 €</i>		<i>126.796,00 €</i>		<i>65.432,50 €</i>
<i>Despeses administratives i refacturació despeses AACC</i>		<i>18.614,42 €</i>		<i>31.045,84 €</i>		<i>40.972,58 €</i>
<i>Facturació Laboratori Diagnòstic Genètic a Hospitals públics</i>		<i>60.006,00 €</i>		<i>43.600,00 €</i>		<i>73.464,00 €</i>
<i>Facturació Laboratori Diagnòstic Genètic a indústria</i>		<i>228.105,96 €</i>		<i>224.627,01 €</i>		<i>232.058,52 €</i>
<b>Donacions i mecenatge</b>		<b>188.426,93 €</b>		<b>317.370,36 €</b>		<b>372.048,02 €</b>
<b>Serveis de recerca</b>		<b>365,00 €</b>		<b>5.902,34 €</b>		<b>7.510,79 €</b>
<i>Serveis d'estadística</i>		<i>- €</i>		<i>2.560,00 €</i>		<i>1.080,00 €</i>
<i>Biobanc</i>		<i>365,00 €</i>		<i>3.342,34 €</i>		<i>6.430,79 €</i>
<b>Formació</b>		<b>23.158,29 €</b>		<b>2.939,26 €</b>		<b>7.741,75 €</b>
<b>Finançament de projectes competitius</b>		<b>1.649.063,05 €</b>		<b>1.664.661,79 €</b>		<b>2.121.399,15 €</b>
<i>Nacionals</i>		<i>776.551,51 €</i>		<i>274.056,31 €</i>		<i>904.865,89 €</i>
<i>Estatales</i>		<i>764.922,28 €</i>		<i>811.199,53 €</i>		<i>1.091.026,24 €</i>
<i>Europeus</i>		<i>107.589,26 €</i>		<i>579.405,95 €</i>		<i>125.507,02 €</i>
<i>Internacionals</i>		<i>- €</i>		<i>- €</i>		
<b>Subvencions directes de les Administracions</b>		<b>643.419,44 €</b>		<b>678.150,38 €</b>		<b>752.851,77 €</b>
<i>GENCAT Dpt. Empresa i Coneixement</i>		<i>50.000,00 €</i>		<i>50.000,00 €</i>		<i>50.000,00 €</i>
<i>GENCAT Dpt. De Salut</i>		<i>400.000,00 €</i>		<i>450.000,00 €</i>		<i>405.407,77 €</i>
<i>CIBERObn</i>		<i>2.245,00 €</i>		<i>5.515,00 €</i>		<i>3.344,00 €</i>
<i>Instituto de Salud Carlos III</i>		<i>30.000,00 €</i>		<i>30.000,00 €</i>		<i>66.000,00 €</i>
<i>Instituto de Salud Carlos III</i>		<i>20.000,00 €</i>		<i>16.000,00 €</i>		
<i>Tesorería General de la Seguridad Social</i>		<i>6.505,44 €</i>		<i>7.302,05 €</i>		<i>5.958,00 €</i>
<i>GENCAT Dpt. De Salut</i>		<i>45.169,00 €</i>				<i>103.392,00 €</i>
<i>Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad</i>		<i>5.500,00 €</i>				
<i>Encàrrec de gestió de l'ICS</i>		<i>84.000,00 €</i>		<i>84.000,00 €</i>		<i>84.000,00 €</i>
<i>Dipsalut</i>				<i>30.000,00 €</i>		<i>34.750,00 €</i>
<i>CAIBER</i>				<i>5.333,33 €</i>		
<b>Ingressos financers</b>		<b>98.465,37 €</b>		<b>74.908,09 €</b>		<b>17.341,56 €</b>



Memòria Activitats IDIBGI 2016

7.1.2. DETALL DE LA DESPESA

L'execució pressupostària a nivell de despeses reconegudes per a l'exercici 2016 són els següents:

CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOST ÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/ OBLIGACIONS RECONEGUDES	DESVIACIONS PRESSUPOSTÀRIES
1	130 0001	Retribucions bàsiques de personal laboral fix	540 000,00	-5 000,00	535 000,00	572 458,99	37 458,99
1	131 0001	Retribucions bàsiques de personal laboral temporal	1 110 000,00	-45 000,00	1 065 000,00	995 660,66	-69 339,34
1	132 0001	Personal d'alta direcció	78 000,00	-8 000,00	70 000,00	7 881,41	-62 118,59
1	160 0001	Seguretat Social	544 000,00	-14 400,00	529 600,00	458 132,82	-71 467,18
	<b>CAPÍTOL 1</b>	<b>REMUNERACIONS DE PERSONAL</b>	<b>2.272.000,00</b>	<b>-72.400,00</b>	<b>2.199.600,00</b>	<b>2.034.133,88</b>	<b>-185.466,12</b>
2	200 0002	Lloguers i cànon	83 000,00	-5 000,00	88 000,00	0,00	-88 000,00
2	212 0003	Manteniment d'aplicacions informàtiques	18 600,00	-1 000,00	15 600,00	16 769,50	1 169,50
2	213 0001	Conservació i reparació i manteniment immobilitzat material	75 000,00	5 000,00	70 000,00	69 620,84	-379,16
2	220 0001	Material ordinari no inventariable	12 000,00	0,00	12 000,00	19 797,22	7 797,22
2	221 0004	Subministrament de material sanitari	650 000,00	-150 000,00	500 000,00	667 820,77	167 820,77
2	221 0009	Altres subministraments	48 000,00	0,00	48 000,00	49 065,40	1 065,40
2	222 0003	Comunicació mitjançant serveis de veu i dades	15 000,00	0,00	15 000,00	15 302,12	302,12
2	224 0001	Despeses d'assegurancas	14 000,00	0,00	14 000,00	15 253,67	1 253,67
2	225 0001	Tributs	1 500,00	0,00	1 500,00	21 051,41	19 551,41
2	226 0003	PUBLICITAT, difusió i campanyes institucionals	14 000,00	-8 700,00	5 300,00	10 823,54	5 523,54
2	226 0005	Organització de reunions, conferències i cursos	40 000,00	-14 000,00	26 000,00	35 989,36	9 989,36
2	226 0011	Formació del personal propi	80 000,00	-8 000,00	72 000,00	64 295,45	-10 704,55
2	226 0039	Despeses per serveis bancaris	500,00	0,00	500,00	479,36	-20,64
2	226 0089	Altres despeses diverses	40 000,00	28 036,00	68 036,00	70 750,27	2 714,27
2	227 0001	Neteja i sanejament	8 600,00	0,00	8 600,00	15 813,94	7 213,94
2	227 0006	Instal·lacions i traductors	8 000,00	-2 500,00	3 500,00	12 173,81	8 673,81
2	227 0011	Custòdia, dipòsit, emmagatzematge i destrucció	6 000,00	0,00	6 000,00	3 888,71	-2 111,29
2	227 0012	Auditorias	7 000,00	0,00	7 000,00	8 081,37	1 081,37
2	227 0013	Trèballs tècnics	200 000,00	-50 000,00	150 000,00	247 466,09	97 466,09
2	227 0099	Altres treballs realitzats per altres persones físiques i jurídiques	42 000,00	-5 000,00	37 000,00	49 441,55	12 441,55
2	228 0002	Serveis informàtics realitzats per altres entitats	11 500,00	0,00	11 500,00	5 186,45	-6 313,55
2	230 0001	Dietes locomocions i trasllats	80 000,00	-10 000,00	70 000,00	108 059,34	38 059,34
2	240 0001	Despeses de publicacions	40 000,00	0,00	40 000,00	48 624,77	8 624,77
2	251 0001	Prestació serveis mitjàne aliens amb entitats de la Generalitat	170 000,00	0,00	170 000,00	241 492,58	71 492,58
2	251 0002	Prestació serveis mitjàne aliens amb altres entitats	120 000,00	-35 000,00	100 000,00	112 179,54	12 179,54
	<b>CAPÍTOL 2</b>	<b>DESPESES CORRENTS DE BÉNS I SERVEIS</b>	<b>1.790.700,00</b>	<b>-248.164,00</b>	<b>1.542.536,00</b>	<b>1.907.382,20</b>	<b>364.846,20</b>
4	448 0001	A altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	121 000,00	0,00	121 000,00	179 392,00	58 392,00
	<b>CAPÍTOL 4</b>	<b>TRANSFERÈNCIES CORRENTS</b>	<b>121.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>121.000,00</b>	<b>179.392,00</b>	<b>58.392,00</b>
6	610 0001	Inversions en edificis i altres construccions per compte propi		756 676,00	756 676,00	0,00	-756 676,00
6	620 0001	Inversions en maquinària, estris i utilitat	120 000,00	210 000,00	330 000,00	69 270,03	-260 729,97
6	640 0001	Inversions en mobilitat i estris	10 000,00	157 120,00	167 120,00	3 764,93	-163 355,07
6	650 0001	Inversions en equip de procés de dades	15 000,00	0,00	15 000,00	30 260,25	15 260,25
6	680 0002	Inversions en aplicacions informàtiques	25 000,00	-15 000,00	10 000,00	49 791,57	39 791,57
	<b>CAPÍTOL 6</b>	<b>INVERSIONS REALS</b>	<b>170.000,00</b>	<b>1.108.796,00</b>	<b>1.278.796,00</b>	<b>153.086,78</b>	<b>-1 125.709,22</b>
<b>Total Despeses</b>			<b>4.353.700,00</b>	<b>788.232,00</b>	<b>5.141.932,00</b>	<b>4.273.994,86</b>	<b>-867.937,14</b>
<b>Saldo pressupostari de l'exercici (Total drets reconeguts - Total obligacions reconegudes)</b>						<b>1.123.590,18</b>	<b>1.123.590,18</b>

El saldo pressupostari de l'exercici és positiu, per import de 1.123.590,18 €.

D'acord a aquestes dades, el grau d'execució del pressupost total de despeses és del 83%. Cal tenir en compte que s'ha treballat amb pressupostos prorrogats de l'exercici 2015, els quals inclouen una partida important de despesa per inversions per a la rehabilitació dels nous espais de recerca, amb cofinançament FEDER, que va finalitzar a 31/12/2015.

El càlcul provisional del superàvit o dèficit de finançament de l'exercici 2016, una vegada ajustades les desviacions de finançament positives i negatives per recursos rebuts i no executats i per despeses amb finançament afectat d'exercicis anteriors, és de 83.790,77 €:

CONCEPTE	DRETS RECONEGUTS NETS	OBLIGACIONS RECONEGUDES NETES	RESULTAT
1.(+) Operacions No financeres (Cap. 1 a 7)	5.397.585,04	4.273.994,86	1.123.590,18
(+.) Operacions Corrents (Cap. 1 a 5)	5.397.585,04	4.120.908,08	1.276.676,96
(+.) Operacions de Capital (Cap. 6 i 7)		153.086,78	-153.086,78
2.(+) Operacions amb Actius Financers (Cap 8)	-	-	0,00
3.(+) Operacions Comercials	-	-	0,00
<b>I. RESULTAT PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (1+2+3)</b>	<b>5.397.585,04</b>	<b>4.273.994,86</b>	<b>1.123.590,18</b>
<b>II. VARIACIÓ NETA DE PASSIUS FINANCERS (Cap. 9)</b>			<b>0,00</b>
<b>III. SALDO PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (I+II)</b>	<b>5.397.585,04</b>	<b>4.273.994,86</b>	<b>1.123.590,18</b>
4.(+) Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria			1.076.245,29
5.(-) Desviacions de finançament positives per recursos de l'exercici amb despeses amb finançament			36.445,88
6.(+) Desviacions de finançament negatives en despeses amb finançament afectat			
<b>IV. SUPERÀVIT O DÈFICIT DE FINANÇAMENT DE L'EXERCICI (III+4-5+6)</b>			<b>83.790,77</b>



## 7.2. BALANÇ DE SITUACIÓ I COMPTE DE RESULTATS

## 7.2.1. ACTIU

ACTIU	NOTES	2016	2015
<b>A) ACTIU NO CORRENT</b>		<b>4.538.368,78</b>	<b>5.508.217,72</b>
<b>I. Immobilitzat intangible</b>		<b>1.084.745,20</b>	<b>1.199.055,37</b>
5 - Aplicacions informàtiques		112.600,20	112.540,37
6 - Drets sobre béns creditats en ús		972.145,00	1.086.515,00
<b>II. Immobilitzat material</b>		<b>2.307.365,24</b>	<b>2.445.353,78</b>
1 - Terrenys i béns naturals		0,00	0,00
2 - Construccions		1.364.251,02	1.394.764,02
4 - Maquinària		627.783,61	695.917,65
5 - Altres instal·lacions i utilatge		47.260,16	60.574,66
6 - Mobiliari		202.399,91	230.514,41
7 - Equips per a processaments d'informació		59.991,88	56.639,01
9 - Altre immobilitzat materials		5.678,66	6.944,03
<b>VI. Inversions financeres a llarg termini</b>		<b>1.146.258,34</b>	<b>1.863.808,57</b>
1 - Instruments de patrimoni		390,00	150,00
2 - Crèdits a tercers		1.144.668,34	1.862.458,57
5 - Altres actius financers		1.200,00	1.200,00
<b>B) ACTIU CORRENT</b>		<b>8.028.187,92</b>	<b>6.398.757,67</b>
<b>II. Existències</b>		<b>52.357,29</b>	<b>39.169,04</b>
4 - Productes acabats		52.357,29	39.169,04
<b>III. Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a cobrar</b>		<b>3.703.642,02</b>	<b>3.485.767,18</b>
1 - Usuaris i deutors per vendes i prestació de servei		3.663.758,85	3.167.841,90
7 - Altres crèdits amb les administracions Públiques		39.883,17	317.925,28
<b>V. Inversions financeres a curt termini</b>		<b>3.159.766,50</b>	<b>2.740.000,00</b>
2 - Crèdits a tercers		9.766,50	0,00
5 - Altres actius financers		3.150.000,00	2.740.000,00
<b>VI. Periodificacions a curt termini</b>		<b>11.316,22</b>	<b>14.380,97</b>
<b>VII. Efectiu i altres actius líquids equivalents</b>		<b>1.101.105,89</b>	<b>119.440,48</b>
1 - Tresoreria		1.101.105,89	119.440,48
<b>TOTAL ACTIU (A + B)</b>		<b>12.566.556,70</b>	<b>11.906.975,39</b>



## 7.2.2. PASSIU

PATRIMONI NET I PASSIU	NOTES	2016	2015
<b>A) PATRIMONI NET</b>		<b>4.154.243,54</b>	<b>4.320.059,87</b>
A-1) Fons Propis		2.043.157,60	1.965.179,78
I. Fons dotacionals		113.320,83	113.320,83
1 - Fons dotacionals		113.320,83	113.320,83
IV. Excedents d'exercicis anteriors		1.851.858,95	1.851.564,80
1 - Romanent		2.108.698,14	2.108.698,14
2 - Excedents negatius d'exercicis anteriors		-256.839,19	-257.133,34
VI. Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)		77.977,82	294,15
A-3) Subvencions, donacions i llegats rebuts i altres ajustaments		2.111.085,94	2.354.880,09
1 - Subvencions oficials de capital		1.996.164,80	2.212.068,10
2 - Donacions i llegats de capital		114.921,14	142.811,99
3 - Altres subvencions, donacions i llegats		0,00	0,00
<b>B) PASSIU NO CORRENT</b>		<b>958.919,58</b>	<b>1.119.635,95</b>
I. Provisions a llarg termini		0,00	0,00
II. Deutes a llarg termini		958.919,58	1.119.635,95
3 - Altres deutes a llarg termini		958.919,58	1.119.635,95
<b>C) PASSIU CORRENT</b>		<b>7.453.393,58</b>	<b>6.467.279,57</b>
II. Provisions a curt termini		628.553,44	693.768,42
III. Deutes a curt termini		6.250.298,30	5.068.633,10
3 - Altres deutors a curt termini		6.250.298,30	5.068.633,10
V. Creditors per activitats i altres comptes a pagar		574.275,24	701.562,30
1 - Proveïdors		82.807,11	176.217,28
3 - Creditors variis		378.455,93	408.025,89
4 - Personal (remuneracions pendents de pagament)		138,85	3.417,41
6 - Altres deutes amb les Administracions Públiques		112.873,35	113.901,72
VI. Periodificacions a curt termini		266,60	3.315,75
<b>TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A + B + C)</b>		<b>12.566.556,70</b>	<b>11.906.975,39</b>



## 7.2.3. COMPTE DE RESULTATS

COMPTE DE RESULTATS	NOTES	2016	2015
<b>1- Ingressos per les activitats</b>		<b>4.276.995,98</b>	<b>4.080.473,72</b>
b) Prestació de serveis		1.709.797,90	1.647.165,58
d) Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions		342.787,92	528.166,72
e) Subvencions oficials a les activitats		1.980.555,46	1.714.055,58
f) Donacions i altres ingressos per a activitats		243.854,70	191.085,84
h) Reintegrant de subvencions, donacions i llegats rebuts		0,00	0,00
<b>2. Ajuts concedits i altres despeses</b>		<b>-190.892,00</b>	<b>-51.000,00</b>
a) Ajuts concedits		-190.892,00	-51.000,00
<b>5. Aprovisionaments</b>		<b>-992.858,18</b>	<b>-976.729,31</b>
a) Consum de béns destinats a les activitats		-650.686,06	-518.021,58
b) Consum de primeres matèries i altres consumibles		0,00	0,00
c) Treballs realitzats per altres entitats		-342.172,12	-458.707,73
<b>7. Despeses de personal</b>		<b>-2.098.429,33</b>	<b>-2.189.917,38</b>
a) Sous, salaris i assimilats		-1.578.001,06	-1.631.168,75
b) Càrregues socials		-522.428,27	-558.748,61
<b>8. Altres despeses d'exploració</b>		<b>-829.774,31</b>	<b>-846.284,27</b>
a) Serveis exteriors		-794.937,70	-800.950,85
a <sub>1</sub> ) Recerca i desenvolupament		0,00	0,00
a <sub>2</sub> ) Arrendaments i cànon		0,00	-78.172,71
a <sub>3</sub> ) Reparacions i conservacions		-86.390,34	-82.133,72
a <sub>4</sub> ) Serveis professionals independents		-317.142,82	-329.572,13
a <sub>5</sub> ) Transports		0,00	0,00
a <sub>6</sub> ) Primes assegurances		-15.253,87	-16.886,19
a <sub>7</sub> ) Serveis bancaris		-479,30	-362,02
a <sub>8</sub> ) Publicitat, propaganda i relacions públiques		-10.823,54	-6.618,30
a <sub>9</sub> ) Subministraments		-49.065,40	-26.194,56
a <sub>10</sub> ) Altres serveis		-315.782,43	-261.011,22
b) Tributs		-21.051,41	-12.746,39
c) Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions de les activitats		-13.785,20	-32.587,03
d) Altres despeses de gestió corrent		0,00	0,00
<b>9. Amortització de l'immobilitzat</b>		<b>-405.385,49</b>	<b>-326.135,33</b>
<b>10. Subvencions, donacions i llegats traspasats al resultat</b>		<b>290.872,07</b>	<b>233.234,49</b>
<b>11. Excés de provisions</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>12. Deteriorament i resultat per alienació de l'immobilitzat</b>		<b>1.260,00</b>	<b>447,70</b>
a) Deterioraments i pèrdues		0,00	0,00
b) Resultats per alienació i altres		1.260,00	447,70
<b>13. Altres resultats</b>		<b>18.595,02</b>	<b>6.081,67</b>
<b>I) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)</b>		<b>70.183,78</b>	<b>-69.848,69</b>
<b>14. Ingressos financers</b>		<b>17.345,27</b>	<b>74.908,09</b>
b) De valors negociables i altres instruments financers		17.345,27	74.908,09
b <sub>2</sub> ) En tercers		17.345,27	74.908,09
<b>15. Despeses financers</b>		<b>-6.678,00</b>	<b>-2.236,72</b>
b) Per deutes amb tercers		-6.678,00	-2.236,72
<b>17. Diferències de canvi</b>		<b>-2.873,21</b>	<b>-2.528,53</b>
<b>II) RESULTAT FINANCER (14+15+16+17+18)</b>		<b>7.794,06</b>	<b>70.142,84</b>
<b>III) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (I + II)</b>		<b>77.977,82</b>	<b>294,15</b>
<b>19. Impostos sobre beneficis</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>IV) RESULTAT DE L'EXERCICI (III + 19)</b>		<b>77.977,82</b>	<b>294,15</b>

## 8. ACTIVITATS CIENTÍFIQUES

### 8.1. COMITÈ CIENTÍFIC EXTERN (SCIENTIFIC ADVISORY BOARD)

Aquest any s'ha celebrat la segona reunió del SAB els dies 5 i 6 de maig de 2016 amb la participació del següents membres del SAB.

- ✓ Maria Sol Soengas – Investigadora CNIO i Fundadora Bioncotech
- ✓ Antonio Vidal Puig - Cambridge Phenomics Centre, Institute of Metabolic Science, Cambridge
- ✓ Silvia A. Arslanian – Director Pediatric Clinical and Translational Research Center, Professor Pediatrics School of Medicine University of Pittsburgh
- ✓ Mike Pringle - Emeritus Professor of General Practice University of Nottingham, Strategic Director of PRIMIS (Primary Care Information Services) and President of the Royal College of General Practitioners
- ✓ Walter A Rocca - Epidemiology and Neurology Department, Health Sciences Research Department
- ✓ Carlos S. Kase - Professor/Chairman Neurology Department Boston University School of Medicine, Neurologist-in Chief Boston Medical Center
- ✓ Angelo Barbato – Lab. Epidemiologia e Psichiatria Sociale, Istituto Di Ricerche Farmacologiche. Ex-president de la World Association for Psychosocial Rehabilitation

En aquesta edició del CCE es va tractar principalment el procés de selecció del nou director/a i, fent una síntesi de la feina i objectius aconseguits en l'exercici del director sortint, Albert Barberà, es va procedir a elaborar un conjunt de recomanacions i opinions basades en l'estat i composició de la recerca a l'IDIBGI i en el conjunt del panorama nacional i europeu per enfocar l'evolució conceptual del centre de recerca. Així, es van assenyalar l'envelliment, la recerca translacional i la recerca en salut comunitària, aprofitant les fortaleces inherents al territori, com el puntals per diferenciar i especialitzar l'IDIBGI. Sempre, clar, mantenint aquelles línies fortes de recerca bàsica que complementin aquests punts estratègics.

### 8.2. COMITÈ CIENTÍFIC INTERN

**President:** Albert Barberà Lluís

**Membres**

ICS: José Manuel Fernández-Real, Rafel Ramos, Joaquín Serena, Pilar Sole i Montserrat Vendrell

ICO: David Gallardo, Rafel Marcos-Gragera, Begoña Martín i Javier Menéndez

UdG: Ramon Brugada i Dolors Juvinyà

IAS: Jordi Cid i Josep Garre

IDI: Salvador Pedraza

Secretari: Guillem Pérez

El Comitè Científic Intern s'ha reunit 2 vegades durant l'any 2016.





## 9. ACTIVITATS D'ORGANITZACIÓ I GOVERNANÇA

### 9.1. PATRONAT

D'acord amb els estatuts de l'IDIBGI, la composició del Patronat és d'un total de 17 membres, dels quals 4 són nats per raó de càrrec i 13 són designats pels màxims responsables de les entitats corresponents.

Durant 2016, el Patronat de l'IDIBGI s'ha reunit quatre vegades:

- 14 de gener, en sessió 1/16
- 18 de gener, en sessió extraordinària virtual 2/16
- 30 de maig, en sessió 3/16
- 18 d'octubre, en sessió extraordinària virtual 4/16

La composició del Patronat a fi de 2016 és la següent:

#### NATS

Presidència: Conseller de Salut, Hble. Sr. Antoni Comín i Oliveres  
Vicepresidència 1ª: Conseller d'Empresa i Coneixement, Hble. Sr. Jordi Baiget Cantons  
Vicepresidència 2ª: Rector UdG, Sergi Bonet Marull  
Vocal: Director General de Recerca del Departament d'Empresa i Coneixement, Sr. Francesc Subirada i Curcó

#### DESIGNATS

Pel Departament de Salut:

Vocals: Dir. Gral. de Recerca i Innovació en Salut, Sr. Antoni Andreu Pérez  
Delegat Territorial, Sr. Josep Trias Figueras  
Responsable de Recerca i Innovació, Sr. Gabriel Capellá

Pel Departament d'Economia i Coneixement:

Vocals: Secretari d'Universitats i Recerca, Sr. Arcadi Navarro Cuartiellas  
Sotsdirectora Gral. Recerca, Sra. Iolanda Font de Rubinat Garcia  
Director I-Cerca, Sr. Lluís Rovira Pato

Pel Rectorat de la Universitat de Girona:

Vocals: Gerent, Sra. Fátima Calvo Rojas  
Vicerrector de Recerca, Sr. Jordi Freixenet i Bosch  
Vicerrector Planificació, Innovació i Empresa, Ramon Moreno Amich

Per les Institucions Sanitàries:

Vocal: President IAS Girona (Sta. Caterina), Sr. Joan Profitós Tuset  
Conseller Delegat ICO, Sr. Josep Mª Vilà Cortasa  
Directora Hospital Univ. Dr. Josep Trueta, Sra. Glòria Padura Esnarriaga  
Gerent Territorial ICS-Girona, Sr. Joaquim Casanovas Lax

Secretari: Sr. Joaquim Casanovas Lax



## 9.2. COMISSIÓ DELEGADA

La composició de la Comissió Delegada de l'IDIBGI és de 7 membres patrons, dels quals 1 és nat per raó de càrrec i 6 designats per les institucions corresponents.

### NATS

Vocal: Director General de Recerca, Sr. Francesc Ramon Subirada Curcó

### DESIGNATS

Pel Departament de Salut:

President: Director general de Recerca i Innovació en Salut, Sr. Antoni Andreu Pérez

Pel Dept. d'Economia i Coneixement:

Vocal: Director I-Cerca, Sr. Lluís Rovira Pato

Pel Rectorat Universitat de Girona:

Vocals: Gerent, Sra. Fátima Calvo Rojas

Vicerrector Planificació, Innovació i Empresa, Ramon Moreno Amich

Per les Institucions Sanitàries:

Vocals: President IAS Girona (Sta. Caterina), Sr. Joan Profitós Tuset

Gerent Territorial ICS Girona, Sr. Joaquím Casanovas Lax

Assistents (sense vot):

Director de l'IDIBGI

Sra. Anna Ribas. Gerent de l'IDIBGI.

Sr. Jaume Reventós. Responsable de l'Àrea d'Operacions i Relacions Institucionals del Departament de Salut

Sr. David Gallardo. Director Assistencial de l'Institut Català d'Oncologia a Girona.

Secretari: Director de l'IDIBGI (en la seva absència, la Gerent, la Sra. Anna Ribas)

La Comissió Delegada s'ha reunit 8 vegades durant l'any 2016, 2 vegades en sessió ordinària i 6 vegades en sessió virtual extraordinària.

Vist-i-plau:

Anna Ribas  
Gerent



## ANNEX I- ASSAJOS CLÍNICOS

A continuació es detallen, per àrea de coneixement, els assaigs clínics signats durant el 2015:

### CARDIOLOGY

**SEC-ECE-2015-0.** Gabriel Vázquez Oliva. "Estudio epidemiológico para evaluar el manejo, calidad de vida y adherencia terapéutica de los pacientes con enfermedad coronaria estable."

**COR-BVS-2016-01.** Joan Bassaganyas. "Registro de pacientes con dispositivo biorreabsorbible en la práctica clínica habitual: medida de costes, efectividad, QALYs, y eficiencia".

### DIGESTIVE DEPARTMENT

**GIS-2015-INCIDENCIA.** Xavier Aldeguer Manté. "Estudio epidemiológico de la incidencia de enfermedad inflamatoria intestinal en población adulta en España".

**E5501-G000-311.** Isabel Serra. "Estudio aleatorizado, internacional, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de avatrombopag por vía oral una vez al día para el tratamiento de adultos con trombocitopenia asociada a enfermedad hepática antes de un procedimiento programado".

**MLN0002SC-3030.** Xavier Aldeguer Mante. "A Phase 3b Open-label Study to Determine the Long-term Safety and Efficacy of Vedolizumab Subcutaneous in Subjects With Ulcerative Colitis and Crohn's Disease".

**MLN0002SC-3031.** Xavier Aldeguer Mante. "Estudio de fase III aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de vedolizumab subcutáneo como tratamiento de mantenimiento en sujetos con la enfermedad de Crohn activa de moderada a grave que alcanzaron una respuesta clínica después del tratamiento intravenoso abierto con vedolizumab".

**UC0011.** Xavier Aldeguer Mante. "A multicenter, subject-blind, investigator-blind, randomized, placebo-controlled study evaluating the efficacy, safety, tolerability, and pharmacokinetics of an iv loading dose followed by sc administration of bimekizumab (UCB4940) in subjects with moderate to severe active ulcerative colitis".

**ZOB INF 1402.** Xavier Aldeguer Mante. "Post-Marketing Observational Cohort Study of Patients with Inflammatory Bowel Disease (IBD) Treated with Inflectra (Infliximab) in Usual Clinical Practice (CONNECT-IBD)".

**TAK-INF-2016-01.** Xavier Aldeguer Mante. "Impacto de las comorbilidades en la respuesta al tratamiento en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal: estudio VERNE".

**ABB-OMB-2016-01.** Carmen López Núñez. "Evidencia en Vida Real de la efectividad de Paritaprevir/r/Ombitasvir ± Dasabuvir (RÉGIMEN ABBVIE) ± Ribavirina en pacientes con Hepatitis C Crónica - Estudio Observacional Retrospectivo en España".

**GIS-SUSANTI-TNF-2015-** David Busquets Casals. "Suspensión del tratamiento anti-TNF en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal: ensayo clínico multicéntrico, prospectivo y aleatorizado".

### EMERGENCY DEPARTMENT

**LP101-CL-201.** Carolina Lorencio. "A Phase 2, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Comparator-Controlled Study of the Efficacy, Safety, and Pharmacokinetics of Intravenous Ulimorelin (LP101) in Patients with Enteral Feeding Intolerance".



#### ENDOCRINOLOGY

**LPS13931.** Wifredo Ricart Engel. "REACH CONTROL: "Ensayo mundo real pragmático, de 26 semanas con 6 meses de extensión, aleatorizado, abierto, de 2 brazos paralelos, para evaluar los resultados de los beneficios clínicos y de salud de Toujeo® en comparación a las insulinas de tratamiento estándar al iniciar insulina basal en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2 inadecuadamente controlada nunca antes insulinizados".

**MBGS205.** Wifredo Ricart Engel. "Estudio de fase IIb, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, de búsqueda de dosis y controlado con placebo para evaluar la seguridad y eficacia de BGS649 en varones obesos con hipogonadismo hipogonadotrópico".

**GLP116174.** Mercé Fernández Balsells. "Estudio a largo plazo, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para determinar el efecto de Albiglutida, cuando se añade al tratamiento hipoglucemiante estándar, sobre eventos cardiovasculares mayores en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo2".

#### GENERAL CIRURGY

**DUOPAN-EPAM.** Santiago López-Ben. "Duodenopancreatectomía cefálica en tumores de páncreas y periampulares: abordaje inicial de la arteria mesentérica superior versus abordaje clásico. Estudio prospectivo, aleatorizado y multicéntrico".

#### INTERNAL MEDICINE

**DS1040-B-U107.** Ferran García-Bragado. "clinical study protocol a phase 1b, randomized, double-blind, placebo-controlled, multi-center, single ascending dose study to assess the safety, efficacy, pharmacokinetics, and pharmacodynamics of ds-1040b when added to standard of care anticoagulation therapy in subjects with acute submassive pulmonary embolism DS1040-B-U107".

#### INTENSIVE MEDICINA

**112.** Josep Maria Sirvent. "Ensayo de fase III multicéntrico, aleatorizado, abierto de Telavancina en comparación con la terapia intravenosa convencional en el tratamiento de pacientes con bacteriemia por Staphylococcus aureus, incluyendo la endocarditis infecciosa".

#### MENTAL HEALTH

**LSM-CLO-2016-01.** Jordi Cid. "Estudio observacional multicéntrico sobre el coste-efectividad de los antipsicóticos de acción prolongada versus los antipsicóticos orales en pacientes con esquizofrenia".

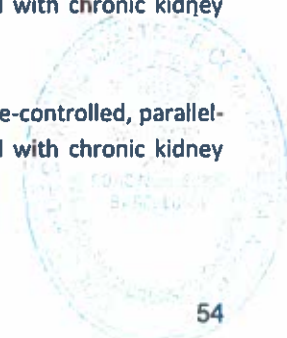
#### NEPHROLOGY

**GSS-FBZ-2014-04.** Isabel García Méndez. "Estudio de la Enfermedad de Fabry en pacientes en diálisis peritoneal".

**PD-aAPD-01-INT.** Isabel García Méndez. "PD- Mejora de la eficacia de la diálisis con la DPA adaptada".

**200807.** Jordi Calabia Martínez. "A Phase 3 randomized, open-label (Sponsor-blind), active-controlled, parallel-group, multi-center, event driven study in non-dialysis subjects with anemia associated with chronic kidney disease to evaluate the safety and efficacy of daprodustat compared to darbepoetin alfa".

**200808.** Jordi Calabia Martínez. "A Phase 3 randomized, open-label (Sponsor-blind), active-controlled, parallel-group, multi-center, event driven study in non-dialysis subjects with anemia associated with chronic kidney disease to evaluate the safety and efficacy of daprodustat compared to darbepoetin alfa".



**NEUROLOGY**

**TEV-ACE-2015-01.** Lluís Ramió Torrentà. "Registro español de pacientes tratados con acetato de glatirameró (Copaxone®) 40 mg/ml".

**OBS13434.** Lluís Ramió Torrentà. "Estudio de seguridad postautorización, prospectivo, multicéntrico y observacional para evaluar el perfil de seguridad a largo plazo del tratamiento con LEMTRADA® (ALEMTUZUMAB) en pacientes con formas recidivantes de esclerosis múltiple".

**RPC01-3001.** Lluís Ramió Torrentà. "Estudio multicéntrico de extensión abierta de RPC1063 oral en la esclerosis múltiple recidivante".

**AC-0588301.** Lluís Ramió Torrentà. "Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, de superioridad, con control activo, para comparar la eficacia y seguridad de ponesimod frente a teriflunomida en sujetos con esclerosis múltiple recidivante".

**GNC-003.** Lluís Ramió Torrentà. "Ensayo clínico de fase IIb, internacional, en doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo, para evaluar la eficacia, la seguridad y la farmacocinética de GNBAC1 en pacientes con esclerosis múltiple recidivante remitente".

**105MS401.** Lluís Ramió Torrentà. "Plegridy™ (peginterferon β-1a) Real World Effectiveness and Safety Observational Program".

**COG-OX.** Lluís Ramió Torrentà. "Estudio transversal multicéntrico para evaluar la implicación del estrés oxidativo en el deterioro cognitivo en pacientes con EM de curso leve de la enfermedad, tratados con FÁRMACOS DE PRIMERA LÍNEA vs pacientes no tratados Y un grupo control".

**MA30005.** Lluís Ramió Torrentà. "Estudio abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de ocrelizumab en pacientes con esclerosis múltiple remitente-recidivante que tienen una respuesta subóptima a un ciclo adecuado de tratamiento modificador de la enfermedad".

**109MS421.** Lluís Ramió Torrentà. "A multicenter, global, retrospective, observational study to characterize real-world clinical outcomes in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis treated with disease-modifying therapies (Tecfidera®, Copaxone®, Aubagio®, or Gilenya®) (EFFECT)".

**COMB157G2301.** Lluís Ramió Torrentà. "Estudio aleatorizado, doble ciego, doble enmascarado, de grupos paralelos para comparar la eficacia y seguridad de ofatumumab frente a teriflunomida en pacientes con esclerosis múltiple que cursa con brotes".

**SAN-TER-2015-02.** Lluís Ramió Torrentà. "Estudio observacional, no intervencionista, para evaluar los cambios en la calidad de vida en pacientes tratados con teriflunomida en práctica clínica habitual".

**ROC-MS-ML39253.** Lluís Ramió Torrentà. "Entendiendo la esclerosis múltiple primaria progresiva. Subtítulo: entendiendo la EMPP (UPPMS)".

**SRA.** Joaquim Serena Leal. "ensayo clínico para investigar los beneficios clínicos y organizativos del SRA, una nueva tecnología en la detección de fibrilación auricular como factor etiológico en pacientes ingresados en la unidad de ictus con un accidente cerebrovascular o un ataque isquémico transitorio".



**CV006-004.** Joaquim Serena Leal. "A Phase 2, Placebo Controlled, Randomized, Double-Blind, Parallel-Arm Study to Evaluate Efficacy and Safety of BMS-986141 For the Prevention of Recurrent Brain Infarction in Subjects receiving acetylsalicylic acid (ASA) following Acute Ischemic Stroke or Transient Ischemic Attack".

**RACECAT.** Joaquim Serena Leal. "Estudio Comparando el TRAslado de Pacientes con Ictus Agudo y Sospecha de Oclusión de Gran Vaso Cerebral al CEntro Local de Ictus más Cercano vs. Traslado Directo a un Centro Endovascular en el territorio CATALán".

**B2341002.** Yolanda Silva Blas. "a phase 1b multicenter, open-label study to evaluate the safety and tolerability and determine the maximum tolerated dose of PF-05230907 in subjects with intracerebral hemorrhage (ICH)".

**1015K202.** Mikel Terceño. "A Multicenter, Double-Blind, Placebo-Controlled, Randomized, Parallel-Group, Dose-Ranging Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Intravenous Natalizumab (BG00002) in Acute Ischemic Stroke".

#### OFTALMOLOGY

**THE-GLA-2015-01.** Teresa Torrent. "fast: evaluacion rapida del trastorino de la superficie ocular (Fast Assessment of ocular Surface Trouble)".

**MC2-03-C1.** Teresa Torrent. "Estudio en fase II, multicéntrico, aleatorizado, con enmascaramiento doble, de 4 grupos paralelos, controlado y de 6 meses de duración para evaluar la seguridad y la eficacia de una dispersión oftálmica de ciclosporina PAD (CsA 0,06 % y 0,03 %) administrada una vez al día en combinación con terapia lubricante y seguimiento de la seguridad de tres meses tras el tratamiento en pacientes con xeroftalmía entre moderada y grave".

**TG-MV-015.** Maria Bozal de Febrer. "A phase 2, randomised, double-masked, sham-controlled, multi-centre clinical trial to evaluate the efficacy and safety of ocriplasmin in inducing total posterior vitreous detachment (PVD) in subjects with non-proliferative diabetic retinopathy (NPDR) (circle)".

#### ONCOLOGY

**GIT-ADE-2015-02.** Adelaida García Velasco. "Estudio epidemiológico, observacional, retrospectivo y multicéntrico para evaluar las características del tratamiento con gemcitabina y nab-paclitaxel en pacientes con adenocarcinoma de páncreas metastásico tratados en primera línea en la práctica clínica habitual. Estudio ANICE-PAC".

**BIBABRAX.** Adelaida García Velasco. "Estudio fase II de nab—paclitaxel y gemcitabina en pacientes ancianos con adenocarcinoma de páncreas localmente avanzado o metastásico no tratado".

**2215-CL-0301.** David Gallardo Giralt. "A phase 3 open-label, multicenter, randomized study of ASP2215 versus salvage chemotherapy in patients with relapsed or refractory acute myeloid leukemia (AML) with FLT3 mutation".

**PM0259CA232J1.** Joaquim Bosch Barrera. "Estudio aleatorizado en fase II comparando vinorelbina oral como agente único administrada con dos esquemas diferentes en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado no aptos para quimioterapia basada en platino" / "Randomized Phase II study comparing single agent oral vinorelbine administered with two different schedules in patients with Advanced Non Small Cell Lung Cancer unfit for a platinum-based chemotherapy".

**ABI-007-NSCL-003.** Joaquim Bosch Barrera. "Estudio de fase III, aleatorizado, abierto y multicéntrico para evaluar la seguridad y la eficacia de NAB-paclitaxel (ABRAXANE®) como tratamiento de mantenimiento después

de la inducción con NAB-paclitaxel más carboplatino en sujetos con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) de células escamosas”.

**SCRX001-002.** Joaquim Bosch Barrera. “An Open-label, Single-Arm, Phase 2 Study Evaluating the Efficacy, Safety and Pharmacokinetics of Rovalpituzumab Tesirine (SC16LD6.5) for Third-line and Later Treatment of Subjects with Relapsed or Refractory Delta-Like Protein 3-Expressing Small Cell Lung Cancer (TRINITY)”.

**GO29438.** Joaquim Bosch Barrera. “A phase III, open-label, randomized study of atezolizumab (MPDL3280A, anti-PD L1 antibody) in combination with carboplatin or cisplatin + pemetrexed compared with carboplatin or cisplatin + pemetrexed in patients who are chemotherapy naive and have stage iv non-squamous non-small cell lung cancer”.

**GEIS45.** Jordi Rubió Casadevall. “Determinantes clínicos y moleculares de respuesta y progresión a la inhibición de kit en pacientes con tumores del estroma gastrointestinal (Gist) con respuesta prolongada a Imatinib”.

**MOR208C204.** Josep Maria Roncero Vidal. “A Phase II/III, Randomised, Multicentre Study of MOR00208 with Bendamustine versus Rituximab with Bendamustine in Patients with Relapsed or Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma (R-R DLBCL) Who Are Not Eligible for High-Dose Chemotherapy (HDC) and Autologous Stem-Cell Transplantation (ASCT) – B-MIND”.

**AV-951-15-303.** Núria Sala González. “A Phase 3, Randomized, Controlled, Multi-Center, Open-Label Study to Compare Tivozanib Hydrochloride to Sorafenib in Subjects with Refractory Advanced Renal Cell Carcinoma”.

**BAY-RAD-2015-01.** Núria Sala González. “REASSURE Radium-223 alpha Emitter Agent in nonintervention Safety Study in mCRPC population for longterm Evaluation (Estudio no intervencionista para la evaluación a largo plazo de la seguridad del agente emisor de partículas alfa Radio-223 en pacientes con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración (mCRPC)”.

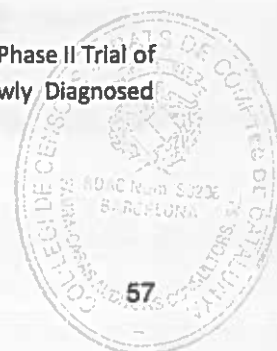
**PFI-AXI-2014-01.** Núria Sala González. “Axitinib en carcinoma metastásico / avanzado de células renales - Un estudio no intervencionista de resultados terapéuticos reales en pacientes que reciben axitinib en segunda línea después de recibir sunitinib en primera línea [ADONIS]”.

**1200261.** Núria Sala González. “Estudio exploratorio de fase II, abierto y con un solo grupo de tratamiento con afatinib oral en monoterapia tras el fracaso a platino en pacientes con carcinoma urotelial avanzado/metastásico con desregulación de los receptores ERBB”.

**NLM-AXI-2015-01.** Núria Sala González. “Recopilación de información clínica de pacientes diagnosticados de carcinoma de células renales metastásico que hayan sido tratados con axitinib bajo régimen de Uso Compasivo”.

**MO29983.** Núria Sala González. “Estudio multicéntrico, abierto, con un solo grupo de tratamiento para evaluar la seguridad de atezolizumab en pacientes con carcinoma urotelial o no urotelial del tracto urinario localmente avanzado o metastásico”.

**Debio 1143-EOC-203.** Pilar Barretina Ginesta. “A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Phase II Trial of Neoadjuvant Carboplatin and Paclitaxel, With or Without Debio 1143 in Patients With Newly Diagnosed Advanced Epithelial Ovarian Cancer”.



**B9991009.** Pilar Barretina Ginesta. "A phase 3, multicenter, randomized, open label study of avelumab (MSB0010718C) alone or in combination with pegylated liposomal doxorubicin versus pegylated liposomal doxorubicin alone in patients with platinum resistant/refractory ovarian cancer".

**2215-CL-0302.** Ramon Guardia. "A Phase 3 Multi-Center, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial of the FLT3 Inhibitor Gilteritinib (ASP2215) Administered as Maintenance Therapy Following Induction/Consolidation Therapy for Subjects with FLT3/ITD AML in First Complete Remission".

**GS-US-296-1080.** Raquel Guardado Sánchez. "A Phase 3 Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of GS-5745 Combined with mFOLFOX6 as First Line Treatment in Patients with Advanced Gastric or Gastroesophageal Junction Adenocarcinoma".

**IPS-ANT-2015-01.** Raquel Guardado Sanchez. "Estudio para evaluar la utilidad clínica del cuestionario específico de Calidad de Vida Relacionada con la Salud QLQ-GINET21 en el manejo de pacientes con tumores neuroendocrinos (NETS) gastrointestinales".

**SINTRA REV.** Rosa Coll Jordà. "Estudio, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, fase III de Revlimid (Lenalidomida) versus placebo en pacientes con Síndrome Mielodisplásico de bajo riesgo (IPSS bajo e intermedio-1) con alteración en 5q- y anemia sin necesidades transfusionales".

**SGN33A-005.** Rosa Coll Jordà. "A randomized, double-blind phase 3 study of vadastuximab talirine (SGN-CD33A) versus placebo in combination with azacitidine or decitabine in the treatment of older patients with newly diagnosed acute myeloid leukemia (AML)".

**BAY-ONC-2016-01.** Xavier Hernández Yague. "Estudio observacional retrospectivo sobre el tratamiento del cáncer colorrectal metastásico (CCRM en España)".

#### PNEUMOLOGY

**1199.36.** Ramón Orriols. "Ensayo clínico doble ciego, aleatorizado, de grupos paralelos y de 24 semanas para evaluar la eficacia y seguridad de nintedanib oral administrado de forma concomitante con sildenafil oral, en comparación con el tratamiento con nintedanib en monoterapia, en pacientes con fibrosis pulmonar idiopática (IPF) y afectación avanzada de la función pulmonar".

**MUN-ASM-2016-01.** Gladis Sabater. "Estudio retrospectivo para valorar los criterios que motivan los cambios en la terapia de mantenimiento de los pacientes con asma persistente moderada-grave".

#### TRAUMATOLOGY

**HIP ATTACK.** Miguel Angel Froufe. "HIP fracture Accelerated surgical care and Treatment trACKI".

#### UROLOGY

**ES184CC.** Miquel Closas. "Impacto del colector vs el pañal absorbente en la calidad de vida de hombres prostatectomizados con incontinencia urinaria".

#### VASCULAR CIRURGY

**C1603.** Omar Andres Navarro. "BIOTRONIK – Un registro prospectivo, nacional, multicéntrico de poscomercialización para evaluar el rendimiento clínico del catéter balón liberador de Paclitaxel Paseo-18 Lux en lesiones de la arteria femoropoplítea larga-III ESPAÑA".

