

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

**Informe d'auditoria a 31 de desembre de 2015**

**Protocol número 6.445**

*An independent member of*

**BKR**  
INTERNATIONAL



## ÍNDEX

1. Informe d'Auditoria .....	2
2. Comptes Anuals de l'exercici 2015 .....	4



## INFORME D'AUDITORIA INDEPENDENT DE COMPTES ANUALS

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

### Informe sobre els comptes anuals

Hem auditat els comptes anuals adjunts de la **Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta**, que comprenen el balanç a 31 de desembre de 2015, 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 del Patronat en relació amb els comptes anuals*

El Patronat de la Fundació és el responsable de formular els comptes anuals adjunts, de forma que expressin la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de la 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 2015, així com dels seus resultats i fluxos d'efectiu corresponents a l'exercici 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 564.877,35 euros, que inclou l'estimació de la liquidació dels costos del present exercici, derivats del conveni establert entre ambdues entitats, per import de 124.471,89 euros.

Aquesta qüestió no modifica la nostra opinió.

## Informe sobre altres requeriments legals i reglamentaris

La Fundació, d'acord a la seva naturalesa, és una entitat del sector públic de la Generalitat de Catalunya, incloent el seu pressupost en els Pressupostos de la Generalitat. D'acord amb la normativa que li és d'aplicació, la memòria inclou un resum de la liquidació del pressupost de l'exercici, i incorpora com annex als comptes anuals la totalitat de la informació pressupostària sobre la liquidació de l'exercici. Dins dels procediments aplicats s'ha verificat que la informació incorporada es correspon amb la informació registrada en la comptabilitat de la societat.

Barcelona, 1 de Juny de 2016

Faura-Casas Auditores-Consultors, S.L.  
Nº ROAC S0206



Enric Ripoll Ros

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

FAURA-CASAS,  
Auditores  
Consultors, S.L.  
Any 2016 Núm. 20/16/08341  
IMPORT COL·LEGIAL: 96,00 EUR

.....  
Informe subjecte a la normativa  
reguladora de l'activitat  
d'auditoria de comptes a Espanya  
.....

An independent member of

**BKR**  
INTERNATIONAL





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

**Comptes Anuals de l'exercici 2015**



**COMPTES ANUALS  
DE L'EXERCICI 2015**

---

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



## BALANÇ DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE DE 2015

ACTIU	Notes a la Memòria	Exercici 2015	Exercici 2014
<b>A) ACTIU NO CORRENT</b>		<b>5.508.217,72</b>	<b>2.900.128,38</b>
<i>I. Immobilitzat Intangible</i>	<b>5</b>	<b>1.199.055,37</b>	<b>116.560,24</b>
5. Aplicacions Informàtiques		112.540,37	116.560,24
6. Drets sobre bens cèdits en ús		1.086.515,00	0,00
<i>II. Immobilitzat Material</i>	<b>6</b>	<b>2.445.353,78</b>	<b>1.347.705,84</b>
2. Construccions		1.394.764,02	3.210,40
4. Maquinària		695.917,65	518.430,17
5. Altres instal·lacions i utilatge		60.574,66	62.368,02
6. Mobiliari		230.514,41	85.286,70
7. Equips per a processos d'informació		56.639,01	45.975,61
9. Altres immobilitzat		6.944,03	6.216,98
10. Immobilitzat material en curs i acomptes		0,00	626.217,96
<i>V. Inversions Financeres a llarg termini</i>	<b>8.1</b>	<b>1.863.808,57</b>	<b>1.435.862,30</b>
1. Instruments de Patrimoni		150,00	150,00
2. Crèdits a empreses		1.862.458,57	1.434.512,30
5. Altres actius financers		1.200,00	1.200,00
<b>B - ACTIU CORRENT</b>		<b>6.398.757,67</b>	<b>6.977.517,91</b>
<i>II. Existències</i>	<b>10</b>	<b>39.169,04</b>	<b>39.169,04</b>
4. Producte Acabat		39.169,04	39.169,04
<i>III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar</i>	<b>8.1</b>	<b>3.485.767,18</b>	<b>2.304.327,95</b>
1. Usuaris i deutors per vendes i prestació de servels		3.167.841,90	2.158.730,94
6. Altres Crèdits amb Administracions Públiques		317.925,28	145.597,01
<i>V. Inversions financeres a curt termini</i>	<b>8.1</b>	<b>2.740.000,00</b>	<b>4.350.000,00</b>
5. Altres actius financers		2.740.000,00	4.350.000,00
<i>VI. Periodificacions a curt termini.</i>		<b>14.380,97</b>	<b>15.793,24</b>
<i>VII. Efectiu i altres actius líquids equivalents</i>		<b>119.440,48</b>	<b>268.227,68</b>
1. Tresoreria		119.440,48	268.227,68
<b>TOTAL ACTIU (A+B)</b>		<b>11.906.975,39</b>	<b>9.877.646,29</b>



PATRIMONI NET I PASSU	Notes a la Memòria	Exercici 2015	Exercici 2014
<b>A) PATRIMONI NET</b>		<b>4.320.059,87</b>	<b>2.832.164,29</b>
<b>A-1) Fons propis</b>	<b>9</b>	<b>1.965.179,78</b>	<b>1.964.885,63</b>
<b>I. Fons Social</b>		<b>113.320,83</b>	<b>113.320,83</b>
<b>1.2 Fons dotacionals o fons socials</b>		<b>113.320,83</b>	<b>113.320,83</b>
<b>III. Excedents d'exercicis anteriors</b>		<b>1.851.564,80</b>	<b>1.999.687,90</b>
1. Romanent		2.108.698,14	2.108.698,14
2. Excedents negatius d'exercicis anteriors		-257.133,34	-109.010,24
<b>VII. Resultat de l'exercici</b>		<b>294,15</b>	<b>-148.123,10</b>
<b>A-3) Subvencions donacions i llegats rebuts</b>	<b>16</b>	<b>2.354.880,09</b>	<b>867.278,66</b>
1. Subvencions oficials de capital		2.212.068,10	657.077,23
2. Donacions i llegats de capital		142.811,99	210.201,43
<b>B) PASSIU NO CORRENT</b>		<b>1.119.635,95</b>	<b>564.703,90</b>
<b>II Deutes a llarg termini</b>	<b>8.2</b>	<b>1.119.635,95</b>	<b>564.703,90</b>
5. Altres passius financers		1.119.635,95	564.703,90
<b>C) PASSIU CORRENT</b>		<b>6.467.279,57</b>	<b>6.480.778,10</b>
<b>II. Provisions a curt termini</b>		<b>693.768,42</b>	<b>664.322,30</b>
<b>III. Deutes a curt termini</b>	<b>8.2</b>	<b>5.068.633,10</b>	<b>5.090.647,09</b>
5. Altres passius financers		5.068.633,10	5.090.647,09
<b>V. Creditors comercials i altres comptes a pagar</b>	<b>8.2</b>	<b>701.562,30</b>	<b>719.052,24</b>
1. Proveïdors		176.217,28	249.923,71
3. Creditors diversos		408.025,89	316.442,32
4. Personal (Remuneracions pendents de pagament)		3.417,41	3.793,46
6. Altres deutes amb les Administracions Publiques		113.901,72	148.892,75
<b>VI. Periodificacions a curt termini</b>		<b>3.315,75</b>	<b>6.756,47</b>
<b>TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)</b>		<b>11.906.975,39</b>	<b>9.877.646,29</b>





**COMPTE DE RESULTATS A 31 DE DESEMBRE DE 2015**

	Notes de la Memòria	Exercici 2015	Exercici 2014
<b>A) OPERACIONS CONTINUADES</b>			
<b>1. Import net de la xifra de negocis</b>	<b>13.5</b>	<b>4.080.473,72</b>	<b>4.214.062,48</b>
b. Prestacions de serveis		1.647.165,58	1.590.912,93
d. Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions		528.166,72	713.437,65
e. Subvencions oficials a les activitats		1.714.055,58	1.802.579,24
f. Donacions i altres ingressos per a activitats		191.085,84	107.451,97
h. Reintegrament de subvencions, donacions i llegats rebuts		0,00	-319,31
<b>2. Ajuts concedits i altres despeses</b>		<b>-51.000,00</b>	<b>-114.169,00</b>
a. Ajuts concedits		-51.000,00	-114.169,00
<b>5. Aprovisionaments</b>	<b>13.1</b>	<b>-976.729,31</b>	<b>-1.011.975,55</b>
a) Consum de bens destinats a l'activitat		-518.021,58	-614.273,01
c) Treballs realitzats per altres entitats		-458.707,73	-397.702,54
<b>7. Despeses de personal</b>	<b>13.3</b>	<b>-2.189.917,36</b>	<b>-2.455.084,24</b>
a) Sous, salaris i assimilats		-1.631.168,75	-1.767.847,48
b) Carregues socials		-558.748,61	-687.236,76
<b>8. Altres despeses d'explotació</b>	<b>13.2</b>	<b>-846.284,27</b>	<b>-861.581,99</b>
a) Serveis exteriors		-800.950,85	-815.109,26
a1) Investigació i desenvolupament			
a2) Arrendaments i cànons		-78.172,71	-106.488,52
a3) Reparacions i conservació		-82.133,72	-81.307,27
a4) Serveis professionals independents		-329.572,13	-299.536,53
a6) Primes d'assegurances		-16.886,19	-14.914,54
a7) Serveis bancaris		-362,02	-227,43
a8) Publicitat, propaganda i relacions públiques		-6.618,30	-9.824,90
a9) Subministraments		-26.194,56	-40.674,33
a10) Altres serveis		-261.011,22	-262.135,74
b) Tributs		-12.746,39	-435,67
c) Pèrdues, deterioració i variants de provisions per operacions comercials		-32.587,03	-46.037,06
<b>9. Amortització de l'immobilitzat</b>	<b>5 i 6</b>	<b>-326.135,33</b>	<b>-379.917,59</b>
<b>10. Subvencions, donacions i llegats traspassats al resultat</b>		<b>233.234,49</b>	<b>282.327,11</b>
<b>12. Deteriorament i resultat per alienacions de l'immobilitzat</b>		<b>447,70</b>	<b>495,87</b>
b) Resultats per alienacions i altres		447,70	495,87
<b>13. Altre Resultat</b>		<b>6.061,67</b>	<b>80.942,18</b>
a) Despeses Excepcionals		-866,59	-6.626,15
b) Ingressos Excepcionals		6.928,26	87.568,33
<b>A.1) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ</b>		<b>-69.848,69</b>	<b>-244.900,73</b>
<b>14. Ingressos financers.</b>		<b>74.908,09</b>	<b>98.465,37</b>
b) De valors negociables i altres instruments financers		74.908,09	98.465,37
b.2) De tercers		74.908,09	98.465,37
c) Imputació de Subvencions amb caràcter financer		0,00	0,00
<b>15. Despeses Financeres</b>		<b>-2.236,72</b>	<b>-225,00</b>
c) Per actualització de provisions		-2.236,72	-225,00
<b>17. Diferències de canvi</b>		<b>-2.528,53</b>	<b>-1.462,74</b>
<b>A.2) RESULTAT FINANCER</b>		<b>70.142,84</b>	<b>96.777,63</b>
<b>A.3) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>		<b>294,15</b>	<b>-148.123,10</b>
<b>19. Impostos sobre beneficis.</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>A.5) RESULTAT DE L'EXERCICI</b>		<b>294,15</b>	<b>-148.123,10</b>



## ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET A 31 DE DESEMBRE DE 2015

### A) ESTAT D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUES CORRESPONENT A L'EXERCICI 2015

	Notes de la Memòria	Exercici 2015	Exercici 2014
<b>A) RESULTAT DEL COMPTE DE PERDUES I GUANYS</b>		<b>294,15</b>	<b>-148.123,10</b>
<i>Ingressos i despeses imputades directament al patrimoni net</i>			
<b>I. Per valoració instruments financers</b>			
1. Actius financers disponibles per a la venda		0,00	0,00
2. Altres ingressos/despeses		0,00	0,00
<b>II. Per cobertures de fluxos d'efectiu</b>			
II. Subvencions, donacions i llegats rebuts	9 i 16	1.720.835,92	441.627,64
<b>IV. Per guanys i pèrdues actuàrials i altres ajustos</b>			
IV. Efecte Impositiu		0,00	0,00
<b>B) TOTAL INGRESSOS I DESPESES IMPUTATS DIRECTAMENT EN PN</b>		<b>1.720.835,92</b>	<b>441.627,64</b>
<i>Transferències al compte de pèrdues i guanys</i>			
<b>VI. Per valoració instruments financers</b>			
1. Actius financers disponibles per a la venda		0,00	0,00
2. Altres ingressos/despeses		0,00	0,00
<b>VII. Per cobertures de fluxos d'efectiu</b>			
VIII. Subvencions, donacions i llegats rebuts	9 i 16	-233.234,49	-282.327,11
<b>IX. Efecte Impositiu</b>			
IX. Efecte Impositiu		0,00	0,00
<b>C) TOTAL TRANSFERÈNCIES AL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS</b>		<b>-233.234,49</b>	<b>-282.327,11</b>
<b>TOTAL D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS</b>		<b>1.487.895,58</b>	<b>11.177,43</b>



B) ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET EXERCICI 2015

	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 2013</b>	<b>113.320,83</b>	<b>0,00</b>	<b>2.108.698,14</b>	<b>0,00</b>	<b>-109.010,24</b>	<b>0,00</b>	<b>707.978,13</b>	<b>2.820.986,86</b>
I. Ajustaments per canvis de criteri de l'any 2013								0,00
II. Ajustaments per errors de l'any 2013								0,00
<b>B) SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2014</b>	<b>113.320,83</b>	<b>0,00</b>	<b>2.108.698,14</b>	<b>0,00</b>	<b>-109.010,24</b>	<b>0,00</b>	<b>707.978,13</b>	<b>2.820.986,86</b>
I. Total ingressos i despeses reconeguts					-148.123,10		159.300,53	11.177,43
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					109.010,24			0,00
<b>C) 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 2012								0,00
II. Ajustaments per errors de l'any 2012								0,00
<b>D) 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			0,00
<b>E) 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>



**ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU CORRESPONENT A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2015**

	Notes Memòria	Exercici 2015	Exercici 2014
<b>A) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ</b>			
1. Resultat de l'exercici abans d'impostos		294,15	-148.123,10
2. Ajustaments del resultat		54.478,79	40.930,89
a) Amortització de l'immobilitzat (+)		326.135,33	379.917,59
b) Correccions valoratives per deteriorament		0,00	0,00
b) Variació de provisions (+/-)		32.287,03	42.050,00
c) Imputació de Subvencions (-)		-233.234,49	-282.075,46
d) Resultat per baixes i alienacions immobilitzats		-566,24	-495,87
e) Ingressos financers (-)		-74.908,09	-98.465,37
f) Despeses financeres (+)		2.236,72	0,00
g) Altres ingressos i despeses (-/+)		2.528,53	0,00
3. Canvis en el capital corrent		-1.334.736,74	227.547,30
a) Existències (+/-)		0,00	2.974,22
b) Deutors i altres comptes a cobrar (+/-)		-1.180.788,23	-319.025,42
c) Altres actius corrents (+/-)		-133.930,04	300.559,10
d) Creditors i altres comptes a pagar (+/-)		-20.018,47	243.039,40
4. Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'exploració		72.671,37	98.465,37
a) Pagament d'interessos (-)		-2.236,72	0,00
b) Cobraments d'interessos (+)		74.908,09	98.465,37
c) Altres pagaments (cobraments) (-/+)		0,00	0,00
5. Fluxos d'efectiu de les activitats d'exploració (1 + 2 + 3 + 4)		-1.207.292,43	218.820,46
<b>B) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ</b>			
6. Pagaments per inversions (-)		-1.365.504,07	-765.539,72
a) Immobilitzat intangible		-45.751,50	-36.974,25
b) Immobilitzat material		-1.319.752,57	-728.415,47
c) Inversions immobiliàries		0,00	0,00
d) Altres actius financers		0,00	0,00
e) Altres actius		0,00	-150,00
7. Cobraments per desinversions (+)		1.617.255,45	650.000,00
a) Altres actius financers		1.610.000,00	650.000,00
b) Altres actius		7.255,45	0,00
8. Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (6 + 7)		251.751,38	-115.539,72
<b>C) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT</b>			
9. Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni		1.292.665,68	269.413,60
a) Emissió d'instruments de patrimoni		1.292.665,68	269.413,60
b) Subvencions, donacions i llegats rebuts		0,00	0,00
c) Subvencions de capital per subrogació de préstecs		0,00	0,00
10. Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer		-485.911,83	-613.958,02
a) Emissió		0,00	0,00
b) Altres deutes		0,00	0,00
c) Devolució amortització altres deutes		-485.911,83	-613.958,02
d) Subrogació de préstecs.		0,00	0,00
11. Fluxos d'efectiu de les activitats de finançament (9 + 10)		806.753,85	-344.544,42
<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>-148.787,20</b>	<b>-241.263,68</b>
Efectiu o equivalents al començament de l'exercici		268.227,68	509.491,36
Efectiu o equivalents al final de l'exercici		119.440,48	268.227,68



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

**MEMÒRIA EXERCICI 2015**

**NOTA 1.- NATURALSA 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.

El 23 de novembre de 2010, per Acord de Govern, a fi de contribuir en l'impuls a la recerca que el Govern havia promogut en els darrers anys es va considerar 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 a 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 dits càrrecs.

L'article 5 dels estatuts defineix les finalitats 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 diversos centres i entitats de l'àmbit biomèdic, que actuen principalment en l'entorn de Girona; ha d'impulsar la col·laboració amb altres institucions i entitats, prioritant 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 2015

Entitat	NIF	Domicili	Descripció	Finançament rebut	Àrea de Recerca
Boehringer-Ingelheim España, S.A.	A08006470	Barcelona	Col·laboració econòmica a l'estudi "Impacto del acenocumarol vs. Dabigatán sobre la rigidez y calcificación arterial en la insuficiencia renal crónica"	6.000,00 €	NEFROLOGIA
Friselva, S.A.	A17038936	Girona	Col·laboració econòmica a la consolidació de la recerca biomèdica i en salut a Girona	2.000,00 €	IDIBIGI
Laboratorios Menarini, S.A.	A08129181	Barcelona	Col·laboració econòmica al projecte "A Girona, m'hi veig amb cor"	3.000,00 €	CARDIOVASCULAR
Sanofi-Aventis, S.A.	A08163586	Barcelona	Col·laboració econòmica al projecte "Formació clínica i en investigació especialitzada a la Unitat de Neuroimmunologia i Esclerosi Múltiple (UNIEM)"	12.000,00 €	NEUROCIÈNCIES
Teva Pharma, S.L.U.	B83959379	Madrid	Col·laboració econòmica en activitats d'investigació a la Unitat de Neuroimmunologia i Esclerosi Múltiple(UNIEM)	12.232,20 €	NEUROCIÈNCIES

Imports rebuts per Donacions any 2015

Entitat	NIF	Domicili	Domicili (provincia)	Finançament rebut	Àrea de Recerca
ASTELLAS PHARMA, S.A.	A80461221	Madrid	Madrid	700,00 €	GINECOLOGIA
MEDTRONIC IBERICA S.A.	A28389484	Madrid	Madrid	1.800,00 €	CARDIOLOGIA
ZAMBON, S.A.	A08155772	Barcelona	Barcelona	15.000,00 €	PNEUMOLOGIA
SPANISH ONCOLOGY GENITURINARY GROUP	G96821871	Madrid	Madrid	600,00 €	ONCOLOGIA
CERIMPLANT	865429839	Barcelona	Barcelona	4.000,00 €	CARDIOLOGIA
SANDOZ FARMACEUTICA, S.A.	A08233801	Madrid	Madrid	4.800,00 €	PEDIATRIA
NUTRICIA S.R.L.	B78073913	Madrid	Madrid	10.250,00 €	METABOLISME
COVIDIEN SPAIN, S.L.	B60661089	Barcelona	Barcelona	5.000,00 €	CIRURGIA
GRUNENTHAL PHARMA, S.A.	A28035202	Madrid	Madrid	600,00 €	CIRURGIA
FUNDACION BIOGEN IDEC	G85628113	Madrid	Madrid	50.000,00 €	NEUROCIÈNCIES
PIERRE FABRE IBERICA, S.A.	A08008724	Barcelona	Barcelona	7.000,00 €	ONCOLOGIA
ROBERLO, S.A.	A17013947	Girona	Girona	1.000,00 €	IDIBIGI
CEMI BIOTRONIK, S.A.	A28985034	Madrid	Madrid	4.000,00 €	CARDIOLOGIA
ALLERGAN S.A.U.	A28802007	Madrid	Madrid	9.080,00 €	CIRURGIA
J.TOURON, S.A.	A17070806	Girona	Girona	750,00 €	CARDIOLOGIA
MEDTRONIC IBERICA S.A.	A28389484	Madrid	Madrid	4.000,00 €	CARDIOLOGIA
ROCHE DIAGNOSTICS, S.L.	B61503355	Barcelona	Barcelona	7.200,00 €	ANATOMIA PATOLÒGICA
ST. JUDE MEDICAL ESPAÑA, S.A.	A79658845	Madrid	Madrid	7.500,00 €	CARDIOLOGIA
GICOR	G17361650	Girona	Girona	2.100,00 €	CARDIOLOGIA
ROTARY CLUB DEL RIPOILLES	G17230145	Girona	Girona	27.134,00 €	ONCOLOGIA
ALMIRALL, S.A.	A58869389	Barcelona	Barcelona	4.000,00 €	NEUROCIÈNCIES
LLAVANERES CONTRA EL CANCER	G64847734	Barcelona	Barcelona	10.000,00 €	ONCOLOGIA
NESTLE ESPAÑA, S.A.	A08005449	Barcelona	Barcelona	1.800,00 €	PEDIATRIA
LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S.A.	A28041283	Madrid	Madrid	3.000,00 €	CARDIOLOGIA
ASSOC. DEL PESSEBRE VIVIENT DE TOSSA	G17405705	Girona	Girona	8.000,00 €	ONCOLOGIA
ABBVIE SPAIN, S.L.U.	B86418787	Madrid	Madrid	11.000,00 €	DIGESTIU
ESCOLA L'AIKART	Q6755165E	Girona	Girona	326,16 €	IDIBIGI



Entitat	NIF	Domicili (provincia)	Finançament rebut	Àrea de Recerca
CELGENE, S.L.U.	BB4416130	Madrid	6.000,00 €	HEMATOLOGIA
FUNDACIO ROSES CONTRA EL CANCER	G17569443	Girona	10.000,00 €	ONCOLOGIA
PIERRE FABRE IBERICA, S.A.	A08008724	Barcelona	2.000,00 €	ONCOLOGIA
ROTARY CLUB DEL RIPOLLES	G17230145	Girona	54.268,00 €	ONCOLOGIA
VARIS PERSONES FÍSQUES		Girona	9.230,00 €	VARIS

Subvencions a projectes d'organismes públics any 2015:

Organisme	Descripció projecte	Any otorgació	Import cobrat per execució 2015	Import executat any 2015	Import TOTAL pendent d'executar a 31/12/2015	Comentaris:	Àrea de Recerca
Instituto de Salud Carlos III	PI10/02649 - FIS 2010	2010	- €	1.206,55 €	- €		NEUROCIÈNCIES
	RD09/0076/00125 - RETICS 2009	2009	- €	34,45 €	-	Saldo per inexecució a final de projecte.	METABOLISME
	PI11/00214 - FIS 2011	2011	91.355,00 €	74.172,22 €	29.766,17 €	Saldo per acumulació de romanents d'annualitats anteriors	METABOLISME
	PI11/01269 - FIS 2011	2011	-	179,03 €	455,78 €	Pròrroga execució fins 30/06/2016	CÀNCER
	PI11/01690 - FIS 2011	2011	-	15.608,58 €	-	Saldo per acumulació de romanents d'annualitats anteriors. Pròrroga execució fins 30/06/2016	CÀNCER
	PI11/02213 - FIS 2011	2011	-	13.644,37 €	3.851,09 €	Saldo per acumulació de romanents d'annualitats anteriors. Pròrroga execució fins 30/06/2016	CÀNCER
	PI11/00701 - FIS 2011	2011	-	37.842,04 €	47.881,40 €	Saldo per acumulació de romanents d'annualitats anteriors. Pròrroga execució fins 30/06/2016	METABOLISME
	FI10/00453 - PFIS 2010	2010	27.000,00 €	8.433,39 €	-	Saldo pendent execució per baixa risc laboral i baixa maternal	CARDIOVASCULAR
	FI11/00313 - PFIS 2011	2011	27.000,00 €	7.377,41 €	-	FI contracte 31/08/2015	METABOLISME
	CP12/03239	2012	70.326,00 €	65.355,01 €	34.800,93 €		METABOLISME
	MS12/03239	2012	30.375,00 €	22.798,21 €	7.576,57 €		METABOLISME
	RD12/0014/0010 - RETICS 2012	2012	48.304,34 €	31.607,04 €	12.041,15 €		NEUROCIÈNCIES
	PI12/02750 - FIS 2012	2012	19.360,00 €	22.901,05 €	9.035,37 €	Saldo per acumulació de romanents d'annualitats anteriors. Pròrroga execució fins 30/06/2016	ONCOLOGIA
CD12/00592 - Sara Borrrell 2012	2012	25.200,00 €	17.831,04 €	7.368,84 €	Saldo pendent executar es retorna a l'ISCIII per fi contracte a 31/12/2015	CARDIOVASCULAR	
RD12/0042/0059 - RETICS 2012	2012	28.840,49 €	23.944,80 €	10.109,74 €	Saldo per acumulació de romanents d'annualitats anteriors.	CARDIOVASCULAR	
PI13/01257	2013	41.745,00 €	38.874,29 €	34.427,06 €		METABOLISME	
PI13/02592	2013	8.833,00 €	8.162,73 €	9.260,27 €		NEUROLOGIA	



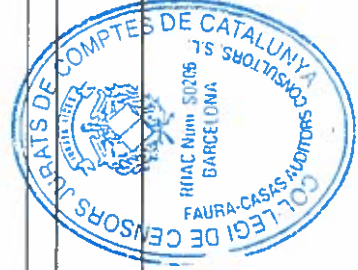


Organisme	Descripció projecte	Any otorgació	Import cobrat per execució 2015	Import executat any 2015	Import TOTAL pendent d'executar a 31/12/2015	Comentaris:	Àrea de Recerca
Instituto de Salud Carlos III	PI13/02545	2013	31.460,00 €	24.214,05 €	72.625,95 €	Import executat és superior a cobrat per que es cobreix amb ingress de 31/12/2015 per execució 2016	RADIOLOGIA
	PI13/02258	2013	21.175,00 €	35.685,04 €	4.266,55 €		NEUROLOGIA
	PI13/01782	2013	21.175,00 €	14.442,95 €	57.619,70 €		NEUROLOGIA
	PI14/01773	2014	84.700,00 €	40.239,13 €	74.960,87 €		CARDIOVASCULAR
	PI14/01625	2014	48.400,00 €	30.581,07 €	48.842,78 €		METABOLISME
	PI14/01688	2014	9.982,50 €	2.706,28 €	9.276,22 €		CARDIOLOGIA
	PI14/01646	2014	36.300,00 €	21.247,04 €	45.052,96 €		HEMATOLOGIA
	DTS14/00087	2014	11.000,00 €	5.943,00 €	10.057,00 €		NEUROLOGIA
	SAF2011-27627	2011	-	24.598,38 €	-		CARDIOVASCULAR
	SAF2012-38914	2012	51.215,23 €	51.215,23 €	- €		ONCOLOGIA
Ministerio de Economía y Competitividad	IPT-2012-0943-300000	2012	28.180,00 €	29.008,66 €	36.068,78 €		METABOLISME
	JCI-2011-11488 - Juan de la Cierva (RRHH)	2011	-	9.409,46 €	- €	Saldo per baixa maternal	METABOLISME
Ministerio de Educación, Cultura y Deporte	CAS14/00011	2014	14.330,00 €	14.330,00 €	-		METABOLISME
	Florinash Project - Projecte en col·laboració amb 6 grups d'investigació per a la investigació del paper de la microflora en els desordres meta en fetges de persones no alcohòliques	2010	52.264,88 €	- €	- €	Balanç del projecte un cop validades totes despeses justificades	METABOLISME
Universitaetsklinium Hamburg Eppendorf	Health 2011 - 2.4.2-1 - Projecte Wake-up - Efficacy and safety of MRI based thrombolysis in wake-up stroke	2011	121.718,57 €	105.232,02 €	129.638,59 €	Període execució: 01/12/2014-30/11/2015	IMATGE MÈDICA



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

Organisme	Descripció projecte	Any otorgació	Import cobrat per executió 2015	Import executat any 2015	Import TOTAL pendent d'executar a 31/12/2015	Comentaris:	Àrea de Recerca
Alter Farmàcia, S.A.	Premi d'investigació pediàtrica Nutriben 2012	2012	-	195,72 €	13,75 €	Saldo per acumulació de romanents d'anualitats anteriors.	METABOLISME
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	57.315,30 €	31.706,23 €	36.461,83 €		RADIOLOGIA
AGAUR	Estudi d'antígens menors d'histocompatibilitat com a mediadors d'alloreactivitat en transplantament humà	2012	65.071,00 €	57.990,11 €	18.324,41 €	Saldo pendent d'executar per baixa maternal i excedència	ONCOLOGIA
AGAUR	Support a les activitats dels grups de recerca	2014	5.000,00 €	5.000,00 €	-		ONCOLOGIA
AGAUR	Support a les activitats dels grups de recerca	2014	7.000,00 €	-	7.000,00 €	No executió, s'acumula per a la segona anualitat	METABOLISME
AGAUR	Support a les activitats dels grups de recerca	2014	8.333,33 €	8.333,33 €	-		NEUROCIÈNCIES
AGAUR	Support a les activitats de vinculació entre grups de recerca Catalunya - Israel	2014	5.000,00 €	5.000,00 €	-		DIGESTIU
AGAUR	FI DGR 2015	2014	21.146,88 €	15.002,40 €	6.144,48 €		METABOLISME
SEOM	ANÁLISIS DEL PAPEL DE LAS PROTEÍNAS ID (INHIBITOR OF DIFFERENTIATION) EN EL MECANISMO DE RESISTENCIA DE ERLOTINIB MEDIANTE LA TRANSICION EPITELIO-ACTIVADORA DEL EGFR (EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR) MESENQUIMA (EMT) EN CANCER DE PULMON CON MUTACION	2013	7.500,00 €	3.976,96 €	1.372,74 €		ONCOLOGIA
Genzyme	Beca per al projecte "Determinación en LCR de mirnas implicados en las lesiones cerebrales activas de esclerosis múltiple"	2014	7.500,00 €	4.392,20 €	3.107,80 €		NEUROLOGIA
GETECCU	XI Beca GETECCU-Otsuka	2014	6.000,00 €	3.877,03 €	2.122,97 €		DIGESTIU
Fundación Salud 2000-Merck Serono	Determinación del patrón de miRNAs en líquido cefalorraquídeo y suero de pacientes con EM	2014	20.000,00 €	1.252,00 €	18.748,00 €		NEUROLOGIA



Subvencions a l'exploració:

Concepte	Descripció	Exercici 2015	
		Atorgades a l'any	Traspàs a resultats
GENCAT Dpt. Innovació, Univ. i Empresa	Transferència per finançar la política estratègica en recerca de la institució durant l'any 2015	50.000,00 €	50.000,00 €
GENCAT Dpt. De Salut	Transferència per finançar la política estratègica en recerca de la institució durant l'any 2015	450.000,00 €	450.000,00 €
CIBERObn	Conveni de col·laboració en l'àrea de fisiopatologia de l'obesitat i nutrició	5.515,00 €	5.515,00 €
Instituto de Salud Carlos III	Conveni de col·laboració per a l'intensificació de l'activitat investigadora en el sistema nacional de salut	30.000,00 €	30.000,00 €
Instituto de Salud Carlos III	Conveni programa I3SNS	16.000,00 €	16.000,00 €
Tesorería General de la Seguridad Social	Bonificació per formació continuada	7.302,05 €	7.302,05 €
CAIBER	Cuota de liquidación del CAIBER, aprobado en el Consejo Rector del CAIBER de 8 de abril de 2015.	5.333,33 €	5.333,33 €
<b>Total</b>		<b>564.150,38 €</b>	<b>564.150,38 €</b>

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

### a) Imatge fidel

Els Comptes Anuals de l'exercici 2015 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 2015, 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 2015 i 2014, adaptades als models d'entitats de dimensió gran.

Els criteris aplicats durant l'exercici 2015 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 2015:

	2015
<i>Base de repartiment</i>	<i>Import</i>
Excedent de l'exercici	294,15
<b>Total</b>	<b>294,15</b>

<i>Distribució</i>	<i>Import</i>
Excedents negatius d'exercicis anteriors	294,15
<b>Total</b>	<b>294,15</b>

### NOTA 4.- NORMES DE VALORACIO

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

#### 4.1.- Immobilitzat intangible

Estan constituïdes per aplicacions informàtiques i patents. Es troben valorats al seu cost d'adquisició.

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 que 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 dona 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 que opera la 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, tots els ingressos obtinguts per la Fundació estan exempts a l'Impost sobre Societats, excepte els corresponents a l'activitat derivada del laboratori d'anàlisi clínic, havent registrat al tancament de l'exercici 2015 la despesa corresponent sobre els imports no deduïbles i que suposen una diferència permanent sobre el resultat comptable.

#### **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 despesa es produeix en el moment que 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 reflexa 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 havers 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 2015 l'import pendent de retornar ascendeix a 20.044,87 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 ha procedit al retorn del 24.04% de la paga del 2012, l'import liquidat ha estat de 6.253,95 euros.

#### **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 número 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 de 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 2015 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 5.055.799,48€, que corresponen a les subvencions considerades com a préstecs convertibles en subvencions, d'aquelles que a data 31 de desembre de 2015 tenen caràcter de reintegrable, fins que mitjançant la seva justificació i aprovació es considerin com a no reintegrables.



Dintre d'aquests, s'engloben romanents de diferents projectes ja finalitzats a data de tancament de l'exercici per import de 99.730,47 €. Al tancament de l'exercici 2014 l'import era de 397.911,48 euros i la Direcció de la fundació va presenta al Patronat, per a la seva aprovació, una pla de destinació dels romanents dels projectes finalitzats a data de tancament de l'exercici a projectes vinculats amb la línia d'investigació dels projectes que els han generat.

## NOTA 5.- IMMOBILITZAT MATERIAL

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

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 mes significatives son les obres de l'adequació dels espais del edifici que ha rebut en cessió d'us de la Generalitat de Catalunya. Aquestes obres es van iniciar al exercici 2014 i s'han finalitzat aquest exercici.



Per a l'exercici 2014 la situació era la següent:

Descripció	Saldo			Saldo 31/12/2014
	01/01/2014	Altes	Baixes	
Construccions	123.014,78			123.014,78
Maquinària	2.370.095,01	67.901,80	-39.475,62	2.398.521,19
Utilitatge	63.371,16	11.892,03	-2.227,03	73.036,16
Altres instal·lacions i utilitatges	166.596,25	3.553,11	-726,34	169.423,02
Equips processos informació	348.073,63	16.020,57	-11.527,91	352.566,29
Altre immobilitzat material	46.971,64	2.830,00		49.801,64
Immobilitzat material en curs i acomptes	0,00	626.217,96		626.217,96
<b>Immobilitzat material brut</b>	<b>3.118.122,47</b>	<b>728.415,47</b>	<b>-53.956,90</b>	<b>3.792.581,04</b>
A.A Construccions	-115.791,34	-4.013,04		-119.804,38
A.A. Maquinària	-1.662.517,40	-257.049,25	39.475,62	-1.880.091,03
A.A. Altres instal·lacions i utilitatges	-69.661,82	-15.200,84	726,34	-84.136,32
A.A. Equips per processos d'informació	-293.507,41	-24.611,18	11.527,91	-306.590,68
A.A. Altre immobilitzat material	-38.166,68	-18.313,15	2.227,03	-54.252,80
<b>Amortitzacions Immobilitzat Material</b>	<b>-2.179.644,64</b>	<b>-319.187,46</b>	<b>53.956,90</b>	<b>-2.444.875,20</b>
<b>Immobilitzat Material Net</b>	<b>938.477,83</b>	<b>409.228,01</b>	<b>0,00</b>	<b>1.347.705,84</b>

Les construccions en curs corresponen als treballs realitzats per a l'adequació del nou edifici on es preveu que la entitat desenvolupi les seves activitats a partir del segon semestre de l'any 2015. Segons comunicat de la Direcció General de Patrimoni de la Generalitat de Catalunya, de data 17 de novembre de 2014, s'han iniciat els tràmits pertinents per a la formalització de la cessió gratuïta de l'ús de l'edifici Mancomunitat de Parc Martí i Julià de Salt, propietat de la Generalitat de Catalunya.

Per al finançament de les despeses derivades de la rehabilitació i adequació d'aquest nou espai, la entitat ha formalitzat conveni de col·laboració amb el Departament d'Economia i Coneixement en data 9 d'octubre de 2014, cofinançat pel FEDER en el marc del programa operatiu FEDER de Catalunya 2007-2013, objectiu de competitivitat regional i ocupació, on se li ha atorga un cofinançament per import de 900 mil euros, corresponents al 50% dels costos considerats elegibles per a la finalitat abans esmentada.

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:

	2015	2014
Construccions	72.005,43	82.884,31
Maquinària	1.510.156,65	575.206,45
Utilatge	12.359,37	3.208,93
Mobiliari	1.135,04	18.958,18
Equips per a processos d'informació	100.494,37	259.423,51
<b>Totalment Amortitzats</b>	<b>1.696.150,86</b>	<b>939.681,38</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 2015 i l'import corresponent a la subvenció de capital associat a cada partida del balanç:

	Valor actiu	Valor net comptable	Saldo de la subvenció de capital a 31/12/15
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
Utilatge	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>

La situació per al 2014 era la següent:

	Valor actiu	Valor net comptable	Saldo de la subvenció de capital a 31/12/14
Aplicacions informàtiques	215.903,41	70.424,10	70.424,10
<b>Total intangible</b>	<b>215.903,41</b>	<b>70.424,10</b>	<b>70.424,10</b>
Maquinària	1.852.893,72	366.973,84	366.973,84
Altres instal·lacions i utilatge	63.540,38	38.375,69	38.375,69
Mobiliari	80.012,66	39.962,97	39.962,97
Equips per a processaments d'informació	166.287,76	35.629,73	35.629,73
Altre immobilitzat material	9.256,06	6.110,85	6.110,85
<b>Total material</b>	<b>2.171.990,58</b>	<b>487.053,08</b>	<b>487.053,08</b>
	<b>2.387.893,99</b>	<b>557.477,18</b>	<b>557.477,18</b>



## NOTA 6.- INVERSIONS IMMOBILIARIES

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 31/12/2014	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>

Durant l'exercici 2015 l'entitat ha rebut de la Generalitat de Catalunya l'edifici "Mancomunitat II" en règim de cessió d'ús. L'edifici cedit té un total de 2.060m<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 ha activat aquest edifici seria de 1.143.700,00€.

La situació per al 2014 era la següent:

Descripció	Saldo 01/01/2014	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31/12/2014
Aplicacions informàtiques	308.915,56	36.974,25	-677,99	0,00	345.211,82
<b>Immobilitzat intangible Brut</b>	<b>308.915,56</b>	<b>36.974,25</b>	<b>-677,99</b>	<b>0,00</b>	<b>345.211,82</b>
Amort.Acum. Immob. Intangible	-168.599,44	-60.730,13	677,99	0,00	-228.651,58
<b>Amortitzacions immobilitzat Intangible</b>	<b>-168.599,44</b>	<b>-60.730,13</b>	<b>677,99</b>	<b>0,00</b>	<b>-228.651,58</b>
<b>Immobilitzat Intangible Net</b>	<b>140.316,12</b>	<b>-23.755,88</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>116.560,24</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:

	2015	2014
Aplicacions informàtiques	137.598,58	106.805,70
<b>Totalment Amortitzats</b>	<b>137.598,58</b>	<b>106.805,70</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 2015 i 2014 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 té contractats arrendaments operatius amb el Parc Científic i Tecnològic, pel lloguer de diversos espais, entre els que s'inclouen lloguer de laboratoris i despatxos.

La despesa recollida per aquest concepte es detalla al quadre següent:

Descripció	Import 2015	Import 2014
Lloguers dependències al Parc Científic i Tecnològic	70.337,04	106.488,52
Altres lloguers	7.835,67	
<b>Total</b>	<b>78.172,71</b>	<b>106.488,52</b>



## NOTA 10.- ACTIUS FINANCERS

### 10.1.- Actius financers a llarg termini

Els actius financers a llarg termini es detallen a continuació:

Categoria	Instrumentos de patrimoni		Crèdits, derivats i altres		Total	
	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2015	31/12/2014
- Actius a valor raonable amb canvis en Pèrdues i Guanys						
- Altres	150,00	150,00			150,00	150,00
- Préstecs i partides a cobrar			1.863.658,57	1.435.712,30	1.863.658,57	1.435.712,30
<b>Total actius financers a ll/t</b>	<b>150,00</b>	<b>150,00</b>	<b>1.863.658,57</b>	<b>1.435.712,30</b>	<b>1.863.808,57</b>	<b>1.435.862,30</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 la entitat desenvolupa derivat de la seva pròpia activitat.

Els instruments de patrimoni corresponen a la participació de la entitat en un *spin-off*, constituït durant l'exercici 2014, on la entitat hi participa en el 5% del seu capital.

### 10.2.- Actius financers a curt termini

Els actius financers a curt termini es detallen a continuació:

Categoria	Crèdits, derivats i altres		Total	
	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2015	31/12/2014
Préstecs i partides a cobrar	6.225.767,18	6.654.327,95	6.225.767,18	6.654.327,95
<b>Total actius financers a c/t</b>	<b>6.225.767,18</b>	<b>6.654.327,95</b>	<b>6.225.767,18</b>	<b>6.654.327,95</b>

I el detall per categories és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2015	Saldo a 31/12/2014
Usuaris i deutors per vendes i prestació de serveis	3.167.841,90	2.158.730,94
Personal	0,00	0,00
Altres crèdits amb les Administracions Públiques	317.925,28	145.597,01
Actius per impost corrent	0,00	0,00
Altres deutors	0,00	0,00
Dipòsits	2.740.000,00	3.350.000,00
<b>Total</b>	<b>6.225.767,18</b>	<b>6.654.327,95</b>





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

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

Classe	Venciments					Total a
	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	+ 4 anys	31/12/2015
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	
	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2015	31/12/2014
Altres passius financers	1.119.635,95	564.703,90	1.119.635,95	564.703,90
<b>Total passius financers a ll/t</b>	<b>1.119.635,95</b>	<b>564.703,90</b>	<b>1.119.635,95</b>	<b>564.703,90</b>

### 11.2.- Passius financers a curt termini

Els passius financers a curt termini es detallen a continuació:

Categoria	Derivats i altres		Total	
	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2015	31/12/2014
Altres passius financers	5.770.195,40	5.809.699,33	5.770.195,40	5.809.699,33
Passius financers mantinguts per a negociar				
<b>Total passius financers a c/t</b>	<b>5.770.195,40</b>	<b>5.809.699,33</b>	<b>5.770.195,40</b>	<b>5.809.699,33</b>



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

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 a les subvencions considerades com a préstecs convertibles en subvencions, d'aquelles que a data 31 de desembre de 2015 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	-109.010,24		-148.123,10		-257.133,34
Pèrdues i Guanys	-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 portar a terme projectes propis de la finalitat de la Fundació. Totes aquestes subvencions tenen com a contrapartida un determinat servei i s'ha de justificar convenientment a les administracions o institucions corresponents.

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

Es detalla la evolució per als exercicis 2015 i 2014, de manera comparativa:

#### *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>

#### *Exercici 2014:*

Concepte	Saldo a 01/01/2014	Atorgaments	Traspàs a Resultat	Saldo a 31/12/2014
Subvencions, donacions i llegats	707.978,13	441.627,64	-282.327,11	867.278,66
<b>Total</b>	<b>707.978,13</b>	<b>441.627,64</b>	<b>-282.327,11</b>	<b>867.278,66</b>

### *Subvencions a la explotació:*

Concepte	Exercici 2015		Exercici 2014	
	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	450.000,00	450.000,00	445.169,00	445.169,00
Altres Organismes Oficials	64.150,38	1.214.055,58	64.250,44	1.307.410,24
<b>Total</b>	<b>564.150,38</b>	<b>1.714.055,58</b>	<b>559.419,44</b>	<b>1.802.579,24</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 2015, de tal manera que l'import de 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 conciliació entre el resultat comptable i la base imposable de l'Impost sobre Societats de l'exercici de 2015, així com la seva liquidació són els següents:

Concepte	
Resultat de l'exercici	294,15
Diferències permanents	
Ingressos fiscalment no computables (Llei 49/2002)	4.220.648,74
Despeses fiscalment no deduïbles (Llei 49/2002)	-4.220.354,59
Diferències temporals	-1.453,74
Bases imposables negatives	
Base Imposable	-1.453,74
Tipus Impositiu	
<b>QUOTA INTEGRAL</b>	<b>0</b>
- Deduccions	
<b>QUOTA LIQUIDA</b>	<b>0</b>
Pagaments a Compte	
Pagaments fraccionats	
Retencions	0
<b>Quota a Cobrar</b>	<b>0</b>

La Fundació es va acollir al règim fiscal especial aplicable a les entitats sense ànim de lucre, establert en la Llei 49/2002, de 23 de desembre.

Donada l'activitat de laboratori que es va iniciar durant l'exercici 2013, la entitat es troba parcialment subjecte per la part dels ingressos que es generen per aquesta activitat accessòria a l'objecte fundacional de la mateixa. En aquest sentit, en el 2013 es van generar bases imposables negatives per import de 72.714,50 euros.



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

<b>Any</b>	<b>BIN generada</b>	<b>BIN aplicada</b>	<b>Resultat</b>
2013	72.714,50		72.714,50
2014		44.838,05	-44.838,05
2015	1.453,74		1.453,74
<b>TOTAL</b>	<b>74.168,24</b>	<b>44.838,05</b>	<b>29.330,19</b>

### **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 2015 i 2014 presenta el detall següent, de manera comparativa:

<b>Concepte</b>	<b>31/12/2015</b>	<b>31/12/2014</b>
Altres aprovisionaments	518.021,58	614.273,01
Serveis realitzats per altres empreses	458.707,73	397.702,54
<b>Total consums</b>	<b>976.729,31</b>	<b>1.011.975,55</b>



### 15.2.- Altres despeses d'exploració

La composició de la partida de serveis exteriors a 31 de desembre de 2015 presenta el següent detall, de manera comparativa:

Concepte	31/12/2015	31/12/2014
Investigació i desenvolupament	0,00	0,00
Arrendaments i cànon	78.172,71	106.488,52
Reparacions i conservació	82.133,72	81.307,27
Serveis professionals independents	329.572,13	299.536,53
Transports	0,00	0,00
Primes d'assegurances	16.886,19	14.914,54
Serveis bancaris	362,02	227,43
Publicitat, propaganda i relacions públiques	6.618,30	9.824,90
Subministraments	26.194,56	40.674,33
Altres serveis	261.011,22	262.135,74
<b>Total Serveis Exteriors</b>	<b>800.950,85</b>	<b>815.109,26</b>

### 15.3.- Despeses de personal

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

Concepte	31/12/2015	31/12/2014
Sous i salaris	1.605.150,41	1.765.861,37
Indemnitzacions	26.018,34	1.986,11
Seguretat Social a càrrec de l'empresa	475.729,41	542.213,90
Altres despeses socials	83.019,20	145.022,86
<b>Total Despesa Personal</b>	<b>2.189.917,36</b>	<b>2.455.084,24</b>

### 15.4.- Altres resultats

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

Concepte	31/12/2015	31/12/2014
Despeses excepcionals	-866,59	-6.626,15
Ingressos excepcionals	6.928,26	87.568,33
<b>Total Altres resultats</b>	<b>6.061,67</b>	<b>80.942,18</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 564.877,35 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 124.471,89 euros corresponents a l'exercici 2015.

Per a l'exercici 2014 l'import de la esmentada provisió era de 535.431,23 euros i els costos directes i indirectes derivats del conveni entre les parts van ser de 169.277,50 euros.

#### 15.6.- Dotació fundacional

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

*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>

*Exercici 2014:*

Concepte	Saldo a 01/01/2014	Augments	Disminucions	Saldo a 31/12/2014
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 31/12/2015	Saldo a 31/12/2014
Ingressos per les activitats	4.080.473,72	4.214.062,48
Ingressos Financers	74.908,09	98.465,37
Subvencions, donacions i llegats traspasats al resultat	233.234,49	282.327,11
Altres ingressos	6.928,26	87.568,33
<b>Total Ingressos de l'Activitat</b>	<b>4.395.544,56</b>	<b>4.682.423,29</b>



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

Durant l'exercici 2015, no s'ha produït cap increment ni disminució de la dotació fundacional de l'Entitat.

Atès que la totalitat dels ingressos de l'exercici 2015, 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 2015, 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 2015	Atorgat 2014
GENCAT Departament Innovació, Universitats i Empresa	50.000,00	50.000,00
GENCAT Departament de Salut	450.000,00	445.169,00
<b>Total Xifra de Negocis</b>	<b>500.000,00</b>	<b>495.169,00</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 2015 han estat de 70.000 euros i durant l'exercici 2015 com a mesura de contenció de la despesa no s'han percebut objectius per l'alta direcció.

Per al 2014, varen ser de 70.000 euros més un 12% d'objectius.





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	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014
Administració	4,04	4,83	7,75	8,47	11,79	13,30
Investigadors	15,15	16,58	37,07	40,42	52,21	56,99
<b>TOTAL</b>	<b>19,19</b>	<b>21,41</b>	<b>44,82</b>	<b>48,88</b>	<b>64,01</b>	<b>70,29</b>

### 19.3.- Retribució als auditors

La retribució per als auditors corresponent a l'auditoria de l'exercici 2015 i per l'exercici 2014 ha estat de 5.400 euros i de 3.800 euros i 1.150 euros per a altres serveis realitzats respectivament.

### 19.4.- Composició dels membres del Patronat

La composició del Patronat a 31 de Desembre de 2015 és el següent:

- Boi Ruiz García
- Andreu Mas-Colell
- Sergi Bonet Marull
- Josep M<sup>a</sup> Martorell Rodon
- Carles Constante Beitia
- Josep Trias Figueras
- Gabriel Capellá Munar
- Lluís Jofre Roca
- Iolanda Font de Rubinat Garcia
- Lluís Rovira Pato
- Fátima Calvo Rojas
- Jordi Freixenet Bosch
- Ramon Moreno Amich
- Joan Profitós Tuset
- Josep M<sup>a</sup> Vilà Cortasa
- Joaquim Casanovas Lax
- Glòria Padura Esnarriaga
- Albert Barberà Lluís (Secretari - Veu sense vot)

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



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

El saldo pendent de pagament a proveïdors, al tancament de l'exercici acumula un aplaçament superior al termini legal de pagament, que en el cas de l'IDIBGI són 30 dies, que s'ha calculat segons els criteris que exposa la resolució de 29 de gener de 2016 de l'ICAC:

	2015	2014
	Dies	Dies
Període Mig de Pagament a Proveïdors	-9,79	-6,36
Rati d'Operacions Pagades	4,74	-3,36
Rati d'Operacions Pendants de Pagament	-13,43	-8,96
	Import	Import
Total Pagaments Realitzats	3.207.504,33 €	2.546.676,45 €
Total Pagaments Pendants	136.186,68 €	352.809,91 €

La informació que s'indica per al exercici 2014, s'ha recalculat amb la nova metodologia per a facilitar la comparabilitat de les dues xifres.

### 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 PRESSUPOSTARIA

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 2015 és el següent:

IDIBGI LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST a 31 de desembre de 2015						
CAPÍTOL	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/ OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS PRESSUPOSTARIES
CAPÍTOL 3	TAXES, VENDA DE BÉNS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS	1.850.500,00	210.000,00	2.060.500,00	2.132.070,49	71.570,49
CAPÍTOL 4	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	2.430.000,00	-675.000,00	1.755.000,00	2.264.044,37	509.044,37
CAPÍTOL 5	INGRESSOS PATRIMONIALS	73.200,00	0,00	73.200,00	74.908,09	1.708,09
CAPÍTOL 8	VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS		1.253.232,00	1.253.232,00	0,00	-1.253.232,00
Total Ingressos		4.353.700,00	788.232,00	5.141.932,00	4.471.022,95	-670.909,05
CAPÍTOL 1	REMUNERACIONS DE PERSONAL	2.272.000,00	-72.400,00	2.199.600,00	2.106.898,16	-92.701,84
CAPÍTOL 2	DESPESES CORRENTS DE BÉNS I SERVEIS	1.790.700,00	-248.164,00	1.542.536,00	1.879.906,33	337.370,33
CAPÍTOL 4	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	121.000,00	0,00	121.000,00	50.000,00	-71.000,00
CAPÍTOL 6	INVERSIONS REALS	170.000,00	1.108.796,00	1.278.796,00	1.365.504,07	86.708,07
Total Despeses		4.353.700,00	788.232,00	5.141.932,00	5.402.308,56	260.376,56
Saldo pressupostari de l'exercici (Total drets reconeguts - Total obligacions reconegudes)					-931.285,61	-931.285,61

S'incorpora com annex la resta d'informació pressupostaria corresponent a l'exercici 2015.



A Girona, el 30 de maig de 2016, 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



2014

# ANNEX I

-LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST-



IDIBGI LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST a 31 de desembre de 2015							
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	2.048.070,49	116.570,49
3	399.0009	Altres ingressos diversos	129.000,00	0,00	129.000,00	84.000,00	-45.000,00
	<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>2.132.070,49</b>	<b>71.570,49</b>
4	402.0019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	695.000,00	0,00	695.000,00	769.209,25	74.209,25
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	450.000,00	50.000,00
4	470.0001	D'empreses privades	50.000,00	0,00	50.000,00	35.232,20	-14.767,80
4	482.0001	D'altres institucions sense fi de lucre i d'altres ens corporatius	260.000,00	0,00	260.000,00	380.196,97	120.196,97
4	493.0009	Altres transferències corrents de la UE	700.000,00	-400.000,00	300.000,00	579.405,95	279.405,95
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>2.264.044,37</b>	<b>509.044,37</b>
5	520.0001	Interessos de comptes corrents	1.200,00	0,00	1.200,00	50,98	-1.149,02
5	521.0001	Altres interessos de dipòsits	72.000,00	0,00	72.000,00	74.857,11	2.857,11
	<b>CAPITOL 5</b>	<b>INGRESSOS PATRIMONIALS</b>	<b>73.200,00</b>	<b>0,00</b>	<b>73.200,00</b>	<b>74.908,09</b>	<b>1.708,09</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>4.471.022,95</b>	<b>-670.909,05</b>



CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/ OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS PRESSUPOSTARIES
1	130.0001	Retribucions bàsiques de personal laboral fix	540.000,00	-5.000,00	535.000,00	558.690,01	23.690,01
1	131.0001	Retribucions bàsiques de personal laboral temporal	1.110.000,00	-45.000,00	1.065.000,00	1.002.107,08	-62.892,92
1	132.0001	Personal d'alta direcció	78.000,00	-8.000,00	70.000,00	70.371,66	371,66
1	160.0001	Seguretat Social	544.000,00	-14.400,00	529.600,00	475.729,41	-53.870,59
	<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>2.106.898,16</b>	<b>-92.701,84</b>
2	200.0002	Lloguers i cànons	93.000,00	-5.000,00	88.000,00	78.172,71	-9.827,29
2	212.0003	Manteniment d'aplicacions informàtiques	16.600,00	-1.000,00	15.600,00	16.510,81	910,81
2	213.0001	Conservació i reparació i manteniment immobilitzat material	75.000,00	-5.000,00	70.000,00	65.622,91	-4.377,09
2	220.0001	Material ordinari no inventariable	12.000,00	0,00	12.000,00	10.951,71	-1.048,29
2	221.0004	Subministrament de material sanitari	650.000,00	-150.000,00	500.000,00	523.312,78	23.312,78
2	221.0089	Altres subministraments	48.000,00	0,00	48.000,00	26.194,56	-21.805,44
2	222.0003	Comunicació mitjançant serveis de veu i dades	15.000,00	0,00	15.000,00	15.155,59	155,59
2	224.0001	Despeses d'assegurances	14.000,00	0,00	14.000,00	16.886,19	2.886,19
2	225.0001	Tributs	1.500,00	0,00	1.500,00	12.746,39	11.246,39
2	226.0003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	14.000,00	-8.700,00	5.300,00	6.618,30	1.318,30
2	226.0005	Organització de reunions, conferències i cursos	40.000,00	-14.000,00	26.000,00	3.966,68	-22.033,32
2	226.0011	Formació del personal propi	80.000,00	-5.000,00	75.000,00	83.019,20	8.019,20
2	226.0039	Despeses per serveis bancaris	500,00	0,00	500,00	362,02	-137,98
2	226.0089	Altres despeses diverses	40.000,00	28.036,00	68.036,00	74.493,89	6.457,89
2	227.0001	Neteja i sanejament	8.600,00	0,00	8.600,00	9.406,98	806,98
2	227.0008	Intèrprets i traductors	6.000,00	-2.500,00	3.500,00	4.320,62	820,62
2	227.0011	Custòdia, dipòsit, emmagatzematge i destrucció	6.000,00	0,00	6.000,00	5.172,62	-827,38
2	227.0012	Auditories	7.000,00	0,00	7.000,00	11.471,37	4.471,37
2	227.0013	Treballs tècnics	200.000,00	-50.000,00	150.000,00	257.928,46	107.928,46
2	227.0089	Altres treballs realitzats per altres persones físiques i jurídiques	42.000,00	-5.000,00	37.000,00	55.851,68	18.851,68



CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/ OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS PRESSUPOSTÀRIES
2	228.0002	Serveis informàtics realitzats per altres entitats	11.500,00	0,00	11.500,00	6.031,11	-5.468,89
2	230.0001	Dietes locomocions i trasllats	80.000,00	-10.000,00	70.000,00	97.998,08	27.998,08
2	240.0001	Despeses de publicacions	40.000,00	0,00	40.000,00	38.003,94	-1.996,06
2	251.0001	Prestació serveis mitjans aliens amb entitats de la Generalitat	170.000,00	0,00	170.000,00	307.792,45	137.792,45
2	251.0002	Prestació serveis mitjans aliens amb altres entitats	120.000,00	-20.000,00	100.000,00	151.915,28	51.915,28
	<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>1.879.906,33</b>	<b>337.370,33</b>
4	448.0001	A altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	121.000,00	0,00	121.000,00	50.000,00	-71.000,00
	<b>CAPITOL 4</b>	<b>TRANSFERÈNCIES CORRENTS</b>	<b>121.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>121.000,00</b>	<b>50.000,00</b>	<b>-71.000,00</b>
6	610.0001	Inversions en edificis i altres construccions per compte propi		756.676,00	756.676,00	785.226,29	28.550,29
6	620.0001	Inversions en maquinària, estris i utilatge	120.000,00	210.000,00	330.000,00	333.779,53	3.779,53
6	640.0001	Inversions en mobiliari i estris	10.000,00	157.120,00	167.120,00	164.597,66	-2.522,34
6	650.0001	Inversions en equips de procés de dades	15.000,00	0,00	15.000,00	36.149,09	21.149,09
6	680.0002	Inversions en aplicacions informàtiques	25.000,00	-15.000,00	10.000,00	45.751,50	35.751,50
	<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>1.365.504,07</b>	<b>86.708,07</b>
<b>Total Despeses</b>			<b>4.353.700,00</b>	<b>788.232,00</b>	<b>5.141.932,00</b>	<b>5.402.308,56</b>	<b>260.376,56</b>
<b>Saldo pressupostari de l'exercici (Total drets reconeguts - Total obligacions reconegudes)</b>						<b>-931.285,61</b>	<b>-931.285,61</b>





Resultat Pressupostari 2015

CONCEPTE	DRETS RECONEGUTS NETS	OBLIGACIONS RECONEGUDES NETES	RESULTAT
<b>1.(+) Operacions No financeres (Cap. 1 a 7)</b>	<b>4.471.022,95</b>	<b>5.402.308,56</b>	<b>-931.285,61</b>
<i>(+) Operacions Corrents (Cap. 1 a 5)</i>	4.471.022,95	4.036.804,49	434.218,46
<i>(+) Operacions de Capital (Cap. 6 i 7)</i>		1.365.504,07	-1.365.504,07
<b>2. (+) Operacions amb Actius Financers (Cap 8)</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>3. (+) Operacions Comercials</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>I. RESULTAT PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (1+2+3)</b>	<b>4.471.022,95</b>	<b>5.402.308,56</b>	<b>-931.285,61</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>4.471.022,95</b>	<b>5.402.308,56</b>	<b>-931.285,61</b>
4. (+) <i>Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria</i>			1.208.497,64
5. (-) <i>Desviacions de finançament positives per recursos de l'exercici amb despeses amb finançament afectat</i>			585.939,48
6. (+) <i>Desviacions de finançament negatives en despeses amb finançament afectat</i>			387.829,34
<b>IV. SUPERÀVIT O DÈFICIT DE FINANÇAMENT DE L'EXERCICI (III+4-5+6)</b>			<b>79.101,89</b>



**CONCILIACIÓ RESULTAT PRESSUPOSTARI I RESULTAT COMPTABLE  
EXERCICI 2015**

<b>Resultat pressupostari</b>	<b>-931.285,61</b>
- Ingressos capítols 6 a 9	0,00
+ Despeses capítols 6 a 9	1.365.504,07
- Excés de transferència corrent	0,00
- Dotació amortitzacions	326.135,33
- Dotació deterioraments	1.144,00
- Dotació provisions	124.471,89
+/- Variació d'existències	0,00
+ Subvencions transferides rtat exercici	233.234,49
+ Subvencions corrents liquidades en ex. anteriors	0,00
+/- Beneficis o pèrdues procedents immobilitzat	447,70
+ Reversió deterioraments	615,00
+ Aplicació de provisions	92.413,86
+/- Resultat extraordinari	6.757,00
+/- Diferència criteri imputació ingressos	<b>-315.641,13</b>
<b>Resultat comptable</b>	<b>294,15</b>



IDIBGI ROMANENTS 2015			
	IMPORT	SOTS TOTAL	TOTAL
1.- Deutors	3.167.841,90		
Deutors (FEDER)	742.822,62		
Administracions públiques deutores	317.925,28		
Inversions financeres	2.740.000,00		
Periodificacions a curt termini	14.380,97		
<b>Total deutors pendents de cobrament</b>		<b>6.982.970,77</b>	
2.- Provisions a curt termini	693.768,42		
Deutes a curt termini	12.833,62		
Proveïdors	176.217,28		
Creditors	408.025,89		
Remuneracions pendents de pagament	3.417,41		
Altres deutes amb les Administracions Públiques	113.901,72		
Periodificacions a curt termini	3.315,75		
<b>Total creditors pendents pagaments</b>		<b>1.411.480,09</b>	
3.- Efectiu i altres actius líquids de tresoreria		119.440,48	
4.- Romanents de tresoreria previ ( 1 - 2 + 3 )			5.690.931,16
5.- Romanent amb finançament afectat			5.055.799,48
6.- Romanent de tresoreria generat			635.131,68
7.- Romanents de tresoreria finalistes			
8.- Romanent de tresoreria no finalistes 2015			635.131,68



## **ANNEX II**

**-MEMÒRIA D'ACTIVITATS-**



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

**2015**

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



## ÍNDEX

<b>1. INTRODUCCIÓ</b>	<b>3</b>
<b>2. CAPTACIÓ DE TALENT (INPUTS)</b>	<b>4</b>
2.1. PROJECTES CIENTÍFICS COMPETITIVS	4
2.2. RECERCA CLÍNICA	9
2.3. PROJECTES CIENTÍFICS NO COMPETITIVS	15
2.4. PROJECTES DE RECURSOS HUMANS	16
2.5. ALTRES	17
<b>3. OUTPUTS AND OUTCOMES</b>	<b>19</b>
3.1. PUBLICACIONS	19
3.2. GUIES CLÍNQUES	20
3.3. TESIS DOCTORALS	21
3.4. TRANSFERÈNCIA I VALORITZACIÓ DEL CONEIXEMENT	23
<b>4. ACTIVITATS CIENTÍFIQUES</b>	<b>26</b>
4.1. COMITÈ CIENTÍFIC EXTERN (SCIENTIFIC ADVISORY BOARD)	26
4.2. COMITÈ CIENTÍFIC INTERN	26
4.3. JORNADA CIENTÍFICA IDIBGI	26
4.4. ESTRUCTURES DE SUPORT A LA RECERCA	29
4.5. PARTICIPACIÓ EN ACTIVITATS DE FORMACIÓ	37
4.6. ESTRATÈGIA DE COMUNICACIÓ	38
<b>5. ACTIVITATS D'ORGANITZACIÓ I GOVERNANÇA</b>	<b>41</b>
5.1. PATRONAT	41
5.2. COMISSIÓ DELEGADA	41
<b>6. PRESSUPOSTOS OFICIALS IDIBGI</b>	<b>43</b>





## 1. INTRODUCCIÓ

L'exercici 2015 ha estat per a l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona un any d'estabilització de totes les iniciatives començades durant el 2013 i 2014. S'han anat consolidant totes les estructures de suport a la recerca, per poder ajudar als nostres investigadors a afrontar els nous reptes de futur, que van lligats cap una recerca multidisciplinària i internacional. Aquest any hem finalitzat el projecte estratègic iniciat el 2014: la rehabilitació dels nous espais de l'IDIBGI al Parc Hospitalari Martí i Julià de Salt, al costat de l'Institut d'Assistència Sanitària, en l'entorn assistencial dels dos hospitals de Girona.

Les principals fites aconseguides durant l'exercici 2015 han estat:

- ✓ Continuar l'ajuda als investigadors per poder captar recursos competitiu en una època de gran restricció pressupostària, fent especial èmfasi en les convocatòries europees.
- ✓ Premi TV Girona a l'IDIBGI per la feina feta d'impulsar la recerca i la innovació a les comarques gironines
- ✓ Reunió de l'steering committee del Scientific Advisory Board per fer seguiment de l'evolució de l'IDIBGI. Es va aprofitar la reunió per avaluar la implantació del pla estratègic de l'IDIBGI així com un seguiment de les propostes de millora i actuacions associades a l'avaluació CERCA.
- ✓ Després de l'avaluació de vuit grups de recerca per part del SAB a la reunió del 2014, s'ha parlat amb cada grup per comentar l'avaluació i els suggeriments proposats pels SAB.
- ✓ Per augmentar la massa crítica de l'IDIBGI s'ha incorporat un nou investigador junior a través de la convocatòria Ramon y Cajal.
- ✓ S'han finalitzat les obres de l'edifici de la Mancomunitat II dintre del Parc Hospitalari Martí i Julià, finançat pels Fons de Desenvolupament Regional (FEDER) el mes de maig de 2015. El mes de setembre-octubre s'ha realitzat el trasllat al nou edifici i el mes de desembre del 2015 s'ha finalitzat la compra dels equipaments per als nous espais.
- ✓ Durant el 2015 s'ha obtingut el reconeixement per part de la Comissió Europea en Human Resources Strategy for Researchers. S'ha iniciat el desenvolupament dels plans d'acció elaborats tant en el Pla d'Igualtat de l'IDIBGI com en el del Human Resources Strategy for Researchers.
- ✓ Organització de la Jornada IDIBGI entre grups de recerca tant de l'entorn assistencial (Institut Català de la Salut, Institut d'Assistència Sanitària, Institut Català d'Oncologia i Institut de Diagnòstic per la Imatge) com de la Universitat de Girona. L'objectiu principal d'aquesta jornada ha estat fomentar les sinergies i el coneixement de les línies de recerca dels grups que treballen en l'àmbit biomèdic i en salut de Girona.
- ✓ S'ha continuat impulsant 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.
- ✓ S'ha estabilitzat el paper de les diferents àrees de suport a la recerca (Suport metodològic i bioestadística, Biobanc, Suport a la Recerca Clínica, Valorització i transferència, i Gestió de Projectes), detallant els diferents serveis que s'ofereixen als investigadors.
- ✓ S'ha consolidat l'esforç institucional en la valorització de la recerca mitjançant un seguiment actiu de les activitats de recerca dels diferents grups així com iniciatives particulars molts lligades a la innovació assistencial.
- ✓ S'ha treballat en el manteniment i actualització de la nova pàgina web de l'IDIBGI

## 2. CAPTACIÓ DE TALENT (INPUTS)

Durant el 2015 els investigadors de l'IDIBGI han continuat treballant per augmentar tant la taxa d'èxit en les convocatòries competitives com per aconseguir més finançament del sector privat. A continuació es detalla els projectes en els quals l'IDIBGI participa:

### 2.1. PROJECTES CIENTÍFICS COMPETITIUS

		Presentats	Acceptats	Pendents	Total
ISCIII	FIS	11	3		
	AC programación conjunta internacional	2	1		
	DTS	1	-		
	BAE	1	-		
MINECO	Plan Nacional	1	-		
	Retos	1	1		
Altres nacionals		27	6		
Projectes Internacionals	H2020	9 (8+ERC)	2		
	NIH	-			

✓ **AGAUR: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca**

- Sol·licitud d'ajuts per a projectes innovadors amb potencial d'incorporació al sector productiu (LLAVOR 2014).

- METABOSTEM. Novel Metabolic Drugs for Cancer Stem Cells. Javier Menéndez. **Denegat**.

✓ **Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)**

- **Acciones complementarias de programación conjunta internacional.**

- Improving Diagnosis and Treatment of Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia: Integrating Clinical and Basic Science. Ramon Brugada. **Concedit**.

- Altered metacognition and anosognosia in preclinical and clinical AD: a multidisciplinary study of pathogenic correlates, assessment tools and rehabilitative treatments. Josep Garre. **Denegat.**

● **Incorporación de nuevos grupos al consorcio CIBER.**

-Abel López-Bermejo. **Denegat.**

● **Proyectos de desarrollo tecnológico en salud.**

-Evaluación del efecto del programa de detección precoz del cáncer de mama de la Región Sanitaria de Girona mediante el cruce con Registro poblacional de cáncer de Girona. Rafael Marcos-Graça. **Denegat.**

● **Proyectos de Investigación en Salud.**

- Patrones asistenciales y factores asociados al envejecimiento de la población en la supervivencia de la leucemia linfática crónica. Rafael Marcos-Graça. **Concedit.**

-Estudio del contenido de hierro en tejido adiposo, músculo y cerebro de sujetos obesos. Interacción con la composición de la microbiota y efectos de la pérdida de peso. José-Manuel Fernández-Real. **Concedit.**

-Riesgo y variables asociadas a la mortalidad tras el diagnóstico de demencia en población general. Josep Garre Olmo. **Concedit.**

-Caracterización funcional de la vía STAT3 en adenocarcinoma de pulmón y eficacia preclínica de silibinina como inhibidor de STAT3 activada en combinación con pemetrexed. Joaquim Bosch Barrera. **Denegat.**

-Progresión de las calcificaciones vasculares en función del estatus de vitamina K en pacientes con Enfermedad Renal Crónica. Jordi Calabia. **Denegat.**

-Efecto de los sistemas de financiación en la calidad de la salud mental en España. Jordi Cid. **Denegat.**

-Estudio para valorar la eficacia de un programa de rehabilitación cognitiva específico (Proyecto EM-line!) para pacientes con EM. Jordi Gich. **Denegat.**

-Regulación del tráfico del canal de sodio cardíaco dependiente de voltaje. Marcel Vergés. **Denegat.**

-La carga infecciosa y el cáncer y su relación con la incidencia de demencia. Laia Calvó. **Denegat.**

-Ensayo clínico piloto aleatorizado, multicéntrico, doble ciego y cruzado para evaluar la eficacia y seguridad del probiótico I3.1 contra el probiótico VSL#3 en la reservoritis crónica. Xavier Aldeguer. **Denegat.**

-Prevención de las recidivas mediante ejercicio, dieta y control de peso en pacientes con cáncer de mama (PREDICOP). Sonia del Barco. **Denegat.**

✓ **Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)**

● **Proyectos I+D+i.** Fenoma metabólico de las células madre tumorales: deconstrucción de u nuevo atributo del cáncer (METABOSTEMNESS). Javier Menéndez. **Denegat.**

● **Retos de Investigación.** Dispositivos electrónicos flexibles para control y supervisión Hospitalaria de pacientes (DEFlexH). Delfi Faixedas. **Concedit.**

✓ **Fundació La Marató de TV3. Convocatòria malalties cardiovasculars**

-Paper de la genètica en la detecció precoç i prevenció de la mort sobtada neonatal mitjançant l'ús de l'electrocardiograma i l'estudi genètic d'ultraseqüenciació massiva. Oscar Campuzano. **Concedit.**

-Genetic and molecular basis of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: translation into clinical care. Ramon Brugada. **Concedit.**

-Impact of an intensive treatment on coronary artery plaque burden: The ITACA Study. Rafel Ramos Blanes. **Denegat.**

-Avaluació patofisiològica i terapèutica de cardiomiòcits derivats de cèl·lules mare induïdes pluripotents (iPS) provinents de pacients. Dra. Fabiana Silvia Scornik Gerzenstein. **Concedit.**

✓ **Associació de Ciències Mèdiques de Girona (ACMGi). Convocatòria de Beques de Recerca Clínica**

- Marques epigenètiques placentàries i maternes en nadons amb alteracions del desenvolupament prenatal. Associació amb paràmetres de risc cardiometabòlic en mare i lactant. Abel López-Bermejo. **Denegat.**

- Estudi de la implicació de la caveolina-1 en l'alteració de la barrera hematoencefàlica (BHE) en isquèmia cerebral després de l'administració de rt-PA en un model in vitro de BHE. Mar Castellanos. **Denegat.**

- Uso de la aspirina como prevención primaria en pacientes con diabetes. Elisabet Costa. **Denegat.**

- Mort intrauter a Catalunya: estudi genètic i correlació familiar. Ramon Brugada. **Denegat.**

- Expressió de microRNAs en líquid cefaloraquídi de pacients amb esclerosi múltiple radiològicament activa. Lluís Ramió. **Denegat.**

- El monitoratge farmacocinètic com a eina per millorar l'efectivitat dels tractament biològics en pacients amb malaltia de Chron i Colitis Ulcerosa, en centres hospitalaris amb diferent grau d'especialització en malaltia inflamatòria intestinal. Estudi pilot. Xavier Aldeguer. **Denegat.**

✓ **Fundación BBVA. Ayudas a equipos de investigación científica**

-Grup de Genètica Cardiovascular. **Denegat.**

- ✓ **Fundación Daniel Bravo**
  
- **Ayudas a proyectos de investigación 2015**
  - Pedi-SUDS. Translational Genetic Medicine in Paediatric Sudden Death. Ramon Brugada. **Concedit.**
  
- ✓ **DANONE. Convocatoria a proyectos de investigación 2015**
  - Prevalencia y características del consumo de productos lácteos en Europa y su relación con la memoria. Laia Calvó. **Denegat.**
  
- ✓ **Innovació a l'euroregió 2014**
  - Towards Paediatrics 2.0 Hospitalització domiciliària/seguiment de persones dependents: equipament mèdic per a la dependència. Abel López-Bermejo. **Denegat.**
  
- ✓ **Programa de Promoción de la investigación de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.**
  - Relevancia de los antígenos menores de histocompatibilidad como mediadores de aloreactividad en el trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos. David Gallardo Giral. **Denegat.**
  
- ✓ **Fundación Eugenio Rodríguez Pascual. Ayudas a proyectos de investigación.**
  - Evaluación fisiopatológica y terapéutica en el Síndrome de Brugada mediante el uso cardiomiocitos derivados de células madre inducidas pluripotentes (iPS-CM). Ramon Brugada. **Denegat.**
  - Interacción entre los perfiles microRNA circulante y su expresión en tejidos dependientes de la insulina en pacientes obesos. Paco Ortega. **Denegat.**
  
- ✓ **Beca grupos de trabajo AEG 2015. Enfermedad inflamatoria intestinal GETECCU.**
  - Grado de disbiosis bacteriana como nueva herramienta para definir mejor el concepto de remisión profunda en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Estudio Piloto. Xavier Aldeguer. **Concedit.**
  
- ✓ **Beca GETECCU-Otsuka.**
  - Determinación de la correlación de los niveles de Vitamina D con el grado de disbiosis de la microbiota intestinal y el grado de actividad de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Xavier Aldeguer. **Denegat.**
  
- ✓ **Beca GETECCU-FAES FARMA**
  - Ensayo clínico piloto aleatorizado, multicéntrico, doble ciego y cruzado para evaluar la eficacia y seguridad del probiótico I3.1 contra el probiótico VSL#3 en la reservoritis crónica. Xavier Aldeguer. **Denegat.**
  
- ✓ **Ayudas Merck Serono de Investigación 2016**

-El crecimiento recuperador postnatal secundario a restricción de crecimiento prenatal: Efectos epigenéticos y metabólicos de la metformina en lechones. Judith Bassols. **Denegat.**

✓ **Obra Social LaCaixa. Convocatòria de projectes d'investigació.**

-MS-Line Project. Jordi Gich. **Denegat.**

✓ **ONCOTRAIL: convocatòria d'ajut a un projecte d'investigació.**

-Tractament individualitzat de la leucèmia aguda: identificació de pacients amb alt risc de recaiguda. David Gallardo. **Concedit.**

✓ **RecerCaixa. Sol·licitud d'ajuts per al finançament de projectes de recerca. Projectes convocatòria RecerCaixa 2015.**

-Impact of informal caregiving on socioeconomic inequalities in health: effects of support services policies for informal carers in Europe. Josep Garre. **Denegat.**

✓ **Comunitat RIS3CAT Salut. Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda.**

-INNOBRAIN: Noves tecnologies per a la Innovació en REhabilitaió i Estimulació Cognitiva. Josep Garre. **Denegat.**

✓ **Sociedad Española de Cardiología. Convocatoria de proyectos de investigación.**

-Papel de las CNVs (copy number variations) en la muerte súbita cardíaca. Diagnóstico genético e interpretación clínica. Oscar Campuzano. **Concedit.**

✓ **Sociedad Española de Diabetes. Convocatoria de proyectos de investigación dirigidos por jóvenes investigadores.**

-Uso de la aspirina como prevención primaria en pacientes con diabetes. Elisabet Costa. **Denegat.**

✓ **H2020**

-ERC advanced. Ramon Brugada. **Denegat.**

-H2020-PHC-2014-2015 single stage RTD. Regenerative Stem cell therapy for Stroke in Europe. RESSTORE. Joaquín Serena. **Concedit.**

-H2020-PHC-2015-single-stage. Patient Empowerment through Predictive PERsonalised decision support. PEPPER. José-Manuel Fernández-Real. **Concedit.**

## 2.2. RECERCA CLÍNICA

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 2015

		Número assaigs
Total		86
Tipus assaig	Assaig clínic	53
	Estudi observacional	33
Fase Assaig	I	1
	II	13
	III	36
	IV	3

Taula resum amb el número total d'estudis clínics en actiu a l'IDIBGI

		Número assaigs
Total		294
Tipus assaig	Assaig clínic	170
	Estudi observacional	124
Fase Assaig	I	1
	II	53
	III	103
	IV	12



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

- **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-IIR-26/WI17779.**

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 ® (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-mesénquima (EMT) conductora de resistencia a crizotinib con flavonolignano sibilina en tumores NSCLC con traslocación EMLA-ALK.

IP: Joaquín Bosch

Finançador: Pfizer.

- **CREON**

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

IP: Xavier Aldeguer

Finançador: BGP Product Operation SL

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

### NEPHROLOGY

**PYR-311.** Jordi Calabia Martínez. "Estudio en fase III, randomizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico para evaluar la seguridad y la eficacia de Pyridorin".

**28431754DNE3001.** Isabel García Méndez. "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".

**AN-IGN3321.** Nadia Martín Alemany. "Estudio de fase II/III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de la administración de blisibimod en pacientes con nefropatía IgA".

### PATHOLOGICAL ANATOMY

**UPM-TTL-2014-01.** Cristina Melendez Muñoz. "Carga tumoral Total del ganglio centinela como nuevo factor pronóstico en pacientes con estadios precoces de cáncer de mama (Prognostic Value of Total Tumor Load) PLUTTO".

### CARDIOLOGY

**ANCHOR.** Martí Puigfeli Font. "Intervención Coronaria Percutánea con el Stent Liberador de fármaco Angiolite: Estudio de Tomografía de Coherencia Óptica".

### DIGESTIVE DEPARTMENT

**GA28950.** Xavier Aldeguer Manté. "Phase III, double blind, placebo-controlled, multicenter study of the efficacy and safety of etrolizumab during induction and maintenance in patients with moderate to severe active ulcerative colitis who are refractory to or intolerant of the inhibitors".

**GA29103.** Xavier Aldeguer Manté. "Phase III, randomized, double-blind, double dummy multicenter study to evaluate the efficacy and safety of etrolizumab compared with infliximab in patients with moderate to severe ulcerative colitis".

**M14-115.** Xavier Aldeguer Manté. "Un estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, para evaluar la eficacia y seguridad de dos pautas de inducción con adalimumab en pacientes con enfermedad de Crohn moderada o muy activa y evidencia de ulceración de la mucosa".

**ADA-FOS.** Xavier Aldeguer Manté. "Effect of prebiotic FOS on intestinal abundance of *Faecalibacterium prausnitzii* in patients with Crohn's disease".

**M14-347.** Xavier Aldeguer Manté. "Estudio multicéntrico abierto para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad a largo plazo de la administración repetida de adalimumab en pacientes con enfermedad de Crohn".

**VPH-GLX-2013-01.** Xavier Aldeguer Manté. "Evaluación del impacto de lactest en el pensamiento diagnóstico y en el manejo terapéutica del paciente, y de reproducibilidad (test-retest), para el diagnóstico de la hipolactasia en adultos y población anciana que presenten síntomas clínicos de intolerancia a la lactosa".

**ABB-VHC-201-01.** Carmen López Nuñez. "Características socio-demográficas y clínicas de los pacientes infectados por VHC y manejo y carga económica de la infección por VHC".

### ENDOCRINOLOGY

**TV1106-IMM-30022.** Inmaculada Recas. "A phase 3, multicenter, randomized, open-label, comparator-controlled study to assess safety and tolerability of weekly TV-1106 compared to daily rhGH (Genotropin®)".

**TV1106-IMM-30021.** Inmaculada Recas. "A phase 3, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled efficacy, safety and tolerability study of TV-1106 in growth hormone-deficient adults who are not current users of rhGH treatment".

**INN-TOP-005.** Elisabet Costa Lima. "Estudio fase III, randomizado, ciego y controlado con placebo para investigar la seguridad y la eficacia de una esponja de colágeno con gentamicina en combinación con tratamiento antibiótico sistémico en pacientes diabéticos con úlcera del pie infectada".

**NN9828-4150.** Merce Fernandez Balsells. "Ensayo clínico demostrativo preliminar, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, doble enmascarado, controlado con placebo y de grupos paralelos en sujetos adultos con diabetes mellitus tipo 1 recién diagnosticada para investigar el efecto de NNCO114-0006 y liraglutida sobre la conservación de la función de las células beta".

#### GINECOLOGY (IAS)

**MK-8342B-062.** Joan Melendez. "Ensayo clínico de fase 3, aleatorizado, controlado con un fármaco de comparación activo, para estudiar la eficacia anticonceptiva y la seguridad del anillo vaginal MK-8342B (Etonogestrel + 17β-Estradiol) y el anticonceptivo oral combinado (AOC) de levonorgestrel-etinilestradiol en mujeres sanas de 18 años o más con riesgo de quedar embarazadas".

#### INTERNAL MEDICINE

**BMS-ACO-2014-01.** Ferran García-Bragado. "Estudio multicéntrico observacional para determinar el perfil y manejo del tratamiento antitrombótico de los pacientes con fibrilación auricular no valvular que acuden a los servicios de medicina interna de los hospitales españoles".

**IM101348ST.** Ferran García-Bragado. "Long-term experience with abatacept SC in routine clinical practice study ASCORE".

**DU176b-D-U311.** Ferran García-Bragado. "Estudio de fase IIIB, prospectivo abierto, con enmascaramiento de los evaluadores (probe) en el que se evalúan la eficacia y la seguridad de hepatina (bpm)/edoxobán en comparación con dalteparina para el tromboembolismo venoso asociado al cáncer".

**ROV-EPI-2014-01.** Ferran García-Bragado. "Estudio observacional retrospectivo del tratamiento anticoagulante en los pacientes con Tromboembolismo venoso idiopático y secundario en la práctica clínica diaria".

**TRI08889.** Ferran García-Bragado. "Anticoagulant registry in the FIELD observing treatment and outcomes in patients with treated acute venous Thromboembolic events in the real world".

**B1481022.** Cristina Soler Ferrer. "Estudio de fase III multicéntrico doble ciego, aleatorizado controlado con placebo y con grupos paralelos para evaluar la tolerabilidad de bococizumab en la reducción del número de acontecimientos cardiovasculares mayores en pacientes de alto riesgo".

**B1481038.** Cristina Soler Ferrer. "Estudio de fase III multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y con grupos paralelos para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de bococizumab en la reducción del número de acontecimientos cardiovasculares mayores en pacientes de alto riesgo".

## NEUROLOGY

**BAY-INT-2014-01.** Lluís Ramió Torrentà. "BETAEVAL- El Nuevo auto inyector BETACONNECT™; adherencia al tratamiento y evaluación de pacientes con esclerosis Múltiple (EM) tratados con Betaferon®".

**1.160.189.** Joaquim Serena Leal. "Estudio aleatorizado y doble ciego para evaluar la eficacia y la seguridad del inhibidor de la trombina oral dabigatrán etexilato (110 mg o 150 mg dos veces al día por vía oral) frente al ácido acetilsalicílico (100 mg una vez al día por vía oral) en la prevención secundaria del ictus en pacientes con ictus embólico de origen desconocido (RESPECT ESUS)".

**NOV-FIN-2014-05.** Lluís Ramió Torrentà. "Estudio observacional, retrospectivo, multicéntrico, nacional, para evaluar la experiencia en la práctica clínica habitual del tratamiento con fingolimod (Gilenya®) en pacientes con esclerosis múltiple remitente-recurrente. Estudio NEXT".

**101MS408.** Lluís Ramió Torrentà. "A multicenter, randomized, open-label study to assess the impact of Natalizumab versus Fingolimod on Central Nervous System Tissue Damage and Recovery in active Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Subjects".

**BIO-IGM-2014-01.** Lluís Ramió Torrentà. "Estudio observacional y prospectivo para evaluar, en pacientes con esclerosis múltiple, la capacidad de bandas oligoclonales de IgM lipido-específicas (IgM LS-OCB) en líquido cefalorraquídeo de predecir la respuesta a DMT y pronosticar la actividad de la enfermedad".

**BAY59-7939/16573.** Joaquim Serena Leal. "Estudio de superioridad, fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble-cego, doble simulación, con comparador activo y dirigido por eventos, que compara rivaroxaban 15 mg en una toma diaria con aspirina 100 mg, en la prevención secundaria de accidente cerebrovascular y embolia sistémica en pacientes que han sufrido un accidente cerebrovascular embólico de etiología indeterminada (ACEI) (NAVIGATE ESUS)".

**EuroHYP-1.** Joaquim Serena Leal. "Estudio en fase III, aleatorizado, abierto, para evaluar el beneficio del enfriamiento terapéutico en pacientes adultos con ictus isquémico".

**ROC-ESM-2015-01.** Lluís Ramió Torrentà. "Evaluación de las preferencias de los pacientes hacia las diferentes opciones de tratamientos modificadores de la enfermedad en esclerosis múltiple recurrente remitente".

**B1481038.** Joaquim Serena Leal. "Phase III multicenter, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel group evaluation of the efficacy, safety and tolerability of bococizumab in reducing the occurrence of major cardiovascular events in high risk subjects".

**B1481022.** Joaquim Serena Leal. "Phase III multicenter, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel group, evaluation of the efficacy, safety and tolerability of bococizumab in reducing the occurrence of major cardiovascular events in high risk subjects".

**FOS.** Joaquim Serena Leal. "Fabry Outcome Survey".

**EMR200136\_598.** Lluís Ramió Torrentà. "Estudio observacional, retrospectivo, fase IV, multicéntrico para analizar la relación entre el cambio de volumen de parénquima cerebral y la respuesta al tratamiento en pacientes naïve tratados con IFN beta-1-a sc(Rebif) 44/3 veces por semana (Estudio ReBAMS)".

**331-12-283.** Mikel Terceño. "A phase III, 12-week, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled trial to evaluate the efficacy, safety, and tolerability of 3 fixed doses of Brexpiprazole in the treatment of subjects with agitation associated with dementia of Alzheimer's Type".

**LRP/LND101001/2013/001.** Mikel Terceño. "A randomized double-blind, placebo-controlled, parallel group, comparative, multicenter, phase 2 clinical study to evaluate efficacy and safety of two doses of LND101001 monotherapy in patients with mild to moderate Alzheimer's disease".

**331-12-211.** Mikel Terceño. "Estudio clínico observacional de continuación de 2 meses de duración para evaluar la seguridad de pacientes con agitación asociada con demencia de tipo Alzheimer que recibieron tratamiento previamente con brexpiprazol o placebo en un estudio clínico doble ciego de fase III".

**COH-PAK-2014-01.** Berta Solano Vila. "Cohort of patients with Parkinsons Disease in Spain 2015".

## ONCOLOGY

**I4T-MC-JVCZ.** Raquel Guardeso Sanchez. "Ensayo aleatorizado de fase 2 en el que se evalúan dosis alternativas de Ramucirumab en combinación con Paclitaxel como tratamiento de segunda línea en pacientes con adenocarcinoma gástrico o de la unión gastroesofágica, localmente avanzado o metastásico e irreseccable".

**SYS-ONC-2015-001.** Joaquim Bosch Barrera. "Detección de la mutación T790M mediante tecnología BEMing en pacientes con CPCNP y EGFR mutado en estadio IV".

**SOG-CVI-2014-05.** Nuria Sala González. "Cáncer de vejiga invasivo: hacia una medician de precisión".

**CP-MGAH22-04.** Joan Dorca Ribugent. "Estudio de Fase 3, aleatorizado de Margetuximab más quimioterapia frente a Trastuzumab más quimioterapia en pacientes con cáncer de mama metastásico HER2+ que han recibido dos tratamientos anti-HER2 previos y que precisan tratamiento sistémico".

**ONC-MA-1003.** Alvar Rosello. "Medida del impacto de la radioterapia con intención curativa combinada o no con terapia hormonal sobre la calidad de vida en la práctica clínica en el cáncer de próstata localizado".

**CFZ014.** Yolanda Gonzalez Montes. "Estudio en fase III, aleatorizado, de diseño abierto en sujetos con mieloma múltiple en recaída y refractario que reciben carfilzomib en combinación con dexametasona, que compara la administración de carfilzomib una vez por semana frente a la administración dos veces por semana".

**D419AC00001.** Joaquim Bosch Barrera. " Ensayo internacional fase 3, aleatorizado, abierto y multicéntrico, con MEDI4736 en combinación con Tremelimumab o MEDI4736 en monoterapia, frente a la quimioterapia habitual basada en Platino, en el tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer de pulmón no microclítico avanzado o metastásico".

**MDV-3100-13.** Alvar Rosello. "A phase 3, randomized, efficacy and safety study of enzalutamide plus leuprolide, enzalutamide monotherapy and placebo plus leuprolide in men with high-risk nonmetastatic prostate cancer progressing after definitive therapy".

**GEICAM/ALAMO IV.** Sonia del Barco Berron. "Estudio observacional retrospectivo de evolución de pacientes con cáncer de mama en hospitales del grupo GEICAM (2002-2006)".

## PEDIATRY

**SAN-SOM-2011-01.** Abel López Bermejo. "Vigilancia postcomercialización para controlar la seguridad y eficacia a largo plazo de Omnitrope®".

**ALX-0171-C104.** Andreu Peñas Aguilera. "Estudio multicéntrico fase I/II en lactantes y niños que comienzan a andar, sin otra patología que no sea la infección del tracto respiratorio inferior por el virus sincicial respiratorio, para la cual deben estar diagnosticados y hospitalizados, y que consiste en una parte de ensayo iniciado con placebo, seguido de otra parte doble ciego y controlada por placebo, con el fin de evaluar la seguridad, tolerancia y actividad clínica de ALX-0171 administrado por inhalación, además del tratamiento de preferencia".

**TV1106-IMM-20001.** Abel López Bermejo. „ A phase 2, randomized, open-label, safety and dose-finding study comparing 3 different doses of weekly TV-1106 and daily recombinant human growth hormone (Genotropin®) therapy in treatment-naïve, pre-pubertal, growth hormone-deficient children".

**P11-292.** Pablo Sáez Pérez. "Un registro no intervencionista a largo plazo para evaluar la seguridad y efectividad de HUMIRA® (adalimumab) en pacientes pediátricos con enfermedad de Crohn (EdC) activa entre moderada y grave (CAPE)".

#### PNEUMOLOGY

**SEP-TAB-2012-01.** Teresa Casamitjà Sot. "Estudio VALUE Vareniclina: análisis longitudinal de su uso en la EPOC".

**ARD-3150-1201.** Montserrat Vendrell. " A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study to evaluate the safety and efficacy of Pulmaquin® in the management of chronic lung infections with Pseudomonas aeruginosa in subjects with non-cystic fibrosis bronchiectasis, including 28 day open-label extension and pharmacokinetic substudy (ORBIT-3)".

**CTT116855.** Ramon Orriols Martínez. "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".

**CQVA149A3401.** Sonia Belda Díaz. "Estudio prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, abierto y de 12 semanas para evaluar la eficacia y la seguridad de glicopirronia (50 microgramos 1v/d) o de la asociación en dosis fijas de maleato de indacaterol y bromuro de glicopirronio (110/50 microgramos 1 v/d) en los síntomas y el estado de salud de pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) moderada que se cambien del tratamiento estándar para la EPOC)".

#### EMERGENCY DEPARTMENT

**EDITH.** Rosa Arcega Sainz. "Estrategia terapéutica, según práctica clínica habitual, en pacientes con ETV diagnosticados en los servicios de urgencias".

### **2.3. PROJECTES CIENTÍFICS NO COMPETITIVS**

Llista de convenis firmats durant el 2015 amb el sector privat.

- Convenio de colaboración entre TEVA PHARMA, S.L.U., y el IDIBGI para actividades de investigación y asistencia sanitaria que el IDIBGI desarrolla y promueve en la Unitat de Neuroimmunologia i Esclerosi Múltiple(UNIEM). – 12.232,20 €. Dr. Lluís Ramió.
- Convenio de colaboración empresarial en actividades de interés general entre LABORATORIOS MENARINI, SA. y el IDIBGI, para el proyecto "A Girona, m' hi veig amb cor". – 3.000,00 €. Eloi Arias Labrador – Dr. Ramon Brugada – Dr. Jordi Vilaró.

- Convenio de colaboración empresarial en actividades de interés general entre SANOFI-AVENTIS y el IDIBGI para el proyecto "Formación clínica y en investigación especializada en la Unitat de Neuroimmunologia i Esclerosi Múltiple (UNIEM). – 12.000,00 €. Dr. Lluís Ramió.
- Convenio de colaboración entre BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A y el IDIBGI para contribuir a financiar el Patrocinio del Estudio "Impacto del acenocumarol vs. Dabigatán sobre la rigidez y calcificación arterial en la insuficiencia renal crónica".- 6.000,00 €. Dr. Calabia.

## 2.4. PROJECTES DE RECURSOS HUMANS

A continuació es detalla la llista de projectes demanat i concedits relacionats amb convocatòries de recursos humans:

### ✓ AGAUR: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca

#### ● Ajuts destinats a universitats, centres de recerca i fundacions hospitalàries per a la contractació de personal investigador novell (FI-DGR2016).

- Marques epigenètiques del desenvolupament prenatal: associació amb els paràmetres de risc cardiometabòlic en pediatria. IP: Abel López-Bermejo. **Renunciat**.
- Paper dels miRNAs en l'esclerosi múltiple. Estudi de miRNAs en diferents subtipus clínics de esclerosi múltiple i de la resposta a tractament. IP: Lluís Ramió Torrentà. **Concessió provisional**.
- Estudi de la Microbiota Intestinal en pacients amb Malaltia Inflamatòria Intestinal. Definició d'un nou concepte de remissió i Validació del marcador Microbiològic Faecalibacterium prausnitzii/ Escherichia coli. IP: Xavier Aldeguer Manté. **Denegat**.

### ✓ Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

#### ● Movilidad de profesionales sanitarios e investigadores del SNS (M-BAE).

- Association between sudden changes in ambient temperature and cardiovascular hospitalizations and mortality. Anna Ponjoan Thans. **Denegat**.

#### ● Contratos para la intensificación de la actividad Investigadores en el SNS.

- José-Manuel Fernández-Real. **Concedit**.
- Ramon Brugada. **Concedit**.

#### ● Contratos Sara Borrell

- Grup metabolisme i càncer. IP: Javier Menéndez. **Concedit**.
- Grup endocrinologia infantil. IP: Abel López-Bermejo. **Concedit**.
- Grup genètica cardiovascular. IP: Ramon Brugada. **Denegat**.

✓ **Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)**

- **Contratos Ramon y Cajal.** Jordi Frigola. **Concedit.**
- **Contratos incorporación Personal Técnico Apoyo.** Núria Rivera. **Concedit.**
- **Ayudas para la promoción de empleo joven e Implantación de la garantía juvenil.** **Denegat.**

✓ **Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (MECD)**

- **Convocatoria de ayudas de Formación Profesorado Universitario (FPU2015).** Candidatures presentades de Abel López-Bermejo, Ester Quintana, Lluís Ramió i José-Manuel Fernández-Real. **Denegades.**

✓ **Fundación Daniel Bravo**

• **Ayudas para estancias en el extranjero 2015**

- Paco Ortega. **Concedit.**

✓ **ECTRIMS. European Committee for treatment and research in multiple sclerosis.**

- Miguel Ángel Robles. **Concedida** estada a National Hospital for Neurology and Neurosurgery London.

✓ **Societat Catalana de Digestologia. Ajuts per a la iniciació a la recerca de la Societat Catalana de Digestologia.**

- Candidatura de Sílvia Virolés Torrent. **Concedit.**

✓ **Fundación Francisco Cobos. Convocatoria de ayudas postdoctorales de apoyo a la investigación.**

- Candidatura de Oscar Campuzano. **Pendent de resolució.**

## 2.5. ALTRES

✓ **Dipsalut (Diputació de Girona)**

- Sol·licitud de subvenció exclosa de concurrència pública. Subvenció directa. Ajudes a contractes post residència hospitalària. **Concedit.**

✓ **Premio Severo Ochoa de Investigación Biomédica.**

- Candidatura de Ramon Brugada amb recolçament institucional. **Denegat.**

✓ **Premis Nacional de Recerca 2015 Generalitat de Catalunya.**

- Candidatura de Ramon Brugada amb recolçament institucional. **Denegat.**

✓ **Premi ICS 2015**

- Candidatura de Joan Figueras amb recolçament institucional. **Denegat.**



✓ **Premi Innovació VHIR**

-Candidatura de Abel López-Bermejo amb recolçament institucional. Concedit.

### 3. OUTPUTS AND OUTCOMES

#### 3.1. PUBLICACIONS

La productivitat realitzada pels grups propis i/o adscrits a les línies de recerca estratègiques de l'IDIBGI és de 252 publicacions indexades. El factor d'impacte mig fou de 4.01 punts y el factor d'impacte acumulat fou de 1118.44. El percentatge de publicacions en el primer quartil és del 61.9%.

ÀREA	GRUP D'INVESTIGACIÓ	Publicacions INDEXATS	FI TOTAL	FI MEDIO
CARDIOVASCULAR	Genètica Cardiovascular	24	125.22	5.21
	Epidemiologia i recerca en salut vascular	9	36.04	4.00
INFLAMACIÓ I METABOLISME	Grup Respiratori	4	8.45	2.11
	Microbiologia de la malaltia intestinal	3	10.74	3.58
	Nutrició, Eumetabolisme i Salut	42	219.87	5.24
	Endocrinologia Pediàtrica	7	30.70	4.39
NEUROCIÈNCIES	Patologia Cerebrovascular	17	137.24	8.07
	Envel·liment, Discapacitat i Salut	6	10.03	1.67
	Imatge Mèdica	13	51.58	3.97
	Neurodegeneració i Neuroinflamació	11	36	3.27
ONCO-HEMATOLOGIA	Bioquímica del càncer	3	11.6	3.87
	Cirurgia/Oncologia Hepato-Biliar	5	19.8	3.96
	Enginyeria de proteïnes	0		
	Epidemiologia descriptiva, genètica i prevenció del càncer	32	165.53	5.17
	Hematologia	19	68.34	3.59
	Investigació Biofarmacèutica (TargetLab)	17	101.05	5.94
	Oncologia Molecular	19	89.94	4.73
ALTRES GRUPS DE RECERCA	Enginyeria de control	1	1.42	1.42
	Visió per computador i robòtica	14	39.81	2.84
	Estadística i Anàlisi de Dades	23	41.21	1.80
	Estadística, Economia i Salut	13	25.53	1.96
	Medicina Interna	4	5	1.25
	Microbiologia i Infeccions en el pacient crític (UCI)	4	10.19	2.55
	Nefrologia	2	2.51	1.26
	Salut i Atenció Primària	5		
	Psicologia de la Salut	4	6.17	1.54

### 3.2. GUIES CLÍNQUES

Durant el 2015 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:

- ✓ Llorc G, Chirivella I, Morales R, Serrano R, Sanchez AB, Teulé A, Lastra E, Brunet J, Balmaña J, Graña B; SEOM Hereditary Cancer Working Group. "SEOM clinical guidelines in Hereditary Breast and ovarian cancer". *Clinical and translational Oncology*. 2015 Dec;17(12):956-61. DOI: 10.1007/s12094-015-1435-3
- ✓ Gavin A, Rous B, Marcos-Gragera R, Middleton R, Steliarova-Foucher E, Maynadie M, Zanetti R, Visser O; European Network of Cancer Registries. "Towards optimal clinical and epidemiological registration of haematological malignancies: Guidelines for recording progressions, transformations and multiple diagnoses". *European Journal of Cancer*. 2015 Jun;51(9):1109-22. doi: 10.1016/j.ejca.2014.02.008
- ✓ René Adam, Aimery de Gramont, Joan Figueras, Norihiro Kokudo, Francis Kunstlinger<sup>4</sup>email, Evelyne Loyer<sup>5</sup>email, Graeme Poston<sup>6</sup>email, Philippe Rougier, Laura Rubbia-Brandt, Alberto Sobrero, Catherine Teh<sup>1</sup>, Sabine Tejpar, Eric Van Cutsem, Jean-Nicolas Vauthey, Lars Páhlman, of the EGOSLIM (Expert Group on OncoSurgery management of Liver Metastases) group. "Managing synchronous liver metastases from colorectal cancer: A multidisciplinary international consensus". *Cancer Treatment Reviews*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ctrv.2015.06.006>

### 3.3. TESIS DOCTORALS

A continuació s'enumeren les tesis llegides durant el 2015 en el marc dels investigadors IDIBGI.

TÍTOL	DOCTORAT	UNIVERSITAT
Breast cancer epidemiology: Mammographic screening and molecular subtypes	Montse Puig Vives (24/02/2015)	(GRECS) Universitat de Girona
Epidemiologia descriptiva i molecular dels tumors estromals gastrointestinals a Tarragona i Girona	Jordi Rubió Casdevall (09/06/2015)	Universitat de Girona
Estudio de la rigidez arterial en arteria carótida y depósito tisular de hierro mediante resonancia magnética: relación con los factores de riesgo asociados al síndrome metabólico	Gerard Blasco Solà (22/05/2015)	(UDEN) Universitat de Girona
Tourism demand in Spain: Trip duration and budget structure – a comparison of low cost and legacy airline users	Berta Ferrer Rosell (27/05/2014)	GRECS, Universitat de Girona
Morbilidad, utilización de recursos y costes sanitarios en la comarca del Baix Empordà' (UdG).	José María Inoriza Belzunze (27/02/2015)	GRECS, Universitat de Girona
Métodos estadísticos para evaluar la calidad del café'	Claudia Alejandra Salamanca Romero (13/04/2015)	GRECS, Universitat de Girona
Estudi de l'expressió dels receptors hormonals tiroïdals i les deiodinases, en cèl·lules de l'aparell reproductor de dones fèrtils i estèrils sotmeses a cicles de fecundació in vitro	Eva López Navarro (27/03/2015)	(UDEN) Universitat de Girona
Bioenergetic mechanism and autophagy in breast cancer stem cells	Silvi Cufí González (22/05/2015)	(Mol. Onc.) Universitat de Girona
Disseny, Construcció i Caracterització de Zimògens de Ribonucleases	Mariona Callí Figueres (17/04/2015)	(Prot. Eng.) Universitat de Girona

TÍTOL	DOCTORAT	UNIVERSITAT
Indicadors de qualitat de vida en demències avançades i relació amb la mortalitat	David Ballester Ferrando (21/01/2015)	(Aging, dis. Healts) Universitat de Girona
L'anosgnòsia en la malaltia d'Alzheimer: prevalença, avaluació, factors de risc i repercussions sobre els pacients i els seus cuidadors	Oriol Turró Garriga (06/03/2015)	(Aging, dis. Healts) Universitat de Girona
Identificación y caracterización de factores de transcripción implicados en la regulación de procesos moleculares y cerebrosreparadores en el ictus	Susana Camós Badia (27/03/2015)	(Cereb. Path.) Universitat de Girona
Nuevos determinantes moleculares en la respuesta a isquemia cerebral	Maria Carme Gubern Mèrida (18/12/2015)	(Cereb. Path.) Universitat de Girona
Estudio de los biomarcadores de imagen por resonancia magnética en el infarto cerebral	Salvador Pedraza Gutiérrez (03/03/2015)	Universitat Autònoma de Barcelona
Estudio de la Rigidez Arterial en Arteria Carótida y Depósito Tisular de Hierro mediante Resonancia Magnética: Relación con los Factores de Riesgo Asociados al Síndrome Metabólico	Gerard Blasco Solà (22/05/2015)	Universitat de Girona
Channelopathies in Pediatric Sudden Death. Clinical implications of the genetic diagnostic in Long QT Syndrome	Georgia Sarquella-Brugada	Universitat de Girona
Antitumoral properties of epidermal growth factor derivatives.	Clara Panosa Roqueta (14/12/2015)	Universitat de Girona (Bioquí. Del càncer)
Incógnitas en el tratamiento de las bronquiectasias no debidas a fibrosis quística	Rosana Hernando Salvador (18/11/2015)	Universitat Autònoma de Barcelona (Bronch)
Web-based application for Medical Imaging Management	Christian Mata Miquel (24/07/2015)	Universitat de Girona (VICOROB)

TÍTOL	DOCTORAT	UNIVERSITAT
Automated Analysis of Magnetic Resonance Imaging of the Breast	Albert Gubern Mèrida	Universitat de Girona (VICOROB)
Creixement recuperador postnatal secundari a restricció de pes prenatal en rates Wistar: canvis moleculars en l'expressió dels gens STKII, DLKI i SIRTII en els teixits adipós, hepàtic, muscular i placentari	Gemma Carreras Badosa (22/12/2015)	Universitat de Girona (pedi.)
La Proteína C-Reactiva y la Osteocalcina descarboxilada como marcadores de arteriosclerosis preclínica en niños sanos prepuberales	Inés Osiniri Kippes (15/07/2015)	Universitat de Girona (pedi.)
WNT5A, SFRP5 Y CRTCL3: nuevas adipocinas relacionadas con la obesidad en la edad pediátrica	Pilar Soriano Rodríguez (13/10/2015)	Universitat de Girona (pedi.)

### 3.4. 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.

- El 2015 s'han volgut consolidar els projectes iniciats durant el 2014 i endegar-ne de nous. Del projecte de creació de dues empreses recollida l'any passat en aquesta memòria només segueix un projecte que, a més, és actiu i recapta fons i inversions. L'altre que es va apuntar, relacionat amb les neurodegeneratives, va ser cancelat. Paral·lelament s'ha activat el procés de creació d'una spin-off relacionada amb el metabolisme del càncer (ICO-IdIBGi):
  - De l'àrea de neurodegeneratives:
    - Segueix actiu el projecte EM-Line tot i les dificultats per trobar inversió o finançament. Actualment s'està millorant el projecte per fer-lo més atractiu. Tot i que la part mèdica orientada al pacient, funciona i segueix sent activa.
    - Un dels nous projectes que han rebut un impuls durant el 2015 és la cerca d'aliances amb empreses interessades en codesenvolupar comercialment una base de dades/quadre de control per millorar el seguiment dels malalts d'Esclerosi Múltiple tractats per múltiples professionals.
  - De l'àrea digestiva:
    - L'empresa creada, Good Gut, continua augmentant els fons gràcies a les rondes d'inversió, crèdits, etc.
    - Es va canviar l'empresa que gestiona la cartera de patents (ara és Hoffmann Eleite)
    - Una primera patent ja es va presentar i ara és en fase PCT. Una segona patent s'està redactant.
    - Amb el cap de Servei (Trueta) s'ha col·laborat a registrar la Marca: "No em puc esperar" en el marc de la campanya per crear un carnet (a Girona i segurament a

tot Catalunya) perquè els pacients que tenen problemes d'incontinència tinguin autorització dels comerciants per fer servir els seus lavabos.

- De l'àrea de bronquioectàsies:
  - Seguim trobant laboratoris que volen fer ús de la traducció a l'espanyol del Leicester Cough Questionnaire (LCQ).
- De l'àrea d'oncologia molecular:
  - Es presenta el projecte Metabostem a Bioemprèn
  - Es canvia empresa que gestiona la cartera de coneixement de la futura Spin-Off
- S'han fet 4 estudis de patentabilitat, s'han presentat 3 patents i hem entrat en fase PCT d'una patent de 2014. S'ha presentat un model d'utilitat (des.2014) i s'ha decidit, pel 1r trimestre 2016, abandonar dues patents:

Title	Publication number	Publication date	Application number	Date of application
MOLECULAS UTILES PARA EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DE TRASTORNOS METABOLICOS ASOCIADOS A OBESIDAD Y RESISTENCIA A INSULINA	<a href="#">ES2529368 (B1)</a> ; <a href="#">ES2529368 (A1)</a>	2015-02-19	ES20130030998	20130703
METHOD FOR DIAGNOSING HEPATIC FIBROSIS	<a href="#">WO2015162200 (A1)</a>	2015-10-29	WO2015EP58772	20150423
METHOD FOR PANCREATIC CANCER DIAGNOSIS	<a href="#">WO2016005639 (A1)</a>	2016-01-14	WO2015E570529	20150707
Method for diagnosing colorectal cancer from a human feces sample by quantitative pcr, primers and kit	<a href="#">EP2915884 (A1)</a>	2015-09-09	EP20140382074	20140303
METHOD FOR DIAGNOSING COLORECTAL CANCER FROM A HUMAN FECES SAMPLE BY QUANTITATIVE PCR, PRIMERS AND KIT	<a href="#">WO2015132273 (A1)</a>	2015-09-11	WO2015EP54451	20150303
CYCLIC PEPTIDES THAT INHIBIT CELL GROWTH	<a href="#">WO2011101510 (A1)</a>	2011-08-25	WO2011E500034	20110216
APARATO PARA EL ENTRENAMIENTO DEL MASAJE CARDIACO (Model Utilitat)	<a href="#">ES1134933 (U)</a> ; <a href="#">ES1134933 (Y)</a>	22/12/2015	ES20140031546U	20141201

- S'han fet 2 estudis de patentabilitat que han derivat en 1 model d'utilitat i en la construcció d'un Prototip (i amb intenció d'arribar a assolir la categoria de patent):
  - 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 prevista 2n trimestre 2016)
- Continuen les col·laboracions científiques amb altres centres i hospitals (CRM, Vall d'Hebron, Clínic, Trias i Pujol).

- Seguim en contacte amb empreses de l'àmbit de les TIC per avaluar la possibilitat de crear diferents aplicatius per a mòbils i tablets en el àmbit del seguiment del pacient crònic.
- Desenvolupem 1 projecte amb el Centre Tecnològic Leitat per buscar bio-adhesius biocompatibles.

Seguim fomentant la col·laboració amb empreses del territori:

- Empresa d'embotits; estem estudiant quina aportació pot fer l'IDIBGI per millorar els seus productes funcionals
- Empresa d'enginyeria: estem elaborant prototips amb una empresa de matriu holandesa establerta a Girona.

S'activen 3 col·laboracions estratègiques:

- Innomedyx (brokers de coneixement), clau en els contactes amb Fujitsu Labs
- Fujitsu Labs (Madrid)
  - Setembre 2015 rebem visita director innovació Fujitsu Labs i es marquen les línies estratègiques de col·laboració entre ambdues institucions.
  - Es crea un premi d'innovació (intern) i una jornada d'innovació
- Toshiba soci estratègic en recerca amb imatge mèdica



## 4. ACTIVITATS CIENTÍFIQUES

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

Aquest any s'ha celebrat la reunió de l'Sterring Committee del SAB el dia 17 de Juliol de 2015 amb la participació del següents membres del SAB.

- ✓ Maria S. Soengas – Investigadora CNIO i Fundadora Bioncotech
- ✓ 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

### 4.2. 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 4 vegades durant l'any 2015.

### 4.3. JORNADA CIENTÍFICA IDIBGI

L'IDIBGi va celebrar a la sala d'actes de l'Hospital de Santa Caterina (IAS) de Salt la Jornada Científica 2015. En aquest acte hi van participar més de 70 investigadors de l'entitat i també professionals de l'Hospital Dr. Josep Trueta (ICS-IAS) i va servir per a crear noves col·laboracions entre les diferents disciplines. La jornada també va servir per exposar els reptes de futur de l'Institut, així com el paper de la recerca en la societat i el benestar de les persones.

Programa de la jornada:

# Jornada Científica **idIB** **2015** **Gi**

## La teva salut, la nostra recerca

5 de juny de 2015 · Sala d'Actes del Parc Hospitalari Martí i Julià

### 9-9.15 h Benvinguda

- **Joaquim Casanovas**, gerent territorial de l'ICS Girona i IAS
- **Ramon Moreno**, vicedirector de Planificació, Innovació i Empresa de la Universitat de Girona
- **Albert Barberà**, director de l'IDIBGI

### Presentació de grups (1a part)

- 9.15 h **Susanna Esteba** (Grup Xarxa de Salut Mental)
- 9.25 h **María García** (Grup d'Epidemiologia i Salut Vasculat)
- 9.35 h **Gernard Muñoz** (Grup de Bronquectasies)
- 9.45 h **Lluís Ramió** (Grup de Recerca de Neurodegeneració i Neuroinflamació)
- 9.55 h **Joaquim Serena** (Grup de Patologia Cerebrovascular)
- 10.05 h **Dolors Juvinyà** (Grup de Salut i Atenció Sanitària)
- 10.15 h **Fabianna Scornik** (Grup de Genètica Cardiovascular)
- 10.25 h **Abel López** (Grup d'Endocrinologia Pediàtrica)
- 10.35 h **Xavier Aldeguer** (Grup Microbiologia de la Malaltia Intestinal)

### 10.45-11.30 h Pausa cafè

### Presentació de grups (2a part)

- 11.30 h **Teresa Puig** (New Therapeutic Targets Lab (TargetsLab))
- 11.40 h **Beatriz López** (Grup de recerca eXIT)
- 11.50 h **Salvador Pedraza** (Grup d'Imatge Mèdica)
- 12.00 h **Josep Garre-Olmo** (Grup d'Envel·liment)
- 12.10 h **Jose Maria Moreno** (Grup de Nutrició, Eumetabolisme i Salut)
- 12.20 h **Xavier Castells** (TransLab)

### 12.30-13 h Presentació de pòsters

### 13-15.30 h Dinar i debat de pòsters

**Presentació de doctoranda**

- 15.30 h** **Lia Alves** (Grup d'Epidemiologia i Salut Vascular): "Prevenció primària de la fibril·lació auricular"
- 15.40 h** **Ariadna Giró** (New Therapeutic Targets Lab -TargetsLab): "New pharmacological strategies for HER2+ breast cancer resistant to anti-HER2 therapies"
- 15.50 h** **René Robles** (Grup de Recerca de Neurodegeneració i Neuroinflamació): "BADAmultiEM Project: una base de dades multiparamètrica per a pacients amb esclerosi múltiple aplicable als hospitals que conformen el sistema sanitari"
- 16.00 h** **Gemma Xifra** (Grup de Nutrició, Eumetabolisme i Salut): "Estudi dels canvis promoguts per la cirurgia bariàtrica a nivell d'expressió gènica en el teixit adipós i la relació amb la sensibilitat a la insulina"
- 16.10 h** **Oriol Miquel** (Grup Microbiologia de la Malaltia Intestinal): "Efecte de la MMX-Mesalazina (Mezavant) en el perfil microbiològic del colon en pacients amb colitis Ulcerosa"
- 16.20 h** **Gemma Carreras** (Grup d'Endocrinologia Pediàtrica): "Expresión de DLK1 en tejido adiposo tras restricción de peso fetal: Relación con la expansión de la grasa visceral y el crecimiento recuperador postnatal en ratas Wistar"
- 16.30 h** **Gerard Blasco** (Grup d'Imatge Mèdica): "Rigidesa Arterial i Dipòsit Tissular de Ferro per Resonància Magnètica: Relació amb els Factors de Risc Associats a la Síndrome Metabòlica"
- 16.40 h** **Anna Tarradas** (Grup de Genètica Cardiovascular): "Regulació de l'expressió del canal de sodi cardíac: possibles implicacions en la mort sobtada"

#### 4.4. ESTRUCTURES DE SUPORT A LA RECERCA

A continuació es detalla un breu resum de les activitats realitzades per cada servei de suport durant el 2015.

##### 4.4.1. Biobanc IDIBGI

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 és 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 el passat 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.

Durant l'any 2015 l'IDIBGI ha realitzat obres de rehabilitació de l'edifici Mancomunitat II del Parc Hospitalari Dr. Martí i Julià de Salt en el qual s'han habilitat les noves instal·lacions del node central del Biobanc IDIBGI.

L'activitat del Biobanc IDIBGI durant el 2015 es resumeix en els diferents punts:

1. Entrada de mostres i col·leccions
  - ✓ col·leccions Biobanc
  - ✓ col·leccions ja existents integrades a Biobanc
  - ✓ col·leccions de projecte amb final a Biobanc
2. Inscripció de col·leccions de línia d'investigació
3. Cessió de mostres
4. Altres activitats

##### 1. Integració de noves mostres i col·leccions

###### Node Central

- ✓ Col·leccions Biobanc

Durant el 2015 han continuat entrant mostres a les col·leccions Biobanc ja creades, promogudes pels investigadors d'IDIBGI. Al mateix temps, durant el 2015 s'han creat i aprovat dues noves col·leccions: INF i CTI. 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)
- 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)
- Inflames (INF)

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

Col.lecció	Responsable	Donants 2014	Donants 2015	Mostres
GLO	Nàdia Martín	9	26	283
CCR	Virgínia Piñol	-	-	-
HCC	Carlos Huertas	-	10	241
MII	Xavier Aldeguer	24	83	413
MUC	David Busquets	4	18	25
PCC	Esther Fort	-	6	94
RDG	Josep Garre	35	-	700
PAA	Esther Fort	12	1	222
INF	José Manuel Fernández-Real	-	14	677
CTI	Societat Catalana Endocrinologia	-	15	116

- ✓ Col.leccions ja existents integrades a Biobanc

Les tres col.leccions històriques també han continuat incorporant mostres:

#### FATBANK

Durant el 2015 s'ha continuat treballant per coordinar la col.lecció FATBANK com a biobanc de teixit adipós i mostres associades promogut pel CiberOBN. S'ha efectuat una reunió presencial a Barcelona amb la participació dels diferents nodes.

Actualment hi ha introduïts els següents donants i les següents corresponents mostres:

NODES	DONANTS TOTALS	DONANTS 2015	SÈRUM	PLASMA	BUFFY COAT	Tt ADIPÓS	FEMTES
Girona	386	84	1338	2688	672	222	31
Málaga	166	0	0	0	0	0	0
Pamplona	202	46	144	566	51	70	0
Santiago	125	28	284	896	112	84	0
Córdoba	88	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>967</b>	<b>158</b>	<b>1766</b>	<b>4150</b>	<b>835</b>	<b>376</b>	<b>31</b>

Durant el 2015 els nodes de Málaga i Córdoba han deixat d'introduir donants a l'aplicació i estem a l'espera de veure l'evolució de l'acord intern entre IPs dels diferents nodes. El reclutament de mostres a Girona segueix a bon ritme. També s'ha afegit la recollida de femtes a la col.lecció, s'han actualitzat els consentiments informats i els protocols amb l'objectiu d'estandaritzar la col.lecció.

L'objectiu per al 2016 és aconseguir el consens entre els diferents actors que intervenen en la col.lecció i obrir-la a la comunitat científica.

#### ESCLEROSI MÚLTIPLE

Les col.leccions BioEM (BEM) i Tractament de l'esclerosi múltiple (TEM) han continuat integrant donants nous amb les seves corresponents mostres. S'han incorporat 66 BEM i 26 TEM, assolint fins a finals de 2015 297 donants BEM i 67 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"**

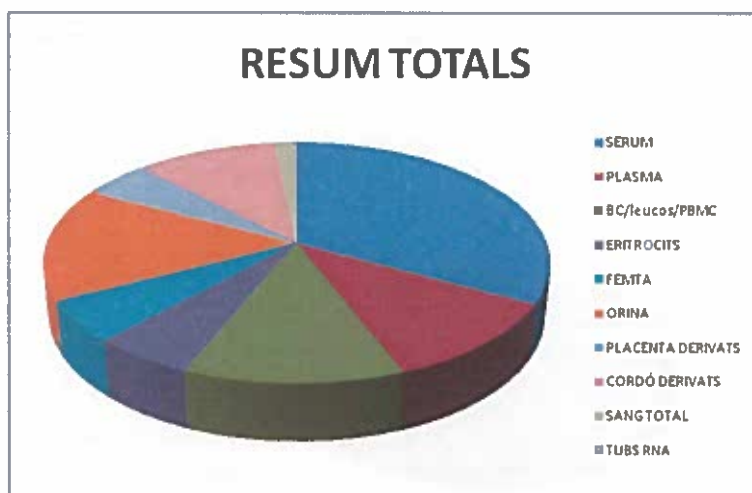
La col·lecció de pellets de cèl·lules mononuclears de sang perifèrica del *Grupo Español de Trasplante Hematopoyético* funciona a ple rendiment. Durant el 2015 s'han incorporat 65 noves donacions, assolint les 767 parelles (donants-receptors de transplantament nous) de donants de mostres (1534 donacions). Durant el 2015 ja s'han rebut les primeres sol·licituds de mostres que ens han fet transformar tots els pellets a ADN. Aquestes 1534 mostres noves de ADN s'han integrat al Biobanc.

- ✓ Col·leccions de projecte amb final a biobanc

La col·lecció **Cohort Prenatal Girona (CPG)** del Dr Abel López del Servei d'Endocrinologia Pediàtrica en la qual es processen i gestionen les donacions de les mostres d'embarassades al segon i tercer trimestre, pares i mostres del naixement (cordó, placenta, ...) ha reclutat durant el 2015 190 donacions més, assolint així les 345 donacions. Aquesta col·lecció és una col·lecció de projecte amb final a Biobanc. Hi ha integrades 10479 mostres.

SÈRUM	1263
PLASMA	640
BC/leucos/PBMC	320
ERITRÒCITS	322
ORINA	900
PLACENTA DERIVATS	429
CORDÓ DERIVATS	877

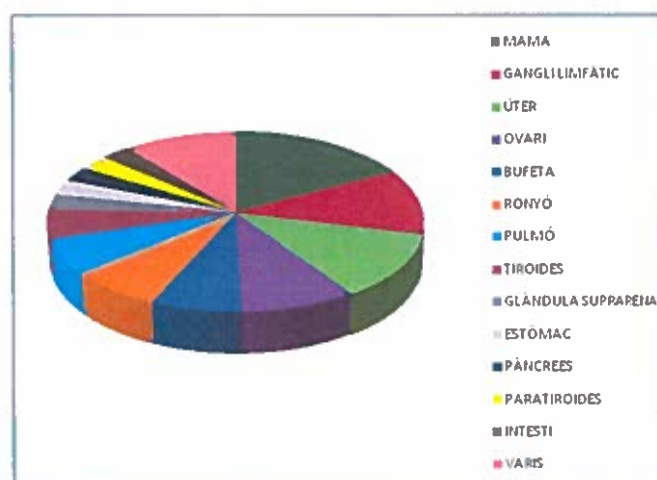
En resum, actualment tenim 59416 mostres integrades. En percentatge:



**Banc tumors**

Durant el 2015 el Node Banc de Tumors ha recollit 111 noves donacions que corresponen a 214 mostres ja que de la majoria s'ha obtingut teixit tumoral i teixit no tumoral. La següent taula concreta quins tipus de tumors s'han recollit.

TEIXIT NEOPLÀSIC	DONACIONS	%
MAMA	19	17,1
GANGLI LIMFÀTIC	13	11,7
ÚTER	13	11,7
OVARI	10	9,0
BUFETA	8	7,2
RONYÓ	8	7,2
PULMÓ	7	6,3
TIROIDES	6	5,4
GLÀNDULA SUPRARENAL	3	2,7
ESTÒMAC	3	2,7
PÀNCREES	3	2,7
PARATIROIDES	3	2,7
INTESTÍ	3	2,7
FETGE	2	1,8
PARTS TOVES	2	1,8
PERITONEU	2	1,8
TESTICLE	1	0,9
MELSA	1	0,9
AMIGDALA	1	0,9
PLEURA	1	0,9
METASTASI	1	0,9
MENINGES	1	0,9
<b>TOTAL</b>	<b>111</b>	



## 2. Inscripció de col.leccions de línia d'investigació

Durant l'any 2015 l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona ha continuat registrant diferents col.leccions de línia d'investigació al *Registro Nacional de Biobancos del ISCIII* (secció Colecciones). Les col.leccions registrades fins durant aquest període són les següents:

*C0003349	Dr Fernández-Real	Neurocognició
*C0003350	Dr Fernández-Real	Estudi dels nivells circulants de miRNA-221 i -146b a pacients afectes de carcinoma diferenciat de tiroide
*C0003352	Dr Fernández-Real	Sarcopenia
*C0003353	Dr Fernández-Real	Florinash

## 3. Cessió de mostres

Durant l'any 2015 hem cedit 1377 mostres de 3 col.leccions del Node Central: GET, MII i FBG. També s'ha realitzat una cessió de 20 mostres parafinades del Node Banc de Tumors. Els tipus de teixit cedits queden resumits en la següent taula:

20	teixit tumoral
45	teixit adipós
45	buffy coat
95	femtes
36	sèrums
1156	ADN

## 4. Altres objectius assolits pel biobanc idibgi

Altres activitats en les quals ha participat el Biobanc IDIBGI:

- Jornada Científica del Consorci per a l'estudi del càncer de Tiroide. Barcelona: 12 juny 2015
- Catalonia - Israel Symposium in Microbiota & IBD. Girona: 12 juny 2015
- The Human Microbiome. Present Status and Future Prospects –BDebate. Barcelona: 2-3 Juliol 2015
- 2015 ESBB Biobanking Conference. London: 29 setembre – 2 octubre 2015
- V Congreso de la Red Nacional de Biobancos: Lleida 18-20 novembre 2015
- Coordinació del grup de treball de malalties digestives de la Plataforma Nacional de Biobancos
- Entrevista a la coordinadora del biobanc IDIBGI publicada al Diari de Girona: <http://www.diaridegirona.cat/comarques/2015/12/06/banc-ple-dhumanitat/756518.html>



#### 4.4.2. 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 2015 segons tipus de servei i àrees:

Tipus de servei	Nº	Àrees
<b>Assessorament i elaboració de projectes d'investigació</b>	<b>23</b>	Anestèsia, Cirurgia General, Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Cirurgia Vasculard, Endocrinologia, Física Mèdica i Protecció Radiològica, Digestiu, Nefrologia, Neurologia, Oncologia, Pediatria, Unitat d'Hospitalització de Psiquiatria d'Adults, Urgències, Urgències Psiquiàtriques,
<b>Creació, explotació i anàlisi estadística BBDD</b>		
BBDD	7	Cirurgia General, Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Cures Pal·liatives, Medicina Intensiva, Unitat Continuïtat, Unitat d'Epidemiologia i Registre Càncer Girona
Anàlisi estadística	57	Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Cirurgia Vasculard, Cirurgia General, Digestiu, Empresa Externa, Endocrinologia, Farmàcia, Física Mèdica i Protecció Radiològica, Gencardio, Laboratori Clínic, Medicina Interna General, Nefrologia, Neurocirurgia, Neurologia, Oncologia, Pediatria, Pneumologia, Radiodiagnòstic, Radioteràpia, Recerca Clínica Trueta, Servei Salut Comunitària, Unitat Continuïtat, Unitat Investigació Clínica, Unitat Medicina Intensiva, Unitat Rehabilitació Psicosocial, Xarxa de Salut Mental i Addiccions
<b>Difusió de la recerca</b>		
Publicacions	6	Digestiu, Neurologia, Pneumologia, Unitat Investigació
Congressos	12	Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Digestiu, Laboratori Clínic, Oncologia, Radiodiagnòstic, Servei Salut Comunitària
Seguiment i suport treballs recerca	3	Cirurgia General, Ginecologia i Obstetrícia, Neurologia
Lectura crítica	2	Oncologia, Unitat Medicina Intensiva

#### 4.4.3. 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.

Llistat d'estudis clínics independents als que s'ha donat suport aquest 2015:

- ✓ Estudio prospectivo aleatorizado sobre las irrigaciones colónicas con Butirato previas al cierre de ileostomía. EUDRACT 2012-004446-15 IP: **Dra. Nuria Gomez**. Servei de Cirurgia.
- ✓ 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.
- ✓ Educació i entrenament dels pacients en Diàlisi Peritoneal (DP) a domicili. IP: **Dra. Isabel Garcia**. Servei de Nefrologia. Promotor: servei de Nefrologia.
- ✓ Nefropatías familiares no filiadas: genes implicados en su causa y su variabilidad fenotípica. IP: **Dra. Nadia Martin**. Servei de Nefrologia. Promotor: col.laboració FIS.
- ✓ 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.
- ✓ Uso de la aspirina como prevención primaria en pacientes con diabetes. EudraCT number: 2014-003064-21 IP: **Dra. Elisabet Costa**. Servei de Endocrinologia i Nutricio. Promotor: servei de Endocrinologia i Nutricio.
- ✓ Punció traqueoesofàgica mínimament invasiva mitjançant guia de dilatació per la inserció de pròtesis fonatòria. IP: **Dr. Marc Tobed**. Servei de Otorrinolaringologia. Promotor: servei de Otorrinolaringologia.

Llistat 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 nefropatia 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 de la enfermedad de Fabry en pacientes en diálisis peritoneal. IP: **Dra. Isabel Garcia**. Servei de Nefrologia. Promotor: Genzyme. Sanofi-Aventis
- ✓ Estudio de fase II/III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de la administración de blisibimod en pacientes con nefropatía IgA. IP: **Dra. Nadia Martin**. Servei de Nefrologia. Promotor: Pharm-Olam
- ✓ Iniciativa para la Evolución Clínica de los Pacientes en Diálisis – DP. IP: **Dra. Isabel Garcia**. Servei de Nefrologia. Promotor: Fresenius

- ✓ 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:
- ✓ Avaluació de les biòpsies renales en pacients diabètics amb malaltia renal a Espanya. **Dra. Nadia Martin**. Servei de Nefrologia. Promotor: SEN (Societat Espanyola de Nefrologia)
- ✓ Estudio multicéntrico, aleatorizado, con control activo de eficacia y seguridad que compara betrixabán en tratamiento prolongado con enoxaparina como tratamiento habitual para la prevención del tromboembolismo venoso en pacientes con enfermedad médicamente aguda. Calidad de vida y adherencia de los pacientes en tratamiento con paricalcico. IP: **Dr. Antoni Castro**. Servei de Medicina Interna. Promotor Portola Pharmaceuticals, Inc
- ✓ Xarelto para la anticoagulación a largo plazo e inicial en el Tromboembolismo venoso (TEV). IP: **Dr. Ferran Garcia Bragado**. Servei de Medicina Interna. Promotor Bayer
- ✓ 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 diabetes mellitus 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 evaluar 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
  
- ✓ Efecto de Teriparatida comparado con Risedronato en la densidad mineral ósea lumbar en hombres y mujeres postmenopáusicas con baja masa ósea y reciente fractura pertrocantérea de cadera. IP: **Dr. Miquel Angel Froufe**. Servei de COT. Promotor Lilly

- ✓ 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
- ✓ Tractament quirúrgic accelerat i procediment estàndard en fractures de malucs (HIP ATTACK). 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 ensujetos con enfermedad pulmonar obstructiva crónica IP: Dr. Ramon Orriols. Servei de Pneumologia Promotor: GlaxoSmithKline
- ✓ Estudio prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, abierto y de 12 semanas para evaluar la eficacia y la seguridad de glicopirronio (50 microgramos 1 v/d) o de la combinación de dosis fijas de maleato de indacaterol y bromuro de glicopirronio (110/50 microgramos 1 v/d) en los síntomas y el estado de salud de pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) moderada que cambien de cualquier régimen de tratamiento estándar para la EPOC. IP: Dra. Sonia Belda. Servei de Pneumologia. Promotor: Novartis

#### 4.5. PARTICIPACIÓ EN ACTIVITATS DE FORMACIÓ

L'IDIBGI participa activament en el desenvolupament del Màster en Biologia Molecular i Biomedicina de la Universitat de Girona, formant part tant del seu Consell com de la Comissió de Qualitat. Els investigadors de l'IDIBGI participen en la formació teòrica i en les pràctiques del alumnat. Informació a la plana web: <http://www.udg.edu/biomolecular>.

L'IDIBGI també col·labora amb l'Associació de Ciències de la Salut de Girona ajudant en els intercanvis de recerca a nivell internacional que organitza l'Associació. Això és fa mitjançant la presentació de propostes de petits treballs de recerca que ofereixen els diferents grups de recerca de l'IDIBGI pels estudiants internacionals.

Cursos a l'Hospital Universitari Dr. Josep Trueta, en els que l'IDIBGI ha participat el 2015:

- ✓ "Curso de Desarrollo Profesional del IDI". Director: Salvador Pedraza

Seminaris organitzats per l'IDIBGI:

TÍTOL	PONENTS	DATA
PRESENTACIÓ NOVETATS 2015 DE L'ACCIÓ ESTRATÈGICA EN SALUT (ISCIII)	Dr. Albert Barberà Director IDIBGI Sra. Núria Chico Gestora de projectes IDIBGI	09/01/2015
HEPATITIS C: DEL DESCUBRIMENT A LA CURACIÓ	Dr. Xavier Fons Liver unit-Hospital Clínic IDIBAPS CIBEREHD	19/01/2015

<b>1ª NEUROJORNADA GIRONINA DE RECERCA</b>	Dr. Jordi Freixenet/ Dr. Xiver Xifró Dr. Lluís Ramió/ Dr. Enric Verdú Dr. Jordi Cid / Dra. Dolors Capellà Dr. Rmon Novell / Dra. Montserrat Planes Dra. Imma Boada/ Dr. Xavier Lladó Dr. Salvador Pedraza/ Dr. Josep Puig Dra. Dolors Juvinyà/ Dr. Joaquim de Ciurana	13/03/2015
<b>SPREADING PEACE THROUGH SCIENCE</b>	Prof. Richard Roberts Nobel Laureate in Medicine	27/05/2015
<b>CRISPR-CAS9 AND OTHER ALTERNATIVE TO GENE SILENCING</b>	Dr. Pablo Recacha Product Specialist Cultek S.L.U	09/05/2015
<b>SOLUCIONS SAAS PEL DISSENY COMPUTACIONAL DE FÀRMACS. UN SALT DE VALOR A LA TEVA RECERCA</b>	Dr. Alfons Nonell Canals Fundador and Chief Executive Officer Mind the Byte	02/12/2015

#### 4.6. ESTRATÈGIA DE COMUNICACIÓ

##### ✓ Gener 2015

· Difusió de la nota de premsa sobre l'estudi que identifica sis nous gens relacionats amb el càncer d'ovaris, en el qual ha participat el doctor Joan Brunet

*Principals mitjans: El Punt Avui, Diari de Girona, La Vanguardia, TV3, 3/24, ABC, 20 Minutos, El Comercio, Aldia.cat, Europapress, Infosalus, El Estímulo, Primera Hora, Revista Genética Médica, Agencia EFE, Diario Correo, El Universo, 7 Días, Gaceta Médica, Diario Médico...*

##### ✓ Març 2015

· Difusió de la nota de premsa sobre la primera jornada de l'estudi sobre Maduresa i Envel·liment Satisfactori a les comarques gironines (MESGI50), que duen a terme DipSalut i l'Institut d'Assistència Sanitària (IAS)

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Ara Girona, ACN, Europapress, Aldia.cat, L'Econòmic, Llagostera Ràdio...*

· Difusió de la nota de premsa sobre l'èxit de la primera neurojornada gironina de recerca conjuntament amb la Universitat de Girona

*Principals mitjans: El Punt Avui, Diari de Girona, Cadena SER Girona, TV Girona, L'Econòmic...*

· Primera Neurojornada Gironina de Recerca

*Material: Key Visual, Díptic Programa, Fons Pantalla, Identificacions, Programa (material adjunt)*

##### ✓ Abril 2015

· Difusió de la nota de premsa sobre les dues beques de recerca aconseguides pel Grup de Neurodegeneratives i Neuroinflamació pels seus projectes sobre l'esclerosi múltiple

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Siete Días Médicos, Diario Médico, Endocrinología Pediátrica*

· Difusió de la nota de premsa sobre el segell d'Excel·lència en Gestió de Recursos Humans en

recerca aconseguït per l'IDIBGI

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

✓ **Maig 2015**

· Newsletter IDIBGI Maig

✓ **Juny 2015**

· Difusió de la nota de premsa sobre la beca de la Fundació Genzyme aconseguïda pel Grup de Neurodegeneratives i Neuroinflamació de l'IDIBGI

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Siete Días Médicos, Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, IM Médico Hospitalario*

· Difusió de la nota de premsa sobre les dues noves beques de recerca per a post-residents convocades per l'IDIBGI i el DipSalut

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui*

· Difusió de la nota de premsa sobre l'estudi dirigit pel doctor Brugada que determina la mutació genètica causant de la mort sobtada en una mateixa família

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, El Día. El Mundo, Siete Días Médicos, La Vanguardia, La Provincia, Diario Médico, Murcia Salud, El País, El Diario Montañés, La Opinión, DMedicina, Bioquímica Clínica, La Información, Canarias 7, El Economista, Noticias Canarias.com, El Periódico, RTVE...*

· Difusió de la nota de premsa sobre el Catalonia-Israel Symposium in Microbiota & Inflammatory Bowel Disease

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, TV Girona, Cadena SER Girona*

· Jomada Científica IDIBGI 2015

Material: Key Visual, Programa curt, programa llarg

✓ **Juliol 2015**

· Difusió de la nota de premsa sobre les beques Daniel Bravo aconseguïda per dos investigadors de l'IDIBGI: Francisco José Ortega, del Grup de Nutrició, Eumetabolisme i Salut, i Anna Ponjoan, del Grup d'Epidemiologia i Investigació en Salut Cardiovascular

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Diari Digital de la URV, Siete Días Médicos, Tot Girona, Diario Médico...*

· Difusió de la nota de premsa sobre l'estudi publicat per investigadors de l'IDIBGI sobre com un enzim del fetge pot controlar la glucosa i el colesterol

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Martv, Siete Días Médicos, Gaceta Médica...*

· Difusió de la nota de premsa sobre el segon premi aconseguït pel projecte NoaH, de l'IDIBGI-UdG, al Concurs d'Innovació en Salut de la Vall d'Hebron Institut de Recerca

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Tot Girona, IM Médico Hospitalario, Diario Médico...*

· Difusió de la nota de premsa sobre el Premi TV Girona aconseguït per l'IDIBGI per impulsar la recerca i la innovació a les comarques gironines

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

✓ **Setembre 2015**

- Difusió de la nota de premsa sobre la inversió que vol fer la multinacional Fujitsu en projectes de l'IDIBGI

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

✓ **Novembre 2015**

- Difusió de la nota de premsa sobre la presentació de les noves instal·lacions de l'IDIBGI al Parc Hospitalari Martí i Julià de Salt

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Tot Girona, Totsalt, Cadena SER Girona, Catalunya Ràdio, TV3, Tot Girona*

- Difusió de la nota de premsa sobre els tres projectes del Centre de Genètica Cardiovascular finançats per la Marató 2014

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Catalunya Ràdio, TV3...*

- Difusió de la nota de premsa sobre el Premi de la SERAM aconseguit per Gerard Blasco al millor treball de recerca publicat el 2014

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

- Difusió de la nota de premsa sobre l'estudi publicat per investigadors de l'IDIBGI, encapçalats pel doctor Fernández Real que descriu per primera vegada la relació entre obesitat i la població de fongs de l'intestí

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Televisión Española, Cadena SER, TV Girona, La Informació, Diario Médico, ideal, TV3, Catalunya Ràdio, La Opinión, docsalud.com, La Prensa, Nutrigula, Correo Farmacéutico, Diario Vasco, El Correo, Empordà, directe.cat...*

- Difusió de la nota de premsa sobre com el grup de Recerca en Imatge Mèdica descriu per primera vegada com la supervivència dels pacients amb glioblastomes depèn del nivell de vascularització del tumor avaluat per RM

*Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, europapress, Médicos Cubanos...*

## 5. ACTIVITATS D'ORGANITZACIÓ I GOVERNANÇA

### 5.1. 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 2015, el Patronat de l'IDIBGI s'ha reunit una vegada:

- 14 d'abril, en sessió de 1/15

La composició del Patronat a fi de 2015 és la següent:

#### NATS

Presidència: Conseller de Salut, Hble. Sr. Boi Ruiz García  
Vicepresidència 1<sup>a</sup>: Conseller Economia i Coneixement, Hble. Sr. Andreu Mas-Colell  
Vicepresidència 2<sup>a</sup>: Rector UdG, Sergi Bonet Marull  
Vocal: Director General de Recerca, Sr. Josep M<sup>a</sup> Martorell Rodon

#### DESIGNATS

Pel Departament de Salut:

Vocals: Dir. Gral. Planificació i Recursos Sanitaris, Sr. Carles Constante Beitia  
Delegat Territorial, Sr. Josep Trias Figueras  
Responsable de Recerca i Innovació, Sr. Gabriel Capellá

Pel Departament d'Economia i Coneixement:

Vocals: Secretari d'Universitats, Sr. Lluís Jofre i Roca  
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 M<sup>a</sup> Vilà Cortasa  
Director Hospital Dr. Josep Trueta, Sra. Glòria Padura Esnarriaga  
Gerent Territorial ICS-Girona, Sr. Joaquím Casanovas Lax

Secretaria: Director IDIBGI, Sr. Albert Barberà Lluís (veu sense vot)

### 5.2. 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. Josep M<sup>a</sup> Martorell Rodon

#### DESIGNATS

Pel Departament de Salut:

President: Responsable de Recerca i Innovació, Sr. Gabriel Capellá Munar



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:

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

Secretària: Gerent Territorial ICS Girona, Sr. Joaquim Casanovas Lax

La Comissió Delegada s'ha reunit 5 vegades durant l'any 2015.

## 6. PRESSUPOSTOS OFICIALS IDIBGI

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 l'obligació de presentar pressupostos oficials.

A la junta de Patronat celebrada el dia 14 d'abril de 2015, sessió 1/15 ordinària del mes d'abril, es va aprovar la liquidació del pressupost de 2014:

- **Liquidació pressupost 2014:** A la junta de Patronat del 11 de desembre de 2014, sessió 03/14 ordinària, es va presentar la modificació del pressupost 2014. Aquesta modificació incorpora 900 mil € dels romanents de la institució per a finançar les obres de rehabilitació de l'edifici M2 del Parc Martí i Julià cofinançades amb els fons FEDER, amb la contrapartida al capítol VI de despeses en inversions en edificis, maquinària i mobiliari. També inclou una reclassificació d'una partida que passa del capítol IV al capítol III d'ingressos. S'aprova la modificació pressupostària, de manera que el pressupost 2014 va passar de 5.087.873,00 € a 5.887.873,00 €. Un cop tancat i auditat l'exercici, el resum d'execució del pressupost va ser el següent:

Ingressos	Import liquidat	Despeses	Import liquidat
<u>Capítol 3:</u> Altres ingressos	1.932.870,82 €	<u>Capítol 1:</u> Despeses de personal	2.310.061,38 €
<u>Capítol 4:</u> Transferències corrents	2.189.313,19 €	<u>Capítol 2:</u> Compra bens corrents	1.986.256,86 €
<u>Capítol 5:</u> Interessos de dipòsits	98.465,37 €	<u>Capítol 4:</u> Transferències corrents	99.169,00 €
<u>Capítol 7:</u> Transferències de capital	900.000,00 €	<u>Capítol 6:</u> Inversions reals	765.389,72 €
<u>Capítol 8:</u> Variació d'actius financers	0,00 €		
<b>Total Ingressos</b>	<b>5.120.649,38 €</b>	<b>Total Despeses</b>	<b>5.160.876,96 €</b>

Resum	
Ingressos liquidats	5.120.649,38 €
Despeses liquidades	5.160.876,96 €
<b>Resultat pressupostari</b>	<b>-40.227,58 €</b>

El grau d'execució del pressupost total d'ingressos per a l'exercici 2014 ha sigut del 87,00% (drets liquidats, 5.120.649,38 €; pressupostat final, 5.887.873,00 €). En relació al pressupost de despeses de l'exercici 2014, l'execució ha estat del 87,70% (obligacions liquidades, 5.160.876,96 €; pressupost

Memòria Activitats IDIBGI 2015

final any 2014, 5.887.873,00 €). La menor execució pressupostària d'ingressos és degut a que l'IDIBGI durant l'exercici 2014 ha reconegut una subvenció FEDER, cofinançada amb romanents de tresoreria, els quals no es reconeixen com a drets reconeguts. Per altra banda la menor execució pressupostària de despeses és degut a que la rehabilitació dels nous espais de recerca s'executa entre l'exercici 2014 i el 2015.

El superàvit o dèficit de finançament de l'exercici 2014 és el següent:

CONCEPTE	DRETS RECONEGUTS NETS	OBLIGACIONS RECONEGUDES NETES	RESULTAT
1.(+) Operacions No financeres (Cap. 1 a 7)	5.120.649,38	5.160.876,96	-40.227,58
(+) Operacions Corrents (Cap. 1 a 5)	4.220.649,38	4.395.487,24	-174.837,86
(+) Operacions de Capital (Cap. 6 i 7)	900.000,00	765.389,72	134.610,28
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>5.120.649,38</b>	<b>5.160.876,96</b>	<b>-40.227,58</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>5.120.649,38</b>	<b>5.160.876,96</b>	<b>-40.227,58</b>
4. (+) Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria			316.416,48
5. (-) Desviacions de finançament positives per recursos de l'exercici amb despeses amb finançament afectat			746.645,32
6. (+) Desviacions de finançament negatives en despeses amb finançament afectat			380.151,43
<b>IV. SUPERÀVIT O DÈFICIT DE FINANÇAMENT DE L'EXERCICI (III+4-5+6)</b>			<b>-90.304,99</b>

A la junta de Patronat celebrada el dia 14 d'abril de 2015, sessió 01/15 ordinària del mes d'abril, es va aprovar la modificació del pressupost 2015:

- **Modificacions al pressupost 2015:** El pressupost inicialment previst era de 4.353.700,00 €. S'aprova una modificació pressupostària resultant el pressupost final de l'IDIBGI en 5.141.932,00 €. Entre altres modificacions s'incorporen els romanents de tresoreria necessaris per a finalitzar la inversió en l'edifici, mobiliari, maquinària i trasllat en relació a l'execució pendent del projecte de rehabilitació dels nous espais de recerca iniciat l'exercici 2014, però que finalitza durant l'exercici 2015.

El govern de la Generalitat de Catalunya aprova una pròrroga pressupostària per a l'exercici 2016.

- **El pressupost 2016:** D'acord al decret 252/2015, de 15 de desembre, aprovat per el govern de la Generalitat en relació a la pròrroga pressupostària per a l'exercici 2016, es manté el mateix pressupost aprovat per a l'exercici 2015 per import de 5.141.932,00 €, mentre no entrin en vigor els de 2016.

**Liquidació pressupost 2015:** A la data de tancament d'aquesta memòria d'activitats disposem d'una liquidació provisional del pressupost. Aquesta liquidació, juntament amb els comptes anuals estan essent objecte de la corresponent auditoria anual i s'espera disposar del corresponent pre-informe

Memòria Activitats IDIBGI 2015

que permeti la seva aprovació per la Junta de Patronat. El resum d'execució del pressupost és el següent:

Ingressos	Import liquidat	Despeses	Import liquidat
<u>Capítol 3:</u> Altres ingressos	2.132.070,49 €	<u>Capítol 1:</u> Despeses de personal	2.106.898,16 €
<u>Capítol 4:</u> Transferències corrents	2.264.044,37 €	<u>Capítol 2:</u> Compra bens corrents	1.879.906,33 €
<u>Capítol 5:</u> Interessos de dipòsits	74.908,09 €	<u>Capítol 4:</u> Transferències corrents	50.000,00 €
<u>Capítol 8:</u> Romanents de tresoreria d'ex.anteriors	0,00 €	<u>Capítol 6:</u> Inversions reals	1.365.504,07 €
<b>Total Ingressos</b>	<b>4.471.022,95 €</b>	<b>Total Despeses</b>	<b>5.402.308,56 €</b>

Resum	
Ingressos liquidats	4.471.022,95 €
Despeses liquidades	5.402.308,56 €
<b>Resultat pressupostari</b>	<b>-931.285,61 €</b>

D'acord amb aquestes dades, el grau d'execució del pressupost total d'ingressos per a l'exercici 2015 ha sigut del 87,00 % (drets liquidats, 4.471.022,95 €; pressupostat 5.141.932,00 €). En relació al pressupost de despeses de l'exercici 2015, l'execució ha estat del 105,00% (obligacions liquidades, 5.402.308,56 €; pressupostats 5.141.932,00 €). La menor execució pressupostària d'ingressos és degut a que l'IDIBGI durant l'exercici 2015 va incorporar al pressupost romanents de tresoreria per a finalitzar l'execució del projecte consistent en la rehabilitació dels nous espais de recerca, amb cofinançament FEDER. Aquests romanents de tresoreria no es reconeixen com a drets liquidats donat que ja s'havien reconegut en exercicis anteriors.

El càlcul provisional del superàvit o dèficit de finançament de l'exercici 2015 és el següent:

Memòria Activitats IDIBGI 2015

CONCEPTE	DRETS RECONEGUTS NETS	OBLIGACIONS RECONEGUDES NETES	RESULTAT
<b>1.(+) Operacions No financeres (Cap. 1 a 7)</b>	<b>4.471.022,95</b>	<b>5.402.308,56</b>	<b>-931.285,61</b>
<i>(+) Operacions Corrents (Cap. 1 a 5)</i>	<u>4.471.022,95</u>	<u>4.036.804,49</u>	434.218,46
<i>(+) Operacions de Capital (Cap. 6 i 7)</i>		<u>1.365.504,07</u>	-1.365.504,07
<b>2. (+) Operacions amb Actius Financers (Cap 8)</b>	<u>-</u>		<b>0,00</b>
<b>3. (+) Operacions Comercials</b>	-	-	0,00
<b>I. RESULTAT PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (1+2+3)</b>	<b>4.471.022,95</b>	<b>5.402.308,56</b>	<b>-931.285,61</b>
<b>II. VARIACIÓ NETA DE PASSIUS FINANCERS (Cap. 9)</b>			0,00
<b>III. SALDO PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (I+II)</b>	<b>4.471.022,95</b>	<b>5.402.308,56</b>	<b>-931.285,61</b>
4. <i>(+) Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria</i>			1.208.497,64
5. <i>(-) Desviacions de finançament positives per recursos de l'exercici amb despeses amb finançament afectat</i>			585.939,48
6. <i>(+) Desviacions de finançament negatives en despeses amb finançament afectat</i>			387.829,34
<b>IV. SUPERÀVIT O DÈFICIT DE FINANÇAMENT DE L'EXERCICI (III+4-5+6)</b>			<b>79.101,89</b>

Vist-i-plau:

Anna Ribas  
Gerent