



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

Informe d'auditoria a  
31 de desembre de 2019

Protocol número: A-7.511



*An independent member of*



## ÍNDEX

	Pàgina
<b>Informe d'auditoria .....</b>	<b>2</b>
<b>Comptes anuals.....</b>	<b>6</b>
<b>Memòria d'activitats.....</b>	<b>7</b>



## **INFORME D'AUDITORIA DE COMPTES ANUALS EMÈS PER UN AUDITOR INDEPENDENT**

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

### **Opinió**

Hem auditat els comptes anuals de la **Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta -IDIBGI-** (la Fundació), que comprenen el balanç a 31 de desembre de 2019, 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.

Segons la nostra opinió, els comptes anuals adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financer de la Fundació a 31 de desembre de 2019, 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 financer que resulta d'aplicació (que s'identifica a la nota 2 de la memòria) i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

### **Fonament de l'opinió**

Hem dut a terme la nostra auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes vigent a Espanya. Les nostres responsabilitats d'acord amb aquestes normes es descriuen més endavant en la secció *Responsabilitats de l'auditor en relació amb l'auditoria dels comptes anuals* del nostre informe.

Som independents de la Fundació de conformitat amb els requeriments d'ètica, inclosos els d'independència, que són aplicables a la nostra auditoria dels comptes anuals a Espanya segons allò que exigeix la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes. En aquest sentit, no hem prestat serveis diferents als de l'auditoria de comptes ni hi han concorregut situacions o circumstàncies que, d'acord amb allò que estableix l'esmentada normativa reguladora, hagin afectat la necessària independència de manera que s'hagi vist compromesa.

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

### **Aspectes més rellevants de l'auditoria**

Els aspectes més rellevants de l'auditoria són aquells que, segons el nostre judici professional, han estat considerats com els riscos d'incorrecció material més significatius en la nostra auditoria dels comptes anuals del període actual. Aquests riscos han estat tractats en el context de la nostra auditoria dels comptes anuals en el seu conjunt, i en la formació de la nostra opinió sobre aquests, i no expressem una opinió per separat sobre aquests riscos.



<b>Aspecte rellevant</b>	<b>Procediments aplicats</b>
<i>Ingressos de subvencions i periodificacions (Notes 4.9 i 13 de la memòria)</i>	
Els ingressos de la Fundació provenen principalment de la facturació de serveis d'assajos clínics i de les subvencions concedides per al finançament de projectes de recerca en el camp de la salut, tant pel finançament de projectes específics com pel finançament de despeses específiques i d'estructura de l'entitat.	Pel que fa a la verificació dels ingressos, els nostres procediments d'auditoria han inclòs, entre d'altres, l'avaluació i comprensió del control intern de la gestió de projectes, incloent la revisió dels sistemes de gestió i del traspàs de la informació als registres comptables dels ingressos per subvencions.
Aquestes activitats són gestionades a nivell de projecte i es controla de forma individualitzada tant el finançament assignat com les despeses incorregudes, mitjançant eines informàtiques i procediments de gestió dissenyats a l'efecte, que són la base de la gestió econòmica del projecte i de la informació financer dels mateixos.	S'ha procedit a realitzar proves de detall sobre una mostra de projectes, obtenint el suport documental de les operacions i verificant el compliment de les condicions establertes per l'entitat subvencionadora, així com de la correcta imputació comptable dels ingressos i costos, incloent els criteris d'imputació temporal al tancament de l'exercici dels projectes oberts.
El nombre de projectes executats, els requeriments formals i materials necessaris per l'elegibilitat de les actuacions subvencionades, la necessitat d'establir criteris d'imputació dels ingressos dels projectes en curs i la complexitat dels sistemes de control, motiven que s'hagi considerat aquesta àrea com un aspecte rellevant de l'auditoria.	Per altra part, s'ha procedit a sol·licitar confirmació externa, d'una mostra d'entitats subvencionadores, del volum de les operacions realitzades i dels saldo pendents de cobrament a tancament de l'exercici.

### Paràgraf d'èmfasi

Cal fer esment a allò que es detalla a la nota 4.9 de la memòria adjunta, on s'indica que la fundació segueix el criteri aplicat en exercicis anteriors de registrar íntegrament els imports de la transferència rebuda de la Generalitat de Catalunya com a ingressos de l'exercici, al considerar que la mateixa té com objecte el finançament de costos d'estructura de l'exercici. D'acord amb el criteri establert per la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya, i de conformitat al que s'estableix a l'article 13 de la Llei de Pressupostos vigent, les transferències rebudes tenen per objecte finançar les despeses d'explotació en la mesura necessària per a equilibrar el compte de resultats, llevat de les dotacions per amortitzacions, provisions, deterioraments, variacions d'existències i baixes de l'immobilitzat. Tanmateix, l'aplicació d'aquest criteri no afectaria significativament als resultats de l'exercici, ni tindria cap efecte sobre la seva situació patrimonial al incorporar l'import dels romanents de transferències no aplicades.

La nostra opinió no ha estat modificada en relació amb aquesta qüestió.



### **Altra informació: Memòria d'activitats**

L'altra informació comprèn la memòria d'activitats de 2019, la formulació de la qual és responsabilitat del Patronat de la Fundació i no formen part integrant dels comptes anuals.

La nostra opinió d'auditoria sobre els comptes anuals no cobreix la memòria d'activitats. La nostra responsabilitat sobre la memòria d'activitats, de conformitat amb allò que exigeix la normativa reguladora de l'activitat de d'auditoria de comptes, consisteix a avaluar i informar sobre la concordança de la memòria d'activitats amb els comptes anuals, a partir del coneixement de l'entitat obtingut en la realització de l'auditoria dels esmentats comptes i sense incloure informació diferent de l'obtinguda com a evidència durant la mateixa. Si, basant-nos en el treball que hem realitzat, concluem que existeixen incorreccions materials, estem obligats a informar d'això.

Sobre la base del treball realitzat, segons allò descrit en el paràgraf anterior, la informació que conté la memòria d'activitats concorda amb la dels comptes anuals de l'exercici 2019.

### **Responsabilitat del Patronat en relació amb els comptes anuals**

El Patronat és responsable de formular els comptes anuals adjunts, de forma que expressin la imatge fidel del patrimoni, de la situació financer i dels resultats de la Fundació, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financer aplicable a l'entitat a Espanya, i del control intern que considerin necessari per permetre la preparació de comptes anuals lliures d'incorrecció material, a causa de frau o error.

En la preparació dels comptes anuals, el patronat és responsable de la valoració de la capacitat de la Fundació per continuar com a empresa en funcionament, revelant, segons correspongui, les qüestions relacionades amb l'empresa en funcionament i utilitzant el principi comptable d'empresa en funcionament excepte si el patronat té la intenció de liquidar la Fundació o de cessar les seves operacions, o si no existeix cap altra alternativa realista.

### **Responsabilitats de l'auditor en relació amb l'auditoria dels comptes anuals**

Els nostres objectius són obtenir una seguretat raonable que els comptes anuals en el seu conjunt estan lliures d'incorrecció material, a causa de frau o error, i emetre un informe d'auditoria que conté la nostra opinió. Seguretat raonable és un alt grau de seguretat però no garanteix que una auditoria realitzada de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria vigent a Espanya sempre detecti una incorrecció material quan existeixi. Les incorreccions poden tenir lloc per frau o error i es consideren materials si, individualment o de forma agregada, es pot preveure raonablement que influeixin en les decisions econòmiques que els usuaris prenen basant-se en els comptes anuals.



Com a part d'una auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes vigent a Espanya, apliquem el nostre judici professional i mantenim una actitud d'escepticisme professional durant tota l'auditoria. També:

- Identifiquem i valorem els riscos d'incorecció material en els comptes anuals, a causa de frau o error, dissenyem i apliquem procediments d'auditoria per respondre a aquests riscos i obtenim evidència d'auditoria suficient i adequada per proporcionar una base per a la nostra opinió. El risc de no detectar una incorrecció material a causa de frau és més elevat que en el cas d'una incorrecció material a causa d'error, ja que el frau pot implicar col·lisió, falsificació, omissions deliberades, manifestacions intencionadament errònies, o l'elusió del control intern.
- Obtenim coneixement del control intern rellevant per a l'auditoria amb la finalitat de dissenyar 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.
- Avaluem si les polítiques comptables que s'apliquen són adequades i la raonabilitat de les estimacions comptables i la corresponent informació revelada pel patronat.
- Concloem sobre si és adequada la utilització, per part del patronat, del principi comptable d'empresa en funcionament i, basant-nos en l'evidència d'auditoria obtinguda, concloem sobre si existeix o no una incertesa material relacionada amb fets o amb condicions que poden generar dubtes significatius sobre la capacitat de la Fundació per continuar com a empresa en funcionament. Si concloem que existeix una incertesa material, es requereix que cridem l'atenció en el nostre informe d'auditoria sobre la corresponent informació revelada en els comptes anuals o, si aquestes revelacions no són adequades, que expremem una opinió modificada. Les nostres conclusions es basen en l'evidència d'auditoria obtinguda fins a la data del nostre informe d'auditoria. No obstant això, fets o condicions futurs poden ser la causa que la Fundació deixi de ser una empresa en funcionament.
- Avaluem la presentació global, l'estructura i el contingut dels comptes anuals, inclosa la informació revelada, i si els comptes anuals representen les transaccions i els fets subjacents de manera que aconsegueixen expressar la imatge fidel.

Ens comuniquem amb el Patronat de l'entitat en relació amb, entre altres qüestions, l'abast i el moment de realització de l'auditoria planificats i les troballes significatives de l'auditoria, així com qualsevol deficiència significativa del control intern que identifiquem en el transcurs de l'auditoria.

Entre les qüestions que han estat objecte de comunicació al Patronat de l'entitat, determinem les que han estat de la major significativitat en l'auditoria dels comptes anuals del període actual i que són, en conseqüència, els riscos considerats més significatius.

Descrivим aquests riscos en el nostre informe d'auditoria llevat que les disposicions legals o reglamentàries prohibeixin revelar públicament la qüestió.

Barcelona, 7 de setembre de 2020

**Faura-Casas, Auditors Consultors, S.L.**

Nº ROAC S0206

Enric Ripoll Ros  
Nº ROAC 17892

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

**FAURA-CASAS,  
Auditors  
Consultors, S.L.**

**2020 Núm. 20/20/15102**

**IMPORT COL·LEGAL: 96,00 EUR**

An i  
\*\*\*\*\*  
Informe d'auditoria de comptes subjecte  
a la normativa d'auditoria de comptes  
espanyola o internacional  
\*\*\*\*\*  
INTERNATIONAL





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

Comptes anuals exercici 2019



# **COMPTE ANUALS DE L'EXERCICI 2019**

---

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



**BALANÇ DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE DE 2019**

ACTIU	Notes a la Memòria	Exercici 2019	Exercici 2018
<b>A) ACTIU NO CORRENT</b>		<b>3.777.975,55</b>	<b>3.719.839,49</b>
<i>I. Immobilitzat Intangible</i>	8	<b>687.978,40</b>	<b>825.322,36</b>
3. Patents Llicències, Marques i Similars		11.879,49	9.035,58
5. Aplicacions Informàtiques		47.063,91	72.881,78
6. Drets sobre bens cèdits en ús		629.035,00	743.405,00
<i>II. Immobilitzat Material</i>	5	<b>2.456.967,97</b>	<b>2.585.175,33</b>
2. Construccions		1.356.567,34	1.386.913,50
4. Maquinària		777.309,34	861.033,30
5. Altres instal·lacions i utilitatge		73.772,21	49.518,98
6. Mobiliari		180.970,20	193.388,09
7. Equips per a processos d'informació		62.073,21	91.418,81
9. Altres immobilitzat		6.275,67	2.902,65
10. Immobilitzat material en curs i acomptes		0,00	0,00
<i>V. Inversions Financeres a llarg termini</i>	10.1	<b>633.029,18</b>	<b>309.341,80</b>
1. Instruments de Patrimoni		150,00	150,00
2. Crèdits a empreses		631.679,18	307.991,80
5. Altres actius financers		1.200,00	1.200,00
<b>B - ACTIU CORRENT</b>		<b>9.667.150,26</b>	<b>9.323.879,32</b>
<i>II. Existències</i>	4.5	<b>115.117,17</b>	<b>99.117,64</b>
4. Producte Acabat		115.117,17	99.117,64
<i>III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar</i>	10.2	<b>5.006.038,73</b>	<b>4.701.704,40</b>
1. Usuaris i deutors per vendes i prestació de serveis		4.969.084,81	4.658.887,98
4. Personal		4.000,00	582,06
6. Altres Crèdits amb Administracions Pùbliques		32.953,92	42.234,36
<i>V. Inversions financeres a curt termini</i>	10.2	<b>3.549.657,60</b>	<b>3.150.000,00</b>
1. Instruments de Patrimoni		398.817,60	0,00
2. Crèdits a empreses		0,00	0,00
5. Altres actius financers		3.150.840,00	3.150.000,00
<i>VI. Periodificacions a curt termini.</i>		<b>14.709,61</b>	<b>7.626,13</b>
<i>VII. Efectiu i altres actius líquids equivalents</i>		<b>981.627,15</b>	<b>1.365.431,15</b>
1. Tresoreria		981.627,15	1.365.431,15
<b>TOTAL ACTIU (A+B)</b>		<b>13.445.125,81</b>	<b>13.043.718,81</b>

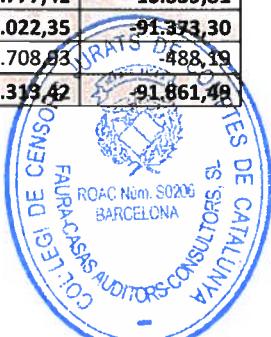


PATRIMONI NET I PASSU	Notes a la Memòria	Exercici 2019	Exercici 2018
<b>A) PATRIMONI NET</b>		<b>3.639.127,79</b>	<b>3.880.602,97</b>
<b>A-1) Fons propis</b>		<b>1.988.398,00</b>	<b>1.968.084,58</b>
<i>I. Fons Social</i>		<b>113.320,83</b>	<b>113.320,83</b>
<i>    1.2 Fons dotacionals o fons socials</i>		113.320,83	113.320,83
<i>III. Excedents d'exercicis anteriors</i>		<b>1.854.763,75</b>	<b>1.946.625,24</b>
1. Romanent		2.108.698,14	2.108.698,14
2. Excedents negatius d'exercicis anteriors		-253.934,39	-162.072,90
<b>VII. Resultat de l'exercici</b>		<b>20.313,42</b>	<b>-91.861,49</b>
<b>A-3) Subvencions donacions i llegats rebuts</b>	<b>13</b>	<b>1.650.729,79</b>	<b>1.912.518,39</b>
1. Subvencions oficials de capital		1.571.040,37	1.827.735,40
2. Donacions i llegats de capital		79.689,42	84.782,99
3. Altres subvencions, donacions i llegats		0,00	0,00
<b>B) PASSIU NO CORRENT</b>		<b>631.679,18</b>	<b>307.991,80</b>
<i>II Deutes a llarg termini</i>	<i>11.1</i>	<i>631.679,18</i>	<i>307.991,80</i>
5. Altres passius financers		631.679,18	307.991,80
<b>C) PASSIU CORRENT</b>		<b>9.174.318,84</b>	<b>8.855.124,04</b>
<i>II. Provisions a curt termini</i>		<i>229.056,71</i>	<i>203.040,04</i>
<i>III. Deutes a curt termini</i>	<i>11.2</i>	<i>8.337.554,21</i>	<i>8.073.442,49</i>
5. Altres passius financers		8.337.554,21	8.073.442,49
<i>V. Creditors comercials i altres comptes a pagar</i>	<i>11.2</i>	<i>573.987,52</i>	<i>578.641,51</i>
1. Proveïdors		94.234,72	65.594,93
3. Creditors diversos		259.570,02	337.455,26
4. Personal (Remuneracions pendents de pagament)		28.400,00	18.698,32
5. Passius per impost corrent		26.533,19	488,19
6. Altres deutes amb les Administracions Publiques		165.249,59	156.404,81
<i>VI. Periodificacions a curt termini</i>		<i>33.720,40</i>	<i>0,00</i>
<b>TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)</b>		<b>13.445.125,81</b>	<b>13.043.718,81</b>



**COMPTE DE RESULTATS A 31 DE DESEMBRE DE 2019**

	Notes de la Memòria	Exercici 2019	Exercici 2018
<b>A) OPERACIONS CONTINUADES</b>			
<b>1. Import net de la xifra de negocis</b>	15.7	<b>5.859.121,06</b>	<b>5.244.691,93</b>
b. Prestacions de serveis		2.632.158,31	2.196.261,84
d. Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions		486.693,72	404.528,79
e. Subvencions oficials a les activitats		2.433.218,37	2.461.644,60
f. Donacions i altres ingressos per a activitats		286.839,43	197.458,46
h. Reintegrament de subvencions, donacions i llegats rebuts		20.211,23	-15.201,76
<b>2. Ajuts concedits i altres despeses</b>		<b>-92.392,61</b>	<b>-135.569,73</b>
a. Ajusts concedits		-92.392,61	-135.569,73
<b>5. Aprovisionaments</b>	15.1	<b>-1.464.835,62</b>	<b>-1.122.526,17</b>
a) Consum de bens destinats a l'activitat		-920.141,11	-737.503,62
c) Treballs realitzats per altres entitats		-544.694,51	-385.022,55
<b>7. Despeses de personal</b>	15.3	<b>-3.123.898,81</b>	<b>-2.986.195,03</b>
a) Sous, salari i assimilats		-2.352.277,98	-2.261.956,53
b) Càrregues socials		-771.620,83	-724.238,50
<b>8. Altres despeses d'explotació</b>	15.2	<b>-993.213,12</b>	<b>-961.382,61</b>
a) Serveis exteriors		-915.857,32	-891.310,14
a3) Reparacions i conservació		-149.305,94	-114.076,49
a4) Serveis professionals independents		-252.117,30	-261.301,60
a6) Primes d'assegurances		-9.659,36	-32.735,98
a7) Serveis bancaris		-1.485,10	-29,18
a8) Publicitat, propaganda i relacions públiques		-5.880,00	-11.718,12
a9) Subministraments		-47.302,94	-54.888,45
a10) Altres serveis		-450.106,68	-416.560,32
b) Tributs		-15.220,44	-15.408,06
c) Pèrdues, deterioració i variants de provisions per operacions comercials		-62.135,36	-54.664,41
<b>9. Amortització de l'immobilitzat</b>	5 i 8	<b>-451.130,33</b>	<b>-836.109,67</b>
<b>10. Subvencions, donacions i llegats traspassats al resultat</b>		<b>300.476,64</b>	<b>714.841,34</b>
<b>12. Deteriorament i resultat per alienacions de l'immobilitzat</b>		<b>0,00</b>	<b>-140,20</b>
b) Resultats per alienacions i altres		0,00	-140,20
<b>13. Altre Resultat</b>	15.4	<b>11.117,73</b>	<b>4.856,65</b>
a) Despeses Excepcionals		-425,94	-6,60
b) Ingressos Excepcionals		11.543,67	4.863,25
<b>A.1) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ</b>		<b>45.244,94</b>	<b>-77.533,49</b>
<b>14. Ingressos financers.</b>		<b>7.555,45</b>	<b>666,85</b>
b) De valors negociables i altres instruments financers		7.555,45	666,85
b.2) De tercers		7.555,45	666,85
<b>15. Despeses Financeres</b>		<b>-3.424,58</b>	<b>-12.791,16</b>
c) Per actualització de provisions		-3.424,58	-12.791,16
<b>16. Variació de valors raonable en instruments financers</b>		<b>0,00</b>	<b>-240,00</b>
a) Cartera de negociació i altres		0,00	-240,00
<b>17. Diferències de canvi</b>		<b>-2.353,46</b>	<b>-1.475,50</b>
<b>A.2) RESULTAT FINANCER</b>		<b>1.777,41</b>	<b>-13.839,81</b>
<b>A.3) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>		<b>47.022,35</b>	<b>-91.373,30</b>
<b>19. Impostos sobre beneficis.</b>		<b>-26.708,93</b>	<b>-488,19</b>
<b>A.5) RESULTAT DE L'EXERCICI</b>		<b>20.313,42</b>	<b>-91.861,49</b>



## ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET A 31 DE DESEMBRE DE 2019

### A) ESTAT D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS CORRESPONENT A L'EXERCICI 2019

	Notes de la Memòria	Exercici 2019	Exercici 2018
<b>A) RESULTAT DEL COMpte DE RESULTATS</b>		<b>20.313,42</b>	<b>-91.861,49</b>
<i>Ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net</i>			
I. Per valoració instruments financers			
1. Actius financers disponibles per a la venda		0,00	0,00
2. Altres ingressos/despeses		0,00	0,00
II. Per cobertures de fluxos d'efectiu		0,00	0,00
III. Subvencions, donacions i llegats rebuts	13 i 16	<b>38.688,04</b>	<b>164.759,66</b>
IV. Per guanys i pèrdues actuariais i altres ajustos		0,00	0,00
V. Efecte Impositiu		0,00	0,00
<b>B) TOTAL INGRESSOS I DESPESES IMPUTATS DIRECTAMENT A PN</b>		<b>38.688,04</b>	<b>164.759,66</b>
<i>Transferències al compte de resultats</i>			
VI. Per valoració instruments financers			
1. Actius financers disponibles per a la venda		0,00	0,00
2. Altres ingressos/despeses		0,00	0,00
VII. Per cobertures de fluxos d'efectiu		0,00	0,00
VIII. Subvencions, donacions i llegats rebuts	13 i 16	<b>-300.476,64</b>	<b>-714.841,34</b>
IX. Efecte Impositiu		0,00	0,00
<b>C) TOTAL TRANSFERÈNCIES AL COMpte DE RESULTATS</b>		<b>-300.476,64</b>	<b>-714.841,34</b>
<b>TOTAL D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS</b>		<b>-241.475,18</b>	<b>-641.943,17</b>



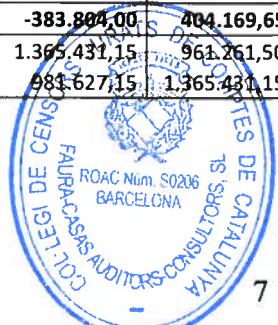
B) ESTAT DE CANVIS DEL PATRIMONI NET EXERCICI 2019

	Fons		Excedents pends 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					
A) SALDO, FINAL DE L'ANY 2017	113.320,83	0,00	1.929.836,77	0,00	16.788,47	0,00	2.462.600,07 4.522.546,14
I. Ajustaments per canvis de criteri de l'any 2017							0,00
II. Ajustaments per errors de l'any 2017							0,00
B) SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2018	113.320,83	0,00	1.929.836,77	0,00	16.788,47	0,00	2.462.600,07 4.522.546,14
I. Total ingressos i despeses reconeguts				-91.861,49			-550.081,68 -641.943,17
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			16.788,47	-16.788,47			0,00
C) SALDO, FINAL DE L'ANY 2018	113.320,83	0,00	1.946.625,24	0,00	-91.861,49	0,00	1.912.518,39 3.880.602,97
I. Ajustaments per canvis de criteri de l'any 2018							0,00
II. Ajustaments per errors de l'any 2018							0,00
D) SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2019	113.320,83	0,00	1.946.625,24	0,00	-91.861,49	0,00	1.912.518,39 3.880.602,97
I. Total ingressos i despeses reconeguts				20.313,42			-261.788,60 -241.475,18
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			-91.861,49	91.861,49			0,00
E) SALDO, FINAL DE L'ANY 2019	113.320,83	0,00	1.854.763,75	0,00	20.313,42	0,00	1.650.729,79 3.639.127,79



**ESTAT DE FLUXOS D'EFFECTIU CORRESPONENT A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2019**

		Notes Memòria	Exercici 2019	Exercici 2018
<b>A)</b>	<b>FLUXOS D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ</b>			
1.	<b>Resultat de l'exercici abans d'impostos</b>		<b>47.022,35</b>	<b>-91.373,30</b>
2.	<b>Ajustaments del resultat</b>		<b>-2.227.984,77</b>	<b>-2.286.172,38</b>
a)	Amortització de l'immobilitzat (+)	5 i 8	451.130,33	836.109,67
b)	Correccions valoratives per deteriorament		0,00	0,00
b)	Variació de provisions (+/-)		62.135,36	54.538,74
c)	Imputació de Subvencions (-)	13	-2.733.695,01	-3.176.485,94
d)	Resultat per baixes i alienacions immobilitzats		0,00	140,20
e)	Ingressos financers (-)		-7.555,45	-666,85
f)	Despeses financeres (+)		0,00	0,00
g)	Altres ingressos i despeses (+/-)		0,00	-48,20
3.	<b>Canvis en el capital corrent</b>		<b>-434.525,75</b>	<b>742.119,76</b>
a)	Existències (+/-)		-15.999,53	-57.396,55
b)	Deutors i altres comptes a cobrar (+/-)		-635.859,42	-787.862,92
c)	Altres actius corrents (+/-)		268.933,46	1.647.742,11
d)	Creditors i altres comptes a pagar (+/-)		-51.600,26	-60.362,88
4.	<b>Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació</b>		<b>7.067,26</b>	<b>10.492,59</b>
a)	Pagament d'interessos (-)		0,00	0,00
b)	Cobraments d'interessos (+)		7.555,45	666,85
c)	Altres pagaments (cobraments) (-/+)		0,00	9.825,74
d)	Cobraments / Pagaments de l'impost sobre beneficis		-488,19	0,00
5.	<b>Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (1 + 2 + 3 + 4)</b>		<b>-2.608.420,91</b>	<b>-1.624.933,33</b>
<b>B)</b>	<b>FLUXOS D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ</b>			
6.	<b>Pagaments per inversions (-)</b>		<b>-592.885,22</b>	<b>-566.991,31</b>
a)	Immobilitzat intangible	8	-10.403,00	-49.984,77
b)	Immobilitzat material	5	-175.176,01	-517.006,54
c)	Inversions immobiliaries		0,00	0,00
d)	Altres actius financers		-933,16	0,00
e)	Altres actius		-406.373,05	0,00
7.	<b>Cobraments per desinversions (+)</b>		<b>0,00</b>	<b>400.093,16</b>
a)	Altres actius financers	10.2	0,00	400.093,16
b)	Altres actius		0,00	0,00
8.	<b>Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (6 + 7)</b>		<b>-592.885,22</b>	<b>-166.898,15</b>
<b>C)</b>	<b>FLUXOS D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT</b>			
9.	<b>Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni</b>		<b>3.206.751,52</b>	<b>2.461.644,60</b>
a)	Emissió d'instruments de patrimoni		0,00	0,00
b)	Subvencions, donacions i llegats rebuts		3.206.751,52	2.461.644,60
c)	Subvencions de capital per subrogació de préstecs		0,00	0,00
10.	<b>Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer</b>		<b>-389.249,39</b>	<b>-265.155,28</b>
a)	Emissió		0,00	0,00
b)	Altres deutes		0,00	0,00
c)	Devolució amortització altres deutes	11.2	-389.249,39	-265.155,28
d)	Subrogació de préstecs.		0,00	0,00
11.	<b>Fluxos d'efectiu de les activitats de finançament (9 + 10)</b>		<b>2.817.502,13</b>	<b>2.196.489,32</b>
<b>D)</b>	<b>EFFECTE DE LES VARIACIONS DEL TIPUS DE CANVI</b>			
<b>E)</b>	<b>AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA DE L'EFFECTIU O EQUIVALENTS (5 + 8 + 11 + D)</b>		<b>-383.804,00</b>	<b>404.169,65</b>
	Efectiu o equivalents al començament de l'exercici		1.365.431,15	961.261,50
	Efectiu o equivalents al final de l'exercici		983.627,15	1.365.431,15



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

**MEMÒRIA EXERCICI 2019**

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

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

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

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

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

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, vist el que disposa la Llei 4/2008, de 24 d'abril, del llibre tercer del Codi civil de Catalunya, relatiu a les persones jurídiques, concretament la disposició transitòria primera, relativa a l'adaptació dels estatuts a la Llei; D'acord amb el que estableix l'article 26.o) de la Llei 13/2008, de 5 de novembre, de la presidència i del Govern, relatiu a l'atribució del Govern per crear, modificar, dividir o extingir entitats i organismes públics.



privats que depenguin de la Generalitat o que hi siguin vinculats, i aprovar-ne els estatuts, si els acords esmentats no requereixen una llei del Parlament;

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

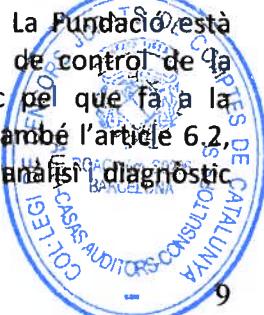
1. Autoritzar la modificació dels Estatuts de la Fundació Privada Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Doctor Josep Trueta (FPIDIBGI), que passa a denominar-se Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta (IDIBGI).
2. Autoritzar les persones titulars dels departaments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

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

*"La Fundació té per finalitat promoure, desenvolupar, transferir, gestionar i difondre la recerca, el coneixement científic i tecnològic, la docència i la formació en l'àmbit de les ciències de la vida i de la salut. Amb aquesta finalitat haurà de promoure i estrènyer les relacions i l'intercanvi de coneixements entre els investigadors i els grups de recerca que pertanyen als diversos centres i entitats de l'àmbit biomèdic, que actuen principalment en l'entorn de Girona; ha d'impulsar i 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.

En data 22 de maig de 2019, en sessió ordinària del patronat de la fundació s'aprova la modificació dels estatuts ens els següents articles: l'article 4.3 on s'especifica que la fundació d'acord al règim previst a la Llei 40/2015 d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, està adscrita a l'Administració Pública de la Generalitat de Catalunya. La Fundació està subjecta al règim pressupostari de comptabilitat economicofinancer i de control de la Generalitat, així com a la normativa de contractes del sector públic pel que fa a la contractació i la normativa de patrimoni en allò que li sigui aplicable. També l'article 6.2, resta modificat ampliant les activitats de la fundació a "prestar serveis d'anàlisi i diagnòstic".



en l'àmbit biomèdic". Una altra modificació és la de l'article 33.6, es passa a la Comissió Delegada les funcions de la Direcció quan per absència temporal o per a qualsevol causa justificada de la persona titular de la Direcció de la Fundació. I, el redactat de l'article 40.2, sobre la dissolució de la fundació que, en aquell moment, obriria el període de liquidació de forma automàtica, que han de dur a terme el Patronat, els liquidadors, si n'hi ha o, subsidiàriament, el protectorat. Les decisions sobre el destí del patrimoni de la Fundació requereixen del vot favorable dels membres del Patronat.

## **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 2019**

Entitat	NIF	Domicili	Descripció	Financament rebut	Àrea de Recerca
Zambon, S.A.U.	A08155772	Barcelona	Conveni de col·laboració en el projecte "Análisis de la incidencia y prevalencia de aislamientos de micobacterias no tuberculosas en pacientes con bronquiectasias"	15.000,00 €	RESPIRATORI
Sanofi-Aventis, S.A.	A08163585	Barcelona	Conveni de col·laboració per el programa "Implementación y seguimiento del plan de gestión de riesgos asociados al tratamiento con alemtuzumab"	17.000,00 €	NEUROLOGIA
Sanofi-Aventis, S.A.	A08163586	Barcelona	Col·laboració econòmica al Programa de formació continuada en investigació en Esclerosis Múltiple	24.000,00 €	NEUROLOGIA
Fundació Bancària La Caixa	G58899998	Barcelona	Col·laboració econòmica amb l'estudi "Recerca translacional en les arrítmies hereditàries"	200.000,00 €	CARDIOVASCULAR
Memora Fundació	G66939661	Barcelona	Conveni de Col·laboració en el projecte "Gestió del procés del final de la vida"	57.000,00 €	INFERMERIA
Fundació Bosch Aymerich	G61049359	Barcelona	Conveni de Col·laboració en el projecte "Recerca i desenvolupament de noves teràpies antitumorals"	33.333,33 €	ONCOLOGIA
Celgene, S.L.U.	B84416130	Madrid	Conveni de col·laboració per a l'excel·lència en el maneig del pacient amb Mieloma Múltiple	5.000,00 €	ONCOLOGIA
Laboratorios Meranini, S.A.	A08129181	Barcelona	Conveni de col·laboració per el projecte "Estudio de la biosíntesis intestinal de LBP y células de Paneth en relación con la sensibilidad a insulina y obesidad"	5.000,00 €	METABOLISME



**Imports rebuts per Donacions any 2019**

EMPRESA O ENTITAT	N.I.F.	IMPORT €
2019 MPI SL.	ES855343149	5.141,00 €
ABBVIE SPAIN, S.L.U.	ES886418787	4.000,00 €
AD PARTS, S.L.	ESB17228081	1.000,00 €
ALIART, S.L.	ESB17407446	1.744,60 €
ARRELS EMPORDA	ESB55187694	1.500,00 €
ASCENSORS SERRA, SA.	ESA17034364	5.000,00 €
ASPEN PHARMACARE ESPAÑA, S.L.U.	ESB67239855	2.500,00 €
ASSOC. SMAP	ESG08841751	8.000,00 €
ASSOCIACIO AMICS SENDERISTES	ESG55264428	525,00 €
AUTOMATICS COSTA, S.L.	ESB17391863	1.000,00 €
AUTOPODIUM, S.A.	ESA58757444	600,00 €
B.BRAUN-SURGICAL SA	ESA61123782	1.100,00 €
CLUB DE FUTBOL EMPURIABRAVA-CASTELLO	ESG55240246	8.363,00 €
CLUB ESPORTIU ESPORTS PARRA	ESG55244636	3.000,00 €
COL. OF. DE PSICOLOGIA DE CATALUNYA	ESQ5855028F	1.000,00 €
COMEXI GROUP, S.L.	ESB17646944	6.000,00 €
COMGER GIRONA I PROVINCIA, S.L.	ESB55080477	3.503,00 €
DELOREAN 84 SL	ESB55151013	394,00 €
EL PRIMER DE L'EIXAMPLE, S.L.	ESB55022875	6.047,00 €
EL SEGON DE L'EIXAMPLE, S.L.	ESG65999120	7.568,00 €
FAES FARMA, S.A.	ESA48004360	1.100,00 €
FRANCISCO PUIG MASJOAN, S.A.	ESA17071481	3.500,00 €
FUND. ESP. PARA LA CIENCIA I LA TEC.	ESG82999871	8.117,06 €
FUND. ONCOLLIGA GIRONA	ESG17808098	50.000,00 €
FUND. PRIV. RAMON PLA ARMENGOL	ESG65582009	5.550,00 €
FUNDACIO ACADEMIA CIENCIES MEDIQUES	ESG61421418	9.000,00 €
FUNDACIO ROSES CONTRA EL CANCER	ESG17569443	10.000,00 €
FUNDACION ESPAÑOLA DEL PULMON	ESG58281882	3.000,00 €



EMPRESA O ENTITAT	N.I.F.	IMPORT €
FUSINA 2016, S.L.	ESB55238596	4.653,00 €
GICOR	ESG17361650	2.000,00 €
GRUP IRIS	ESG55169262	10.000,00 €
GRUPO DARNES	ESA17045204	2.000,00 €
KG PDA 2017, SL	ESB55286082	3.851,00 €
KG VIC 2019, S.L.	ESB67389882	6.015,00 €
KONIG PERELLO, S.L.	ESB17965682	7.198,00 €
KONIG SALT, S.L.	ESB17845694	8.065,00 €
MARCO DACHS, S.A.	ESA17046343	5.000,00 €
MYLAN PHARMACEUTICALS, S.L.	ESB62735675	3.000,00 €
NORD GIRONA 2014, S.L.	ESB55220081	7.315,00 €
PEMAKO KONIG, S.L.	ESB17802794	3.261,00 €
PIERRE FABRE IBERICA, S.A.	ESA08008724	2.000,00 €
PNEUMATICS PERELLO, S.L.	ESB17084641	1.500,00 €
PRODUCTOS CONCENTROL S.A.	ESA17073859	10.000,00 €
PROVENTION BIO, INC	US815245912	455,04 €
RESTAURANT MASSANA S.L.	ESB17311465	1.000,00 €
ROBERLO, S.A.	ESA17013947	1.000,00 €
ROCA 1927, SLU	ESB17378233	1.000,00 €
ROCHE DIAGNOSTICS, S.L.	ESB61503355	3.252,00 €
SERVEIS DE DISSENY I INFOGRAFIA S.L.	ESB55040604	2.193,62 €
SMART SOLUTIONS TECHNOLOGIES, S.L.	ESB84538693	1.700,00 €
TRETY SAU	ESA17501826	300,00 €
TRIAS GALETES-BISCUITS, S.A.	ESA17057282	2.000,00 €
VARIS PERSONES FÍSQUES		404.484,60 €
<b>Total general</b>		<b>651.495,92 €</b>



**Subvencions rebudes any 2019 d'organismes públics**

Organisme convocant	Convocatòria	Import total concedit (€)	Títol del projecte
<b>Subvencions a projectes d'organismes públics</b>			
Instituto de Salud Carlos III	Acción Estratégica en Salud - Proyectos de investigación	99.220,00 €	miRNAs circulantes como biomarcador de placa vulnerable en pacientes con estenosis carotidea. Estudio clínico y preclínico.
	Acción Estratégica en Salud - Proyectos de investigación	101.640,00 €	La impronta genética en el crecimiento postnatal. Impacto de la obesidad parental.
	Acción Estratégica en Salud - Proyectos de investigación	55.660,00 €	Prevalencia y fenotipos de multimorbilidad crónica según agregación de enfermedades o trayectorias individuales en pacientes con demencia frente a población general
	Acción Estratégica en Salud - Contratos predoctorales de formación en investigación en salud (PFIS)	82.400,00 €	FI19/00293. Contrato predoctoral (PFIS)
	Acción Estratégica en Salud - Contratos predoctorales de formación en investigación en salud (PFIS)	82.400,00 €	FI19/00045. Contrato predoctoral (PFIS)
	Acción Estratégica en Salud - Contratos de intensificación	60.000,00 €	INT19/00013. Contrato de Intensificación
	Acción Estratégica en Salud - Contratos Río Hortega	53.732,00 €	CM19/00190. Contrato Río Hortega
	Acción Estratégica en Salud - Contratos Miguel Servet	242.500,00 €	MS19/00109. Contrato Miguel Servet
	Acción Estratégica en Salud - Contratos Sara Borrell	80.598,00 €	CD19/00172. Contrato Sara Borrell
Ministerio de Ciencia, innovación y universidades	Programa I3	100.000,00 €	Programa de incentivación de la incorporación e intensificación de la actividad investigadora



**Subvencions rebudes any 2019 d'organismes privats**

Organisme convocant	Convocatòria	Import total concedit (€)	Títol del projecte
<b>Subvencions a projectes d'organismes privats i sense ànim de lucre</b>			
PERIS (Departament de Salut, Generalitat de Catalunya)	Go Europe	91.238,00 €	GO-HERO (Health European Research Offices): Unitat col-laborativa d'impuls a la internacionalització en l'àmbit biomèdic
Associació Catalana de Diabetis	Ajuts a la Recerca en Diabetis	10.000,00 €	Restringint el fetge gras no alcohòlic: utilitat terapèutica del Mir-30B
Fundació Merck Salud	Ayudas Merck de Investigación 2019	30.000,00 €	Función cognitiva y obesidad en niños prepúberes: efecto de la obesidad materna, crecimiento pre y postnatal y factores ambientales
Fundació Merck Salud	IV Premios Solidarios con la EM	3.000,00 €	IV Premio Solidario con la Esclerosis Múltiple
Sociedad Española de Diabetes	XI Ayudas SED a Proyectos de Investigación en Diabetes dirigidos por Jóvenes Investigadores	20.000,00 €	Restringiendo el hígado graso: Utilidad terapéutica del miR-30b
Fundació La Marató	2018. Càncer	109.562,50 €	Teràpies i biomarcadors òrgan-específics per tal de millorar el tractament de la metàstasi cerebral
	2018. Càncer	199.812,50 €	Anàlisi de patrons de la microbiota associats al càncer de pàncrees i estudi del seu paper en la inflamació de l'hoste, l'estrés oxidatiu i l'estat immunitàri
	2018. Càncer	60.000,00 €	Non-invasive biomarkers for prostate cancer clinical risk stratification
Dipsalut	Subvenció exclosa de concorrència pública	30.000,00 €	Seguiment cohort estudi MESG150 any 2019
	Subvenció exclosa de concorrència pública	60.000,00 €	Incentivació recerca: post MIR, investigadors/es predoctorals, tècnics de suport (...)
	Subvenció exclosa de concorrència pública	20.000,00 €	Seguiment PECT observatori
FECYT	Ayudas al fomento de la Cultura Científica	7.766,50 €	Participació IDIBGI a la Fira de Mostres



**Subvencions a l'explotació:**

Concepte	Descripció	Exercici 2019	
		Atorgades a l'any	Traspàs a resultats
GENCAT Dpt. D'Empresa i Coneixement	Transferència per finançar la política estratègica en recerca de la institució durant l'any 2019	50.000,00	50.000,00
GENCAT Dpt. De Salut	Transferència per finançar la política estratègica en recerca de la institució durant l'any 2019	400.000,00	400.000,00
CIBEROBn	Conveni de col·laboració en l'àrea de fisiopatologia de l'obesitat i nutrició	2.254,00	2.254,00
Tesoreria General de la Seguridad Social	Bonificació per formació continuada	6.248,00	6.248,00
<b>Total</b>		<b>458.502,00</b>	<b>458.502,00</b>

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

### a) Imatge fidel

Els Comptes Anuals de l'exercici 2019 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 realitzades 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 2019, 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 Resultats, de l'Estat de Canvis de Patrimoni Net i de l'Estat de Fluxos d'Efectiu, per als exercicis 2019 i 2018, adaptades als models d'entitats de dimensió gran.

Els criteris aplicats durant l'exercici 2019 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 varíes 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.- APICACIÓ DEL RESULTAT

Es proposa la següent distribució, d'acord amb el resultat obtingut a l'exercici 2019:

2019	
<i>Base de repartiment</i>	<i>Import</i>
Excedent de l'exercici	20.313,42
<b>Total</b>	<b>20.313,42</b>

<i>Distribució</i>	<i>Import</i>
Excedents negatius d'exercicis anteriors	20.313,42
<b>Total</b>	<b>20.313,42</b>

### NOTA 4.- NORMES DE VALORACIÓ

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



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

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

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

L'amortització de les aplicacions informàtiques, de tipus lineal, s'estableix segons el criteri fiscal per un període de quatre anys. L'amortització dels béns cedits, va ser dels 8 mesos que va durar el conveni amb Toshiba MRI Systems. Durant el 2018, es van donar de baixa.

#### **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 %
- *Maquinària i equips d'oficina.....* 12-25 %
- *Mobiliari.....* 10-25 %
- *Equips informàtics.....* 10-25 %
- *Altre immobilitzat material.....* 10-25 %

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

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

Els ingressos i despeses derivats dels acords d'arrendament operatiu es registren en el compte de resultats 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 resultats.



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 ànals clínics de mort sobtada. La recuperabilitat d'aquestes existències van lligades a les vendes que s'efectuen als diferents hospitals i entitats farmacèutiques amb les quals opera l'entitat.

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

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

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

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

Els ingressos i les despeses es calculen al valor raonable de la contraprestació a rebre o pagar i representen els imports a cobrar/pagar pels béns lliurats o rebuts i els serveis prestats o rebuts en el marc ordinari de l'activitat, deduïts els descomptes i impostos. Aquests efectes, l'ingrés o la despesa es produeix en el moment en què s'entenguin crèdits o rebuts



els riscos i beneficis amb independència del moment en què es produeixi el corrent monetari o financer que se'n deriva.

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

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

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

Les despeses de personal inclouen tots els passius i les obligacions d'ordre social obligatòries o voluntàries concretades per l'entitat, reconeixent les obligacions per pagues extres i 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.

Aquesta reducció tan sols afectava 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.

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 2017 l'import pendent de retornar ascendia a 10.638,00 euros, un cop aplicada la reducció d'acord a la sol·licitud realizada a l'Institut Carlos III en la qual se sol·licità 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 de 4 d'abril de 2017 van ser retornades als treballadors.

A l'exercici 2015 i 2016 la Fundació va procedir al retorn del 24,04% i del 20,77%, de la paga del 2012, l'import liquidat va ser de 6.253,95 i 5.407,77 euros, respectivament.



Durant l'exercici 2017, la Fundació va procedir al retorn del 30,48% de la paga de 2012 (8.961,76 euros) a la vegada que es va imputar la subvenció per a pagar-la.

Durant l'exercici 2018, la Fundació va pagar 5.412,93 euros corresponent a la paga extraordinària de 2012, no quedant cap deute pendent per aquest concepte.

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

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

En aquest sentit s'apliquen els següents criteris:

- a) Les subvencions concedides per adquirir un actiu: si les condicions de l'atorgament exigeixen mantenir la inversió durant un determinat nombre d'anys, es considerarà no reintegrable quan, a la data de formulació dels comptes anuals, s'hagi realitzat la inversió i no existeixin dubtes raonables que es mantindrà en el període fixat en els termes de la concessió.
- b) Subvencions concedides per a la construcció, millora, renovació o ampliació d'un actiu: si les condicions de l'atorgament exigeixen la finalització de l'obra i la seva posada en condicions de funcionament, es considerarà no reintegrable quan, a la data de formulació dels comptes anuals, s'hagi executat l'actuació, total o parcialment.

En el supòsit d'execució parcial, la subvenció es qualificarà com a no reintegrable en proporció a l'obra executada, sempre que no existeixin dubtes raonables de que es concluirà la construcció de l'actiu o l'execució de les actuacions de millora, renovació o ampliació segons les condicions establertes en l'accord 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, totalment 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 que es concluirà 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 produueixi l'alienació o baixa en inventari dels actius.

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

A l'exercici 2019 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 8.319.771,80 € (8.048.164,06 € el 2018), que corresponen a les subvencions considerades com a préstecs convertibles en subvencions, d'aquelles que a data 31 de desembre de 2019 tenen caràcter de reintegrable, fins que mitjançant la seva justificació i aprovació es considerin com a no reintegrables.



## NOTA 5.- IMMOBILITZAT MATERIAL

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

Descripció	Saldo a 31/12/2018	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo a 31/12/2019
Construccions	1.572.371,63	9.452,87	0,00	0,00	1.581.824,50
Maquinaria	3.284.781,98	95.120,82	-336.155,59	0,00	3.043.747,21
Utilitatge	89.039,46	4.706,00	0,00	0,00	93.745,46
Altres instal·lacions	67.635,81	32.277,39	0,00	0,00	99.913,20
Mobiliari	373.814,06	20.824,97	0,00	0,00	394.639,03
Equips para processos de informació	323.264,05	7.993,96	-46.225,10	0,00	285.032,91
Altre immobilitzat material.	12.483,13	4.800,00	0,00	0,00	17.283,13
Construccions en curs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Immobilitzat material brut</b>	<b>5.723.390,12</b>	<b>175.176,01</b>	<b>-382.380,69</b>	<b>0,00</b>	<b>5.516.185,44</b>
A.A Construccions	-185.458,13	-39.799,03	0,00	0,00	-225.257,16
A.A. Maquinària	-2.423.748,68	-178.844,78	336.155,59	0,00	-2.266.437,87
A.A. Utilitatges	-78.536,90	-4.836,27	0,00	0,00	-83.373,17
A.A. Altres Instal·lacions	-28.619,39	-7.893,89	0,00	0,00	-36.513,28
A.A. Mobiliari	-180.425,97	-33.242,86	0,00	0,00	-213.668,83
A.A. Equips per processos d' informació	-231.845,24	-37.339,56	46.225,10	0,00	-222.959,70
A.A. Altre immobilizat material	-9.580,48	-1.426,98	0,00	0,00	-11.007,46
<b>Amortitzacions Immobilitzat Material</b>	<b>-3.138.214,79</b>	<b>-303.383,37</b>	<b>382.380,69</b>	<b>0,00</b>	<b>-3.059.217,47</b>
<b>Immobilitzat Material Net</b>	<b>2.585.175,33</b>	<b>-128.207,36</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.456.967,97</b>

Durant l'exercici 2019, les altes més significatives és maquinària diversa, entre la que hi ha 3 congeladors, un ultracongelador a -86º, tres neveres, dues incubadores refrigeradores, dos cardiosoft, un inhalador. La reforma de la sala del servei de farmàcia, la compra de mobiliari divers.



Per a l'exercici 2018 la situació era la següent:

Descripció	Saldo a 31/12/2017	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo a 31/12/2018
Construccions	1.483.449,68	0,00	0,00	88.921,95	1.572.371,63
Maquinària	2.972.105,26	312.676,72	0,00	0,00	3.284.781,98
Utilitatge	80.477,92	8.561,54	0,00	0,00	89.039,46
Altres instal·lacions	66.132,36	1.503,45	0,00	0,00	67.635,81
Mobiliari	332.070,58	41.743,48	0,00	0,00	373.814,06
Equips para processos de informació	257.202,25	66.809,80	-748,00	0,00	323.264,05
Altre immobilitzat material.	12.483,13	0,00	0,00	0,00	12.483,13
Construccions en curs	2.462,40	86.459,55	0,00	-88.921,95	0,00
<b>Immobilitzat material brut</b>	<b>5.206.383,58</b>	<b>517.754,54</b>	<b>-748,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.723.390,12</b>
A.A Construccions	-149.711,66	-35.746,47	0,00	0,00	-185.458,13
A.A. Maquinària	-2.266.125,13	-157.623,55	0,00	0,00	-2.423.748,68
A.A. Utilitatges	-74.379,25	-4.157,65	0,00	0,00	-78.536,90
A.A. Altres Instal·lacions	-21.856,18	-6.763,21	0,00	0,00	-28.619,39
A.A. Mobiliari	-146.833,59	-33.592,38	0,00	0,00	-180.425,97
A.A. Equips per processos d' informació	-200.351,17	-31.961,67	467,60	0,00	-231.845,24
A.A. Altre immobilitzat material	-8.104,56	-1.475,92	0,00	0,00	-9.580,48
<b>Amortitzacions Immobilitzat Material</b>	<b>-2.867.361,54</b>	<b>-271.320,85</b>	<b>467,60</b>	<b>0,00</b>	<b>-3.138.214,79</b>
<b>Immobilitzat Material Net</b>	<b>2.339.022,04</b>	<b>246.433,69</b>	<b>-280,40</b>	<b>0,00</b>	<b>2.585.175,33</b>

Les altes més significatives de l'exercici 2018 va ser maquinària diversa, entre la que hi havia la compra de 9 congeladors de baixa temperatura, una màquina de genotipat Fluidigm, una màquina ultra seqüenciació Miseq (Illumina), una cabina Model Bio Vanguard i, dins els equips de processos d'informació, un servidor.

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 són:

	2019	2018
Construccions	72.005,43	72.005,43
Maquinària	1.760.854,98	1.760.854,98
Utilitatge	74.361,20	74.361,20
Mobiliari	26.170,24	26.170,24
Equips per a processos d'informació	169.587,13	169.587,13
Altre immobilitzat material	2.644,42	2.644,42
<b>Totalment Amortitzats</b>	<b>2.105.623,40</b>	<b>2.102.978,98</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 2019 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 31/12/19
Aplicacions informàtiques	328.259,19	40.208,80	40.208,80
Cessions d'ús	1.143.700,00	629.035,00	629.035,00
<b>Total intangible</b>	<b>1.471.959,19</b>	<b>669.243,80</b>	<b>669.243,80</b>
Construccions	549.789,15	459.631,73	459.631,73
Maquinària	1.968.487,87	376.388,28	376.388,28
Utilitatge	67.098,17	10.372,28	10.372,28
Altres Instal·lacions	27.537,93	15.842,95	15.842,95
Mobiliari	161.528,34	69.647,72	69.647,72
Equips per a processaments d'informació	195.104,61	43.659,20	43.659,20
Altre immobilitzat material	16.826,43	5.973,13	5.973,13
<b>Total material</b>	<b>2.986.372,50</b>	<b>981.515,29</b>	<b>981.515,29</b>
Inversions pendents de realitzar			
Pendents de regularitzar			-29,30
<b>Total Immobilitzat finançat amb subvencions</b>	<b>4.458.331,69</b>	<b>1.650.759,09</b>	<b>1.650.729,79</b>

La situació per al 2018 era la següent:

	Valor actiu	Valor net comptable	Saldo de la subvenció de capital a 31/12/18
Aplicacions informàtiques	321.259,19	63.549,58	63.549,58
Cessions d'ús	1.143.700,00	743.405,00	743.405,00
<b>Total intangible</b>	<b>1.464.959,19</b>	<b>806.954,58</b>	<b>806.954,58</b>
Construccions	540.336,28	499.997,71	499.997,71
Maquinària	2.256.826,58	437.617,74	437.617,74
Utilitatge	62.392,17	10.465,35	10.465,35
Altres Instal·lacions	19.334,01	9.761,89	9.761,89
Mobiliari	157.465,15	79.456,16	79.456,16
Equips per a processaments d'informació	190.952,87	65.770,49	65.770,49
Altre immobilitzat material	12.026,43	2.531,60	2.531,60
<b>Total material</b>	<b>3.239.333,49</b>	<b>1.105.600,94</b>	<b>1.105.600,94</b>
Inversions pendents de realitzar			0,00
Pendents de regularitzar			-37,13
<b>Total Immobilitzat finançat amb subvencions</b>	<b>4.704.292,68</b>	<b>1.912.555,52</b>	<b>1.912.518,39</b>

## NOTA 6.- INVERSIONS IMMOBILIÀRIES

Sense anotacions en aquesta partida.



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

Sense anotacions en aquesta partida.

## **NOTA 8.- IMMOBILITZAT INTANGIBLE**

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

Descripció	Saldo a 31/12/2018	Altes	Baixes	Traspasos	Saldo a 31/12/2019
Patents i marques	9.347,11	3.403,00	0,00	0,00	12.750,11
Aplicacions informàtiques	449.622,88	7.000,00	0,00	0,00	456.622,88
Actius cessió d'ús	1.143.700,00	0,00	0,00	0,00	1.143.700,00
<b>Immobilitzat intangible Brut</b>	<b>1.602.669,99</b>	<b>10.403,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.613.072,99</b>
A.A. Patents i marques	-311,53	-559,09	0,00	0,00	-870,62
A.A. Aplicacions Informàtiques	-376.741,10	-32.817,87	0,00	0,00	-409.558,97
A.A. Actius en cessió d'ús	-400.295,00	-114.370,00	0,00	0,00	-514.665,00
<b>Amortitzacions Immobilitzat Intangible</b>	<b>-777.347,63</b>	<b>-147.746,96</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-925.094,59</b>
<b>Immobilitzat Intangible Net</b>	<b>825.322,36</b>	<b>-137.343,96</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>687.978,40</b>

L'alta més significativa correspon a la compra d'un nou software de gestió de productes de Farmàcia.

Durant l'exercici 2017, es va signar un conveni amb l'empresa Toshiba Medical Systems per a la realització d'unes proves de Ressonància Magnètica en les quals es necessitava maquinària específica que es va cedir a la Fundació per la durada del conveni. Aquesta va ser l'alta de 550.000 euros i la conseqüent amortització. Durant l'exercici 2018 es van donar de baixa. Durant l'exercici 2015, l'entitat va rebre de la Generalitat de Catalunya l'edifici "Mancomunitat II" en règim de cessió d'ús. L'edifici cedit té un total de 2.060 m<sup>2</sup> d'acord amb el document administratiu de cessió d'ús signat pel director general del Patrimoni de la Generalitat de Catalunya, l'import que l'IdibGi va activar corresponent a aquest edifici va ser de 1.143.700,00€.



La situació per al 2018 era la següent:

Descripció	Saldo a 31/12/2017	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo a 31/12/2018
Patents i marques	0,00	9.347,11	0,00	0,00	9.347,11
Aplicacions informàtiques	408.985,22	40.637,66	0,00	0,00	449.622,88
Actius cessió d'ús	1.698.700,00	0,00	-555.000,00	0,00	1.143.700,00
<b>Immobilitzat intangible Brut</b>	<b>2.107.685,22</b>	<b>40.637,66</b>	<b>-555.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.602.669,99</b>
A.A. Patents i marques	0,00	-311,53	0,00	0,00	-311,53
A.A. Aplicacions Informàtiques	-342.883,81	-33.857,29	0,00	0,00	-376.741,10
A.A. Actius en cessió d'ús	-424.675,00	-296.479,38	320.859,38	0,00	-400.295,00
<b>Amortitzacions Immobilitzat Intangible</b>	<b>-767.558,81</b>	<b>-330.336,67</b>	<b>320.859,38</b>	<b>0,00</b>	<b>-777.347,63</b>
<b>Immobilitzat Intangible Net</b>	<b>1.340.126,41</b>	<b>-289.699,01</b>	<b>-234.140,62</b>	<b>0,00</b>	<b>825.322,36</b>

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

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 ferms de compra ni de venda sobre elements d'aquesta partida.

Els elements totalment amortitzats es detallen a continuació:

	2019	2018
Aplicacions informàtiques	341.681,62	292.742,75
<b>Totalment Amortitzats</b>	<b>341.681,62</b>	<b>292.742,75</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 2019 i 2018 així com la subvenció de capital associada a cada partida del balanç.

## NOTA 9.- ARRENDAMENTS I ALTRES OPERACIONS DE NATURALESA 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 no té contractats arrendaments operatius ni en l'exercici 2019 ni en l'exercici 2018.

## NOTA 10.- ACTIUS FINANCERS

### 10.1.- Actius financers a llarg termini

Els actius financers a llarg termini es detallen a continuació:

Categoria	Instruments de patrimoni		Crèdits, derivats i altres		Total	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
- Actius a valor raonable amb canvies en PiG						
- Altres	150,00	150,00			150,00	150,00
- Préstecs i partides a cobrar			632.879,18	309.191,80	632.879,18	309.191,80
<b>Total actius financers a ll/t</b>	<b>150,00</b>	<b>150,00</b>	<b>632.879,18</b>	<b>309.191,80</b>	<b>633.029,18</b>	<b>309.341,80</b>

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

Els instruments de patrimoni corresponen a la participació de l'entitat en un *spin-off*, Goodcut, S.L., constituït durant l'exercici 2014, on l'entitat hi va participar amb el 5% del seu capital inicial, en 150,00€ sobre els 3.000 euros de capital. El 2018 la participació és del 2,33% després de la darrera ampliació de capital. A 8 de novembre de 2019, s'ha fet una nova ampliació de capital, reduint-se la participació de la fundació a un 2%.

Adjuntem la valoració a 31 de desembre de 2019:

Entitat	% Participació	Capital	Prima d'emissió	Excedents Ex anteriors	Excedents negatius ex ant.	Resultat	cost participació	Valor Net	Deteriorament 2019
Goodgut, SL	2,00%	7.484,00	1.864.776,75	0,00	-86.052,23	-23.018,23	150,00	1.763.190,29	0,00
<b>Total</b>		<b>7.484,00</b>		<b>0,00</b>	<b>-86.052,23</b>	<b>-23.018,23</b>	<b>150,00</b>	<b>1.763.190,29</b>	<b>0,00</b>

Per al 2018 la valoració era la següent:

Entitat	% Participació	Capital	Prima d'emissió	Excedents Ex anteriors	Excedents negatius ex ant.	Resultat	cost participació	Valor Net	Deteriorament 2018
Goodgut, SL	2,33%	6.438,00	640.322,00	0,00	-111.921,79	-209.711,37	150,00	325.126,84	0,00
<b>Total</b>		<b>6.438,00</b>		<b>0,00</b>	<b>-111.921,79</b>	<b>-209.711,37</b>	<b>150,00</b>	<b>325.126,84</b>	<b>0,00</b>



## 10.2.- Actius financers a curt termini

Els actius financers a curt termini es detallen a continuació:

Categoria	Crèdits, derivats i altres		Total	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Préstecs i partides a cobrar	8.555.696,33	7.851.704,40	8.555.696,33	7.851.704,40
<b>Total actius financers a c/t</b>	<b>8.555.696,33</b>	<b>7.851.704,40</b>	<b>8.555.696,33</b>	<b>7.851.704,40</b>

I el detall per categories és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2019	Saldo a 31/12/2018
Usuaris i deutors per vendes i prestació de serveis	4.969.084,81	4.658.887,98
Personal	4.000,00	582,06
Altres crèdits amb les Administracions Pùbliques	32.953,92	42.234,36
Actius per impost corrent	0,00	0,00
Altres deutors	0,00	0,00
Instruments de Patrimoni	398.817,60	0,00
Dipòsits	3.150.840,00	3.150.000,00
<b>Total</b>	<b>8.555.696,33</b>	<b>7.851.704,40</b>

## 10.3.- Classificació dels actius financers per venciments

El detall de venciments dels actius financers per a l'exercici 2019 és el següent:

Classe	Venciments					Total a 31/12/2019
	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	+ 4 anys	
Actius disponibles per a la venda						
- Valorats a valor raonable	398.817,60					<b>398.817,60</b>
Crèdits per operacions de les activitats						
- Usuaris i deutors	4.969.084,81	218.475,05	250.504,13	122.200,00	40.500,00	<b>5.600.763,99</b>
- Personal	4.000,00					<b>4.000,00</b>
- Actius per impost corrent	0,00					<b>0,00</b>
- Administracions pùbliques	32.953,92					<b>32.953,92</b>
- Altres deutors	3.150.840,00				1.350,00	<b>3.152.190,00</b>
<b>Total</b>	<b>8.555.696,33</b>	<b>218.475,05</b>	<b>250.504,13</b>	<b>122.200,00</b>	<b>41.850,00</b>	<b>9.188.725,51</b>



El detall de venciments dels actius financers per a l'exercici 2018 va ser el següent:

Classe	Venciments					Total a 31/12/2018
	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	+ 4 anys	
Crèdits per operacions de les activitats						
- Usuaris i deutors	4.658.887,98	288.193,67	19.798,13			4.966.879,78
- Personal	582,06					582,06
- Administracions públiques	42.234,36					42.234,36
- Altres deutors	3.150.000,00				1.350,00	3.151.350,00
<b>Total</b>	<b>7.851.704,40</b>	<b>288.193,67</b>	<b>19.798,13</b>	<b>0,00</b>	<b>1.350,00</b>	<b>8.161.046,20</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	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Altres passius financers	631.679,18	307.991,80	631.679,18	307.991,80
<b>Total passius financers a ll/t</b>	<b>631.679,18</b>	<b>307.991,80</b>	<b>631.679,18</b>	<b>307.991,80</b>

### 11.2.- Passius financers a curt termini

Els passius financers a curt termini es detallen a continuació:

Categoria	Derivats i altres		Total	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Altres passius financers	8.911.541,73	8.652.084,00	8.911.541,73	8.652.084,00
<b>Total passius financers a c/t</b>	<b>8.911.541,73</b>	<b>8.652.084,00</b>	<b>8.911.541,73</b>	<b>8.652.084,00</b>

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

El detall de venciments dels passius financers per a l'exercici 2019 és el següent:

Classe	Venciment					Total a 31/12/2019
	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	5 anys	
- Proveïdors	353.804,74					353.804,74
- Personal	28.400,00					28.400,00
- Administracions Pùbliques	191.782,78					191.782,78
- Altres deutes	8.337.554,21	218.475,05	250.504,13	122.200,00	40.500,00	8.969.238,39
<b>Total</b>	<b>8.911.541,73</b>	<b>218.475,05</b>	<b>250.504,13</b>	<b>122.200,00</b>	<b>40.500,00</b>	<b>9.543.220,91</b>



El detall de venciments dels passius financers per a l'exercici 2018 va ser el següent:

Classe	Venciment					Total a 31/12/2018
	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	5 anys	
- Proveïdors	403.050,19					403.050,19
- Personal	18.698,32					18.698,32
- Administracions Pùbliques	156.893,00					156.893,00
- Altres deutes	8.073.442,49	288.193,67	19.798,13	0,00	0,00	8.381.434,29
<b>Total</b>	<b>8.652.084,00</b>	<b>288.193,67</b>	<b>19.798,13</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8.960.075,80</b>

L'import corresponent a altres deutes correspon, en la seva majoria, a les subvencions considerades com a préstecs convertibles en subvencions, d'aquelles que a data 31 de desembre de 2019 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	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	-162.072,90	-91.861,49		-253.934,39
Resultat	-91.861,49	91.861,49	20.313,42	20.313,42
<b>TOTAL</b>	<b>1.968.084,58</b>	<b>0,00</b>	<b>20.313,42</b>	<b>1.988.398,00</b>

Mentre que per a l'exercici 2018 va ser:

Fons propis	Saldo inicial	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	-178.861,37	16.788,47		-162.072,90
Resultat	16.788,47	-16.788,47	-91.861,49	-91.861,49
<b>TOTAL</b>	<b>2.059.946,07</b>	<b>0,00</b>	<b>-91.861,49</b>	<b>1.968.084,58</b>



## NOTA 13.- SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS

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

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

Es detalla la evolució per als exercicis 2019 i 2018, de manera comparativa:

#### *Exercici 2019:*

Concepte	Saldo a 31/12/2018	Atorgaments	Regularització	Traspàs a Resultat	Saldo a 31/12/2019
Subvencions, donacions i llegats	1.912.518,39	80.194,60	-41.506,56	-300.476,64	1.650.729,79
<b>Total</b>	<b>1.912.518,39</b>	<b>80.194,60</b>	<b>-41.506,56</b>	<b>-300.476,64</b>	<b>1.650.729,79</b>

#### *Exercici 2018:*

Concepte	Saldo a 31/12/2017	Atorgaments	Traspàs a Resultat	Saldo a 31/12/2018
Subvencions, donacions i llegats	2.462.600,07	164.759,66	-714.841,34	1.912.518,39
<b>Total</b>	<b>2.462.600,07</b>	<b>164.759,66</b>	<b>-714.841,34</b>	<b>1.912.518,39</b>

### ***Subvencions a la explotació:***

Concepte	Exercici 2019		Exercici 2018	
	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	400.000,00	400.000,00	471.278,14	471.278,14
Altres Organismes Oficials	8.502,00	1.983.218,37	10.466,00	1.940.366,46
<b>Total</b>	<b>458.502,00</b>	<b>2.433.218,37</b>	<b>531.744,14</b>	<b>2.461.644,60</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 2019 (2018), de tal manera que l'import de 2,43 (2,46) milions d'euros detallat es correspon amb la informació subministrada al compte de resultats. La regularització correspon a la regularització de la subvenció FEDER percebuda.



## NOTA 14.- SITUACIÓ FISCAL

### 14.1.- *Impost sobre beneficis*

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

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

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

La conciliació entre el resultat comptable i la base imposable de l'Impost sobre Societats dels exercicis de 2018 i 2019, així com la seva liquidació són els següents:

Concepte	Exercici 2019	Exercici 2018
<b>Resultat de l'exercici</b>	<b>47.022,35</b>	<b>-91.373,30</b>
<b>Diferències permanentes</b>		
Ingressos fiscalment no computables (Llei 49/2002)	5.409.961,07	5.618.479,12
Despeses fiscalment no deduïbles (Llei 49/2002)	(5.188.440,34)	-5.491.957,03
<b>Diferències temporals</b>	-1.453,74	-1.453,74
<b>Bases imposables negatives</b>	0,00	-28.813,18
<b>Base Imponible</b>	<b>267.089,34</b>	<b>4.881,87</b>
Tipus Impositiu	10%	10%
<b>QUOTA INTEGRA</b>	<b>26.708,93</b>	<b>488,19</b>
- Deduccions		
<b>QUOTA LIQUIDA</b>	<b>26.708,93</b>	<b>488,19</b>
Pagaments a Compte	-175,74	0,00
Pagaments fraccionats	0,00	0,00
Retencions	0,00	0,00
<b>Quota a Pagar</b>	<b>26.533,19</b>	<b>488,19</b>



**Detall de Bases imposables Negatives:**

Any	Base Imposable Negativa generada	Base Imposable Negativa aplicada	Base imposable Negativa pendent d'aplicar a 31 desembre 2018
2013	72.714,50		72.714,50
2014		44.838,05	-44.838,05
2015	1.453,74		1.453,74
2016	15.698,22		15.698,22
2017		16.215,23	-16.215,23
2018		28.813,18	-28.813,18
<b>TOTAL</b>	<b>89.866,46</b>	<b>89.866,46</b>	<b>0,00</b>

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

**14.2.- Altres tributs**

No existeixen contingències de caràcter fiscal a destacar.

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

**NOTA 15.- INGRESSOS I DESPESES**

**15.1.- Consums**

L'import comptabilitzat com a consums de l'exercici 2019 i 2018 presenta el detall següent, de manera comparativa:

Concepte	31/12/2019	31/12/2018
Altres aprovigionaments	920.141,11	737.503,62
Serveis realitzats per altres empreses	544.694,51	385.022,55
<b>Total consums</b>	<b>1.464.835,62</b>	<b>1.122.526,17</b>



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

La composició de la partida de serveis exteriors a 31 de desembre de 2019 presenta el següent detall, de manera comparativa:

Concepte	31/12/2019	31/12/2018
Investigació i desenvolupament	0,00	0,00
Arrendaments i cànons	0,00	0,00
Reparacions i conservació	149.305,94	114.076,49
Serveis professionals independents	252.117,30	261.301,60
Transports	0,00	0,00
Primes d'assegurances	9.659,36	32.735,98
Serveis bancaris	1.485,10	29,18
Publicitat, propaganda i relacions públiques	5.880,00	11.718,12
Subministraments	47.302,94	54.888,45
Altres serveis	450.106,68	416.560,32
<b>Total Serveis Exteriors</b>	<b>915.857,32</b>	<b>891.310,14</b>

### **15.3.- Despeses de personal**

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

Concepte	31/12/2019	31/12/2018
Sous i salari	2.352.277,98	2.261.732,25
Indemnitzacions	0,00	224,28
Seguretat Social a càrrec de l'empresa	712.023,72	660.682,88
Altres despeses socials	59.597,11	63.555,62
<b>Total Despesa Personal</b>	<b>3.123.898,81</b>	<b>2.986.195,03</b>

### **15.4.- Altres resultats**

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

Concepte	31/12/2019	31/12/2018
Despeses excepcionals	-425,94	-6,60
Ingressos excepcionals	11.543,67	4.863,25
<b>Total Altres resultats</b>	<b>11.117,73</b>	<b>4.856,65</b>

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

Tal i com s'ha comentat en apartats anteriors, les provisió a curt termini registrades al passiu del balanç inclouen la provisió corresponent a la disponibilitat de saldo amb l'Institut Català de la Salut, per import de 207.154,45 euros. A la provisió s'hi inclou l'estimació dels



costos directes i dels costos indirectes derivats del conveni establert entre ambdues parts, per import total de -89.298,13 euros.

Per a l'exercici 2018 l'import de l'esmentada provisió era de 145.689,89 euros i l'estimació dels costos directes i dels costos indirectes derivats del conveni establert entre ambdues parts, per import total de -119.835,59 euros corresponents a l'estimació dels costos directes i dels costos indirectes derivats del conveni establert entre ambdues parts.

### **15.6.- Dotació fundacional**

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

*Exercici 2019:*

Concepte	Saldo a 31/12/2018	Augments	Disminucions	Saldo a 31/12/2019
<b>Immobilitzat</b>	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 2018:*

Concepte	Saldo a 31/12/2017	Augments	Disminucions	Saldo a 31/12/2018
<b>Immobilitzat</b>	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 31/12/2019	Saldo a 31/12/2018
Ingressos per les activitats	5.838.909,83	5.259.893,69
Altres ingressos accessoris i altres de gestió corrent	7.555,45	666,85
Subvencions, donacions i llegats traspassats al resultat	300.476,64	714.841,34
Altres ingressos	11.614,91	4.911,45
<b>Total Ingressos de l'Activitat</b>	<b>6.158.556,83</b>	<b>5.980.313,33</b>



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

Durant l'exercici 2019, no s'ha produït cap increment ni disminució de la dotació fundacional de l'Entitat.

Atès que la totalitat dels ingressos de l'exercici 2019, 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.

El quadre resum de l'aplicació dels ingressos a finalitats estatutàries per als 4 últims exercicis és el següent:

Any	Ingrés Total Fundació	Despeses Patrimonials i Activitat Econòmica	Diferència	A aplicar 70%	Despeses Fundacionals Exercici	IMPORT DESTINAT EN L'EXERCICI				Import pendent
						2016	2017	2018	2019	
2016	4.369.462,37	-	4.369.462,37	3.058.623,66	4.277.240,07	4.277.240,07				
2017	5.346.940,67	-	5.346.940,67	3.742.858,47	5.347.821,17		5.347.821,17			
2018	5.149.554,21	-	5.149.554,21	3.604.687,95	5.167.426,34			5.167.426,34		
2019	5.208.651,57		5.208.651,57	3.646.056,10	5.430.172,30				5.430.172,30	
					DESTINAT	100%	100%	100%	100%	

## **NOTA 17.- FETS POSTERIORS AL TANCAMENT**

L'actual emergència sanitària produïda per la pandèmia de COVID-19, i la declaració d'Estat d'alarma del passat 14 de març de 2020 per part del Govern de l'Estat, comporta una situació d'exceptionalitat en el conjunt del sector empresarial, amb un impacte difícilment predictable a data de formulació dels presents comptes anuals.

L'impacte que la pandèmia pugui tenir tant en el conjunt de l'economia del país, com en l'activitat de l'empresa, tant des de el punt de vista de l'organització dels recursos tècnics i humans, com dels resultats futurs i del compliment de l'execució del pressupost de l'exercici 2020 i, per tant, dels impactes en la situació financer en el seu conjunt de l'entitat, no poden ser avaluats a data actual.

No obstant, es considera que el funcionament de l'activitat normal de l'entitat es pugui reiniciar un cop superada l'actual situació.



## NOTA 18.- OPERACIONS AMB PARTS VINCULADES

El detall del saldo amb les parts vinculades es detalla en el següent quadre, amb la seva comparació amb l'exercici anterior:

Ens	Exercici 2019		Exercici 2018	
	Saldos deutors	Saldos creditors	Saldos deutors	Saldos creditors
GENCAT Departament Innovació, Universitats i Empresa	8.344,00	0,00	189.922,75	0,00
GENCAT Departament de Salut	783.486,62	0,00	714.742,69	0,00
GENCAT Departament de Presid	710.188,80	0,00	710.188,80	0,00
Institut Català de la Salut (ICS)	159.384,90	12.832,03	176.385,00	78.399,67
Universitat de Girona (UdG)	733,37	0,00	372,00	7.687,92
Institut Català d'Oncologia (ICO)	0,00	114.426,76	1.320,81	126.287,97
Institut d'Assistència Sanitària (IAS)	0,00	20.519,32	0,00	21.329,66
<b>Totals</b>	<b>1.662.137,69</b>	<b>147.778,11</b>	<b>1.792.932,05</b>	<b>233.705,22</b>

El detall de les transaccions és el següent:

Ens	Exercici 2019		Exercici 2018	
	Ingressos	Despeses	Ingressos	Despeses
GENCAT Departament Innovació, Universitats i Empresa	-135.748,76	0,00	50.000,00	0,00
GENCAT Departament de Salut	704.014,92	0,00	828.956,33	0,00
GENCAT Departament de Presid	50,00	338,55	710.188,80	0,00
Institut Català de la Salut (ICS)	366.427,90	7.560,78	309.793,99	93.814,42
Universitat de Girona (UdG)	18.954,97	65.850,55	2.232,00	38.104,52
Institut Català d'Oncologia (ICO)	0,00	231.217,97	0,00	131.896,60
Institut d'Assistència Sanitària (IAS)	655,10	110.932,63	757,85	97.312,85
<b>Totals</b>	<b>954.354,13</b>	<b>415.900,48</b>	<b>1.901.928,97</b>	<b>361.128,39</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 pel personal d'alta direcció durant l'exercici 2019 han estat de 151.309,43 euros. Les retribucions satisfetes per al personal d'alta direcció per a l'exercici 2018 van ser de 140.156,36 euros.

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 i gènere és la següent:

CATEGORIES	HOMES		DONES		TOTAL	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Administració	5,63	7,23	11,75	9,64	17,38	16,87
Investigadors	17,16	15,93	53,90	57,17	71,06	73,10
<b>TOTAL</b>	<b>22,79</b>	<b>23,16</b>	<b>65,65</b>	<b>66,81</b>	<b>88,44</b>	<b>89,97</b>

### **19.3.- Retribució als auditors**

La retribució per als auditors corresponent a l'auditoria de l'exercici 2019 ha estat de 5.300,00 euros igual que en l'exercici 2018 i de 157,78 euros i 155,91 euros per a altres serveis realitzats, respectivament.

### **19.4.- Composició dels membres del Patronat**

La composició del Patronat a 31 de Desembre de 2019 és el següent:

#### **NATS**

Presidència: Consellera de Salut, Hble. Sra. Alba Vergés Bosch  
 Vicepresidència 1ª: Consellera Economia i Coneixement, Hble. Sra. Maria Àngels Chacón Feixas  
 Vicepresidència 2ª: Rector UdG, Joaquim Salvi Mas  
 Vocal: Director General de Recerca, Sr. Joan Gómez Pallarès

#### **DESIGNATS**

##### **Pel Departament de Salut:**

Vocals: Dir. Gral. De Recerca i Innovació en Salut, Sr. Robert Fabregat Fuentes.  
 Gerent de la Regió Sanitària Girona del Servei Català de la Salut, Sr. Miquel Carreras Massanet  
 Sub-directora general de Recerca i Innovació en Salut, Sra. Montserrat Llavayol Giralt.

##### **Pel Departament d'Economia i Coneixement:**

Vocals: Secretari d'Universitats, Sr. Francesc Xavier Grau i Vidal  
 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. Elena Ribera Garijo



Vicerrector de Recerca i Transferència del Coneixement, Sra. Maria Pla de Solà

Vicerrector de Projectes Estratègics, Josep Calbó Angrill

**Per les Institucions Sanitàries:**

Vocals: President del Consell d'Adm. del IAS, Sr. Joan Profitós Tuset

Director assistencial de l'ICO a Girona, Sr. David Gallardo Giralt

Director Hospital Dr. Josep Trueta, Sra. Glòria Padura Esnarriaga

Gerent Territorial ICS-Girona, Sr. Joaquim Casanovas Lax

Secretària: Advocada de l'Institut d'Assistència Sanitària, M<sup>a</sup> Jesús Costa Serra

**NOTES:**

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**

President: Director General de Recerca i Innovació en Salut, Sr. Robert Fabregat Fuentes

**DESIGNATS**

**Pel Departament de Salut:**

Vocal: Director general de Recerca, Sr. Joan Gómez Pallarès

**Pel Departament d'Economia i Coneixement:**

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

**Pel Rectorat Universitat de Girona:**

Vocals: Gerent, Sra. Elena Ribera Garijo

Vicerrector de Projectes Estratègics, Josep Calbó Angrill

**Per les Institucions Sanitàries:**

Vocal: President del Consell d'Adm. del IAS, Sr. Joan Profitós Tuset

Secretària: Advocada Institut d'Assistència Sanitària a Girona, Sra. M<sup>a</sup> Jesús Costa Serra

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

	2019	2018
Dies	Dies	
Període Mig de Pagament a Proveïdors	32,99	33,66
Rati d'Operacions Pagades	33,49	34,47
Rati d'Operacions Pendents de Pagament	17,72	21,74
	Import	Import
Total Pagaments Realitzats	2.377.492,59	2.638.206,64
Total Pagaments Pendents	77.656,45	178.763,57

### **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, comprometent-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 produueixi l'equilibri necessari entre la seguretat, lliures 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.- INFORMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

### 22.1.- Liquidació Pressupostària

L' IDIBGI, ha estat incorporat dins dels pressupostos de la Generalitat de Catalunya per a l'exercici 2019 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 2019, amb pròrroga pressupostària de l'exercici 2017, és el següent:

LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST A 31 de desembre de 2019						
APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS PRESSUPOSTÀRIES
CAPITOL 3	TAXES, VENDA DE BÉNS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS	2.174.000,00	76.050,00	2.250.050,00	2.946.627,74	696.577,74
CAPITOL 4	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	2.240.000,00	1.174.250,00	3.414.250,00	3.521.635,65	107.385,65
CAPITOL 5	INGRESSOS PATRIMONIALS	4.000,00	-3.300,00	700,00	7.555,45	6.855,45
CAPITOL 7	INGRESSOS PATRIMONIALS	0,00	0,00	0,00	-185.748,76	-185.748,76
CAPITOL 8	VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCIERS	0,00	166.000,00	166.000,00	0,00	-166.000,00
<b>TOTAL INGRESSOS</b>		<b>4.418.000,00</b>	<b>1.413.000,00</b>	<b>5.831.000,00</b>	<b>6.290.070,08</b>	<b>459.070,08</b>
CAPITOL 1	REMUNERACIONS DE PERSONAL	2.330.000,00	922.900,00	3.252.900,00	3.064.301,70	-188.598,30
CAPITOL 2	DESPESES CORRENTS DE BÉNS I SERVEIS	1.817.000,00	201.000,00	2.018.000,00	2.504.422,93	486.422,93
CAPITOL 4	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	36.000,00	134.100,00	170.100,00	92.392,61	-77.707,39
CAPITOL 6	INVERSIONS REALS	235.000,00	155.000,00	390.000,00	185.579,01	-204.420,99
<b>TOTAL DESPESES</b>		<b>4.418.000,00</b>	<b>1.413.000,00</b>	<b>5.831.000,00</b>	<b>5.846.696,25</b>	<b>15.696,25</b>
<b>Saldo pressupostari de l'exercici (Total drets reconeguts - Total obligacions reconegudes)</b>					<b>443.373,83</b>	<b>443.373,83</b>

S'incorpora com annex la resta d'informació pressupostària corresponent a l'exercici 2019.



A Girona, el 21 de juliol de 2020, 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.

Maria Jesus  
Jimenez  
Hernandez -  
Hernandez - DNI DNI 77305500Q (AUT)  
77305500Q (AUT) Data: 2020.09.02  
12:55:02 +02'00'

Signat digitalment  
per Maria Jesus  
Jimenez Hernandez -  
Hernandez - DNI 77305500Q (AUT)  
77305500Q (AUT) Data: 2020.09.02  
12:55:02 +02'00'



M. Jesús Jiménez Hernández  
Secretaria

Alba Vergés i Bosch  
Presidenta



## **ANNEX I**

**-LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST-**



IDIBGI LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST a 31 de desembre de 2019							
CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/ OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS PRESSUPOSTÀRIES
3	319.0002	Per encàrrecs de gestió	84.000,00 €	23.650,00 €	107.650,00 €	109.548,90	1.898,90
3	319.0010	Prestació d'altres serveis a entitats fora del sector públic	2.090.000,00 €	52.400,00 €	2.142.400,00 €	2.837.078,84	694.678,84
	<b>CAPITOL 3</b>	<b>TAXES, VENDA DE BÉNS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS</b>	<b>2.174.000,00 €</b>	<b>76.050,00 €</b>	<b>2.250.050,00 €</b>	<b>2.946.627,74</b>	<b>696.577,74</b>
4	402.0019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	745.000,00 €	245.500,00 €	990.500,00 €	1.207.714,17	217.214,17
4	410.0012	Del Departament de Salut	400.000,00 €		400.000,00 €	400.000,00	0,00
4	410.0021	Del Departament d'Empresa i Coneixement	50.000,00 €		50.000,00 €	50.000,00	0,00
4	448.0001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat		414.000,00 €	414.000,00 €	304.014,92	-109.985,08
4	463.0001	D'altres ens locals	60.000,00 €	65.000,00 €	125.000,00 €	110.000,00	-15.000,00
4	470.0001	D'empreses privades	40.000,00 €	360.000,00 €	400.000,00 €	799.377,61	399.377,61
4	482.0001	D'altres institucions sense fi de lucre i d'altres ens corporatius	700.000,00 €	- 5.250,00 €	694.750,00 €	631.679,51	-63.070,49
4	493.0009	Altres transferències corrents de la UE	245.000,00 €	95.000,00 €	340.000,00 €	18.849,44	-321.150,56
	<b>CAPITOL 4</b>	<b>TRANSFERÈNCIES CORRENTS</b>	<b>2.240.000,00 €</b>	<b>1.174.250,00 €</b>	<b>3.414.250,00 €</b>	<b>3.521.635,65</b>	<b>107.385,65</b>
5	520.0001	Interessos de comptes corrents	500,00 €	- 300,00 €	200,00 €	7.555,45	7.355,45
5	521.0001	Altres interessos de dipòsits	3.500,00 €	- 3.000,00 €	500,00 €	0,00	-500,00
	<b>CAPITOL 5</b>	<b>INGRESSOS PATRIMONIALS</b>	<b>4.000,00 €</b>	<b>- 3.300,00 €</b>	<b>700,00 €</b>	<b>7.555,45</b>	<b>6.855,45</b>
7	793.0001	Fons FEDER				- 185.748,76 €	-185.748,76
	<b>CAPITOL 7</b>	<b>TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL</b>		- €		- 185.748,76 €	-185.748,76
8	870.0001	Romanents de tresoreria d'exercicis anteriors		166.000,00 €	166.000,00 €		-166.000,00
	<b>CAPITOL 8</b>	<b>VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS</b>		- € 166.000,00 €	166.000,00 €		-166.000,00
	<b>Total Ingressos</b>		<b>4.418.000,00 €</b>	<b>1.413.000,00 €</b>	<b>5.831.000,00 €</b>	<b>6.290.070,08 €</b>	<b>459.070,08</b>



IDIBGI LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST a 31 de desembre de 2019

CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/ OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS PRESSUPOSTÀRIES
1	130.0001	Retribucions bàsiques de personal laboral fix	575.000,00 €	92.000,00 €	667.000,00 €	634.906,71	-32.093,29
1	131.0001	Retribucions bàsiques de personal laboral temporal	1.140.000,00 €	615.000,00 €	1.755.000,00 €	1.628.482,23	-126.517,77
1	132.0001	Personal d'alta direcció	80.000,00 €	10.900,00 €	90.900,00 €	88.889,04	-2.010,96
1	160.0001	Seguretat Social	535.000,00 €	205.000,00 €	740.000,00 €	712.023,72	-27.976,28
	<b>CAPITOL 1</b>	<b>REMUNERACIÓS DE PERSONAL</b>	<b>2.330.000,00 €</b>	<b>922.900,00 €</b>	<b>3.252.900,00 €</b>	<b>3.064.301,70</b>	<b>-188.598,30</b>
2	212.0003	Manteniment d'aplicacions informàtiques	17.500,00 €	1.500,00 €	19.000,00 €	18.301,26	-698,74
2	213.0001	Conservació i reparació i manteniment immobilitzat material	75.000,00 €	10.000,00 €	85.000,00 €	131.004,68	46.004,68
2	220.0001	Material ordinari no inventariable	14.000,00 €	11.000,00 €	25.000,00 €	22.797,97	-2.202,03
2	221.0004	Subministrament de material sanitari	600.000,00 €	150.000,00 €	750.000,00 €	938.690,01	188.690,01
2	221.0089	Altres subministraments	52.000,00 €	- 5.500,00 €	46.500,00 €	47.302,94	802,94
2	222.0001	Despeses postals, missatgeria i altres similars	- €	10.000,00 €	10.000,00 €	6.675,28	-3.324,72
2	222.0003	Comunicació mitjançant serveis de veu i dades	15.000,00 €	6.000,00 €	21.000,00 €	19.522,89	-1.477,11
2	224.0001	Despeses d'assegurances	13.000,00 €		13.000,00 €	9.659,36	-3.340,64
2	225.0001	Tributs	18.000,00 €	- 3.000,00 €	15.000,00 €	41.929,37	26.929,37
2	226.0003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	11.000,00 €	5.000,00 €	16.000,00 €	5.880,00	-10.120,00
2	226.0005	Organització de reunions, conferències i cursos	25.000,00 €	10.000,00 €	35.000,00 €	57.542,43	22.542,43
2	226.0011	Formació del personal propi	80.000,00 €		80.000,00 €	59.597,11	-20.402,89
2	226.0039	Despeses per serveis bancaris	300,00 €	200,00 €	500,00 €	1.485,10	985,10
2	226.0089	Altres despeses diverses	45.000,00 €	10.000,00 €	55.000,00 €	65.426,22	10.426,22
2	227.0001	Neteja i sanejament	17.000,00 €	1.000,00 €	18.000,00 €	18.693,90	693,90
2	227.0002	Seguretat	- €	14.000,00 €	14.000,00 €	15.299,71	1.299,71
2	227.0008	Intèrprets i traductors	8.000,00 €	7.000,00 €	15.000,00 €	18.666,28	3.666,28
2	227.0011	Custòdia, dipòsit, emmagatzematge i destrucció	5.200,00 €	- 200,00 €	5.000,00 €	7.929,08	2.929,08
2	227.0012	Auditories	8.000,00 €	2.000,00 €	10.000,00 €	15.558,60	5.558,60
2	227.0013	Treballs tècnics	230.000,00 €	- 30.000,00 €	200.000,00 €	174.110,49	-25.889,51
2	227.0089	Altres treballs realitzats per altres persones físiques i jurídiques	45.000,00 €	5.000,00 €	50.000,00 €	43.781,93	-6.218,07
2	228.0002	Serveis informàtics realitzats per altres entitats	3.000,00 €	2.000,00 €	5.000,00 €	3.779,27	-1.220,73
2	230.0001	Diètes locomocions i trasllats	90.000,00 €	70.000,00 €	160.000,00 €	171.078,66	11.078,66
2	240.0001	Despeses de publicacions	45.000,00 €	5.000,00 €	50.000,00 €	65.015,88	15.015,88
2	251.0001	Prestació serveis mitjans aliens amb entitats de la Generalitat	250.000,00 €	- 50.000,00 €	200.000,00 €	337.596,74	137.596,74
2	251.0002	Prestació serveis mitjans aliens amb altres entitats	150.000,00 €	- 30.000,00 €	120.000,00 €	207.097,77	87.097,77
	<b>CAPITOL 2</b>	<b>DESPESES CORRENTS DE BÉNS I SERVEIS</b>	<b>1.817.000,00 €</b>	<b>201.000,00 €</b>	<b>2.018.000,00 €</b>	<b>2.504.422,93</b>	<b>486.422,93</b>



IDIBGI LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST a 31 de desembre de 2019						
CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/ OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES
4	448.0001	A altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	36.000,00 €	134.100,00 €	170.100,00 €	92.392,61 -77.707,39
	CAPITOL 4	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	36.000,00 €	134.100,00 €	170.100,00 €	92.392,61 -77.707,39
6	610.0001	Inversions en edificis i altres construccions per compte propi	90.000,00 €	- 90.000,00 €	- €	0,00
6	620.0001	Inversions en maquinària, eixirs i utilatge	60.000,00 €	120.000,00 €	180.000,00 €	146.357,08 -33.642,92
6	640.0001	Inversions en mobiliari i eixirs	15.000,00 €		15.000,00 €	20.824,97 5.824,97
6	650.0001	Inversions en equips de procés de dades	20.000,00 €	5.000,00 €	25.000,00 €	7.993,96 -17.006,04
6	680.0002	Inversions en aplicacions informàtiques	50.000,00 €	120.000,00 €	170.000,00 €	10.403,00 -159.597,00
	CAPITOL 6	INVERSIONS REALS	235.000,00 €	155.000,00 €	390.000,00 €	185.579,01 -204.420,99
<b>Total Despeses</b>			<b>4.418.000,00 €</b>	<b>1.413.000,00 €</b>	<b>5.831.000,00 €</b>	<b>5.846.696,25 15.696,25</b>
<b>Saldo pressupostari de l'exercici (Total drets reconeguts - Total obligacions reconegudes)</b>						<b>-5.846.696,25 -15.696,25</b>
<b>Saldo pressupostari de l'exercici (Total drets reconeguts - Total obligacions reconegudes)</b>					<b>443.373,83</b>	<b>443.373,83</b>



**Resultat Pressupostari 2019**

CONCEPTE	DRETS RECONEGUTS NETS	OBLIGACIONS RECONEGUDES NETES	RESULTAT
<b>1.(+) Operacions No financeres (Cap. 1 a 7)</b>	<b>6.290.070,08</b>	<b>5.846.696,25</b>	<b>443.373,83</b>
(+) <i>Operacions Corrents (Cap. 1 a 5)</i>	<u>6.290.070,08</u>	<u>5.661.117,24</u>	628.952,84
(+) <i>Operacions de Capital (Cap. 6 i 7)</i>	-	<u>185.579,01</u>	-185.579,01
<b>2. (+) Operacions amb Actius Financers (Cap 8)</b>	-	-	<b>0,00</b>
<b>3. (+) Operacions Comercials</b>	-	-	<b>0,00</b>
<b>I. RESULTAT PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (1+2+3)</b>	<b>6.290.070,08</b>	<b>5.846.696,25</b>	<b>443.373,83</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>6.290.070,08</b>	<b>5.846.696,25</b>	<b>443.373,83</b>
<i>4. (+) Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria</i>			11.097,00
<i>5. (-) Desviacions de finançament positives per recursos de l'exercici amb despeses amb finançament afectat</i>			972.257,36
<i>6. (+) Desviacions de finançament negatives en despeses amb finançament afectat</i>			576.454,83
<b>IV. SUPERÀVIT O DÈFICIT DE FINANÇAMENT DE L'EXERCICI (III+4-5+6)</b>			<b>58.668,30</b>



## IDIBGI Conciliació de Resultats 2019

### CONCILIACIÓ RESULTAT PRESSUPOSTARI I RESULTAT COMPTABLE EXERCICI 2019

<b>Resultat pressupostari</b>	<b>443.373,83</b>
- Ingressos capítols 6 a 9	0,00
+ Despeses capítols 6 a 9	185.579,01
- Excés de transferència corrent	0,00
- Dotació amortitzacions	451.130,33
- Dotació deterioraments	16.673,46
- Dotació provisions	89.298,13
+/- Variació d'existències	15.999,53
+ Subvencions transferides rtat exercici	300.476,64
+ Subvencions corrents liquidades en ex. anteriors	0,00
+/- Beneficis o pèrdues procedents immobilitzat	0,00
+/- Resultat extraordinari	11.543,67
+ Aplicació de provisions	43.836,23
+/- Ajustaments passiu entitat ex. anteriors	0,00
+/- Diferència criteri imputació ingressos	-423.393,57
<b>Resultat comptable</b>	<b>20.313,42</b>



IDIBGI ROMANENTS 2019			
	Import	Sots total	total
1.- Deutors	4.969.084,77		
Personal	4.000,00		
Administracions públiques deuteurs	32.953,92		
Inversions financeres	3.549.657,60		
Periodificacions a curt termini	14.709,61		
<b>Total deutors pends de cobrament</b>	<b>8.570.405,90</b>		
2.- Deutes a curt termini	14.342,28		
Proveïdors	94.234,72		
Creditors	259.570,02		
Remuneracions pends de pagament	28.400,00		
Passius per impost corrent	26.533,19		
Altres deutes amb les Administracions Públiques	165.249,59		
Periodificacions a curt termini	33.720,40		
<b>Total creditors pends pagaments</b>	<b>622.050,20</b>		
3.- Efectiu i altres actius líquids de tresoreria		981.627,15	
4.- Partides pends d'aplicació		1.459,68	
4.- Romanents de tresoreria previ ( 1 - 2 + 3 - 4 )			<b>8.928.523,17</b>
5.- Romanent amb finançament afectat			<b>8.321.752,25</b>
6.- Romanent de tresoreria generat			<b>606.770,92</b>
7.- Romanents de tresoreria finalistes			<b>115.000,00</b>
8.- Romanent de tresoreria no finalistes 2019			<b>491.770,92</b>
<b>Proposta de destinació romanents 2019:</b>			
Romanent de 115.000 € a destinari a la compra d'un nou programa de gestió i creació d'una nova web de l'IDIBGI.			



## **ANNEX II**

**-MEMÒRIA D'ACTIVITATS-**





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

Memòria d'activitats exercici 2019





Institut d'Investigació  
Biomèdica de Girona  
Dr. Josep Trueta

# Memòria d'activitats

## IDIBGI 2019



Generalitat de Catalunya



Institut Català  
de la Salut



Universitat de Girona



Institut Català d'Oncologia



IDI  
INSTITUT  
DE  
DIAGNOSTIC  
PER  
LA  
IMATGE



Institut  
d'Assistència  
Sanitària



Escola Universitària de la Salut i l'Esport



Unió Europea  
Fons europeu  
de desenvolupament regional  
Una manera de fer Europa

## ÍNDEX

<b><u>1. INTRODUCCIÓ .....</u></b>	<b>4</b>
<b><u>2. QUADRE RESUM.....</u></b>	<b>6</b>
<b><u>3. RECURSOS HUMANS.....</u></b>	<b>7</b>
<b><u>3.1. ORGANIGRAMA DE L'ESTRUCTURA DE FUNCIONAMENT DEL CENTRE.....</u></b>	<b>7</b>
<b><u>3.2. PERSONAL AMB VINCULACIÓ PROFESSIONAL A L'INSTITUT .....</u></b>	<b>8</b>
<b><u>3.3. VISITANTS-ESTUDIANTS EN PRÀCTIQUES .....</u></b>	<b>9</b>
<b><u>3.4. PERSONAL CONTRACTAT SEGONS ORIGEN DEL FINANÇAMENT .....</u></b>	<b>9</b>
<b><u>4. ACTIVITAT INVESTIGADORA (THROUGHPUT).....</u></b>	<b>11</b>
<b><u>4.1. PROJECTES D'INVESTIGACIÓ CONCEDITS .....</u></b>	<b>11</b>
<b><u>4.1.1. PROJECTES I AJUTS A RRHH COMPETITIU.....</u></b>	<b>11</b>
<b><u>4.1.2. SUBVENCIONS EXCLOSES DE CONCURRÈNCIA PÚBLICA .....</u></b>	<b>14</b>
<b><u>4.2. PROJECTES D'INVESTIGACIÓ ACTIUS.....</u></b>	<b>14</b>
<b><u>4.3. PARTICIPACIÓ EN ASSAIGS CLÍNICS. NOMBRE TOTAL D'ASSAIGS CLÍNICS ACTIUS .....</u></b>	<b>16</b>
<b><u>4.4. PARTICIPACIÓ EN XARXES D'INVESTIGACIÓ .....</u></b>	<b>19</b>
<b><u>4.5. PLATAFORMES / INFRAESTRUCTURES .....</u></b>	<b>20</b>
<b><u>4.5.1. BIOBANC .....</u></b>	<b>20</b>
<b><u>4.5.2. SUPORT METODOLÒGIC I ESTADÍSTIC .....</u></b>	<b>27</b>
<b><u>4.5.3. SUPORT A LA RECERCA CLÍNICA.....</u></b>	<b>28</b>
<b><u>4.6. SEMINARIS, JORNADES I CURSOS.....</u></b>	<b>33</b>
<b><u>5. PRODUCCIÓ (OUTPUT) .....</u></b>	<b>37</b>
<b><u>5.1. PUBLICACIONS .....</u></b>	<b>37</b>
<b><u>5.1.1 NOMBRE TOTAL DE PUBLICACIONS .....</u></b>	<b>37</b>
<b><u>5.1.2 SUMATORI DEL FACTOR D'IMPACTE DE LES REVISTES INDEXADES .....</u></b>	<b>37</b>
<b><u>5.1.3 ÍNDEXS D'EXCEL·LÈNCIA I LIDERATGE.....</u></b>	<b>37</b>
<b><u>5.1.4 LLISTAT DE LES PUBLICACIONS SEGONS L'ÀREA D'INVESTIGACIÓ.....</u></b>	<b>37</b>
<b><u>5.2. TRANSLACIÓ I TRANSFERÈNCIA .....</u></b>	<b>39</b>
<b><u>5.2.1. GUIES DE PRÀCTICA CLÍNICA .....</u></b>	<b>39</b>
<b><u>5.2.2. TRANSFERÈNCIA I VALORIZACIÓ DEL CONEIXEMENT .....</u></b>	<b>39</b>
<b><u>5.3. LLISTAT DELS GRUPS RECONEGUTS I CONSOLIDATS PER L'AGÈNCIA DE GESTIÓ D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA.....</u></b>	<b>40</b>
<b><u>5.4. TESIS DOCTORALS I DE MÀSTER DEFENSADES.....</u></b>	<b>41</b>
<b><u>6. COMUNICACIÓ I REPERCUSSIÓ SOCIAL .....</u></b>	<b>43</b>
<b><u>6.1. REPERCUSSIÓ ALS MITJANS .....</u></b>	<b>44</b>
<b><u>6.1.1. NOTES DE PREMSA DIFOSES .....</u></b>	<b>44</b>
<b><u>6.1.2. NOMBRE DE CONFERÈNCIES DE PREMSA.....</u></b>	<b>47</b>
<b><u>6.1.3. SELECCIÓ DE LES NOTÍCIES DESTACADES EN PREMSA.....</u></b>	<b>47</b>
<b><u>6.1.4. ALTRES ACCIONS DE COMUNICACIÓ. .....</u></b>	<b>50</b>
<b><u>6.2. VISITES A LA PÀGINA WEB .....</u></b>	<b>51</b>
<b><u>6.3. IMPlicació amb la societat civil.....</u></b>	<b>51</b>
<b><u>6.3.1. VISITES PER PART D'ESCOLES I INSTITUTS .....</u></b>	<b>51</b>
<b><u>6.3.2. ACTIVITATS DIVULGATIVES REALITZADES.....</u></b>	<b>52</b>



<b>6.4. ACTIVITAT DEL DEPARTAMENT DE MECENATGE .....</b>	<b>55</b>
<b>7. DADES ECONÒMQUES .....</b>	<b>56</b>
<b>7.1. PRESSUPOST .....</b>	<b>56</b>
<b>7.1.1. DETALL D'INGRESSOS .....</b>	<b>56</b>
<b>7.1.2. DETALL DE LA DESPESA.....</b>	<b>57</b>
<b>7.2. BALANÇ DE SITUACIÓ I COMpte DE RESULTATS .....</b>	<b>59</b>
<b>7.2.1. ACTIU .....</b>	<b>59</b>
<b>7.2.2. PASSIU.....</b>	<b>60</b>
<b>7.2.3. COMpte DE RESULTATS .....</b>	<b>61</b>
<b>8. ACTIVITATS CIENTÍFIQUES .....</b>	<b>62</b>
<b>8.1. COMITÈ CIENTÍFIC INTERN .....</b>	<b>62</b>
<b>9. ACTIVITATS D'ORGANITZACIÓ I GOVERNÀNCIA .....</b>	<b>63</b>
<b>9.1. PATRONAT.....</b>	<b>63</b>
<b>9.2. COMISSIÓ DELEGADA .....</b>	<b>64</b>
<b>ANNEX I- ASSAJOS CLÍNICS .....</b>	<b>65</b>



## 1. INTRODUCCIÓ

Durant l'exercici 2019, l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona ha continuat amb la seva missió de vertebrar la recerca biomèdica i de crear un entorn per traslladar els resultats de la mateixa a la pràctica clínica. Aquest any l'institut ha iniciat el desplegament del pla estratègic per el període 2018-2022, aprovat per el Patronat el 17 de gener de 2019. S'ha potenciat la participació a noves convocatòries competitives, tant en l'àmbit nacional com internacional, i s'ha continuat la captació de recursos addicionals a través de mecenatge, completant el millor any en aquest aspecte des de que va començar aquesta activitat a finals del 2016. També s'ha creat el Departament de Comunicació, generant un impacte positiu a les xarxes socials, fomentant la transferència de coneixement i millorant tant la promoció externa de l' institut com la comunicació interna. Després d'haver treballat tot l'any 2018 en la implementació de la ISO9001/2015, el mes de febrer de 2019 es va obtenir la certificació de l'estructura de suport al personal investigador i del Biobanc. Pel que fa a projectes científics estratègics, cal destacar que s'ha estat duent a terme el programa PECT "Girona regió saludable", coordinat per la Diputació de Girona i en col·laboració amb DipSalut i la Fundació Salut Empordà, que compta amb la participació de diversos grups de l'institut. Durant aquest any s'han reclutat 1000 participants dels 2000 prevists. Pel què fa al projecte Imagenoma de l'Enveliment, després de completar la recollida d'imatges i de mostres, s'han començat a analitzar les dades i s'espera que els primers treballs es publiquin durant el 2020. En l'apartat de reconeixements, cal destacar el premi a la trajectòria investigadora de l'Institut Català de la Salut pel Dr Ramon Brugada, director del Laboratori de Diagnosi de Genètica Cardiovascular i del Centre de Genètica Cardiovascular de l'IDIBGI.

Les principals fites aconseguides durant l'exercici 2019 van ser:

- ✓ El desplegament del nou Pla Estratègic i la posada en marxa del seu procés de monitorització.
- ✓ Incorporació de la posició d'Adjunta a Direcció, a la darrera part de l'exercici, per a donar suport a Direcció en la implementació de les accions del Pla Estratègic de l'IDIBGI i impulsar l'activitat del Departament d'Innovació i Transferència.
- ✓ Desenvolupament del projecte "Girona regió saludable", de la convocatòria de Projectes d'Especialització i Competitivitat Territorial (PECT) emmarcats en l'estrategia RIS3Cat i el Programa Operatiu FEDER de Catalunya 2014-2020.
- ✓ A nivell de convocatòries nacionals, s'ha produït un increment substancial de les propostes presentades en les àrees de Salut Mental i Enveliment, i s'ha triplicat el nombre de propostes presentades a convocatòries de fundacions i associacions, moltes d'elles per primera vegada.
- ✓ El 2019 s'han rebut evaluacions positives del major nombre de projectes europeus en un any. Es preveu la concesió de 4 projectes el 2020 -entre els quals un de coordinat per l'IDIBGI-, amb un pressupost global de 1,6M€. Tres projectes formen part del programa Horitzó 2020 (Pilar 1: MSCA-ITN, RIA, SC1- RIA i IMI2) i un projecte del programa INTERREG-POCTEFA. Respecte el nombre de sol·licituds de projectes internacionals, s'ha consolidat la tendència creixent dels últims anys, amb un 35% més de sol·licituds presentades que el 2018.



- ✓ S'ha obtingut una ajuda GO-EUROPE de la convocatòria PERIS per a potenciar l'oficina d'internacionalització de l'institut, que, entre altres coses, ha permès la incorporació d'una persona per a donar suport al personal investigador a la fase de sol·licitud de les convocatòries. Continuitat en l'enviament del Butlletí de Convocatòries de Finançament Internacional, elaborat conjuntament amb els gestors de l'IISPV i l'IRBLleida. Es comença a desenvolupar un butlletí similar per a projectes nacionals, recollint totes les convocatòries d'abast nacional per a implementar el 2020.
- ✓ Continuitat en la organització del Cicle de Conferències de l'IDIBGI, amb seminaris realitzats tant per personal investigador intern com experts externs. Així mateix l'IDIBGI gestiona la organització de jornades i cursos d'especialitats mèdiques dels hospitals del nostre entorn.
- ✓ El Departament de *Fundraising* ha generat un increment en iniciatives solidàries per part de la ciutadania, empresaris, fundacions, associacions, col·legis professionals, el món cultural, mitjans de comunicació, etc. Aquest fet ha incrementat tant la visibilitat de la institució com el volum de donacions.
- ✓ Creació del Departament de Comunicació amb la incorporació d'una persona a través del programa de Garantia Juvenil. S'ha estructurat la comunicació i s'han dinamitzat les xarxes socials
- ✓ Elaboració d'un estudi de necessitats i proveïdors per a renovar la web l'any 2020.
- ✓ Inici de la contractació pública per l'adquisició d'un programa de gestió adequat a les fundacions de recerca que permeti fer un salt qualitatius en la gestió interna de projectes, finances i producció i CV científic.



## 2. QUADRE RESUM

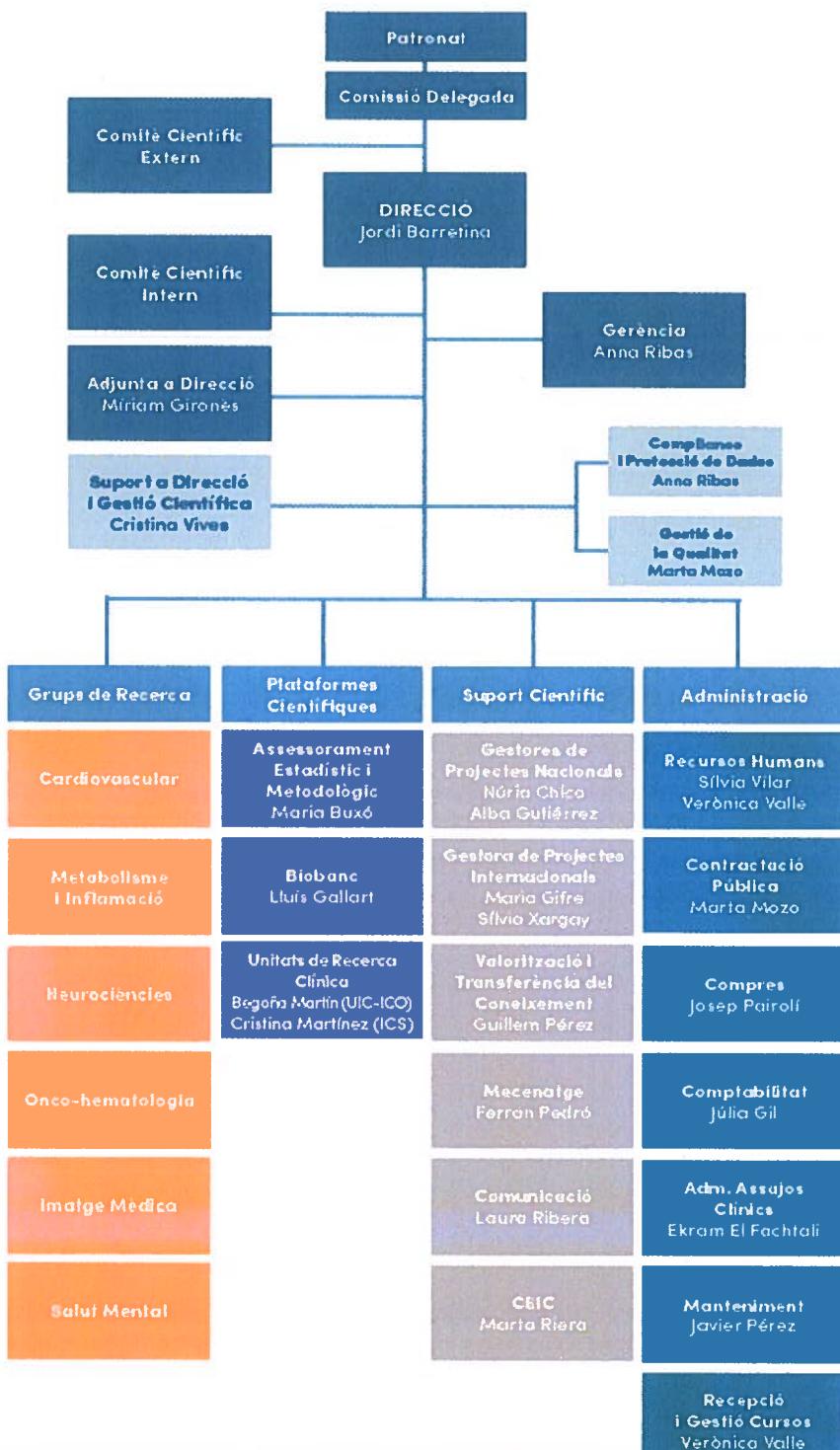
<b>Personal</b>		<b>nº</b>
Personal amb vinculació professional a l'institut*		399
Personal de recerca		373
Investigadors principals		35
Investigadors doctors		49
Investigadors col·laboradors		186
Investigadors supeditats a projecte de curt termini*		n/a
Investigadors en formació		59
Personal científic de suport		37
Personal de les plataformes científic-tècniques		10
Administració i gerència		25
Manteniment i serveis generals		1
Personal investigador finançat total o parcialment a través de convocatòries competitives i xarxes de recerca		28
Raó personal (Administració i gerència + manteniment i serveis generals) / Investigador principal		0,74
<b>Activitat investigadora</b>		
Nombre de projectes d'investigació concedits a la anualitat		16
Nombre de convocatòries de RRHH concedides a la anualitat		13
Nombre de projectes d'investigació actius		71
Nombre d'assaigs clínics actius		369
<b>Producció científica</b>		
Nombre total de publicacions		407
Articles originals publicats en revistes indexades		368
Sumatori del factor d'impacte de les revistes indexades on s'ha publicat		1.557,24
Percentatge de publicacions en 1r decil		16,22%
Percentatge de publicacions en 1r quartil		49,63%
Nombre total d'assaigs clínics iniciats a l'any en qüestió		50
Nombre de guies de pràctica clínica elaborades		2
Nombre de patents o models d'utilitat concedides		0
Nombre de patents o models d'utilitat transferides (des de l'inici)		4
Nombre d'start-ups o spin-offs creades (des de l'inici)		2
Raó articles publicats/ investigadors principals + doctors + en formació		2,83
<b>Dades econòmiques</b>		
Fons captats d'origen competitiu (€)		1.776.509,28 €
Fons captats d'origen no competitiu (€)		4.063.560,80 €
Subvenció directa de la Generalitat de Catalunya(€)		450.000€
Suma d'overheads per projectes de fons competitiu i no competitiu(€)		635.020,59 €
Raó (Fons competitius + fons no competitius) / Subvenció directa Generalitat(€)		12,98



### 3. RECURSOS HUMANS

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

## ORGANIGRAMA IDIBGI



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

El número total de persones relacionades directa o indirectament amb l'activitat de recerca i desenvolupament és el següent (31/12/2019):

Àrea	Tipologia	TOTAL	Treballadors IDIBGI		Hospitals entorn IDIBGI (ICS, IAS, ICO, IDIAP, IDI)					CIBER	Universitat (UdG)	
			Totals		ICS	IAS	ICO	IDIAP	IDI		Adscrits	Associats
Investigadors	Investigadors principals	35	3	8	2	3	1	1			5	12
	Investigadors doctors (Postdocs)	49	11	1	4			2	3		1	27
	Investigadors en formació (Predocs)	59	18	16	0	1	2				2	20
	Investigadors col·laboradors	186	17	90	13	32						34
	Residents	0										
	Personal científic de suport adscrit a grups de recerca	37	29					1				7
	Personal de les plataformes científico-tècniques	10	5									5
	Total	373	83	115	19	36	6	4			8	102
Administració i Gerència		25	25									
Manteniment i serveis generals		1	1									
<b>TOTAL</b>		<b>399</b>	<b>109</b>	<b>115</b>	<b>19</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>4</b>			<b>8</b>	<b>102</b>

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



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

La ratio d'homes i dones del personal laboral de l'IDIBGI és del **25,77% d'homes i un 74,23% de dones**.

### 3.3. VISITANTS-ESTUDIANTS EN PRÀCTIQUES

Institució de procedència	Número	Institució de procedència	Número
Universitat de Girona	13	Institut Narcís Xifra i Masmitjà	6
Universitat de Barcelona	1	Institut Josep Brugulat	2
Universitat de Vic	2	Institut Montilivi	1
Universitat Oberta de Catalunya	1	Fundació Catalunya La Pedrera	3
Universitat Rovira i Virgili	1	Associació d'Estudiants de Ciències de la Salut (AECS)	1
Universidad Autónoma de Sinaloa (Uruguai)	1	Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)	1
Christian Medical College (India)	1		

### 3.4. PERSONAL CONTRACTAT SEGONS ORIGEN DEL FINANÇAMENT

	Presents a l'institut amb anterioritat	Noves incorporacions
<b>3.3 Personal investigador finançat (total o parcialment) a través de convocatòries competitives i xarxes de recerca. D'aquests indicar</b>	<b>28</b>	<b>9</b>
3.3.1 Facultatiu Centre Sanitari		
3.3.2 Residents Centre Sanitari		
3.3.3 Contractes d'intensificació de l'activitat investigadora		
3.3.4 Professors Universitaris adscrits a l'institut		
3.3.5 ICREA	0	0
3.3.6 Miquel Servet	1	1
3.3.7 Joan Rodés	0	0
3.3.8 Ramón y Cajal	1	0
3.3.9 Marie Slodowska Curie	0	0
3.3.10 Río Ortega	1	1
3.3.11 Beatriu de Pinós	0	0
3.3.12 Sara Borrell	1	1
3.3.13 Juan de la Cierva	0	0
3.3.14 CIBER	0	
3.3.15 RETICS	2	
3.3.16 Investigadors postdoctorals finançats per projectes Científics i Tecnòlegs PERIS (Postdoc)	6	



<b>3.3.17 Investigadors predoctorals amb beca</b>	<b>9</b>	<b>3</b>
<b>3.3.18 Altres (predoctorals finançats per projectes)</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
<b>3.4 Personal investigador finançat a través de convocatòries no competitives</b>	<b>22</b>	<b>5</b>



## 4. ACTIVITAT INVESTIGADORA (THROUGHPUT)

### 4.1. PROJECTES D'INVESTIGACIÓ CONCEDITS

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

##### PROJECTES DE RECERCA

- **Acción Estratégica en Salud – AES – Instituto de Salud Carlos III:**
  - Proyectos de Investigación en Salud (PI):

→ *La impronta genética en el crecimiento postnatal. Impacto de la obesidad parental.* Dr. Abel López Bermejo. Concedit

→ *Prevalencia y fenotipos de multimorbilidad crónica según agregación de enfermedades o trayectorias individuales en pacientes con demencia frente a población general.* Dr. Josep Garre Olmo. Concedit

→ *miRNAs circulantes como biomarcador de placa vulnerable en pacientes con estenosis carotídea. Estudio clínico y preclínico.* Dr. Joaquín Serena Leal. Concedit

- **Ministerio de Ciencia, innovación y universidades:**
  - Proyectos I+D+i:

→ *Dependencias metabólicas y regulación dietética de los puntos de control inmunitario: Nuevas dianas contra la resistencia a la inmunoterapia del cáncer.* Dr. Javier Menéndez. Pendent

→ *Mecanismos moleculares desencadenados por la predisposición genética y factores externos que determinan su progresión y variabilidad fenotípica.* Dr. Mireia Alcalde. Pendent

→ *Silibinina para el tratamiento preventivo de las metástasis cerebrales.* Dra. Elisabet Cuyàs. Pendent

- Retos - Colaboración:

→ *Desarrollo de un kit de predicción de respuesta a tratamiento anti-TNFα para pacientes diagnosticados de enfermedad inflamatoria intestinal.* Good Gut S.L. Pendent

- **PERIS CONVOCATÒRIA 2018. Subvencions de suport a la participació en activitats científiques d'abast internacional: modalitat de consolidació de les unitats de promoció de projectes d'R+D+I internacionals (Go Europe)**

→ *GO-HERO (Health European Research Offices): Collaborative Unit to stimulate internationalisation in the biomedical sector.* Dr. Jordi Barretina Ginesta. Concedit

- **Fundació La Marató de TV3**

→ *Teràpies i biomarcadors òrgan-específics per tal de millorar el tractament de la metàstasi cerebral.* Joaquim Bosch Barrera. Concedit

→ *Anàlisi de patrons de la microbiota associats al càncer de pàncrees i estudi del seu paper en la inflamació de l'hoste, l'estrés oxidatiu i l'estat immunitari.* Dr. Xavier Aldeguer Manté. Concedit

→ *Biomarcadors no invasius per a l'estratificació del risc del Càncer de Pròstata: glicoformes del PSA a l'Imbròs i la Ressonància Magnètica Multiparamètrica.* Dr. Josep Maria Comet Batlle. Concedit



- **Sociedad Española de Diabetes (SED)**

→ *Restringiendo el hígado graso: utilidad terapéutica del miR-30b.* Dr. Francisco José Ortega Delgado. Concedit

- **Associació Catalana de Diabetis (ACD)**

→ *Restringint el fetge gras no alcohòlic: utilitat terapèutica del miR-30b.* Dr. Francisco José Ortega Delgado. Concedit

- **Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)**

→ *Participació IDIBGI a la Fira de Mostres de Girona.* Concedit

- **Fundación BBVA**

→ *Omic-guided faecal microbiota transplantation in inflammatory bowel disease patients: identifying optimal donors and patients profiles through novel artificial intelligence methods.* Dr. Xavier Aldeguer Manté. Pendent

- **Fundación MERCK**

→ *Función cognitiva y obesidad en niños prepuberales: efectos de la obesidad materna, crecimiento pre y postnatal y factores ambientales.* Dr. Abel López Bermejo. Concedit

- **H2020**

→ PCOS in adolescent girls and young women: toward a treatment guided by pathophysiology (SPIOMET4HEALTH). IP: Dr. Abel López-Bermejo. Pendent.

→ An AI Platform integrating imaging data and models, supporting precision care through prostate cancer's continuum (ProCancer-I). IP: Dr. Joan Carles Vilanova. Pendent.

- **Innovative Medicines Initiative (IMI)**

→ Stratification of Obese Phenotypes to Optimize Future Obesity Therapy (SOPHIA). IP: Dr. José Manuel Fernández-Real. Evaluació positiva: 300.000€ (pendent signatura grant agreement 2020)

- **INTERREG-POCTEFA**

→ Predicción personalizada de la cognición a través de la microbiota humana (THINKGUT). IP: Dr. José Manuel Fernández-Real. Pendent.

- **JUVENILE DIABETES RESEARCH FOUNDATION (JDRF)**

→ Targeting gut microbiota and intestinal permeability to slow down the progression of T1D at its onset. IP: Dr. José Manuel Fernández-Real. Pendent.



- **BIOCODEX MICROBIOTA FOUNDATION**

→ Gut Microbiota and Post-Antibiotic or Post-Infectious Functional Bowel Disorders (MiDiARG-IBD). IP: Dr. Marc Llirós. *Pendent.*

RRHH

- **Acción Estratégica en Salud – Instituto de Salud Carlos III:**

→ *Contratos Río Hortega (RH):*

*Maria Arnoriaga Rodríguez. Nutrició, eumetabolisme i salut. Concedit*

→ *Contratos Miguel Servet (MS):*

*Restricting fatty liver: Therapeutic utility of miR-30b. Dr. Francisco José Ortega Delgado. Nutrició, eumetabolisme i salut. Concedit*

→ *Contratos postdoctorales Sara Borrell (SB):*

*Dra. Gemma Carreras Badosa. Endocrinología pediátrica. Concedit*

→ *Contratos predoctorales (PFIS):*

*Aina Lluch Balaña. Nutrició, eumetabolisme i salut. Concedit*

*Núria Oliveras Cañellas. Nutrició, eumetabolisme i salut. Concedit*

→ *Contratos de intensificación (INT):*

*Dr. José Manuel Fernández-Real Lemos. Nutrició, eumetabolisme i salut. Concedit*

- **Ministerio de Ciencia, innovación y universidades:**

→ *Programa de incentivación de la incorporación e intensificación de la actividad investigadora (Programa I3):*

*Dr. Jordi Frigola Mas. Replicació Cromosòmica. Concedit.*

- **MSCA-ITN**

→ Gut-brain-axis: Targets for improvement of cognition in the elderly (SmartAge). IP: Dr. José Manuel Fernández-Real. Evaluació positiva: 505.576,80€ (pendent signatura grant agreement 2020)

PREMIS

- **Fundación MERCK**

→ *Premio Merck Solidario con la Esclerosis Múltiple. Dr. Jordi Gich Fulla. Concedit*

- **Asociación Española de Pediatría**

→ *"Impronta genética y crecimiento recuperativo postnatal en recién nacidos con bajo peso al nacimiento". Dr. Abel López Bermejo. Concedit.*

- **Academia de Ciencias Médicas**



→ "Funció cognitiva i obesitat en nens prepuberals: Efecte de l'obesitat materna, creixement pre i postnatal i factors ambientals". Dr. Abel López Bermejo. Concedit.

#### 4.1.2. SUBVENCIONS EXCLOSES DE CONCURRÈNCIA PÚBLICA

- DipSalut. Organisme de Salut Pública de la Diputació de Girona. Subvencions directes

→ Seguiment cohort estudi MESG150 any 2019. Josep Garre Olmo. Concedit

→ Seguiment PECT observatori. Josep Garre Olmo. Concedit

→ Incentivació recerca: post MIR, investigadors/es predoctorals, tècnics de suport. Concedit

#### 4.2. PROJECTES D'INVESTIGACIÓ ACTIUS

A 31 de desembre de 2019 els projectes d'investigació actius competitius o no competitius són:

	Convocatòria 2019			Total vius
	Presentats	Concedits	Pendents	
<b>ISCIII</b>				
Projectes Investigació (PI)	11	3	0	20
Mobilitat (MV)	0	0	0	0
Projectes DTS	0	0	0	0
RETICS	0	0	0	2
CIBER	0	0	0	1
Plataformes de recolzament	0	0	0	1
Investigació Clínica Independent	0	0	0	0
Acciones Complementarias Internacionales	1	0	0	2
<b>PERIS</b>				
Projectes	1	1	0	6
<b>AGAUR</b>				
Suport activitats grups SGR	0	0	0	5
<b>MINECO</b>				
Fundamental no orientada (SAF/BFU)	0	0	0	2
Proyectos de I+D+i	3	0	3	0
Retos Colaboración	1	0	1	1
Redes y gestores	0	0	0	0
Equipamiento científico-tecnológico	1	0	0	0
<b>LaMarató TV3</b>				
	8	3	0	8
<b>DipSalut</b>				
MESG150 (SHARE)	1	1	0	1
<b>RIS3CAT</b>				
PECT	0	0	0	1
H2020	3	0	2	3
<b>ERANET /JPI</b>				



	2	0	0	2
IMI	2	0	0	2
ERASMUS+	1	1	0	0
INTERREG-POCTEFA	1	0	0	0
ALTRES - HIBRIDOS	1	0	1	1
ALTRES - HIBRIDOS INTERNACIONALS	28	7	3	15
	6	0	2	0

31 de desembre de 2019 les ajudes de RRHH actives són:

ISCIII	Convocatòria 2019			Total vius
	Presentats	Concedits	Pendents	
Intensificación	1	1	0	1
PFIS	2	2	0	4
Sara Borrell	2	1	0	1
Miguel Servet II	0	0	0	1
Miguel Servet I	2	1	0	2
Río Hortega	1	1	0	2
PERIS				
Infermeria	2	0	0	0
Facultatius intensificació (FSE)	3	0	0	2
Científics i tecnòlegs	1	0	0	6
Intensif sense FSE	3	0	0	0
MINECO				
PTA	0	0	0	0
Ramón y Cajal	0	0	0	1
Empleo jóven e implantación garantía juvenil	0	0	0	0
I3	1	1	0	1
Juan de la Cierva	1	0	0	0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL				
FPU	0	0	0	0
AGAUR				
FI predoctoralsAGAUR	3	0	3	3
Beatriu de Pinós	1	0	0	0
DipSalut				
Ajudes postMIR	1	1	0	1
Ajudes predocs & tècnics	1	0	0	0
Premis Lilly	0	0	0	0



<b>Garantia Juvenil - tècnics a Cat (SOC)</b>	4	4	0	0
<b>ERC</b>				
Starting Grant	0	0	0	0
Consolidator Grant	0	0	0	0
Advanced Grant	1	0	0	0
<b>MSCA</b>				
IF	1	0	0	0
COFUND	1	0	0	0
ITN	1	1	0	0
<b>ALTRES - HIBRIDS</b>				
DFG Research Fellowships	0	0	0	1
EMBO	2	0	0	0

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

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 2019

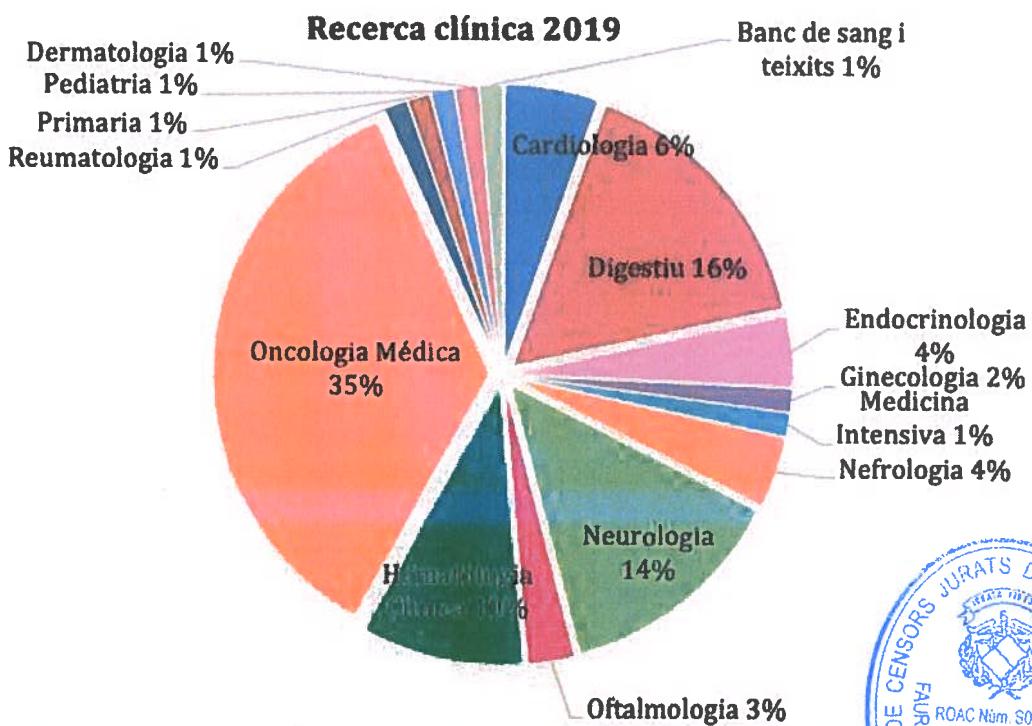
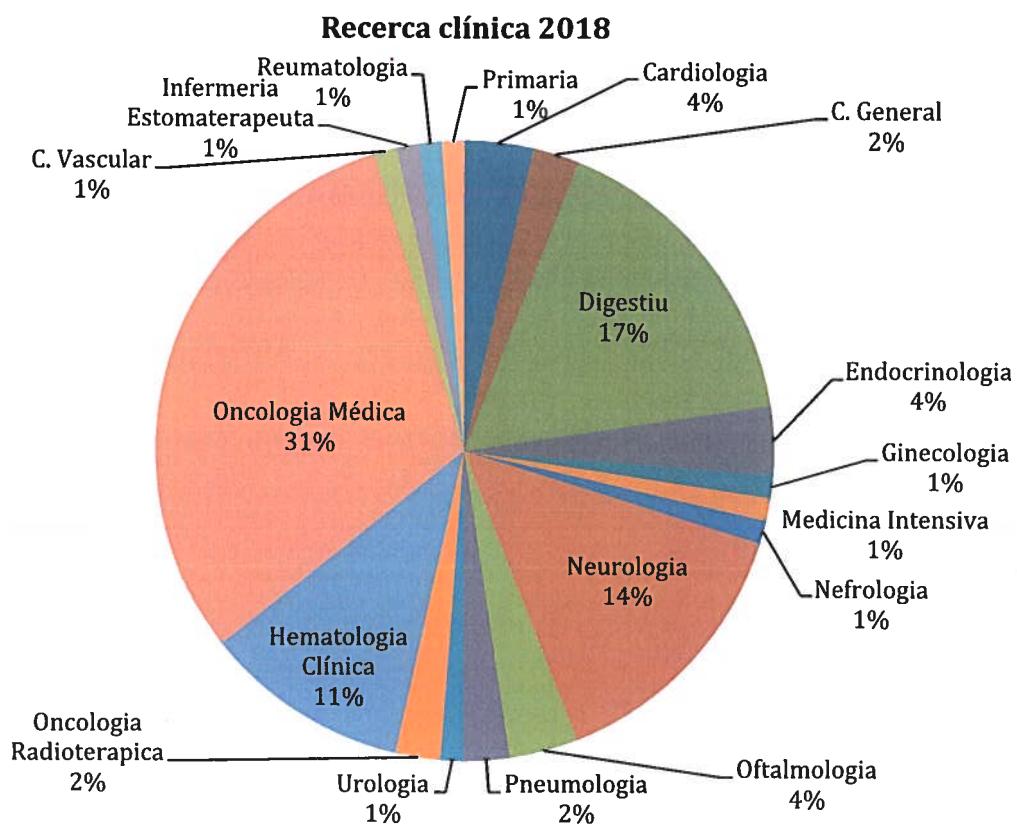
		Número assaigs
<b>Total</b>		<b>74</b>
<b>Tipus assaig</b>		
Estudi Observacional		24
Assaig		50
<b>Fase Assaig</b>		
I		3
II		21
III		25
IV		1

Taula resum amb el número total d'estudis clínics en actiu a l'IDIBGI (a 31 de març de 2020)

		Número assaigs
<b>Total</b>		<b>369</b>
<b>Tipus assaig</b>		
Estudi Observacional		148
Assaig		221
<b>Fase Assaig</b>		
I		11
II		65
III		138
IV		7



**Comparació de recerca clínica 2018 – 2019**



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

- **METTEN (EC10-125) / CODI INTERN IDIBGI PR00474**

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: Dra. Begoña Martin

Finançador: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

- **IISP 53713 / CODI INTERN IDIBGI PR00590**

Proyecto "golimumab effect in the modulation of gut microbiota in ulcerative colitis" - IISP 53713

IP:Dr. Xavier Aldeguer

Finançador: MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA

- **XAM-INF-2017-01 PILOT - WI224510 / CODI INTERN IDIBGI PR00677**

Description of intestinal microbiota changes induced by infliximab treatment in patients in patients with rheumatoid pathologies and inflammatory bowel disease pilot study

IP: Dr. Xavier Aldeguer

Finançador: PFIZER GEP, SLU

- **PROJECTE BRAF MEL RCG / CODI INTERN IDIBGI PR00562**

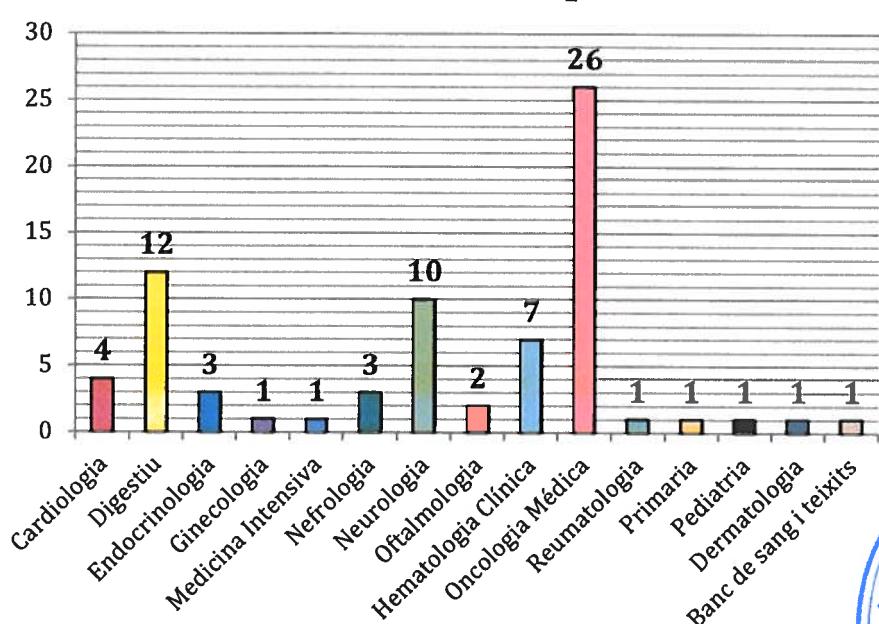
Análisis en base poblacional de la prevalencia de la mutación de BRAF en los pacientes diagnosticados de melanoma en Girona en el periodo 2009-2011 y su correlación con supervivencia y otros factores pronósticos.

IP: Dr. Jordi Rubió

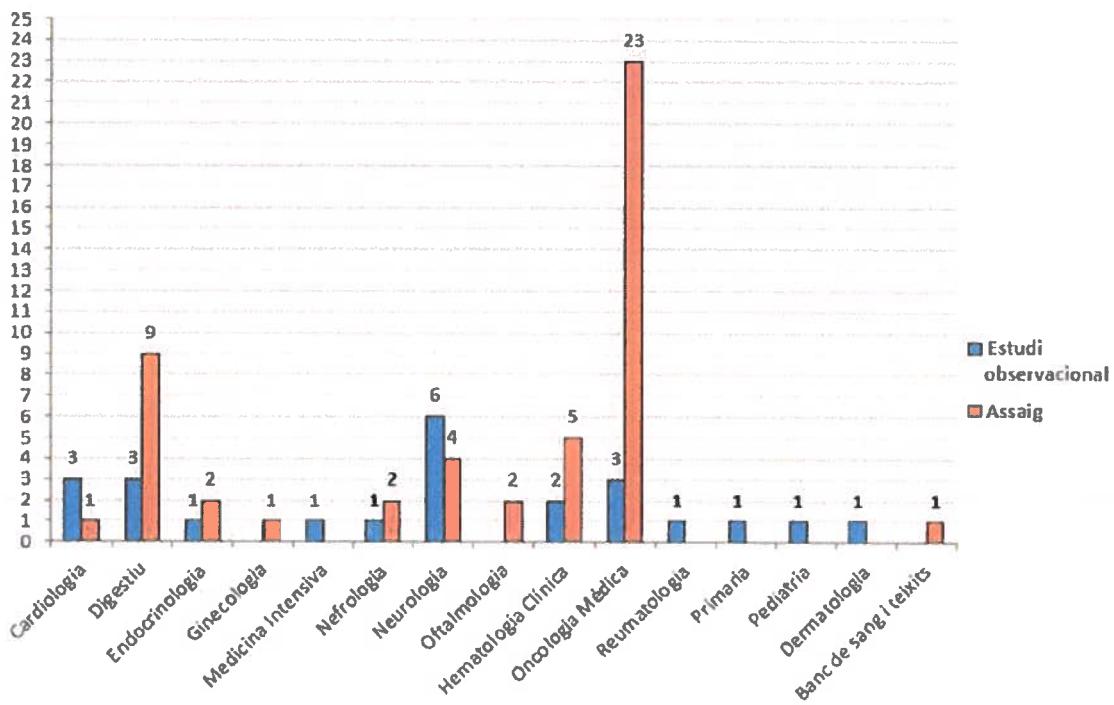
Finançador: SOFPROMED INVESTIGACION CLINICA, SLU

Classificació d'estudis clínics aprovats durant el 2019 per àrees/serveis d'investigació:

## Estudis clínics 2019 per àrees



## Comparació d'estudis i assajos clínics 2019 per serveis/àrees.



**Annex I:** es recull un llistat exhaustiu dels assajos i estudis clínics signats durant el 2019.

### 4.4. PARTICIPACIÓ EN XARXES D'INVESTIGACIÓ

- Red Nacional de Biobancos (PT17).
- RETICS (RD16):
  - Red de Esclerosis Múltiple (EM).
  - Red de Enfermedades Vasculares Cerebrales (INVICTUS+).
- CIBER:
  - CIBERobn: fisiopatología de la obesidad y nutrición.
  - CIBERcv: cardiovascular.
  - CIBERESP: epidemiología y salud



## 4.5. PLATAFORMES / INFRAESTRUCTURES

### 4.5.1. BIOBANC

El **Biobanc IDIBGI** està vinculat a dos centres hospitalaris: l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta (HUGJT) i l'Institut d'Assistència Sanitària (IAS) i va ser autoritzat per la Generalitat de Catalunya l' 11 d'octubre del 2013. Es troba registrat en el *Registro Nacional de Biobancos* del *Instituto de Salud Carlos III* amb el número de registre B.000872. El Biobanc està organitzat en dos nodes: el **Node Central** i el **Node Banc de Tumors**.

#### DONACIONS DE MOSTRES

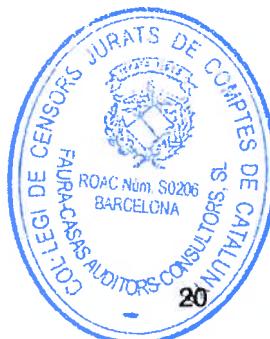
- **NODE CENTRAL**

#### COL·LECCIONS TIPUS BIOBANC

Durant el 2019 han continuat entrant mostres a les col·leccions Biobanc ja creades, promogudes per investigadors de l'IDIBGI. Al mateix temps, durant el 2019 s'han creat i aprovat les següents col·leccions: DMP, GHP, CRS, PEG, GRS.

Així doncs les col·leccions Biobanc actuals són:

- Glomerulonefritis (GLO)
- Poliposi i càncer colorrectal hereditari (CCR)
- Esteatosi hepàtica i hepatocarcinoma (HCC)
- Malaltia inflamatòria intestinal (MII)
- Pancreatitis crònica i càncer pancreàtic (PCC)
- Registre de demències de Girona (RDG)
- Pancreatitis aguda (PAA)
- Cohort prenatal Girona (CPG)
- Càncer de tiroides (CTI)
- Controls del servei de digestiu (CSD)
- Patologia endocrina (UDN)
- Malalties neurodegeneratives (NDG)
- Projecte OSIRIS (OSI)
- Ictus (ICT)
- Virus hepatitis C crònica (VHC)
- Tumor renal (KID)
- Imagenoma de l'enveliment (IME)
- Mieloma múltiple (MIE)
- Diabetis Mellitus tipu 1 (DMI)
- Oncologia Mèdica (ONC)
- Malaltia Colorectal (MCR)
- Obstetrícia (OBS)



- Malalties Hematològiques (HEM)
- Càncer de Cap i Coll (TCC)
- Diabetis Mellitus Pediatria (DMP)
- Dèficit Hormona Creixement Pediatria (GHP)
- Codi Risc de Suïcidi (CRS)
- Cohort Prenatal PEG (Petit per la Edat Gestacional) (PEG)
- GIRONA, REGIÓ SALUDABLE – IMAGENOMA DE LA SALUT (GRS)

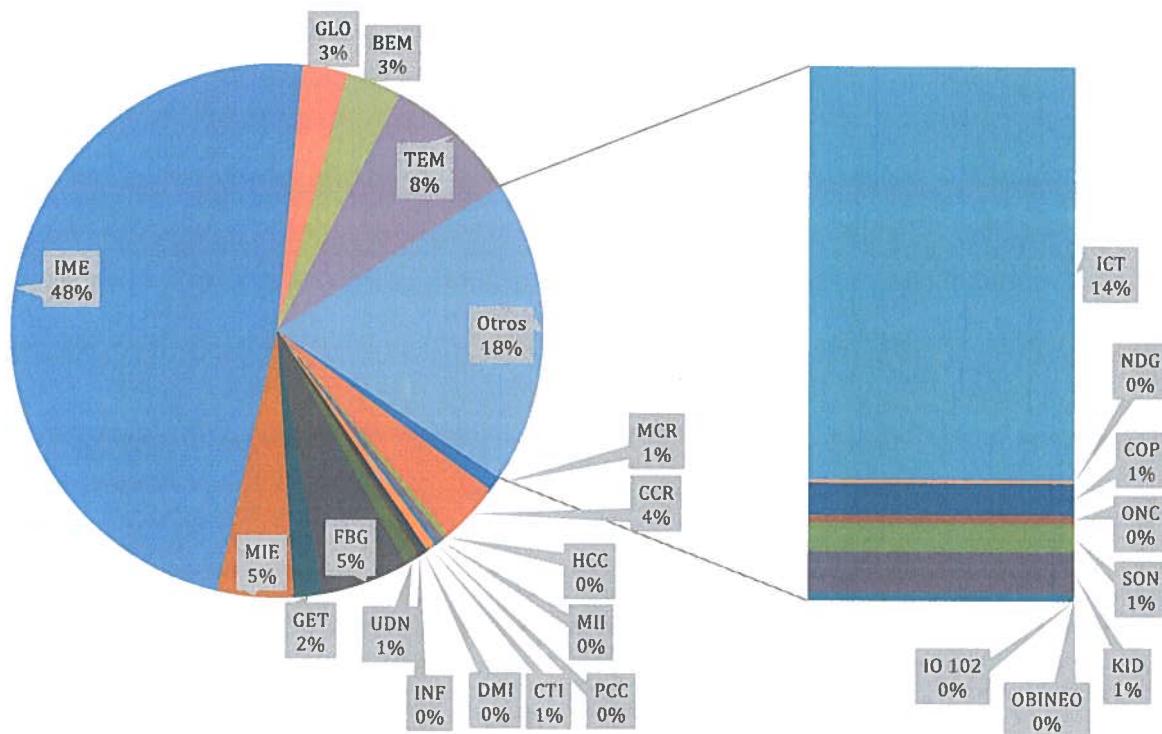
El següent quadre resumeix quants donants i les donacions recollides durant l'any 2019 per a cada col·lecció:

Col·lecció	Donants	%	Donacions	%
MCR - Malaltia colorrectal	16	0,88	16	0,60
CCR – Poliposi i càncer colorrectal hereditari	67	3,67	81	3,05
HCC – Esteatosi hepàtica i hepatocarcinoma	7	0,38	7	0,26
MII – Malaltia inflamatoria intestinal	7	0,38	7	0,26
PCC – Pancreatitis crònica i càncer pancreàtic	5	0,27	7	0,26
CTI – Càncer de tiroide - Consorci per a l'Estudi del Càncer de Tiroide (CeCAT)	10	0,55	10	0,38
DMI – Diabetis mellitus tipus 1	9	0,49	9	0,34
INF – Projecte INFLAMES	3	0,16	4	0,15
UDN - Endocrinologia	16	0,88	16	0,60
FBG – FATBANK (Girona)	98	5,37	169	6,36
GET - Grupo Español de Trasplante Hematopoyético y Terapia Celular (GETH)	31	1,70	62	2,33
MIE - Mieloma múltiple	84	4,61	84	3,16
IME - Imagenoma de l'enveliment	874	47,92	875	32,93
GLO - Glomerulonefritis	50	2,74	51	1,92
BEM - Sospita de diagnòstic d'esclerosi	62	3,40	62	2,33
TEM - Tractament d'esclerosi múltiplent	149	8,17	295	11,10
ICT - Ictus	260	14,25	822	30,94
NDG - Neurodegeneratives	2	0,11	2	0,08
COP - Projecte PREDICOP (A. Clínic Fase III)	20	1,10	20	0,75
ONC - Oncologia mèdica	5	0,27	5	0,19
SON - Síndrome d'Apnea Obstructiva del Son*	18	0,99	18	0,68
KID - Tumor renal	26	1,43	30	1,13
Projecte OBINEO (Tarragona)	4	0,22	4	0,15
IO 102 (Assaig clínic, Girona)	1	0,05	1	0,04
<b>TOTAL</b>	<b>1824</b>	<b>100,00</b>	<b>2657</b>	<b>100,00</b>

Taula 1. Donants i donacions recollides durant el 2019 al Biobanc IDIBGI.

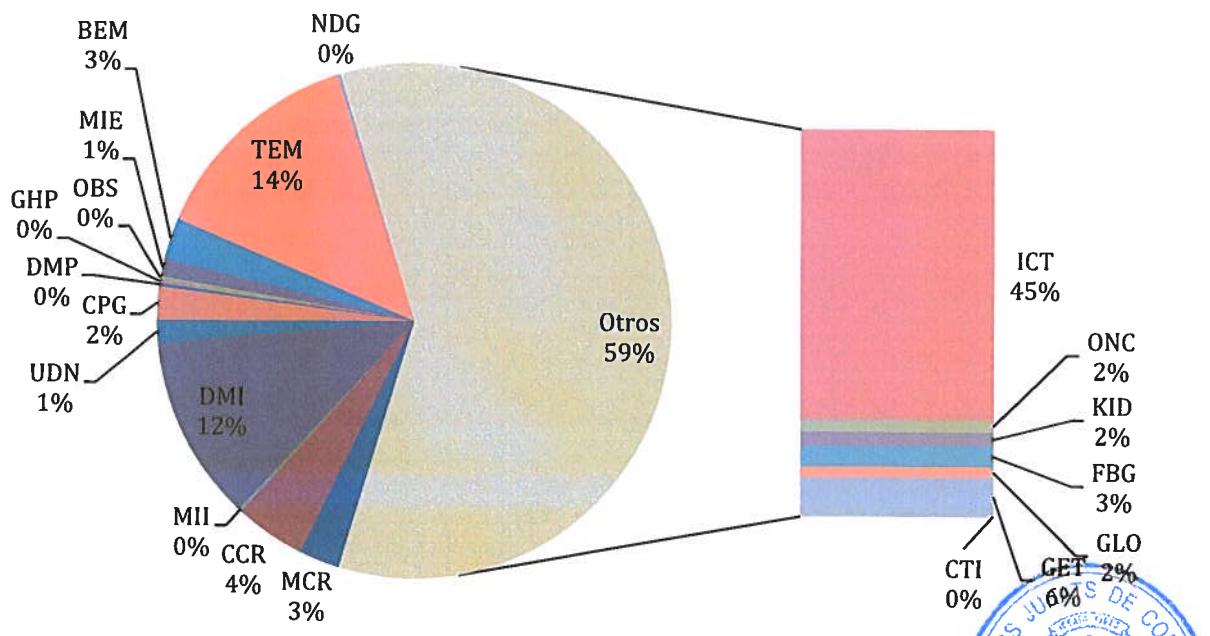


### DONANTS PER COL·LECCIÓ 2019



Gràfic 1. Representació de la distribució dels donants per col·lecció. Any 2019.

### DONACIONS PER COL·LECCIÓ 2018



Gràfic 2. Representació de la distribució de les donacions per col·lecció. Any 2018.



**COL·LECCIÓ FATBANK**

Durant el 2019 s'ha continuat treballant per coordinar la col·lecció FATBANK com a biobanc de teixit adipós i mostres associades promogut pel CiberOBN. Aquesta col·lecció la formen 5 nodes diferents (Girona, Màlaga, Pamplona, Santiago de Compostela i Córdoba) dels quals Girona n'és el coordinador.

Aquest any s'han recollit els següents donants i mostres corresponents:

Nodes	Donants	Sèrum	Plasma	Buffy Coat	TAV	TAS	TAP	Femta	TAO
GIRONA	41	640	1219	305	36	29	2	86	8
MALAGA	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PAMPLONA	35	119	478	95	92	50	0	0	0
SANTIAGO	33	523	1056	130	66	34	0	0	0
CORDOBA	40	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

TAV: Teixit adipós visceral; TAS: Teixit adipós subcutani; TAP: Teixit adipós peri-tiroideu; TAO: Teixit adipós ossi

**Taula 2.** Donants i mostres recollides als diferents nodes durant el 2019 a la col·lecció Fatbank.

- **NODE BANC DE TUMORS**

Durant el 2019 el Node Banc de Tumors ha recollit **114 noves donacions**, de la majoria s'ha recollit teixit tumoral i teixit no tumoral perifèric de la mateixa donació. Tot i això, d'algunes donacions només es té mostra de teixit tumoral, ja que ha sigut impossible recollir-ne de no tumoral.

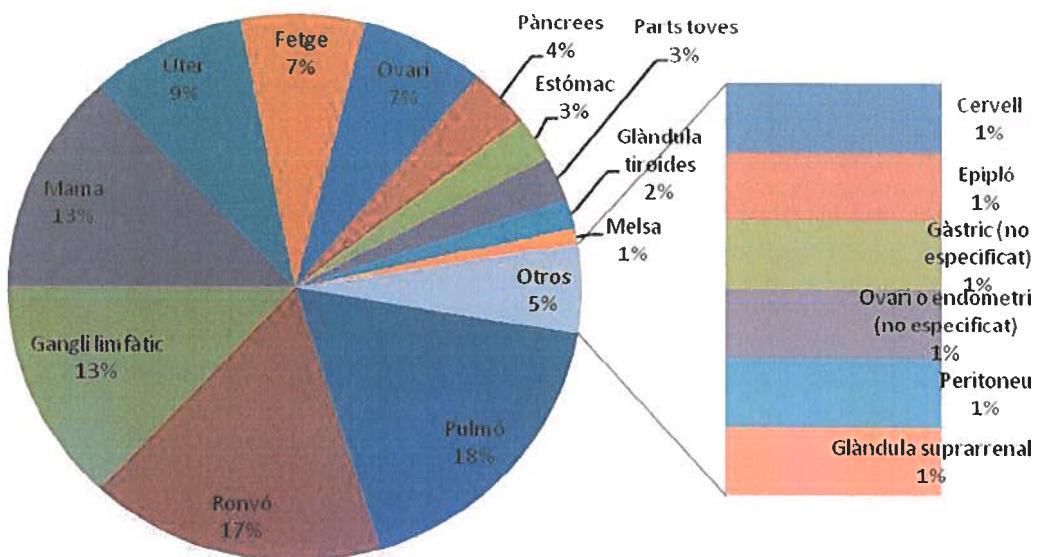
La següent taula i gràfica representen els casos i la diversitat del teixit tumoral recollit durant el 2019.

Teixit neoplàsic	Donacions	%
Pulmó	20	17,5
Ronyó	19	16,7
Gangli limfàtic	15	13,2
Mama	15	13,2
Úter	10	8,8
Fetge	8	7,0
Ovari	8	7,0
Pàncrees	4	3,5
Estòmac	3	2,6
Parts toves	3	2,6
Glàndula tiroides	2	1,8
Melsa	1	0,9
Cervell	1	0,9



Epipló	1	0,9
Gàstric (no especificat)	1	0,9
Ovari o endometri (no especificat)	1	0,9
Peritoneu	1	0,9
Glàndula suprarrenal	1	0,9
<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>100,0</b>

Taula 3. Donacions recollides durant el 2019.



Gràfica 3. Representació dels casos i la diversitat de teixit tumoral del 2019.

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

Durant l'any 2019 l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona no ha registrat noves col·leccions de línia d'investigació al *Registro Nacional de Biobancos del ISCIII* (sección Colecciones).



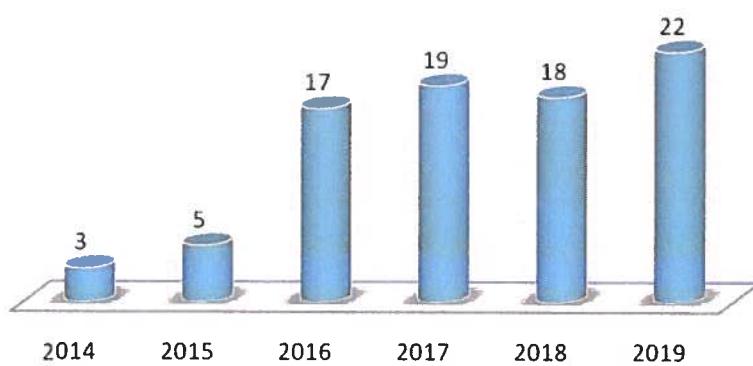
## CESSIÓ DE MOSTRES

Durant l'any 2019 s'han cedit **2355** mostres. A la taula següent mostra els tipus de mostres cedides:

Mostra	2017	2018	2019
Sèrum	90	373	272
Plasma - Citrat	64	108	32
Plasma - EDTA	26	979	0
Sang Total - EDTA	0	0	181
RNA	0	0	816
Femta	434	48	24
Teixit adipós	126	19	886
PBMCs	0	1508	0
Placa ateroma	5	3	109
Biòpsia Tumor Parafina	0	60	23
Biòpsia Tumor Congelat	0	0	12
<b>TOTAL</b>	<b>745</b>	<b>3098</b>	<b>2355</b>

**Taula 5.** Mostres cedides durant el 2019.

Pel que fa al nombre de sol·licituds, en la gràfica següent es pot observar l'evolució de les cessions de mostres des del 2014 fins al 2019. Les sol·licituds provenen majoritàriament dels propis IPs col·laboradors.



**Gràfic 3.** Representació de les cessions de mostres realitzades durant el període 2014-2019.



## COMUNICACIÓ CIENTÍFICA

- **Análisis del estado de la gestión de la calidad de las muestras en los nodos de la Red Catalana de Bancos de Tumores (XBTC).** Rodríguez A, Bermudo R, Belosillo B, Gallart LL, Lejeune M, Serrano E, Novoa I, Oliveras G, Pérez-Roca L, Nagel MJ, Ruiz-Miró M, Arregui L, Cuatrecasas M. X Congreso Nacional de Biobancos. Valencia, 17-18 de octubre de 2019.
- **PROCURE: población de referencia y controles de la RNBB: Aislamiento estandarizado de cDNAs, miRNAs y vesículas extracelulares en la población de referencia.** Grupo PROCURE. X Congreso Nacional de Biobancos. Valencia, 17-18 de octubre de 2019.
- **Obtención, almacenamiento y cesión de muestras y datos asociados. Aspectos relacionados con la transferencia de muestras.** Lluís Gallart Millán. VI Congreso Asociación Nacional de Comités de Ética de la Investigación. Tarragona, 30-31 de mayo de 2019.

## FORMACIÓ

Els membres del biobanc s'han seguit formant i assistint a congressos, jornades i cursos. Algunes d'aquestes activitats realitzades han estat els següents:

- "Stem Cell Bank: Services and Clinical Applications". Dra. Anna Veiga. Cicle de conferències IDIBGI, 22/01/2019.
- I JORNADAS DE TRABAJO PLATAFORMA RNBB, 12-13/02/2019.
- Curso de Fundamentos de SNOMED CT, 01/03/2019 - 27/06/2019.
- Curs de Bioètica, 14/03/2019 - 11/04/2019.
- "Drosophila as an animal model for human disease" Dra. Anna Castells. Cicle de conferències IDIBGI, 25/03/2019.
- Seminari Crispr/Cas9 and 3D Cell Culture Models, 27/03/2019.
- Biobancos: el proceso paso a paso, desde la solicitud a la acreditación, 29/04/2019.
- II Jornada sobre Immunoteràpia del càncer, 16/05/2019.
- Training PBMC isolation, 20/09/2019.
- X Congreso Nacional de Biobancos, 16-18/10/2019.
- Formació interna: Sistema de gestió de qualitat ISO 9001:2015 al Biobanc IDIBGI, 08/11/2019.
- Reunió Multidisciplinar en Càncer de Pulmó. Nous reptes diagnòstics i terapèutics", 04/04/2019.
- NGS para el estudio de Biomarcadores en càncer de pulmón. 2na edició, 19/06/2019.
- III REUNIÓN MULTIDISCIPLINAR CPNM ICO Girona. Presentació sobre: Situació del diagnòstic molecular del càncer de pulmó a la província de Girona. Organitzat per MSD, 18/07/2019.
- NGS talks. Assistència a cinc xerrades (mensuals) virtuals sobre la NGS. Patrocinat per Roche, Juny - Novembre 2019.
- Hot topics en cribado de càncer de cérvix, 10/10/2019.

"EncuenNTRK", Context clínic i tècniques per l'estudi de les fusions de NTRK, 21/11/2019



#### 4.5.2. SUPORT METODOLÒGIC I ESTADÍSTIC

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

Els principals serveis que ofereix la Unitat són:

- Assessorament i elaboració de projectes d'investigació:** assessorament metodològic en tot el procés d'elaboració d'un projecte d'investigació, tals com estructura protocol, revisió hipòtesis i objectius, estimació mida de la mostra i redacció pla d'anàlisi estadística.
- Creació, explotació i anàlisi estadística de bases de dades:** 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 o 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).

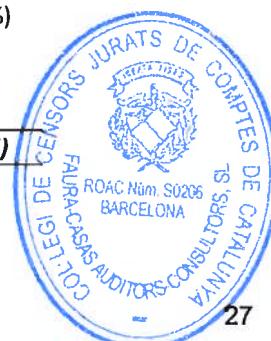
A continuació es detalla el recolzament realitzat durant l'any 2019 segons tipus de servei i centres:

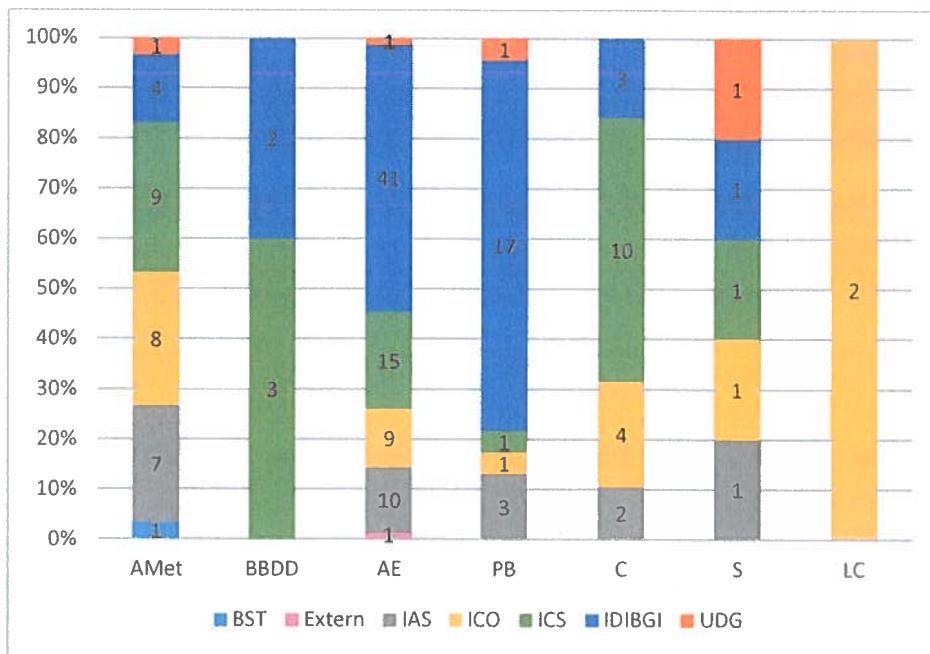
Institució	Tipus de servei				
	AMet	BBDD	AE	PB	
	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	
Banc de Sang i Teixits (BST)	1 (3,3%)	0 -	0 -	0 -	
Extern	0 -	0 -	1 (1,3%)	0 -	
IAS	7 (23,3%)	0 -	10 (13,0%)	3 (13,0%)	
ICO	8 (26,7%)	0 -	9 (11,7%)	1 (4,3%)	
ICS	9 (30,0%)	3 (60,0%)	15 (19,5%)	1 (4,3%)	
IDIBGI	4 (13,3%)	2 (40,0%)	41 (53,2%)	17 (73,9%)	
UDG	1 (3,3%)	0 -	1 (1,3%)	1 (4,3%)	
<b>Total</b>	<b>30 (18,6%)</b>	<b>5 (3,1%)</b>	<b>77 (47,8%)</b>	<b>23 (14,3%)</b>	

Institució	Tipus de servei		
	C	S	LC
	N (%)	N (%)	N (%)
Banc de Sang i Teixits (BST)	0 -	0 -	0 -
Extern	0 -	0 -	0 -
IAS	2 (10,5%)	1 (20,0%)	0 -
ICO	4 (21,1%)	1 (20,0%)	2 (100%)
ICS	10 (52,6%)	1 (20,0%)	0 -
IDIBGI	3 (15,8%)	1 (20,0%)	0 -
UDG	0 -	1 (20,0%)	0 -
<b>Total</b>	<b>19 (11,8%)</b>	<b>5 (3,1%)</b>	<b>2 (1,2%)</b>

AMet: Assessorament metodològic; BBDD: Creació base de dades; AE: Anàlisis estadístiques;

PB: Publicacions; C: Congressos; S: Seguiment i suport a treballs de recerca; LC: Lectura crítica





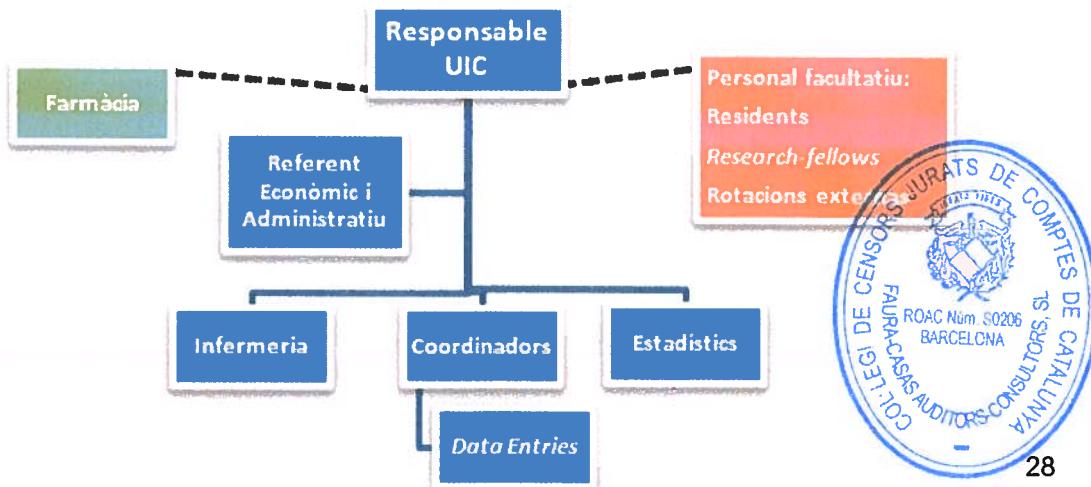
#### 4.5.3. SUPORT A LA RECERCA CLÍNICA

**La Unitat d'Investigació Clínica (UIC) del ICO Girona** és una estructura que evalua i desenvolupa al centre la recerca amb pacients.

**Misió:** Desenvolupament d'investigació clínica de qualitat al centre per millorar el tractament dels pacients amb càncer

##### Organograma de la UIC:

Aquesta estructura té un responsable al centre, professional amb formació i experiència acreditades en recerca clínica, que lidera l'equip de la UIC, planifica, i organitza les seves activitats, i és responsable últim de les mateixes, per garantir el compliment del compromís de la organització amb la institució, els pacients participants en els assaigs, els serveis clínics, els investigadors i els promotores dels assaigs, assolint qualitat a la recerca clínica desenvolupada per la Unitat. El responsable de la UIC realitzarà les tasques necessàries d'assessorament a l'equip directiu del centre i als investigadors en tots els aspectes científics, metodològics i ètics dels estudis amb pacients.



1) Nombre d'assaigs clínics que han estat actius pel reclutament a 2019: un total de **67 assaigs clínics**. Aquest és un bon indicador de l'activitat i qualitat d'un Centre/Institut de Recerca perquè és un reflex de l'oferta terapèutica que tenen els pacients.

\*A continuació apareixen totes les patologies implicades:

**Taula 1. Núm. assaigs en reclutament**

• <b>DESENVOLUPAMENT D'ESTUDIS:</b>		
<b>Taula 1. Nº protocols en reclutament ICO Girona (2018/2019)</b>		
Servei	ICO Girona	
	2018	2019
Oncologia Radioteràpica	5	3
Hematologia Clínica	12	13
Oncologia Mèdica	46	51
Física Mèdica	0	0
<b>Total</b>	<b>63</b>	<b>67</b>

El nombre d'assaigs clínics disponibles pel reclutament s'ha vist augmentat en un 10,6% respecte l'any previ.

**\*Assaigs per fase desenvolupament (Total 67 assaigs en reclutament actiu)**

Assaigs fases inicials	8
Fase I	4
Fase I/II	4

Resta de fases	
Fase II	25
Fase III	37

2) Nombre d'assaigs clínics que han estat actius de manera global (assaigs en reclutament actiu + assaigs en seguiment):



**Taula. Núm. assaigs en reclutament + seguiment.****• DESENVOLUPAMENT D'ESTUDIS:****Taula 1. N° protocols en actiu (reclutament + seguiment) ICO Girona (2018/2019)**

Servei	ICO Girona	
	2018	2019
Oncologia Radioteràpica	6	5
Hematologia Clínica	25	25
Oncologia Mèdica	103	119
Física Mèdica	1	1
<b>Total</b>	<b>135</b>	<b>150</b>

La quantitat global d'activitat de recerca clínica s'ha vist augmentada en un 11% respecte l'any previ.

**3) Nombre de pacients reclutats en assaigs clínics (no apareix aquí comptabilitzada l'activitat d'estudis observacionals)**

**• N° TOTAL DE PACIENTS INCLOSOS:****Taula 1. Pacients inclosos ICO Girona (2018/2019)**

Servei	ICO Girona	
	2018	2019
Oncologia Radioteràpica	4	5
Hematologia Clínica	9	22
Oncologia Mèdica	68	97
Física Mèdica	0	0
<b>Total =</b>	<b>81</b>	<b>124</b>

El nombre de pacients inclosos en assaigs clínics s'ha vist **aumentat en un 53% respecte l'any previ**.

**Unitat de suport a la recerca clínica (ICS):** té com objectiu ajudar els 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.

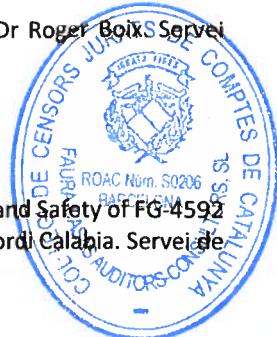
Llistat d'estudis clínics independents als que s'ha donat suport aquest 2019:



- Uso de hidrocortisona, vitamina c y tiamina en paciente con sepsis y shock. IP: Juliana Gonzalez. Servei Medicina Intensiva.
- Avaluació de l'estat físic, discapacitat i qualitat de vida de pacients dels hiperostosi vertebral difusa idiopàtica (HEDI). IP Dra Teresa Clavaguera. Servei Reumatologia
- Avaluació ultrasonogràfica de l'entesopatia a la hiperostosi esquelètica difusa idiopàtica o malaltia de forestier-rotés. Aplicabilitat de l'index masei (ECOHEDI). IP Dra teresa Clavaguera. Servei Reumatologia
- Identificació de fenotips clinicoradiològics a l'hiperostosi esquelètica difusa idiopàtica (HEDIPAT). IP Dra teresa Clavaguera. Servei Reumatologia
- Efecte de la lidocaïna endovenosa com a adjuvant anestèsic en la cirurgia de resecció hepàtica laparoscòpica. IP Dr Guillem Pla. Servei Anestesia
- Transfusion of Red Blood Cell (RBC), Tranexamic Acid (TXA) and Fibrinogen Concentrate (FC) for severe trauma hemorrhage at prehospital phase of care. A pilot trial. IP: Dr. Jordi. Jordi Vila (Banc de Sang i Teixits, BST).
- Uso de hidrocortisona, vitamina c y tiamina en paciente con sepsis y shock. IP: Juliana Gonzalez. Servei Medicina Intensiva.
- Eficacia de la fosfomicina en la cistitis aguda comunitaria en pediatría. IP Dr Borja Guarsch. Servei Pediatria
- Estudio randomizado y a doble ciego del efecto de la tiamina sobre la memoria en pacientes con diabetes tipo 1. Influencia de la microbiota intestinal. IP Dra Merce Fernandez. Servei Endocrinologia i Nutricio
- Registre diabics/procés assistencial dm1 en entorn Sap Argos. IP Dra. Merce Fernandez. Servei Endocrinologia i Nutricio
- Estudio del impacto clínico de la Herramienta tecnológica SocialDiabetes en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 1: Análisis de eficacia, seguridad, coste efectividad y utilidad en un estudio prospectivo abierto aleatorizado por conglomerados IP Dra Merce Fernandez. Servei Endocrinologia i Nutricio
- Virus Respiratorio Sincitial (VRS). Estudio de las características del virus, del huésped, y los factores ambientales como determinantes de la epidemia y su gravedad clínica. IP Patricia Tejerina. Servei Laboratori Urgències
- Impacte de l'oxigenoterapia en els reingressos de pacients amb insuficiència cardíaca crònica amb fracció d'ejecció reduïda. IP Marc Bonnin. Servei Pneumologia
- Anàlisi de marcadors no invasius per a la millora del diagnòstic del càncer de próstata (CaP) i identificació del pacients amb càncer agressiu: Marcadors sèrics basats en els patrons de glicosilació de l'antígenoprostàtiquespecífic (PSA) i en altres formes del PSA com PHI, i marcadors d'imatge derivats de la Ressonància Magnètica Multiparamètrica (RMmp). IP: Dr Josep Comet. Servei Urologia. CONVOCATORIA MARATO concedida
- UroLight - Photopharmacological approaches for urinary tract system cancer. IP Dr Roger Boix Servei Urologia

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

- 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 Calabria. Servei de Nefrologia. Promotor: Astellas.



- A phase 3 randomized, open-label (sponsor-blind), activecontrolled, parallel-group, multi-center, event driven study in dialysis subjects with anemia associated with chronic kidney disease to evaluate the safety and efficacy of daprodustat compared to recombinant human erythropoietin, following a switch from erythropoietin-stimulating agents. IP: Dr. Jordi Calabia. Servei de Nefrologia. Promotor: GlaxoSmithKline.
- A phase 3 randomized, open-label (sponsor-blind), activecontrolled, parallel-group, multi-center, event driven study in non-dialysis subjects with anemia associated with chronic kidney disease to evaluate the safety and efficacy of daprodustat compared to darbepoetin alfa. . IP:Dr Jordi Calabia. Servei de Nefrologia. Promotor: GlaxoSmithKline
- Phase 3 randomized, double-blind, active-controlled, parallel-group,multi-center study in hemodialysis participants with anemia of chronic kidney disease to evaluate the efficacy, safety and pharmacokinetics of three-times weekly dosing of daprodustat compared to recombinant human erythropoietin, following a switch from recombinant human erythropoietin or its analogs. . IP: Dr Jordi Calabia. Servei de Nefrologia. Promotor: GlaxoSmithKline 204837
- Estudio piloto para la optimización de la dosis de mantenimiento de eculizumab según el peso en pacientes adultos con síndrome hemolítico urémico atípico. . IP: Dra Nadia Martin. Servei de Nefrologia. Promotor: Hospital de Bellvitge
- Estudi prospectiu observacional multicèntric sobre les característiques de l'hemodiàlisi estesa en el pacient crític. IP:Dr Jordi Calabia. Servei de Nefrologia. Promotor: Societat Catalana de Nefrologia
- Afectación renal secundaria a cáncer y tratamiento antineoplásico: nueva era en el manejo del paciente oncológico. IP: Dra Ana Merino. Servei de Nefrologia. Promotor: Hospital Vall d'Hebron
- Evaluación de la seguridad y efectividad de la hemodiálisis progresiva en pacientes incidentes. IP: Dra Cristina Noboa. Servei de Nefrologia. Promotor: Hospital San Pedro de Alcántara (Cáceres) y Hospital Virgen del Puerto (Plasencia)
- A Phase 2b, Multicenter, Randomised, Double-blind, Placebo-controlled Study of Verinurad and Allopurinol in Patients with Chronic Kidney Disease and Hyperuricemia. Dra Isabel Garcia. Servei Nefrologia. Promotor: AstraZeneca
- Estudio de fase 2, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de cemdisirán en pacientes adultos con nefropatía por IgA. IP: Dra Nadia Martin. Servei de Nefrologia. Promotor: Alnylam
- A Phase 3b, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of TRC101 in Delaying Chronic Kidney Disease Progression in Subjects with Metabolic Acidosis. IP: Dra Isabel Garcia. Servei de Nefrologia. Promotor: Tricida
- A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group, Multi-Center Study to Assess the Efficacy, Safety and Tolerability, and Pharmacokinetics of INS1007 Administered Once Daily for 24 Weeks in Subjects with Non-Cystic Fibrosis Bronchiectasis - The Willow Study. Dra Montserrat Vendrell. Servei Pneumologia. Promotor INSMED
- A PHASE 3, OPEN-LABEL, RANDOMIZED, MULTICENTER, 12 MONTHS, EFFICACY AND SAFETY STUDY OF WEEKLY MOD-4023 COMPARED TO DAILY GENOTROPIN® THERAPY IN PRE-PUBERTAL CHILDREN WITH GROWTH HORMONE DEFICIENCY. IP: Dr Abel Lopez-Bermejo. Servei Pediatría. Promotor OPKO
- Glucocorticoid Receptor Antagonism in the Treatment of Cushing Syndrome (GRACE): A Phase 3, Double-Blind, Placebo-Controlled, Randomized-Withdrawal Study of the Efficacy and Safety of Relacoxib. IP: Dra Monica Recasens. Servei Endocrinologia i Nutricio. Promotor Corcept Therapeutics
- A Randomised, Double-Blind, Placebo-Controlled Study of the Efficacy and Safety of MED17352 in Subjects with Painful Diabetic Neuropathy. IP: Dr Eduardo Esteve. Servei Endocrinologia i Nutricio. Promotor AstraZeneca

- Interventional research protocol relating to a medicinal product for human use. Ip Dra Iria Francisco. Servei Medicina Interna. Promotor PARTNERS Platforme (AP-HP) Hôpital Saint-Louis

## 4.6. SEMINARIS, JORNADES I CURSOS

Els seminaris organitzats per l'IDIBGI Durant l'any 2019 són els següents:

- **22 de Gener.** STEM CELL BANK: SERVICES AND CLINICAL APPLICATIONS. Anna Veiga, PhD.
- **18 de Febrer.** PROPUESTA DE UN MODELO DE FORMULACIÓN DE CASO PSICOLÓGICO DIMENSIONAL. Álvaro Quiñones Bergeret, PhD.
- **26 de Febrer.** HARNESSING BRAIN RHYTHMS TO CURE COGNITIVE IMPAIRMENT. Maria Victòria Puig, PhD.
- **25 de Març.** Drosophila as an animal model for human disease. Anna Castells, PhD.
- **27 de Maig.** TRPV Channels in Physiopathology: Bridging Interactomics and Drug Discovery. Àlex Perálvarez, PhD.

Les jornades organitzades per l'IDIBGI durant l'any 2019 són les següents:

- **25 de Febrer.** *Jornada de Cirugía Tiroides*: Utilización de Hemopatch, realitzada al Hospital Dr. Josep Trueta amb les ponències de Dr. Jordi Gironés Vila i Dr. Jose Ignacio Rodríguez Hermosa.
- **28 de Març.** *II Jornada d'Immunoteràpia* amb el Dr. Joaquim Bosch i la Dra Núria Sala.
- **26 d'Abril.** *Jornada de constitució de l'Agrupació Sectorial del Campus Salut de la Universitat de Girona*, realitzat a l'Auditori Ed. Narcís Monturiol, Parc Científic i Tecnològic, Universitat de Girona. Amb l'intervenció del Sr. Joan Cornet, director de l'Observatori de la Salut Digital de la ECHAlliance (Dublín). També van intervenir:  
Sr. David Blánquez, fundador i CEO de MJN Neuroserveis.  
Sra. Sylvia Miàs, psicòloga de la Fundació Oncolliga Girona.  
Dr. Pere Plaja, director d'Innovació i Recerca a la Fundació Salut Empordà.  
Dr. Salvador Pedraza, director de l'Institut de Diagnòstic per la Imatge a Girona i investigador principal del Grup de Recerca Imatge Mèdica de l'Idibgi.  
Sr. Pau Batlle, cap de l'àrea de Polítiques i Promoció de la Salut de Dipsalut.
- **10 de Maig.** *III Jornada Formativa del Comité d'Ètica Assistencial*, realitzada a la sala d'actes de l'Hospital Dr. Josep Trueta. Amb les ponències de Eva Miquel Fernández i Laura Servent Batlle.
- **3 de Juliol.** *"Posa't al dia! En esclerosi múltiple*, realitzada a la Sala d'Actes de l'Hospital Santa Caterina. Patrocinador NOVARTIS.



- **11 de juliol. INFODAY H2020.** Salut, canvi demogràfic i benestar. Jornada de presentació de la convocatòria 2020, juntament amb la Universitat de Girona (UdG), amb la participació del Sr. Juan Riese (NCP-SC1, ISCIII)
- **24 de Setembre.** *Jornada dia Mundial de la Recerca en Càncer*, realitzada a CaixaFòrum Girona i amb les intervencions de: Sra. Pilar Cort, Presidenta de l'AECC – Catalunya contra el Càncer. Sr. Jordi Barretina, director de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI). Sra. Maria Pla, Vicerrectora de Recerca i de Transferència del Coneixement de la Universitat de Girona (UdG). Diàlegmetge – pacient, Sr. Joaquim Bosch, Oncòlegmèdic de l'ICO, Hospital Universitari Dr. Josep Trueta, Investigador IDIBGI i professor associat Facultat de Medicina UdG. La Sra. Gisela Reyes, pacient, i com a moderadora la Sra. Núria Riquelme, periodista.
- **27 de Setembre.** IV Jornada Catalana d'Actualització en Infectologia Pediàtrica (*Infeccions en l'Adolescència*), realitzat a l'Aula Magna, Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, Universitat Rovira i Virgili de Reus. Comité Organitzador: Dra. Laura Minguell, Dr. Borja Guarch, Dr. Josep María Valle i la Dra. Neus Rius. Ambelspatrocini de GSK i Pfizer.
- **30 de Setembre.** *Jornada del Manejo de Acretismo Placentario*, realitzada a l'Hospital Josep Trueta i amb la ponència del Dr. Jose Palacios Jaraquemada.
- **11 de Novembre.** *Jornada d'Acte d'entrega de l'Acreditació de la Unitat d'Atenció Integral de la Malaltia Inflamatòria Intestinal del Hospital Dr. Josep Trueta*. Patrocinador Abbvie.
- **15 i 16 de Novembre.** *Jornades Gironines del Mediterrani*, realitzades a l'Hotel Carlemany de Girona, amb l'acte de benvinguda del Dr. Miquel Carreras, gerent del CatSalut a Girona i el Dr. Lluís Ramió. Amb les ponències de: Dra. May Villar, Ester Quintana, Àlex Rovira, Dr. Bonaventura Casanova, Sergi Valverde, Dra. Núria Bas, Javier De Oca, Fabio Pellegrini, Rafael Maldonado, Cristina Auger Araceli Segarra, Georgina Arrambide, Dra. Thais Armangué, Dra. Yolanda Higueras i Montse Moharra.
- **10 de Desembre.** *Jornada L'esclerosi múltiple centrada en la persona*, realitzada a Sala d'Actes de l'Hospital Santa Caterina de Salt. Ambelspatrocinis de NOVARTIS i BAYER.
- **12 de Desembre .** *Sessió interhospitalària d'actualització en esclerosi múltiple*, realitzada a l'Hospital Santa Caterina. Amb la ponència del Dr. Héctor Daniel Perkal. Patrocinat per MERCK.

Els cursos organitzats per l'IDIBGI Durant l'any 2019 són els següents:

- **22 i 23 de Febrer .** *Curso Práctico de Ecocardiografía Transesofágica*, realitzat a l'Hospital Dr. Josep Trueta. Directors del curs, Dr. Marc Vives i Dr. Alberto Hernández i els professors, Carlos Corredor, David Nagore.
- **5 i 6 d'Abril .** *II Edición Curso Básico de Ecografía en Cuidados Intensivos de la sección de cuidados intensivos de la SEDAR*, realitzat a l'Hospital Universitari Bellvitge de Barcelona. Amb les ponències de Dr. Alberto Hernández, Dra. Paula Carmona, Dra. María Serna, Dr. Unai Bengoetxea, Dr. Xavi Borrat, Dr. Pablo Cuesta, Dr. Duilio González, Dr. David Nagore, Dr. Jordi Mercadal i Dr. Marc Vives.



- **9 i 10 d'Abri** .*Colaboración servicios ponencia MET\_MasterClass en Cirugía*. Dirigitpel Dr. Planellas i el Dr. Codina i realitzat a l'Hospital Josep Trueta de Girona.
- **10 i 11 de Maig** .*Curso Práctico de Ecocardiografía Transesofágica*, realitzada a l'HospitalUnivesitari Dr. Josep Trueta de Girona. Director del curs Dr. Marc Vives.
- **21 de Maig** .*Formación Continuada en Hematología*, realitzat a l'Hospital Dr. Josep Trueta – ICO Girona. Patrocinat per ALEXION PHARMA, AMGEN, BOEHRINGER i JANSSEN-CILAG.
- **29, 30 i 31 de Maig** .*XIX CURSO DE PROCTOLOGIA PARA RESIDENTES DE 3º Y 4º AÑO 2019*, realitzat a l'HospitalUniversitari Dr. Josep Trueta, amb les intervencions de: Dr. Ferran Gómez i Dra Ester Rovira, RamonFarrés i Dra. Núria Ortega, Dra. Núria.Gomez, Dr. Ander Timoteo , Dra. Elena Salvador i Dr. Eloi Maldonado, Dr.DavidJulià, Dra. J. Gil i Dr. Pere Planellas i la Dra. Anna Pigem.Patrocinat per MEDTRONIC.
- **31 de Maig** .*Curs de Tècniques Obstètriques per evitar i afrontar parts difícils*, realitzat a la Universitat de Girona. Amb les ponències de: GEORGE ATTILAKOS SORTIRIS VIMPLIS, MARIE EL ANTOURY, ILIARA TORRE, MICHAEL DAVID JAMES ELKIN, RAMASAN NAVARATNARAHAJ, VINCENT CHUKWUDI UMETIWASI i SUSIE CROWE.
- **6 de Juny** .*4rt CURS D'ACTUALITZACIÓEN PROCTOLOGIA*, realitzat a l' Aula Vermella del pavelló de govern del'Hospital Dr. Josep Trueta de Girona. Amb les intervencions de: Dr. A. Codina Cazador - Cap de Servei de Cirurgia de l'HospitalTrueta de Girona; Dr. P. Planellas Giné- Cirugià Unitat Cirurgia Colorectal; Dr. R. FarrésColl - Cirugià, Cap de Secció Unitat Cirurgia Colorectal ; Dr. E. Maldonado Marcos – R2 de Cirurgia; Dra. A. PigemRodeja - Cirurgiana, UnitatCirurgiaColorectal HJT ; Dra. O. Delisau Puig – R3 de Cirurgia; Dr. J. GarciaAdámez – R4 de Cirurgia i Dra. J. Gil Garcia – Cirurgiana, UnitatCirurgiaColorectal. Patrocinat per MEDTRONIC.
- **14 de Juny** .*Curso Técnicas Laparoscópicas Correctales*, realitzat a l'Hospital Dr. Josep Truetai dirigitpelDr.Codina Cazador. Patrocinat per Johnson & Johnson.
- **19 i 20 de Setembre** .*IX Curso de Enfermedades Genéticas Cardíacas*, realitzat a La Fontana d'Or de Girona i dirigitpels Dr. Ramon Brugada, Dr. Ignacio Fernández Lozano i Pablo García – Pavía. Ambelspatrocinis de: Medtronic, Biotronik, Amicus, Alnylam , Pfizer, Sanofi, Takeda, Boston Scientific i Abbott.
- **25 d'Octubre** .*Técnicas Laparoscópicas Correctales*, dirigitpel Dr. Codina i realitzat a l'HospitalUniversitària Josep Trueta de Girona. Amb el patrocinio de Johnson & Johnson.
- **14 i 15 de Novembre** .*1er Curso de Actualización en Cirugía Esófago-Gástrica Laparoscópica*, dirigitpel Dr. Codina Cazador i realitzat a l'HospitalUniversitari Josep Trueta de Girona. Amb el patrocinio de Johnson & Johnson.
- **26 i 27 de Novembre** .*Colaboración servicios ponencia MET\_MasterClass en Cirugia*. Dirigitpel Dr. Planellas i el Dr. Codina i realitzat a l'Hospital Josep Trueta de Girona.
- **28 i 29 de Novembre** .*Colaboración servicios ponencia MET\_MasterClass en Cirugia*. Dirigitpel Dr. Planellas i el Dr. Codina i realitzat a l'Hospital Josep Trueta de Girona.



- **3 i 4 de Desembre.** *Colaboración servicios ponencia MET\_MasterClass en Cirugía.* Dirigit per a: Dr. Planellas i el Dr. Codina i realitzat a l'Hospital Josep Trueta de Girona.

El cicle de conferències de l'IDIBGI durant el 2019 ha comptat amb les següents presentacions:

- **22 de gener** : Dra. Anna Veiga: Stem cell bank: services and clinical applications.
- **18 de febrer** : Dr. Álvaro Quiñones: Propuesta de un modelo de formulación de caso psicológico dimensional.
- **25 de març** : Dra. Anna Castells: Drosophila as an animal model for the human disease.  
Department of Diabetes, Endocrinology and Nutrition, Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IdibGi)
- **27 de maig** : Dr. Àlex Perálvarez: TRPV Channels in Physiopathology: Bridging interactomics and drug discovery.  
Department of Biochemistry and Molecular Biology / Institute of Neurosciences – Universitat Autònoma de Barcelona.



## 5. PRODUCCIÓ (OUTPUT) \*

### 5.1. PUBLICACIONS

#### 5.1.1 NOMBRE TOTAL DE PUBLICACIONS

La productivitat realitzada pels grups propis i/o adscrits a les línies de recerca estratègiques de l'IDIBGI és de 407 publicacions (inclosos els articles publicats en revistes no indexades).

Nº articles	Internacionals	Nacionals	Total articles indexats
Originals	308	40	
Revisions	13	3	<b>368</b>
Editorials	0	0	
Llibres	0		

#### 5.1.2 SUMATORI DEL FACTOR D'IMPACTE DE LES REVISTES INDEXADES

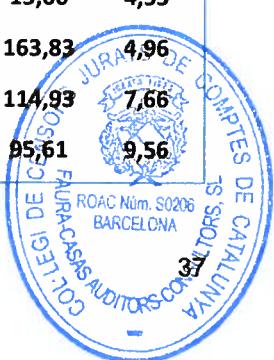
Factor d'Impacte total 2017	<b>1557,24</b>	Factor d'Impacte mig	<b>3,83</b>
-----------------------------	----------------	----------------------	-------------

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

Índexs d'excel·lència i lideratge	
Percentatge publicacions 1er quartil	49,63 %
Percentatge publicacions 1er decil	16,22%
Percentatge publicacions 1er decil autor correspondència	19,70%
Percentatge publicacions 1er quartil autor correspondència	26,73%

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

ÀREA	GRUP D'INVESTIGACIÓ	Publicacions	FI TOTAL	FI MIG
CARDIOVASCULAR	Genètica Cardiovascular	23	<b>106,48</b>	<b>4,63</b>
	Epidemiologia i recerca en salut vascular	14	<b>53,56</b>	<b>3,82</b>
INFLAMACIÓ I METABOLISME	Grup Respiratori	1	<b>4,21</b>	<b>4,21</b>
	Malalties digestives i microbiota	3	<b>13,60</b>	<b>4,53</b>
	Nutrició, Eumetabolisme i Salut	33	<b>163,83</b>	<b>4,96</b>
	Obesitat i risc cardiovascular en pediatria	15	<b>114,93</b>	<b>7,66</b>
	Recerca metabòlica materno fetal	10	<b>95,61</b>	<b>9,56</b>



<b>NEUROCIÈNCIES</b>	Patologia Cerebrovascular	<b>18</b>	<b>117,65</b>	<b>6,54</b>
	Salut mental	<b>6</b>	<b>22,47</b>	<b>3,75</b>
	Enveliment, Discapacitat i Salut	<b>11</b>	<b>67,08</b>	<b>6,10</b>
	Neurodegeneració i Neuroinflamació	<b>19</b>	<b>75,38</b>	<b>3,97</b>
<b>IMATGE MÈDICA</b>	Imatge Mèdica	<b>26</b>	<b>96,15</b>	<b>3,70</b>

ÀREA	GRUP D'INVESTIGACIÓ	Publicacions	FI TOTAL	FI MIG
<b>ONCO-HEMATOLOGIA</b>	Epidemiologia descriptiva, genètica i prevenció del càncer	47	<b>187,28</b>	<b>3,98</b>
	Hematologia	10	<b>63,94</b>	<b>6,39</b>
	Metabolism and cancer group	20	<b>81,01</b>	<b>4,05</b>
	Cirurgia	7	<b>25,34</b>	<b>3,62</b>
	Replicació Cromosòmica	0	0	0
<b>GRUPS ASSOCIATS</b>	Bioquímica del càncer	0	0	0
	Enginyeria de control	7	<b>22,38</b>	<b>3,20</b>
	Visió per computador i robòtica	12	<b>46,16</b>	<b>3,85</b>
	Sistemes de suport al coneixement	1	<b>1,98</b>	<b>1,98</b>
	Estadística i Anàlisis de Dades	13	<b>36,70</b>	<b>2,82</b>
	Estadística, Economia i Salut	23	<b>62,00</b>	<b>2,70</b>
	Medicina Interna	0	0	0
	Microbiologia i infeccions en el pacient crític (UCI)	1	<b>1,98</b>	<b>1,98</b>
	Nefrologia	0	0	0
	Salut i Atenció Primària	16	<b>27,85</b>	<b>1,74</b>
<b>ALTRES</b>	Psicologia de la Salut	0	0	0
	Enginyeria de proteïnes	8	<b>37,36</b>	<b>4,67</b>
<b>ALTRES</b>	Altres	<b>142</b>	<b>569,53</b>	<b>4,01</b>

\*Manca informació



## 5.2. TRANSLACIÓ I TRANSFERÈNCIA

### 5.2.1. GUIES DE PRÀCTICA CLÍNICA

- Guies mèdiques oficials de diagnòstic i tractament de la Societat Catalana de Neurologia (SCN) (3<sup>a</sup> edició - 2019). Protocol de tractament. Diagnòstic i tractament de les malalties vasculars cerebrals. 2019.
- Adherence to the 2018 WCRF/AICR cancer prevention guidelines and chronic lymphocytic leukemia in the MCC-Spain study.

### 5.2.2. TRANSFERÈNCIA I VALORIZACIÓ DEL CONEIXEMENT

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

S'han realitzat visites a serveis, trobades amb caps de servei i investigadors que tenen potencial innovador, a més d'entrevistes individuals amb la majoria d'investigadors principals de l'IDIBGI per tal de monitoritzar les col.laboracions dels grups d'investigació a IDIBGI i les necessitats relatives a innovació, finançament, formació i recursos per a la recerca. Amb els resultats d'aquestes enquestes s'han mapejat les necessitats més comunes i es comença a dissenyar un pla d'acció d'activitats per potenciar la innovació a l'institut.

**Activitats, seminaris i participació en xarxes:**

- IDIBGI s'adhereix a la xarxa REGIC (Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria) tal de participar en iniciatives d'innovació i transferència, formacions i intercanviar experiències amb gestors/es del mateix sector.

- L'IDIBGI participa a la primera edició de l'Innovation for Value (# I4V), una conferència organitzada per IDIBELL i ITEMAS a Hospital Universitari de Bellvitge. Durant la trobada s'han analitzat les oportunitats que ofereix la innovació i les noves tecnologies en l'àmbit de la salut i hi ha hagut oportunitat de networking amb altres professionals de transferència.

- Reunió amb Jordi Naval, Director de BIOCAT, per promoure la participació de l'IDIBGI en les activitats de parteneriat impulsades des de BIOCAT i altres actors del sector.

- S'impulsa la creació de la Cartera Projectes IDIBGI juntament amb el Departament de Projectes Nacionals i Internacionals per motivar la captació de recursos i activitats de parteneriat. Dins el programa GO-HERO i en col.laboració amb Innovació es catalitza la creació d'una base de dades de contactes internacionals i nacionals.

Alhora es promou la plataforma de l'ICS Innobics entre els professionals del territori per tal de promocionar projectes d'innovació en organització, serveis i processos.

**Valoració Innobics.** El projecte del Dr. Obrador (SHAOS, Apnea del son) va ser aprovat i ara està en fase pilot on es farà el desplegament territorial per comprovar-ne l'eficàcia i cost-eficiència.



**Propietat intel·lectual:** Per diferents estratègies s'ha decidit abandonar els següents models d'utilitat. En el segon cas, el del dispositiu compartit amb l'ICO pel correcte posicionament de les pacients que reben radioteràpia a la mama esquerra, s'ha decidit procedir d'aquesta manera perquè el grup té un model més avançat que podrà segurament optar per la patent en comptes del model d'utilitat (més dèbil en la protecció).

Aparato para el entrenamiento del masaje cardiaco	2014_ES20140031546U	ES1134933 (U); ES1134933 (Y)
Device for positioning patients in radiotherapy treatments	2016_WO2017EP69158	WO2018024630 (A1)

#### Informació relacionada amb l'spin-off Good Gut:

Patent Europea: Es procedeix a demanar la patent europea "European Patent Application No.19382186.5" pel seu projecte RAID-CRC: "IMPROVED METHOD FOR THE SCREENING, DIAGNOSIS AND/OR MONITORING OF COLORECTAL ADVANCED NEOPLASIA, ADVANCED ADENOMA AND/OR COLORECTAL CANCER", protegit sota la patent EP19382186.

**Fases nacionals:** L'empresa Good Gut continua en el seu procés per ampliar les diferents fases nacionals de la patent RAID-CD.

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

- GRUP DE RECERCA EN NUTRICIÓ, EUMETABOLISME I SALUT

Grup de Recerca Reconegut per la Generalitat de Catalunya (2017 SGR 734)  
 Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)  
 Durada, des de: 2017 fins a: 2019  
 Investigador responsable: José Manuel Fernández-Real Lemos

- GRUP DE RECERCA EN NEURODEGENERACIÓ I NEUROINFLAMACIÓ

Grup de Recerca Reconegut per la Generalitat de Catalunya (2017 SGR 1444)  
 Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)  
 Durada, des de: 2017 fins a: 2019  
 Investigador responsable: Lluís Ramió i Torrentà

- GRUP DE RECERCA EN PATOLOGIA CEREBROVASCULAR

Grup de Recerca Reconegut per la Generalitat de Catalunya (2017 SGR 1730)  
 Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)  
 Durada, des de: 2017 fins a: 2019  
 Investigador responsable: Joaquín Serena Leal

- GRUP DE RECERCA EN HEMATOLOGIA

Grup de Recerca Reconegut per la Generalitat de Catalunya (2017 SGR 733)



Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)  
 Durada, des de: 2017 fins a: 2019  
 Investigador responsable: David Gallardo Giralt

- GRUP DE RECERCA EN ENVELLIMENT

Grup de Recerca Reconegut per la Generalitat de Catalunya (2017 SGR 731)  
 Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)  
 Durada, des de: 2017 fins a: 2019  
 Investigador responsable: Josep Garre Olmo

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

TÍTOL	DOCTORAT	Grup d'Investigació	UNIVERSITAT
Factors emocionals associats amb la qualitat de vida del pacient en tractament d'hemodiàlisi crònica.	Afra Masià Plana	Education and Psychology	Universitat de Girona
Disseny, validació i posada en pràctica d'un instrument pe a mesurar els coneixements teòrics dels professionals sanitaris en la mesura de la pressió arterial: Qüestionari ARC.	Mar Serrat Costa	Nutrició, eumetabolisme i salut	Universitat de Girona
La salud de las mujeres desde la perspectiva de los determinantes sociales	Ángeles López Sánchez	Nutrició, eumetabolisme i salut	Universitat de Girona
Dietary patterns in the etiology of lymphoid neoplasms	Marta Solans Margalef	Epidemiología descriptiva, genética i prevención del cáncer.	Universitat de Girona
Neoadyuvancia en pacientes ancianas diagnosticadas de cáncer de mama. Factores pronósticos y predictivos de toxicidad y respuesta.	Beatriz Losada	Epidemiología descriptiva, genética i prevención del cáncer.	Universidad Rey Juan Carlos de Madrid
Desenvolupament de noves eines no invasives basades en signatures bacterianes fecals per a la detecció precoç del cancer colorectal	Marta Malagón	Malalties digestives i microbiota	Universitat de Girona



TÍTOL	DOCTORAT	Grup d'Investigació	UNIVERSITAT
Automated brain structure segmentation in magnetic resonance images of multiple sclerosis patients	Alexandra González Villà	Visió per computador i robòtica	Universitat de Girona
Computed aided detection for breast lesion in Ultrasound and Mammography	Richa Agarwal	Visió per computador i robòtica	Universitat de Girona
Recognition and 6D pose estimation of partially occluded 3D objects in cluttered scenes	Joel Vidal Verdaguer	Visió per computador i robòtica	Universitat de Girona
Normalització segons edat i sexe del component força de l'escala de Constant de valoració de la funció de l'espatlla	Eudald Balcells Díaz	Estadística i Anàlisi de Dades	Universitat Autònoma de Barcelona
Novel Methods for Efficacy and Safety in the Artificial Pancreas Intended for Domiciliary Use	Ramkisson, Charrise Mary	Enginyeria de control	Universitat de Girona
Forecasting and decision support for Type 1 Diabetes insulin therapy using machine learning	Oviedo, Silvia	Enginyeria de control	Universitat de Girona
Development and validation of strategies to mitigate the risk of hypoglycemic events in type 1 diabetes mellitus	Hirata Bertachi, Arthur	Enginyeria de control	Universitat de Girona
Condition Assessment of Patients with Type Diabetes Using Compositional Data Analysis	Biagi, Lyvia	Enginyeria de control	Universitat de Girona



TÍTOL	DOCTORAT	Grup d'Investigació	UNIVERSITAT
Factors associated with arterial stiffness in a general Mediterranean population in a Mediterranean intermediate cardiovascular risk population'	Lourdes Camós Llovet	Estadística, Econometria i Salut	Universitat de Girona
Áreas naturales protegidas y salud: Creencias, motivaciones y conductos relacionados con la salud en el Parque Natural y Reserva de la Biosfera del Montseny	Teresa Romanillos Vidaña	Estadística, Econometria i Salut	Universitat de Girona
Avaluació de la funció renal en la millora de la prediccció del risc vascular. Anàlisi del rol de les estatines en la prevenció primària d'esdeveniments cardiovascular en la població amb malaltia renal crònica inicial.	Dídac Parramon Font	Rafel Ramos Blanes i Maria Garcia Gil.	Universitat de Girona
Estimación de la prevalencia de la Hipertensión Familiar y de las características clínicas asociadas en Cataluña	Àlex Vila Belmonte.	Albert Zamora Cervantes, Rafael Ramos Blanes i Núria Plana Gil	Universitat de Girona
El síndrome coronario agudo: tendencias en la magnitud del problema, en el manejo hospitalario y en la aparición de complicaciones en un estudio de base poblacional, y mejoras en las estrategias de prevención individual	Gabriel Vazquez Oliva	Roberto Elosua Llanos, Alberto Zamora Cervantes i Rafael Ramos Blanes.	Universitat de Girona



## 6. COMUNICACIÓ I REPERCUSSIÓ SOCIAL

### 6.1. REPERCUSSIÓ ALS MITJANS

#### 6.1.1. NOTES DE PREMSA DIFOSES

##### FEBRER 2019 (4)

- Renovació de la col·laboració de Roberlo amb l'IDIBGI

Web IDIBGI...

- Renovació de la col·laboració de Friselva amb l'IDIBGI

Web IDIBGI, web Friselva, web CERCA...

- 74% del personal investigador de l'IDIBGI són dones

Web IDIBGI, web ICS, web CERCA, Diari de Girona, El Punt/Avui, revista Gidona...

- Organització del Sopar dels Miralls per seguir avançant en la recerca biomèdica

Principals mitjans: El Punt Avui, Diari de Girona, Guia de Roses, L'Empordà, web Ajuntament de Girona, Canal Ajuntament, Butlletí de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, revista GIDONA, web Concentrol, web CERCA, Observatori Fundació Recerca COMPÀS...

##### MARÇ 2019 (1)

- Celebració del Sopar dels Miralls Principals mitjans: El Punt Avui, Diari de Girona, L'Empordà, web Concentrol, web IDIBGI, blog Mireia Vidal Brides, Observatori Fundació Recerca COMPÀS, El Gerió, web Girona Impulsa, ràdio Girona FM, web mekemefeed...

##### ABRIL 2019 (1)

- Finalització de la primera fase del projecte de l'Imagenoma de l'Enveliment

Principals mitjans: web IDIBGI, web Biobanc IDIBGI, Diari de Girona, El Punt/Avui, TV Girona, web ICS, gerio.cat, web Euses, vilaweb, Portal de la Recerca a Catalunya, Nació Digital, Salut Girona, RTVE, RNE, La Vanguardia, Biocat.cat, El Periódico de Catalunya, Europa Press, ACN, Cadena SER, Catalunya Ràdio, TV3, Diario Médico, Diari de Tarragona, SEGRE, ARA, La Voz de Galicia, 20 minutos, Levante, Diario Vasco, RAC1, CCMA, Redacción Médica, IM Médico Hospitalario Salud a Diario, Directe.cat, Divulgación médica y de salud, Yahoo España, BioTech, Compromiso, AtresMedia, Madri+D, Hechos de Hoy, L'Empordà, Acta Sanitaria, web Generalitat de Catalunya, InfoSalus, Información, web UdG...

##### MAIG 2019 (1)

- Celebració de Marxa Solidària de la Pubilla, a benefici de l'IDIBGI



Principals mitjans: web IDIBGI, Diari de Girona, El Punt/Avui, gasmountain.com, web ICS, L'Empordà...

#### **JUNY 2019 (6)**

- **Beca concedida per l'Associació Celíacs de Catalunya**

Principals mitjans: Diari de Girona, web IDIBGI, web Celíacs de Catalunya Avui, web UdG...

- **Ajuda de la Fundació Merck Salud rebuda per l'IDIBGI per una investigació sobre la relació entre l'obesitat i l'alteració cognitiva en infants**

Principals mitjans: web IDIBGI, web Fundación Merck Salud, web ICS Girona, Diari de Girona, El Punt/Avui, El Global, web Udg, web FADEMM, IM Médico Hospitalario, metodosparati.com, Siete Días Médicos...

- **Renovació de la col·laboració entre Ascensors Serra i l'IDIBGI**

Principals mitjans: web IDIBGI, web CERCA...

- **Inici de les enquestes a l'Alt Empordà del projecte "Girona, Regió Saludable" – Projecte PECT**

Principals mitjans: web IDIBGI, Diari de Girona, El Punt/Avui, Figueres.com, L'Empordà, Albera Salut, Hora Nova, TV Girona...

- **Finançament als instituts de recerca biomèdica de Girona, Lleida i Tarragona per dur a terme una iniciativa conjunta d'internacionalització de la investigació**

Principals mitjans: web IDIBGI, web ICS, Reus Digital, Diari de Girona, Fundació Catalana per a la Recerca i Innovació, Salut Girona, Biocat, Universitat Rovira i Virgili...

- **Visita dels alumnes del Centre Escolar Empordà de Roses a l'IDIBGI**

web IDIBGI

#### **AGOST 2019 (2)**

- **3a edició del torneig BufaLynch a benefici de l'IDIBGI**

Principals mitjans: web IDIBGI, L'Empordà, web CERCA...

- **Acció entre La Salle Santa Coloma i Galetes Trias a benefici de l'IDIBGI**

Principals mitjans: web IDIBGI, web lasalle, Fundació Recerca Compàs, Fundació Catalana per a la Recerca i Innovació...

#### **SETEMBRE 2019 (2)**

- **Investigació de l'IDIBGI que permetrà predir l'evolució de l'esclerosi múltiple mitjançant una analisi de sang (amb la Fundació GAEM)**

Principals mitjans: web IDIBGI, IM Farmacias, Herencia y Genética, Catalunya Ràdio, Vilaweb, Diari de Girona,



Punt/Avui, L'Empordà, Cadena SER, La Vanguardia, Acta Sanitaria, El Confidencial, El Heraldo...

- **Estudi d'un nou tractament per millorar la supervivència en pacients amb càncer d'ovari avançat, en el qual participa l'iDIBGI**

Principals mitjans: Diari de Girona, aldia.cat, vilaweb, El Gerió, La República, Biotech Spain, web ICS Girona, El Punt/Avui, CCMA, metodosparati.com...

#### **OCTUBRE 2019 (3)**

- **Concert solidari a benefici de l'iDIBGI per recaptar fons contra l'EM**

Principals mitjans: web IDBGI, web ICS, Diari de Girona, web IAS...

- **Marina Guerrero, investigadora de l'iDIBGI, guanyadora de la Cursa de la Dona 2019**

web IDBGI

- **Tres projectes d'investigació de l'iDIBGI finançats per La Marató de TV3 2018**

Principals mitjans: web IDBGI, web ICS, Diari de Girona, El Punt /Avui, web IAS, web Observatori Esclerosi Múltiple, Catalunya Ràdio, Vilaweb, L'Empordà, Cadena SER, La Vanguardia, TV3, ACN, TV Girona, CCMA...

#### **NOVEMBRE 2019 (4)**

- **Concert solidari a benefici de l'iDIBGI a càrrec del Cor Gospel Girona**

Principals mitjans: web IDBGI, web ICS, Diari de Girona, El Punt/Avui, web IAS, web Cor Gospel Girona...

- **Incorporació de 4 joves beneficiàries del programa Garantia Juvenil**

Web IDBGI...

- **Campanya solidària endegada per Pneumàtics Perelló en motiu del seu 40 aniversari**

Web IDBGI...

- **Campanya de König per a la recerca i lluita contra el càncer**

Principals mitjans: web König, web IDBGI, La Vanguardia, El Punt/Avui, Diari de Girona, web Girona Secreta, Gerió.cat, Tot Salt, web UdG, Ràdio Sarrià...

#### **DESEMBRE 2019 (2)**

- **Visita de representants de l'Oncolliga Girona a les instal·lacions de l'iDIBGI**

Web IDBGI...

- **Participació de l'iDIBGI a la Fira de Mostres de Girona**

Principals mitjans: web IDBGI, El Punt/Avui, Nació Digital, web Vila de Roses, web Asociació d'Hostaleria de



Girona...

### 6.1.2. NOMBRE DE CONFERÈNCIES DE PREMSA

Durant el 2019, l'IDIBGI ha organitzat 2 rodes de premsa:

- El 22 de febrer es va organitzar una roda de premsa sobre **l'organització del Sopar dels Miralls per seguir avançant en la recerca biomèdica**. Hi van participar el director de l'IDIBGI, Jordi Barretina, i el responsable de Desig Esdeveniments, Josep M. Planella.
- El 12 d'abril es va organitzar una roda de premsa al CaixaForum Girona sobre **la finalització de la primera fase del projecte de l'Imagenoma de l'Enveliment**. Hi van participar el director corporatiu de Recerca i Estratègia de la Fundació Bancària "la Caixa", Àngel Font; el director territorial de CaixaBank a Catalunya, Jaume Masana; el director de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI), el doctor Jordi Barretina, i els investigadors del Grup de Recerca en Imatge Mèdica de l'IDIBGI, el doctor Salvador Pedraza i el doctor Josep Puig.

Mitjans assistents: *Diario de Girona, TV Girona, RNE, Catalunya Ràdio, El Punt/Avui, Cadena SER, ACN, RAC1*

### 6.1.3. SELECCIÓ DE LES NOTÍCIES DESTACADES EN PREMSA.

#### FEBRER 2019

- Notícia publicada al Diari de Girona (22.02.2019)

**Una app ajudarà els pacients d'esclerosi a decidir el tractament**

*Els continguts de l'eina, impulsada per Salut, han estat elaborats pel Trueta, l'IDIBGI i la UdG*

<https://www.diaridegirona.cat/comarques/2019/02/22/app-ajudara-pacients-desclerosi-decidir/964129.html>

- Difusió de la nota de premsa sobre **l'organització del Sopar dels Miralls per seguir avançant en la recerca biomèdica**

Principals mitjans: *El Punt Avui, Diari de Girona, Guia de Roses, L'Empordà, web Ajuntament de Girona, Canal Ajuntament, Butlletí de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, revista GIDONA, web Concentrol, web CERCA, Observatori Fundació Recerca COMPÀS...*

#### MARÇ 2019

- Celebració del **Sopar dels Miralls per seguir avançant en la recerca biomèdica**

Principals mitjans: *El Punt Avui, Diari de Girona, L'Empordà, web Concentrol, web IDIBGI, blog Mireia Vidal Brides, Observatori Fundació Recerca COMPÀS, El Gerió, web Girona Impulsa, ràdio Girona FM, web mekemefeed...*

- Notícia publicada al Diari de Girona (21.03.2019)

**Impulsen la medicina de precisió per prevenir el càncer**



*Investigadors gironins participen en un projecte finançat per l'AECC per relacionar el risc de patir malaltia, amb la genètica i l'estil de vida*

<https://www.diaridegirona.cat/comarques/2019/03/21/impulsen-medicina-precision-prevenir-cancer/969633.html>

#### ABRIL 2019

- Finalització de la primera fase del projecte de l'**Imagenoma de l'Envelleixement**.

Principals mitjans: web IDIBGI, web Biobanc IDIBGI, Diari de Girona, El Punt/Avui, TV Girona, web ICS, gerio.cat, web Euses, vilaweb, Portal de la Recerca a Catalunya, Nació Digital, Salut Girona, RTVE, RNE, La Vanguardia, Biocat.cat, El Periódico de Catalunya, Europa Press, ACN, Cadena SER, Catalunya Ràdio, TV3, Diario Médico, Diari de Tarragona, SEGRE, ARA, La Voz de Galicia, 20 minutos, Levante, Diario Vasco, RAC1, CCMA, Redacción Médica, IM Médico Hospitalario Salud a Diario, Directe.cat, Divulgación médica y de salud, Yahoo España, BioTech, Compromiso, AtresMedia, Madri+D, Hechos de Hoy, L'Empordà, Acta Sanitaria, web Generalitat de Catalunya, InfoSalus, Información, web UdG...

#### MAIG 2019

- Notícia publicada al Diari de Girona (22.02.2019)

#### L'ICS premia la recerca del cardióleg Ramon Brugada

*La institució reconeix la trajectòria investigadora del cap de Cardiologia de l'Hospital Trueta*

<https://www.diaridegirona.cat/comarques/2019/05/23/ics-premia-recerca-del-cardiolog/982182.html>

#### JUNY 2019

- Inici de les enquestes a l'Alt Empordà del projecte "Girona, Regió Saludable" – Projecte PECT

Principals mitjans: web IDIBGI, Diari de Girona, El Punt/Avui, Figueres.com, L'Empordà, Albera Salut, Hora Nova, TV Girona...

- Ajuda de la Fundació Merck Salud rebuda per l'IDIBGI per una investigació sobre la relació entre l'obesitat i l'alteració cognitiva en infants

Principals mitjans: web IDIBGI, web Fundación Merck Salud, web ICS Girona, Diari de Girona, El Punt/Avui, El Global, web Udg, web FADEMM, IM Médico Hospitalario, metodosparati.com, Siete Días Médicos...

- Finançament que els instituts de recerca biomèdica de Girona, Lleida i Tarragona reben per dur a terme una iniciativa conjunta d'internacionalització de la investigació.

Principals mitjans: web IDIBGI, web ICS, Reus Digital, Diari de Girona, Fundació Catalana per a la Recerca i Innovació, Salut Girona, Biocat, Universitat Rovira i Virgili...



## JULIOL 2019

- Notícia publicada al Diari de Girona (04.07.2019)

### **Uns 70 afectats gironins d'esclerosi múltiple participen en 31 estudis clínics**

*La unitat territorial ha diagnosticat 105 casos nou en els tres anys que és a Salt*

<https://www.diaridegirona.cat/comarques/2019/07/04/unitat-desclerosi-multiple-ha-diagnosticat/990121.html>

- Notícia publicada al Diari de Girona (07.07.2019)

### **Intel·ligència artificial per afinar en el diagnòstic de l'esclerosi múltiple**

*Un equip integrat per investigadors de la UdG, l'Idibgi, la Vall d'Hebron i el Cemcat ha desenvolupat noves eines informàtiques*

<https://www.diaridegirona.cat/comarques/2019/07/07/inteligencia-artificial-afinar-diagnostic/990541.html>

## SETEMBRE 2019

- Investigació de l'IDIBGI que permetrà predir l'evolució de l'esclerosi múltiple mitjançant una anàlisi de sang (amb la Fundació GAEM)

Principals mitjans: web IDIBGI, IM Farmacias, Herencia y Genética, Catalunya Ràdio, Vilaweb, Diari de Girona, El Punt/Avui, L'Empordà, Cadena SER, La Vanguardia, Acta Sanitaria, El Confidencial, El Heraldo...

- Estudi d'un nou tractament per millorar la supervivència en pacients amb càncer d'ovari avançat, en el qual participa l'iDIBGI.

Principals mitjans: Diari de Girona, aldia.cat, vilaweb, El Geriò, La República, Biotech Spain, web ICS Girona, El Punt/Avui, CCMA, metodosparati.com...

- Notícia publicada a El Punt Avui (21.09.2019)

### **La demència redueix de 8,8 anys de mitjana l'esperança de vida**

*Deu anys després del diagnòstic el 40% de les persones afectades s'han mort, segons les dades d'un estudi del Registre de Demències de Girona (ReDeGi)*

<https://www.elpuntavui.cat/societat/article/14-salut/1668584-la-demencia-redueix-de-8-8-anys-de-mitjana-l-esperanca-de-vida.html>

- Notícia publicada a El Punt Avui (25.09.2019)

### **Reclamen més recursos per als grups que fan recerca en càncer**

*El director de l'IDIBGI, Jordi Barretina, asegura que la inversió és "clarament insuficient"*

*L'AECC destaca la qualitat dels estudis dels investigadors gironins*

<https://www.elpuntavui.cat/societat/article/14-salut/1670342-reclamen-mes-recursos-per-als-grups-que-fan-recerca-en-cancer.html>



## OCTUBRE 2019

### Tres projectes d'investigació de l'IDIBGI finançats per La Marató de TV3 2018.

Principals mitjans: *web IDBGI, web ICS, Diari de Girona, El Punt /Avui, web IAS, web Observatori Esclerosi Múltiple, Catalunya Ràdio, Vilaweb, L'Empordà, Cadena SER, La Vanguardia, TV3, ACN, TV Girona, CCMA...*

- Notícia publicada a *El Punt Avui* (02.10.2019)

### Investiguen un nou tractament contra el càncer d'ovari

*En l'estudi participen investigadors de l'ICO Girona-IDIBGI*

*Es presenta en un congrés a Barcelona*

<https://www.elpuntavui.cat/societat/article/14-salut/1673589-investiquen-un-nou-tractament-contra-el-cancer-d-ovari.html>

## NOVEMBRE 2019

- Notícia publicada a *El Punt Avui* (01.11.2019)

### Mostres per a tothom

*Els escolars omplen els passadissos del tercer dia de la Fira de Mostres, que continua amb una àmplia programació d'activitats diverses*

<https://www.elpuntavui.cat/economia/article/18-economia/1689135-mostres-per-a-tothom.html>

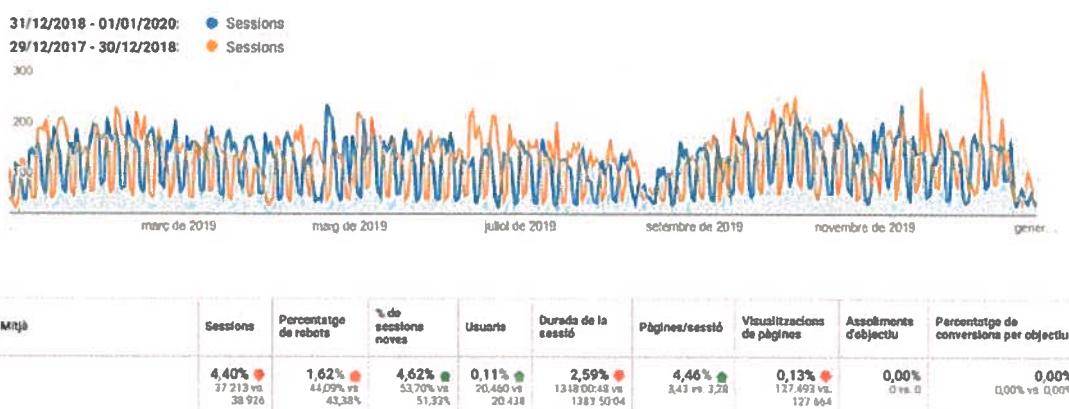
### 6.1.4. ALTRES ACCIONS DE COMUNICACIÓ.

- Actualització de la presentació del Departament de Fundraising i del format del butlletí anual de mecenatge.
- Senyalística dels espais de l'IDIBGI a l'Hospital Universitari Dr. Josep Trueta
- Gestió logos plafó Amics IDIBGI (Dept. Fundraising)
- Actualització de les notícies de la web
- Actualització de l'apartat Donacions de la web
- Creació de perfil a LinkedIn i Instagram
- Actualització diària de les xarxes socials (Twitter, LinkedIn i Instagram)
- Elaboració del Pla de Comunicació
- Organització de cursos formatius de comunicació científica
- Creació d'una newsletter interna



- Creació de contingut audiovisual corporatiu
- Creació de plantilles pels documents corporatius
- Divulgació de polítiques i accions internes
- Creació de diferents BBDD amb tots els contactes del correu de Comunicació
- Creació d'una BBDD amb mecenes actuals i potencials.

## 6.2. VISITES A LA PÀGINA WEB



Aquest 2019 registra un augment d'usuaris i, sobretot, un augment de sessions noves. El 2020 està previst que es renovi la web.

### Pàgines més vistes dins del domini:

- Ofertes de treball (Català)
- Content - Àrea investigadora
- Àrees d'investigació

## 6.3. IMPLICACIÓ AMB LA SOCIETAT CIVIL

Enguany s'ha renovat el conveni amb la Marató de TV3 per organitzar visites al Centre per divulgar l'impacte de les beques als grups de recerca i com els projectes han anat donant resultats des de que van ser seleccionats en edicions passades.

També s'incrementen els nombre d'alumnes que mitjançant diversos programes de pràctiques passen la seva etapa final de formació amb els nostres grups d'investigació i el Biobanc.

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

De les més de 20 visites que hem tingut, enguany volem destacar la primera vegada que fem una visita taller amb nens i nenes d'educació primària. Fins ara sempre havíem enfocat les visites pels més grans, per ajudar



a decidir en l'elecció de la carrera i veure si la recerca és un camí atractiu pels joves. La visita va consistir en explicacions dels nostres investigadors, manualitats relacionades amb la biologia i la visita al centre, amb la idea de que contribueixi a fomentar les vocacions científiques i ajudi a complementar els projectes que elaboren els equips de les escoles.

### 6.3.2. ACTIVITATS DIVULGATIVES REALITZADES

- **El Sopar dels Miralls:** és un sopar solidari que ens apropa a la societat gironina podent així donar les gràcies directament a totes les persones que ens ajuden amb el finançament de projectes d'investigació.



- **Fira de mostres:** Per 3r any consecutiu, l'IDIBGI va poder estar present a Fira de Girona. La presència dels nostres investigadors i investigadores va permetre organitzar tallers divulgatius per a tots els públics i diverses conferències sobre projectes de recerca biomèdica. Mitjançant els tallers que diàriament s'organitzaven, els assistents van poder practicar a través d'un monitor com s'activa un desfibril·lador, descobrir com funciona la nostra microbiota intestinal o practicar amb un simulador de trombectomia mecànica per extreure un coàgul que ha provocat un ictus, entre altres activitats. En total, durant els dies de fira, es van realitzar cinc conferències científiques amb els diferents grups de recerca sobre Pediatria, Enveliment, Discapacitat i Salut, Digestiu, Salut Vascular i Biobanc.



- **Nit de la ciència:** De fa un temps, la ciutat de Girona compta amb aquesta tradicional “Festa de la Ciència” organitzada per la Càtedra de Cultura Científica i Comunicació Digital de la UdG, el Consell Social, la Diputació i l'Ajuntament de Girona. Personal investigador de les diferents àrees de l'IDIBGI hi van participar amb tallers creatius per a infants i joves.



- **Cursa de la dona de Figueres:** El Grup Iris de Figueres són una associació d'empordaneses afectades de càncer de mama. Des de fa 4 anys organitzen una cursa benèfica de 5 km que recorre una part dels carrers de Figueres i sempre animen a participar a totes les dones. L'IDIBGI també hi va ser present.



- **Cursa de la dona Girona:** L'IDIBGI també fou present a la 6a. Cursa de la Dona de Girona.





- **Spot König:** Durant 7 dies del mes de desembre, els 11 restaurants de l'empresa gironina de restauració König van destinar 1 € per client a projectes de recerca de l'IDIBGI. Durant aquesta setmana, investigadors i investigadores de l'IDIBGI assistien a diferents establiments del König per tal d'explicar què és l'IDIBGI i els seus projectes d'investigació.



- **Torneig Buffalo:** BufaLynch, l'associació que dona suport a la recerca de la Síndrome de Lynch gràcies al llegat de l'Iñaki Fernández Orjales "Bufalo". L'IDIBGI hi va estar present.





#### 6.4. ACTIVITAT DEL DEPARTAMENT DE MECENATGE

Durant aquest any 2019, hem rebut més de 500 persones visitant el nostre centre. Hem organitzat i participat en més de 10 activitats i esdeveniments multitudinaris a diferents indrets de les nostres comarques de Girona.

- **Empreses**: 38 empreses contactades.
- **Instituts d'ensenyament**: 12 han vingut a visitar les instal·lacions de l'IDIBGI.
- **Col·legis professionals**: 4 han realitzat una visita a l'IDIBGI.
- **Món cultural**: s'han organitzat dos concerts de corals multitudinaris amb 8 corals diferents.
- **Mitjans de comunicació**: 5 mitjans contactats. Nous media partners.
- **Accions solidàries**: 3 farmàcies, 4 escoles/instituts gironines amb accions solidàries. 9 companyes solidàries d'empreses i grups associatius.



## 7. DADES ECONÒMIQUES

A la data de presentació d'aquesta memòria les dades econòmiques han sigut revisades per part dels auditors i estan pendents de ser aprovades per el Patronat de l'IDIBGI.

Les dades que es detallen a continuació són les dades de tancament de l'exercici 2019, una vegada finalitzat el tancament comptable per part de la institució i l'auditoria de Comptes Anuals.

### 7.1. PRESSUPOST

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

#### 7.1.1. DETALL D'INGRESSOS

L'execució pressupostària a nivell d'ingressos reconeguts per a l'exercici 2019 són els següents:

CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICAÇIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/ OBLIGACIONS RECONEGUTS/DES	DESVIACIONS PRESSUPOSTARIES
3	319.0002	Per encàrrecs de gestió	84.000,00 €	23.650,00 €	107.650,00 €	109.548,90	1.898,90
3	319.0010	Prestació d'altres serveis a entitats fora del sector públic	2.090.000,00 €	52.400,00 €	2.142.400,00 €	2.837.078,84	694.678,84
		<b>CAPÍTOL 3 TAXES, VENDA DE BÉNS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS</b>	<b>2.174.000,00 €</b>	<b>76.050,00 €</b>	<b>2.250.050,00 €</b>	<b>2.946.627,74</b>	<b>698.577,74</b>
4	402.0019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	745.000,00 €	245.500,00 €	990.500,00 €	1.207.714,17	217.214,17
4	410.0012	Del Departament de Salut	400.000,00 €		400.000,00 €	400.000,00	0,00
4	410.0021	Del Departament d'Empresa i Coneixement	50.000,00 €		50.000,00 €	50.000,00	0,00
4	448.0001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat		414.000,00 €	414.000,00 €	304.014,92	-109.985,08
4	463.0001	D'altres ens locals	60.000,00 €	65.000,00 €	125.000,00 €	110.000,00	-15.000,00
4	470.0001	D'empreses privades	40.000,00 €	360.000,00 €	400.000,00 €	799.377,61	399.377,61
4	482.0001	D'altres institucions sense fi de lucre i d'altres ens corporatius	700.000,00 €	- 5.250,00 €	694.750,00 €	631.679,51	-63.070,49
4	493.0009	Altres transferències corrents de la UE	245.000,00 €	95.000,00 €	340.000,00 €	18.849,44	-321.150,56
		<b>CAPÍTOL 4 TRANSFERÈNCIES CORRENTS</b>	<b>2.240.000,00 €</b>	<b>1.174.250,00 €</b>	<b>3.414.250,00 €</b>	<b>3.521.635,65</b>	<b>107.385,65</b>
5	520.0001	Interessos de comptes corrents	500,00 €	- 300,00 €	200,00 €	7.555,45	7.355,45
5	521.0001	Altres interessos de dipòsits	3.500,00 €	- 3.000,00 €	500,00 €	0,00	-500,00
		<b>CAPÍTOL 5 INGRESSOS PATRIMONIALS</b>	<b>4.000,00 €</b>	<b>- 3.300,00 €</b>	<b>700,00 €</b>	<b>7.555,45</b>	<b>6.855,45</b>
7	793.0001	Fons FEDER				- 185.748,76 €	-185.748,76
		<b>CAPÍTOL 7 TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL</b>	<b>- €</b>			<b>- 185.748,76 €</b>	<b>-185.748,76</b>
8	870.0001	Romanents de tresoreria d'exercicis anteriors		166.000,00 €	166.000,00 €		-166.000,00
		<b>CAPÍTOL 8 VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCIERS</b>	<b>- €</b>	<b>166.000,00 €</b>	<b>166.000,00 €</b>		<b>-166.000,00</b>
		<b>Total ingressos</b>	<b>4.418.000,00 €</b>	<b>1.413.000,00 €</b>	<b>5.831.000,00 €</b>	<b>6.290.070,08 €</b>	<b>459.070,08</b>

Aquest any 2019 les prestacions de serveis han augmentat en relació a l'any anterior, principalment degut a l'increment de facturació del Laboratori de Diagnòstic Genètic, seguit d'un increment més moderat en la facturació dels assaigs clínics i dels cursos i jornades. Per altra banda a nivell del capítol IV les ajudes concedides globalment s'adequen al pressupost definitiu de la institució. En aquest capítol el nivell d'ingressos és similar als de l'any anterior, si no tenim en compte l'ajuda rebuda el 2018 pel Programa PECT "Girona regió saludable" coordinat per la Diputació de Girona amb codi oficial GO03-001848 i finançat en un 50% amb fons FEDER i un 25% amb fons de la Diputació de Girona. El finançament d'aquest projecte representava un import d'un milió d'euros al pressupost d'ingressos a l'exercici 2018. Per últim aquest any 2019 es recull al pressupost d'ingressos un import negatiu de Fons FEDER corresponents a l'ajut concedit l'exercici 2014. Després de les corresponents justificacions de despeses del projecte de rehabilitació de l'edifici M2, l'IDIBGI va presentar un recurs de reposició que aquest any s'ha sabut del cert que no s'estimaria positivament.

D'acord a aquestes dades, el grau d'execució del pressupost total d'ingressos és del 107%.



A continuació es detalla l'evolució dels darrers anys per ingressos per overheads obtinguts a partir dels fons competitius i prestació de serveis:

<b>Any 2014</b>	<b>546.919,68 €</b>
<b>Any 2015</b>	<b>581.183,19 €</b>
<b>Any 2016</b>	<b>687.454,90 €</b>
<b>Any 2017</b>	<b>616.574,81 €</b>
<b>Any 2018</b>	<b>690.603,91 €</b>
<b>Any 2019</b>	<b>635.020,59 €</b>

### 7.1.2. DETALL DE LA DESPESA

L'execució pressupostària a nivell de despeses reconegudes per a l'exercici 2019 són els següents:

CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST	DRETS/ OBLIGACIONS	DESVIACIONS PRESSUPOSTARIES
					DEFINITIU	RECONEGUTS/DES	
1	130.0001	Retribucions bàsiques de personal laboral fix	575.000,00 €	92.000,00 €	667.000,00 €	634.906,71	-32.093,29
1	131.0001	Retribucions bàsiques de personal laboral temporal	1.140.000,00 €	615.000,00 €	1.755.000,00 €	1.628.482,23	-126.517,77
1	132.0001	Personal d'alta direcció	80.000,00 €	10.900,00 €	90.900,00 €	88.889,04	-2.010,96
1	160.0001	Seguretat Social	535.000,00 €	205.000,00 €	740.000,00 €	712.023,72	-27.976,28
<b>CAPÍTOL 1</b>	<b>REMUNERACIONS DE PERSONAL</b>		<b>2.330.000,00 €</b>	<b>922.900,00 €</b>	<b>3.252.900,00 €</b>	<b>3.064.301,70</b>	<b>-188.598,30</b>
2	212.0003	Manteniment d'aplicacions informàtiques	17.500,00 €	1.500,00 €	19.000,00 €	18.301,26	-698,74
2	213.0001	Conservació i reparació i manteniment immobilitzat material	75.000,00 €	10.000,00 €	85.000,00 €	131.004,68	46.004,68
2	220.0001	Material ordinari no inventariable	14.000,00 €	11.000,00 €	25.000,00 €	22.797,97	-2.202,03
2	221.0004	Subministrament de material sanitari	600.000,00 €	150.000,00 €	750.000,00 €	938.690,01	188.690,01
2	221.0089	Altres subministraments	52.000,00 €	-	5.500,00 €	46.500,00 €	47.302,94
2	222.0001	Despeses postals, missatgeria i altres similars	- €	10.000,00 €	10.000,00 €	6.675,28	-3.324,72
2	222.0003	Comunicació mitjançant serveis de veu i dades	15.000,00 €	6.000,00 €	21.000,00 €	19.522,89	-1.477,11
2	224.0001	Despeses d'assegurances	13.000,00 €	-	13.000,00 €	9.659,36	-3.340,64
2	225.0001	Tributs	18.000,00 €	-	3.000,00 €	15.000,00 €	41.929,37
2	226.0003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	11.000,00 €	5.000,00 €	16.000,00 €	5.880,00	-10.120,00
2	226.0005	Organització de reunions, conferències i cursos	25.000,00 €	10.000,00 €	35.000,00 €	57.542,43	22.542,43
2	226.0011	Formació del personal propi	80.000,00 €	-	80.000,00 €	59.597,11	-20.402,89
2	226.0039	Despeses per serveis bancaris	300,00 €	200,00 €	500,00 €	1.485,10	985,10
2	226.0089	Altres despeses diverses	45.000,00 €	10.000,00 €	55.000,00 €	65.426,22	10.426,22
2	227.0001	Neteja i sanejament	17.000,00 €	1.000,00 €	18.000,00 €	18.693,90	693,90
2	227.0002	Seguretat	- €	14.000,00 €	14.000,00 €	15.299,71	1.299,71
2	227.0008	Intèrprets i traductors	8.000,00 €	7.000,00 €	15.000,00 €	18.666,28	3.666,28
2	227.0011	Custòdia, dipòsit, emmagatzematge i destrucció	5.200,00 €	-	200,00 €	5.000,00 €	7.929,08
2	227.0012	Auditories	8.000,00 €	-	2.000,00 €	10.000,00 €	15.558,60
2	227.0013	Treballs tècnics	230.000,00 €	-	30.000,00 €	200.000,00 €	174.110,49
2	227.0089	Altres treballs realitzats per altres persones físiques i jurídiques	45.000,00 €	5.000,00 €	50.000,00 €	43.781,93	-6.218,07
2	228.0002	Serveis informàtics realitzats per altres entitats	3.000,00 €	2.000,00 €	5.000,00 €	3.779,27	-1.220,73
2	230.0001	Diètes locomocions i trasllats	90.000,00 €	70.000,00 €	160.000,00 €	171.078,66	11.078,66
2	240.0001	Despeses de publicacions	45.000,00 €	5.000,00 €	50.000,00 €	65.015,88	15.015,88
2	251.0001	Prestació serveis mitjans aliens amb entitats de la Generalitat	250.000,00 €	-	50.000,00 €	200.000,00 €	337.596,74
2	251.0002	Prestació serveis mitjans aliens amb altres entitats	150.000,00 €	-	30.000,00 €	120.000,00 €	207.097,77
<b>CAPÍTOL 2</b>	<b>DESPESSES CORRENTS DE BÉNS I SERVEIS</b>		<b>1.817.000,00 €</b>	<b>201.000,00 €</b>	<b>2.018.000,00 €</b>	<b>2.504.422,93</b>	<b>486.422,93</b>
4	448.0001	A altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	36.000,00 €	134.100,00 €	170.100,00 €	92.392,61	-77.707,39
<b>CAPÍTOL 4</b>	<b>TRANSFERÈNCIES CORRENTS</b>		<b>36.000,00 €</b>	<b>134.100,00 €</b>	<b>170.100,00 €</b>	<b>92.392,61</b>	<b>-77.707,39</b>
6	610.0001	Inversions en edificis i altres construccions per compte propi	90.000,00 €	-	90.000,00 €	- €	0,00
6	620.0001	Inversions en maquinària, estris i utilitge	60.000,00 €	120.000,00 €	180.000,00 €	146.357,08	-33.642,92
6	640.0001	Inversions en mobiliari i estris	15.000,00 €	-	15.000,00 €	20.824,97	5.824,97
6	650.0001	Inversions en equips de procés de dades	20.000,00 €	5.000,00 €	25.000,00 €	7.993,96	-17.006,04
6	680.0002	Inversions en aplicacions informàtiques	50.000,00 €	120.000,00 €	170.000,00 €	10.403,00	-159.697,00
<b>CAPÍTOL 6</b>	<b>INVERSIONS REALS</b>		<b>235.000,00 €</b>	<b>155.000,00 €</b>	<b>390.000,00 €</b>	<b>185.579,01</b>	<b>604.420,98</b>
Total Despeses			4.418.000,00 €	1.413.000,00 €	5.831.000,00 €	5.846.696,25	15.694,25
Saldo pressupostari de l'exercici (Total drets reconeguts - Total obligacions reconegudes)						443.373,83	443.373,83

El saldo pressupostari de l'exercici és positiu, per import de 443.373,83 €.

D'acord a aquestes dades, el grau d'execució del pressupost total de despeses és del 100%. S'ha produït una menor execució del pressupost de despeses en relació a les despeses de personal, transferències corrents i les inversions, però en canvi les despeses corrents de béns i serveis han experimentat una major execució,



principalment en fungible per a laboratori, manteniment d'equips i prestacions de serveis per altres entitats lligades als projectes de recerca.

S'havien incorporat romanents de tresoreria al pressupost d'ingressos per a finançar un nou programa de gestió de la fundació i algunes despeses del programa PECT "Girona regió saludable", però no s'han acabat executant les despeses en la seva majoria. Es traslladarà a l'execució de l'exercici 2020.

El càlcul provisional del superàvit o dèficit de finançament de l'exercici 2019, una vegada ajustades les desviacions de finançament positives i negatives per recursos rebuts i no executats i per despeses amb finançament afectat d'exercicis anteriors, és de 58.668,30 €:

Resultat Pressupostari 2019			
CONCEPTE	DRETS RECONEGUTS NETS	OBLIGACIONS RECONEGUDES NETES	RESULTAT
<b>1.(+) Operacions No financeres (Cap. 1 a 7)</b>	<b>6.290.070,08</b>	<b>5.846.696,25</b>	<b>443.373,83</b>
(+) <i>Operacions Corrents (Cap. 1 a 5)</i>	<u>6.290.070,08</u>	<u>5.661.117,24</u>	628.952,84
(+) <i>Operacions de Capital (Cap. 6 i 7)</i>		<u>185.579,01</u>	-185.579,01
<b>2. (+) Operacions amb Actius Financers (Cap 8)</b>	<b>-</b>		<b>0,00</b>
<b>3. (+) Operacions Comercials</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>
<b>I. RESULTAT PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (1+2+3)</b>	<b>6.290.070,08</b>	<b>5.846.696,25</b>	<b>443.373,83</b>
<b>II. VARIACIÓ NETA DE PASSIUS FINANCERS (Cap. 9)</b>			0,00
<b>III. SALDO PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (I+II)</b>	<b>6.290.070,08</b>	<b>5.846.696,25</b>	<b>443.373,83</b>
<b>4. (+) Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria</b>			11.097,00
<b>5. (-) Desviacions de finançament positives per recursos de l'exercici amb despeses amb finançament</b>			972.257,36
<b>6. (+) Desviacions de finançament negatives en despeses amb finançament afectat</b>			576.454,83
<b>IV. SUPERÀVIT O DÈFICIT DE FINANÇAMENT DE L'EXERCICI (III+4-5+6)</b>			<b>58.668,30</b>

Aquest resultat respon al resultat pressupostari dels comptes de l'estructura de la fundació, tenint en compte les inversions realitzades en l'adequació del mobiliari dels espais que l'IDIBGI té a l'Hospital Universitari Dr. Josep Trueta als requisits de la normativa de protecció de dades (16 mil €), així com altres inversions en recerca en equipament i congeladors (57 mil €). També inclou la reclasificació d'un romanent de 41 mil € corresponent a la darrera certificació dels fons FEDER de l'any 2014, corresponent a les inversions realitzades cofinançades per la institució, després d'haver sabut del cert que no s'estimaria positivament el recurs de reposició que es va presentar en el seu moment.



## 7.2. BALANÇ DE SITUACIÓ I COMpte DE RESULTATS

### 7.2.1. ACTIU

	<u>ACTIU</u>	NOTES	2019	2018
<b>A) ACTIU NO CORRENT</b>			<b>3.777.975,55</b>	<b>3.719.839,49</b>
I. Immobilitzat intangible			687.978,40	825.322,36
3.- Patents, llicències, marques i similars			11.879,49	9.035,58
5.- Aplicacions informàtiques			47.063,91	72.881,78
6.- Drets sobre béns cedits en ús gratuitament			629.035,00	743.405,00
II. Immobilitzat material			2.456.967,97	2.585.175,33
1.- Terrenys i béns naturals			0,00	0,00
2.- Construccions			1.356.567,34	1.386.913,50
4.- Maquinària			777.309,34	861.033,30
5.- Altres instal·lacions i utilatge			73.772,21	49.518,98
6.- Mobiliari			180.970,20	193.388,09
7.- Equips per a processaments d'informació			62.073,21	91.418,81
9.- Altre immobilitzat materials			6.275,67	2.902,65
VI. Inversions financeres a llarg termini			633.029,18	309.341,80
1.- Instruments del patrimoni			150,00	150,00
2.- Crèdits a tercers			631.679,18	307.991,80
5.- Altres actius financers			1.200,00	1.200,00
<b>B) ACTIU CORRENT</b>			<b>9.667.150,26</b>	<b>9.323.879,32</b>
II. Existències			115.117,17	99.117,64
4.- Productes acabats			115.117,17	99.117,64
III. Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a cobrar			5.006.038,73	4.701.704,40
1.- Usuaris i deutors per vendes i prestació de servei			4.969.084,81	4.658.887,98
4.- Personal			4.000,00	582,06
7.- Altres crèdits amb les administracions Pùbliques			32.953,92	42.234,36
V. Inversions financeres a curt termini			3.549.657,60	3.150.000,00
1.- Instruments de patrimoni			398.817,60	
5.- Altres actius financers			3.150.840,00	3.150.000,00
VI. Periodificacions a curt termini			14.709,61	7.626,13
VII. Efectiu i altres actius líquids equivalents			981.627,15	1.365.431,15
1.- Tresoreria			981.627,15	1.365.431,15
<b>TOTAL ACTIU (A + B)</b>			<b>13.445.125,81</b>	<b>13.043.718,81</b>



## 7.2.2. PASSIU

<u>PATRIMONI NET I PASSIU</u>	NOTES	2019	2018
<b>A) PATRIMONI NET</b>		<b>3.639.127,79</b>	<b>3.880.602,97</b>
<b>A-1) Fons Propis</b>		<b>1.988.398,00</b>	<b>1.968.084,58</b>
I. Fons dotacionals		<b>113.320,83</b>	<b>113.320,83</b>
1.- Fons dotacionals		113.320,83	113.320,83
<b>IV. Excedents d'exercicis anteriors</b>		<b>1.854.763,75</b>	<b>1.946.625,24</b>
1.- Romanent		2.108.698,14	2.108.698,14
2.- Excedents negatius d'exercicis anteriors		-253.934,39	-162.072,90
<b>VI. Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)</b>		<b>20.313,42</b>	<b>-91.861,49</b>
<b>A-3) Subvencions, donacions i llegats rebuts i altres ajustaments</b>		<b>1.650.729,79</b>	<b>1.912.518,39</b>
1.- Subvencions oficials de capital		1.571.040,37	1.827.735,40
2.- Donacions i llegats de capital		79.689,42	84.782,99
3.- Altres subvencions, donacions i llegats		0,00	0,00
<b>B) PASSIU NO CORRENT</b>		<b>631.679,18</b>	<b>307.991,80</b>
<b>II. Deutes a llarg termini</b>		<b>631.679,18</b>	<b>307.991,80</b>
3.- Altres deutes a llarg termini		631.679,18	307.991,80
<b>C) PASSIU CORRENT</b>		<b>9.174.318,84</b>	<b>8.855.124,04</b>
<b>II. Provisions a curt termini</b>		<b>229.056,71</b>	<b>203.040,04</b>
<b>III. Deutes a curt termini</b>		<b>8.337.554,21</b>	<b>8.073.442,49</b>
3.- Altres deutors a curt termini		8.337.554,21	8.073.442,49
<b>V. Creditors per activitats i altres comptes a pagar</b>		<b>573.987,52</b>	<b>578.641,51</b>
1.- Proveïdors		94.234,72	65.594,93
3.- Creditors varis		259.570,02	337.455,26
4.- Personal (remuneracions pendents de pagament)		28.400,00	18.698,32
5.- Passius per impost corrent		26.533,19	488,19
6.- Altres deutes amb les Administracions Pùbliques		165.249,59	156.404,81
<b>VI. Periodificacions a curt termini</b>		<b>33.720,40</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A + B + C)</b>		<b>13.445.125,81</b>	<b>13.043.718,81</b>



## 7.2.3. COMPTA DE RESULTATS

<u>COMPTE DE RESULTATS</u>	<u>NOTES</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<b>1- Ingressos per les activitats</b>		<b>5.859.121,06</b>	<b>5.244.691,93</b>
b) Prestació de serveis		2.632.158,31	2.196.261,84
d) Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions		486.693,72	404.528,79
e) Subvencions oficials a les activitats		2.433.218,37	2.461.644,60
f) Donacions i altres ingressos per a activitats		286.839,43	197.458,46
h) Reintegrament de subvencions, donacions i llegats rebuts		20.211,23	-15.201,76
<b>2. Ajuts concedits i altres despeses</b>		<b>-92.392,61</b>	<b>-135.569,73</b>
a) Ajuts concedits		-92.392,61	-135.569,73
<b>5. Aprovisionaments</b>		<b>-1.464.835,62</b>	<b>-1.122.526,17</b>
a) Consum de béns destinats a les activitats		-920.141,11	-737.503,62
c) Treballs realitzats per altres entitats		-544.694,51	-385.022,55
<b>7. Despeses de personal</b>		<b>-3.123.898,81</b>	<b>-2.986.195,03</b>
a) Sous, salaris i assimilats		-2.352.277,98	-2.261.956,53
b) Càrregues socials		-771.620,83	-724.238,50
<b>8. Altres despeses d'explotació</b>		<b>-993.213,12</b>	<b>-961.382,61</b>
a) Serveis exteriors		-915.857,32	-891.310,14
a <sub>1</sub> ) Recerca i desenvolupament		0,00	0,00
a <sub>2</sub> ) Arrendaments i cànons		0,00	0,00
a <sub>3</sub> ) Reparacions i conservacions		-149.305,94	-114.076,49
a <sub>4</sub> ) Serveis professionals independents		-252.117,30	-261.301,60
a <sub>5</sub> ) Transports		0,00	0,00
a <sub>6</sub> ) Primes assegurances		-9.659,36	-32.735,98
a <sub>7</sub> ) Serveis bancaris		-1.485,10	-29,18
a <sub>8</sub> ) Publicitat, propaganda i relacions públiques		-5.880,00	-11.718,12
a <sub>9</sub> ) Subministraments		-47.302,94	-54.888,45
a <sub>10</sub> ) Altres serveis		-450.106,68	-416.560,32
b) Tributs		-15.220,44	-15.408,06
c) Pèrdues, deteriorament i variació de provisió per operacions de les activitats		-62.135,36	-54.664,41
d) Altres despeses de gestió corrent		0,00	0,00
<b>9. Amortització de l'immobilitzat</b>		<b>-451.130,33</b>	<b>-836.109,67</b>
<b>10. Subvencions, donacions i llegats traspassats al resultat</b>		<b>300.476,64</b>	<b>714.841,34</b>
<b>11. Excés de provisió</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>12. Deteriorament i resultat per alienació de l'immobilitzat</b>		<b>0,00</b>	<b>-140,20</b>
a) Deterioraments i pèrdues		0,00	0,00
b) Resultats per alienació i altres		0,00	-140,20
<b>13. Altres resultats</b>		<b>11.117,73</b>	<b>4.856,65</b>
<b>I) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)</b>		<b>45.244,94</b>	<b>-77.533,49</b>
<b>14. Ingressos financers</b>		<b>7.555,45</b>	<b>666,85</b>
b) De valors negociables i altres instruments financers		7.555,45	666,85
b <sub>2</sub> ) En tercers		7.555,45	666,85
<b>15. Despeses financers</b>		<b>-3.424,58</b>	<b>-12.791,16</b>
b) Per deutes amb tercers		-3.424,58	-12.791,16
<b>16. Variació de valor raonable en instruments financers</b>		<b>0,00</b>	<b>-240,00</b>
a) Cartera de negociació i altres		0,00	-240,00
<b>17. Diferències de canvi</b>		<b>-2.353,46</b>	<b>-1.475,50</b>
<b>II) RESULTAT FINANCER (14+15+16+17+18)</b>		<b>1.777,41</b>	<b>-13.839,81</b>
<b>III) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (I + II)</b>		<b>47.022,35</b>	<b>-91.373,30</b>
<b>19. Impostos sobre beneficis</b>		<b>-26.708,93</b>	<b>-488,19</b>
<b>IV) RESULTAT DE L'EXERCICI (III + 19)</b>		<b>20.313,42</b>	<b>-91.861,49</b>



## 8. ACTIVITATS CIENTÍFIQUES

### 8.1. COMITÈ CIENTÍFIC INTERN

El Comitè Científic Intern s'ha reunit 1 vegada durant l'any 2019. A partir del 2020, l'organització del mateix anirà a càrrec de la Direcció Adjunta (incorporació a finals del 2019).

**President:** Jordi Barretina Ginesta

**Membres**

**ICS:** José Manuel Fernández-Real, Rafel Ramos, Joaquín Serena, Pilar Solé 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



## **9. ACTIVITATS D'ORGANITZACIÓ I GOVERNANÇA**

### **9.1. PATRONAT**

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

Durant 2019, el Patronat de l'IDIBGI s'ha reunit dues vegades de manera presencial:

- 17 de gener de 2019, en sessió 01/19
- 22 de maig de 2019, en sessió 02/19

La composició del Patronat a fi de 2019 és la següent:

#### **NATS**

Presidència:	Consellera de Salut, Hble. Sra. Alba Vergés Bosch.
Vicepresidència 1 <sup>a</sup> :	Consellera Economia i Coneixement, Hble. Sra. Maria Àngels Chacón Feixas.
Vicepresidència 2 <sup>a</sup> :	Rector UdG, Joaquim Salvi Mas.
Vocal:	Director General de Recerca, Sr. Joan Gómez Pallarès .

#### **DESIGNATS**

Pel Departament de Salut:

Vocals:	Dir. Gral. De Recerca i Innovació en Salut, Sr. Robert Fabregat Fuentes. Gerent de la Regió Sanitària Girona del Servei Català de la Salut, Sr. Miquel Carreras Massanet. Sub-directora general de Recerca i Innovació en Salut, Sra. Montserrat Llavayol Giralt.
---------	---

Pel Departament d'Economia i Coneixement:

Vocals:	Secretari d'Universitats, Sr. Francesc Xavier Grau i Vidal 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. Elena Ribera Garijo Vicerrector de Recerca i Transferència del Coneixement, Sra. Maria Pla de Solà Vicerrector de Projectes Estratègics, Josep Calbó Angrill
---------	---

Per les Institucions Sanitàries:

Vocal:	President del Consell d'Adm. del IAS, Sr. Joan Profitós Tuset Director assistencial de l'ICO a Girona, Sr. David Gallardo Giralt Director Hospital Dr. Josep Trueta, Sra. Glòria Padura Esnarriaga Gerent Territorial ICS-Girona, Sr. Joaquim Casanova Lax
--------	---

Secretaria: Advocada de l'Institut d'assitència sanitària, M<sup>a</sup> Jesús Costa Serra



## 9.2. COMISSION DELEGADA

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

### NATS

President: Director General de Recerca i Innovació en Salut, Sr. Robert Fabregat Fuentes

### DESIGNATS

Pel Departament de Salut:

Vocal: Director general de Recerca, Sr. Joan Gómez Pallarès

Pel Dept. d'Economia i Coneixement:

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

Pel Rectorat Universitat de Girona:

Vocals: Gerent, Sra. Elena Ribera Garijo

Vicerrector de Projectes Estratègics, Josep Calbó Angrill

Per les Institucions Sanitàries:

Vocal: President del Consell d'Adm. del IAS, Sr. Joan Profitós Tuset

Secretari: Advocada Institut d'Assitència Sanitària a Girona, Sra. M<sup>a</sup> Jesús Costa Serra

La Comissió Delegada s'ha reunit 3 vegades durant l'any 2019, 2 de forma presencial i 1 de virtual.

Vist-i-plau:

CPISR-1  
C Jordi Barretina  
Ginesta  
Firmado digitalmente por CPISR-1 C Jordi Barretina Ginesta  
Fecha: 2020.06.05 14:07:05 +02'00'  
Dr. Jordi Barretina

Director



## ANNEX I- ASSAJOS CLÍNICS

A continuació es detallen, per àrea de coneixement, els assaigs i estudis clínics aprovats durant el 2019:

### BANC DE SANG I TEXITS

#### Assajos clínics

**CSEG101A2301.** Jordi Vila Bou. "Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado y doble ciego para evaluar la eficacia y seguridad de dos dosis de crizanlizumab frente a placebo, con o sin hidroxiurea / hidroxicarbamida, en pacientes adolescentes y adultos con enfermedad de células falciformes con crisis vaso-occlusivas (STAND)".

### CARDIOLOGIA

#### Estudis observacionals

**TRI-DX-2018-01.** Maria Emilce Trucco. "Prevención de terapias inapropiadas y eventos adversos cardiacos y cerebrovasculares graves con un Desfibrilador Automático Implantable monocameral con detección auricular con dipolo flotante DX".

**CRUSTY.** Maria Emilce Trucco. "Estudio post-comercialización, prospectivo, multicentrico, aleatorizado y ciego para evaluar la eficacia superior de la re-sincronización cardiaca mediante el argoritmo syncavtm (crusty-trial)"

**ILTRO-EPIC 07.** Martí Pugfel Pont. "CONCORDANCIA ENTRE FFR E iFR PARA LA VALORACIÓN DE LESIONES INTERMEDIAS EN EL TRONCO COMÚN IZQUIERDO. APLICACIÓN PROSPECTIVA DE UN VALOR DE iFR PREDEFINIDO PARA LA VALORACIÓN DE LESIONES INTERMEDIAS EN EL TRONCO COMÚN IZQUIERDO (ESTUDIO iLTRO)"

#### Assajos clínics

**NPT-CL-01.** Pablo de Loma Osorio Ricon. "XePOHCAS: Prospective, randomized, multicenter, interventional trial in adult subjects with out-of-hospital cardiac arrest comparing treatment with standard-of-care post-cardiac arrest intensive care (which is targeted temperature management (TTM) to standard-of care post-cardiac arrest intensive care (including TTM) plus xenon by inhalation"

### DERMATOLOGIA

#### Estudis observacionals

**PAP.** Margarida Roure Poch. "An exploratory study to assess the efficacy of the Avène hydrotherapy on chronic pruritus in adults with plaque psoriasis"

### DIGESTIU

#### Estudis observacionals

**JAN-CRD-2018-01.** David Busquets Casals. "EFFECTIVIDAD Y TOLERABILIDAD DE USTEKINUMAB EN LA PRÁCTICA CLÍNICA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN ACTIVA (ESTUDIO SUSTAIN)"

**TAK-VED-2018-01.** Josep Oriol Miquel Cusachs. "Resultados de vedolizumab y anti-TNFs en pacientes con colitis ulcerosa y enfermedad de Crohn tratados en la práctica clínica real (EVOLVE) – IBERIA"



**GIS-2018-BiolBD.** Xavier Aldeguer i Mante. "Identificación de biomarcadores de respuesta al tratamiento con fármacos biológicos en la enfermedad inflamatoria intestinal"

Assajos clínics

**CC-90001-NASH-001.** Isabel Serra Matamala. "A Phase 2, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Multicenter, Dose-finding Study to Evaluate the Efficacy and Safety of CC-90001 in Subjects with Non-alcoholic Steatohepatitis (NASH) and Stage 3 or Stage 4 Liver Fibrosis".

**CNTO1959CRD3001.** Xavier Aldeguer i Mante. "Multicéntrico en fase II/III aleatorizado, con doble enmascaramiento, de grupos paralelos y controlado con placebo y con principio activo para evaluar la eficacia y la seguridad de guselkumab en participantes con enfermedad de Crohn de moderada a intensamente activa. [GALAXI]."

**CYC-202.** Xavier Aldeguer i Mante. "A Phase 2, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group Study to Evaluate the Efficacy and Safety of ST-0529 in Subjects with Moderately to Severely Active Ulcerative Colitis".

**M15-722.** Xavier Aldeguer i Mante. "Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para investigar la eficacia y la seguridad de ABBV-323 en pacientes con colitis ulcerosa moderada o grave sin respuesta al tratamiento previo".

**CNTO1959CO3001.** Xavier Aldeguer i Mante. "Estudio fase 2b/3 aleatorizado, doble-ciego, controlado con placebo, grupo paralelo, multicéntrico, para evaluar la Eficacia y Seguridad de Guselkumab en pacientes con Colitis Ulcerosa activa de moderada a severa".

**GA39925.** Xavier Aldeguer i Mante. "A PHASE II, RANDOMIZED, PARALLEL-GROUP, DOUBLE-BLIND, DOUBLE-DUMMY, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY, SAFETY, AND PHARMACOKINETICS OF UTTR1147A COMPARED WITH PLACEBO AND COMPARED WITH VEDOLIZUMAB IN PATIENTS WITH MODERATE TO SEVERE ULCERATIVE COLITIS".

**GA29144.** Xavier Aldeguer i Mante. "A Phase III, Randomized, Double-Blind, Placebo-controlled, Multicenter Study to evaluate the Efficacy and Safety of Etrolizumab as an induction and maintenance treatment for patients with Moderately to severely active Crohn's disease".

**GA29145.** Xavier Aldeguer i Mante. "An Open-Label Extension and Safety monitoring study of patients with moderately to severely active Crohn's Disease previously enrolled in the Etrolizumab Phase III Protocol GA29144".

**GA40209.** Xavier Aldeguer i Mante. "A PHASE II OPEN-LABEL EXTENSION STUDY TO EVALUATE THE LONG-TERM SAFETY AND TOLERABILITY OF UTTR1147A IN PATIENTS WITH MODERATE TO SEVERE ULCERATIVE COLITIS OR CROHN'S DISEASE".

PEDIATRIA

Estudis observacionals

**EMR 20098\_008.** Abel López Bermejo. "Prospective, single-cohort, multicentre observational long-term study in short children born small for gestational age (SGA) after treatment with Saizen".

ENDOCRINOLOGIA

**SocialDiab.** Mercè Fernandez Balsells. "A prospective, multi-center registry for patients with short bowel syndrome".



#### Assajos clínics

**GL-GLAT1-3001.** Eduardo Esteve Lafuente. "Estudio en fase III, abierto, aleatorizado y multicéntrico, para comparar la inmunogenicidad, eficacia y seguridad de la inyección de insulina glargina de Gan & Lee Pharmaceuticals con Lantus® (inyección de insulina glargina) en sujetos adultos con diabetes mellitus tipo 1".

**CORT125134-455.** Monica Recasens Sala. "Ensaya en fase III, con doble enmascaramiento, controlado con placebo y con retirada aleatorizada sobre la eficacia y la seguridad del relacorilant".

#### GINECOLOGIA I OBSTETRÍCIA

##### Assajos clínics

**StopPRE.** Anna Maroto Gonzalez. Ensaya clínico fase III, aleatorizado, abierto, multicéntrico y de grupos paralelos para la detección, en segundo trimestre del embarazo, de los falsos positivos del cribado de preeclampsia de primer trimestre (StopPRE)".

#### HEMATOLOGIA CLÍNICA

##### Estudis observacionals

**LEUK-01.** Rosa Coll Jordà. "Estudio fase Ib / IIa, prueba de concepto, abierto, de seguridad, tolerabilidad y eficacia de LK-01 (palmitato de apomorfina) en pacientes con leucemia mieloide aguda (LMA)".

**GEM-DAR-2018-01.** Yolanda Gonzalez Montes. "Estudio retrospectivo del uso de daratumumab en la tratamiento de pacientes con MMRR en la práctica clínica habitual".

##### Assajos clínics

**FEDR-MR-002.** Anna Angona Figueras. "A Phase 3, Multicenter, Open-label, randomized Study to evaluate the efficacy and safety of Fedratinib compared to Best available Therapy in subjects with DIPSS-Intermediate or High-Risk Primary Myelofibrosis, Post-Polycythemia Vera Myelofibrosis, or Post-Essential Thrombocythemia Myelofibrosis and previously treated with ruxolitinib".

**PEVOLAM.** Johana Alejandra Diaz Santa. "ESTUDIO FASE III ALEATORIZADO ABIERTO PARA COMPARAR EL TRATAMIENTO CON AZACITIDINA MÁS PEVONEDISTAT FRENTE A AZACITIDINA EN ADULTOS CON LMA DE NUEVO DIAGNÓSTICO ANCIANOS Y/O NO CANDIDATOS A QUIMIOTERAPIA ESTÁNDAR DE INDUCCIÓN".

**BGB-3111-305.** Josep Maria Roncero Vidal. "A Phase 3, Randomized Study of Zanubrutinib (BGB-3111) Compared with Ibrutinib in Patients with Relapsed/Refractory Chronic Lymphocytic Leukemia or Small Lymphocytic Lymphoma."

**BGB-3111-306.** Nicolas Kelleher. "A Phase 3 Randomized, Open-Label, Multicenter Study comparing Zanubrutinib (BGB-3111) plus Rituximab Versus Bendamustine plus Rituximab in Patients with Previously Untreated Mantle Cell Lymphoma who are ineligible for Stem Cell Transplantation".

**EMN17/54767414MMY3014.** Yolanda Gonzalez Montes. "Estudio de fase 3, comparativo de daratumumab, VELCADE (bortezomib), lenalidomida y dexametasona (D-VRd) frente a VELCADE, lenalidomida y dexametasona (VRd) en sujetos con mieloma múltiple no tratado previamente que son elegibles para tratamiento a dosis altas"

#### MEDICINA INTENSIVA

##### Estudis observacionals



**NScr-003-CNI.** Carolina Lorencio. "Estudio de cohortes observacional para la caracterización del empleo actual de la nutrición parenteral y los resultados clínicos en pacientes adultos en estado crítico hospitalizados en unidades de cuidados intensivos en Europa".

## **NEFROLOGIA**

### **Estudis observacionals**

**DIPPI.** Cristina Noboa Paez. "EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD Y EFECTIVIDAD DE LA HEMODIÁLISIS PROGRESIVA EN PACIENTES INCIDENTES"

### **Assajos clínics**

**TRCA-303.** Isabel Garcia Mendez. "A Phase 3b, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of TRC101 in Delaying Chronic Kidney Disease Progression in Subjects with Metabolic Acidosis".

**ALN-CC5-005.** Nadia Martin Alemany. "A Phase 2, Randomized, Double-blind, Placebo controlled Study of Cemdisiran in Adult Patients with IgA Nephropathy".

## **NEUROLOGIA**

### **Estudis observacionals**

**T130E2.** Mikel Terceño Izaga. "Estudio observacional prospectivo multicéntrico de un solo grupo para confirmar la seguridad y la eficacia del stent carotídeo RoadsaverTM de micromalla de doble capa para el tratamiento de la estenosis de la arteria carótida en pacientes que cumplen los requisitos para los procedimientos de implantación de stents.".

**VHI-PRO-2019-01.** Yolanda Silva Blas. "ARICH: Registro nacional de hemorragias intracerebrales en relación al tratamiento anticoagulante (Anticoagulant- Related IntraCerebral Hemorrhage, a Spanish national registry)."'

**BIA-OPI-2018-02.** Berta Solano Vila. "Opicapona y Perfiles de Tratamiento en consultas de Trastornos del Movimiento".

**NOV-EMS-2019-01/CBAF312AES01.** Lluís Ramió Torrenta. "Estudio observacional transversal con recogida de datos retrospectivos para valorar el impacto económico de la Esclerosis Múltiple Secundaria Progresiva" (DISCOVER) .

**CAG-NAT-2018-01.** Lluís Ramió Torrenta. "Estudio de seguimiento retrospectivo a largo plazo del uso de natalizumab en pacientes pediátricos con esclerosis múltiple recurrente-remitente".

**MS700568\_0073.** Lluís Ramió Torrenta. "Estudio de cohorte prospectivo no intervencional post-autorización para evaluar la efectividad, la seguridad y los resultados de salud a largo plazo del tratamiento de la esclerosis múltiple recurrente en la práctica clínica de rutina en España con cladribina comprimidos"

### **Assajos clínics**

**TEMPO-2.** Joaquín Serena Leal. "A randomized controlled trial of TNK-tPA versus standard of care for minor ischemic stroke with proven occlusion"

**17HH4268.** Yolanda Silva Blas. "PREvention of STroke in Intracerebral haemorrhaGE survivors with Atrial Fibrillation".



**DRI15928.** Lluís Ramió Torrenta. "Estudio fase 2b de búsqueda de dosis para SAR442168, un inhibidor de la tirosina cinas de Bruton e participantes con esclerosis múltiple recurrente."

**LTS16004.** Lluís Ramió Torrenta. "Estudio de extensión a largo plazo de seguridad y eficacia de SAR442168 en participantes con esclerosis múltiple recurrente".

## **OFTALMOLOGIA**

### Assajos clínics

**AJL A2B-1.** Joan Tarrus De-Vehi. "Evaluación clínica y validación de la efectividad y seguridad del implante A2B para el tratamiento del glaucoma".

**LT2259-001.** Veronica Mas Tur. "Comparación del rendimiento y seguridad de T2259 frente a Vismed® Multi en pacientes con sequedad ocular con queratitis superficial".

## **ONCOLOGIA MÉDICA**

### Estudis observacionals

**GECP 18/01.** Joaquim Bosch Barrera. "Estudio retrospectivo, observacional y multicéntrico del tratamiento de Osimertinib en monoterapia en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado o metastásico que recibieron el tratamiento dentro del programa de uso especial del medicamento en España".

**F-FR-60000-001.** Nuria Sala Gonzalez. "Prospective non-interventional study of cabozantinib tablets in adults with advanced renal cell carcinoma following prior vascular endothelial growth factor (VEGF)-targeted therapy".

**GEICO 1703.** Pilar Barretina Ginesta. "INCIDENCIA DE MUTACIONES BRCA SOMÁTICAS Y GERMINALES EN UNA COHORTE AMPLIA DE PACIENTES PROCEDENTES DE HOSPITALES ESPAÑOLES CON CÁNCER DE OVARIO EPITELIAL NO MUCINOSO CON VALIDACIÓN DE TÉCNICA SOMÁTICA ENTRE LABORATORIOS (BORNEO) – UN ESTUDIO GEICO".

### Assajos clínics

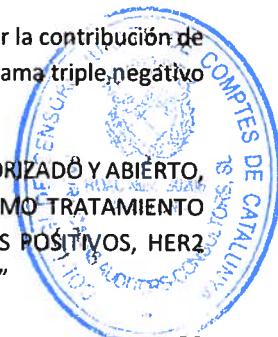
**8951-CL-5201.** Adelaida Garcia Velasco. "A Phase 2, Open-Label, Randomized Study to Assess the Antitumor Activity and Safety of Zolbetuximab (IMAB362) in Combination with Nab-Paclitaxel and Gemcitabine (Nab-P + GEM) as First Line Treatment in Subjects with Claudin 18.2 (CLDN18.2) Positive, Metastatic Pancreatic Adenocarcinoma".

**Foxy-5 PH 2.** Bernardo Queralt Merino. "Ensaya clínico aleatorizado, multicéntrico, abierto y controlado en fase II con Foxy-5 como terapia neoadjuvante en sujetos con cáncer de colon con bajo nivel de Wnt-5a".

**MedOPP100.** Gemma Viñas Villardo. "Estudio de fase II, de dos etapas y con un diseño de Simon en pacientes con cáncer de mama metastásico (CMM), BRCA negativo, con deficiencia en la recombinación homóloga tratada con olaparib en monoterapia (estudio NOBROLA)".

**012418QM.** Gemma Viñas Villardo. "Estudio de fase II abierto y aleatorizado para determinar la contribución de ipatasertib a la quimioterapia neoadjuvante más atezolizumab en mujeres con cáncer de mama triple negativo :BARBICAN".

**CLEE011012301C.** Joan Dorca Ribugent. "ENSAYO CLÍNICO FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE RIBOCICLIB CON TERAPIA ENDOCRINA, COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA PRECOZ, RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS, HER2 NEGATIVO (NUEVO ENSAYO CLÍNICO ENADYUVANCIA CON RIBOCICLIB - [LEE011]: NATALEE)"



**GECP 18/02.** Joaquim Bosch Barrera. "Ensayo clínico fase II randomizado de quimioinmunoterapia neoadyuvante versus quimioterapia sola para el tratamiento de pacientes con cancer de pulmón no microcítico (CPNM) localmente avanzado y potencialmente resecable".

**D910FC00001.** Joaquim Bosch Barrera. "An Open-Label, Multi-Center, Global Study to Evaluate Long Term Safety and Efficacy in Patients Who are Receiving or Who Previously Received Durvalumab in Other Protocols (WAVE)".

**D081SC00001.** Nuria Sala Gonzalez. "Ensayo en fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de olaparib y abiraterona en comparación con placebo y abiraterona como tratamiento de primera línea en varones con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración".

**MK-7339-010.** Nuria Sala Gonzalez. "Estudio de fase 3, aleatorizado y abierto de pembrolizumab (MK-3475) más olaparib frente a acetato de abiraterona o enzalutamida en participantes con cáncer de próstata resistente a la castración metastásico (CPRCm) que no son seleccionados por defectos en el sistema de reparación por recombinación homóloga y que han mostrado fracaso con el tratamiento previo con un fármaco hormonal de última generación (FHUG) y quimioterapia (KEYLYNK-010)".

**MK-3475-921.** Nuria Sala Gonzalez. "Estudio de fase 3, aleatorizado y doble ciego de pembrolizumab (MK-3475) más docetaxel más prednisona frente a un placebo más docetaxel más prednisona en participantes con cáncer de próstata resistente la castración metastásico (CPRCm) sin tratamiento previo con quimioterapia que han mostrado progresión con un fármaco hormonal de última generación (FHUG) (KEYNOTE-921)".

**MK-3475-866.** Nuria Sala Gonzalez. "Estudio de fase 3, aleatorizado y doble ciego para evaluar pembrolizumab (MK-3475) perioperatorio + quimioterapia neoadyuvante frente a un placebo perioperatorio + quimioterapia neoadyuvante en participantes con cáncer de vejiga con invasión muscular que son aptos para recibir cisplatino (KEYNOTE-866)".

**MK-3475-641.** Nuria Sala Gonzalez. "Ensayo de fase 3, aleatorizado y doble ciego de pembrolizumab (MK-3475) más enzalutamida frente a un placebo más enzalutamide en participantes con cáncer de próstata resistente a la castración metastásico (CPRCm) (KEYNOTE-641)".

**CX-839-008.** Nuria Sala Gonzalez. "A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Phase 2 Clinical Trial Comparing CB-839 in Combination with Cabozantinib (CB-Cabo) vs. Placebo with Cabozantinib (Pbo-Cabo) in Patients with Advanced or Metastatic Renal Cell Carcinoma (RCC)".

**MK-3475-905.** Nuria Sala Gonzalez. "Estudio de fase 3 aleatorizado de cistectomía más pembrolizumab perioperatorio frente a cistectomía sola en participantes con cáncer de vejiga con invasión muscular que no son aptos para recibir cisplatino (KEYNOTE-905)".

**IRFMN-EN-7556-.** Pilar Barretina Ginesta. "Phase III double-blind randomized placebo controlled trial of atezolizumab in combination with paclitaxel and carboplatin in women with advanced/recurrent endometrial cancer".

**YO40482.** Pilar Barretina Ginesta. "A PHASE Ib STUDY OF COBIMETINIB ADMINISTERED IN COMBINATION WITH NIRAPARIB, WITH OR WITHOUT ATEZOLIZUMAB, TO PATIENTS WITH ADVANCED PLATINUM SENSITIVE OVARIAN CANCER".

**3000-03-005/ENGOT-OV44.** Pilar Barretina Ginesta. "A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PHASE 3 COMPARISON OF PLATINUM-BASED THERAPY WITH TSR-042 AND NIRAPARIB VERSUS STANDARD OF CARE PLATINUM-BASED THERAPY AS FIRST-LINE TREATMENT OF STAGE III OR IV NONMUCINOUS EPITHELIAL OVARIAN CANCER".

**ColoAd1-1003.** Pilar Barretina Ginesta. "A Phase I multicenter, open label study of enadenotucirev combined with PD-1 inhibitor in subjects with metastatic or advanced epithelial tumors".

**GEICO 78-C.** Pilar Barretina Ginesta. "A randomized, open label, phase II trial of Anti-PD1, TSR-042, as maintenance therapy for patients with high-risk locally advanced cervical cancer after chemo-radiation".

**FPA144-004.** Raquel Guardeño Sanchez. "FIGHT: A PHASE 3 RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, CONTROLLED STUDY EVALUATING FPA144 AND MODIFIED FOLFOX6 IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED ADVANCED GASTRIC AND GASTROESOPHAGEAL CANCER: PHASE 3 PRECEDED BY DOSE FINDING IN PHASE 1".

**VHIO19001.** Raquel Guardeño Sanchez. "Phase II Study of Avelumab plus chemotherapy in the peri-operative treatment for patients with resectable Gastric cancer (GC) or Gastroesophageal Junction cancer (GEJC) – MONEO Study".

**MedOPP068.** Sonia del Barco Berron. "Estudio de fase II, internacional, multicéntrico, randomizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de la continuación de palbociclib en combinación con terapia endocrina de segunda línea en pacientes con cáncer de mama avanzado con receptores hormonales positivos y HER2 negativo tras beneficio clínico durante el tratamiento de primera línea basado en palbociclib. (PALMIRA)".

**MedOPP167.** Sonia del Barco Berron. "Ensayo de fase II, randomizado, multicéntrico, para evaluar la eficacia de eribulina en monoterapia y eribulina en combinación con terapia endocrina en pacientes con cáncer de mama localmente recurrente o metastásico tras progresión a terapia endocrina (REVERT)".

## **PRIMARIA**

### **Estudis observacionals**

**BOE-TIO-2018-01.** Jose Paredes Saura. "Estudio observacional, transversal, multicéntrico para describir el perfil de exacerbaciones de los pacientes con EPOC tratados con corticosteroides inhalados en la práctica clínica real de atención primaria en España. Estudio OPTI; ("Non-interventional, cross-sectional, multicenter study to describe the exacerbations profile of COPD patients Treated with ICS in a real-life primary care population in Spain. OPTI Study")".

## **REUMATOLOGIA**

### **Estudis observacionals**

**NOV-FAM-2018-01/CAIN457FES03.** Teresa Clavaguera Poch. "Estudio multicéntrico, observacional no intervencionista, transversal y retrospectivo, para evaluar el control de la actividad de la enfermedad en condiciones de práctica clínica habitual en pacientes con Espondilitis Anquilosante y Artritis Psoriásica tratados en consultas de reumatología de España (Estudio MiDAS)".

