



**Institut
d'Investigació
Biomèdica
de Girona
Dr. Josep Trueta**

Memòria d'activitats de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona DR. Josep Trueta (IDIBGI) 2017

ÍNDIX

1. INTRODUCCIÓ	3
2. QUADRE RESUM	4
3. RECURSOS HUMANS.....	5
3.1. ORGANIGRAMA DE L'ESTRUCTURA DE FUNCIONAMENT DEL CENTRE	5
3.2. PERSONAL AMB VINCULACIÓ PROFESSIONAL A L'INSTITUT	6
3.3. VISITANTS-ESTUDIANTS EN PRÀCTIQUES	7
3.4. PERSONAL CONTRACTAT SEGONS ORIGEN DEL FINANÇAMENT.....	7
4. ACTIVITAT INVESTIGADORA (THROUGHPUT)	8
4.1. PROJECTES D'INVESTIGACIÓ CONCEDITS.....	8
4.1.1. PROJECTES I AJUTS A RRHH COMPETITIVS.....	8
4.1.2. SUBVENCIIONS EXCLOSOS DE CONCURRÈNCIA PÚBLICA	10
4.2. PROJECTES D'INVESTIGACIÓ ACTIUS	10
4.3. PARTICIPACIÓ EN ASSAIGS CLÍNICS. NOMBRE TOTAL D'ASSAIGS CLÍNICS ACTIUS	12
4.4. PARTICIPACIÓ EN XARXES D'INVESTIGACIÓ	14
4.5. PLATAFORMES/INFRAESTRUCTURES.....	14
4.5.1. BIOBANC.....	14
4.5.2. SUPORT METODOLÒGIC I ESTADÍSTIC	21
4.5.3. SUPORT A LA RECERCA CLÍNICA	22
4.6. SEMINARIS, JORNADES I CURSOS	25
5. PRODUCCIÓ (OUTPUT)	27
5.1. PUBLICACIONS	27
5.1.1 NOMBRE TOTAL DE PUBLICACIONS	27
5.1.2 SUMATORI DEL FACTOR D'IMPACTE DE LES REVISTES INDEXADES N S'HA PUBLICAT	27
5.1.3 ÍNDEXS D'EXCEL·LÈNCIA I LIDERATGE.....	27
5.1.4 LLISTAT DE LES PUBLICACIONS SEGONS L'ÀREA D'INVESTIGACIÓ.....	27
5.2. TRANSACIÓ I TRANSFERÈNCIA.....	30
5.2.1. GUIES DE PRÀCTICA CLÍNICA.....	31
5.2.2. TRANSFERÈNCIA I VALORITZACIÓ DEL CONEIXEMENT	31
5.3. LLISTAT DELS GRUPS RECONEGUTS I CONSOLIDATS PER L'AGÈNCIA DE GESTIÓ D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA	31
5.4. TESIS DOCTORALS I DE MÀSTER DEFENSADES	32
6. COMUNICACIÓ I REPERCUSSIÓ SOCIAL.....	34
6.1. REPERCUSSIÓ ALS MITJANS	34
6.1.1. NOTES DE PREMSA DIFUSES.....	34
6.1.2. NOMBRE DE CONFERÈNCIES DE PREMSA.....	37
6.1.3. SELECCIÓ DE LES NOTÍCIES DESTACADES EN PREMSA ESCRITA	37
6.1.4. ALTRES ACCIONS DE COMUNICACIÓ	39
6.2. VISITES A LA PÀGINA WEB.....	39
6.3. IMPLICACIÓ AMB LA SOCIETAT CIVIL	40
6.3.1. VISITES PER PART D'ESCOLES I INSTITUTS	40
6.3.2. ACTIVITATS DIVULGATIVES REALITZADES.....	41

6.4. ACTIVITAT DEL DEPARTAMENT DE MECENATGE	41
<u>7. DADES ECONÒMIQUES.....</u>	<u>42</u>
7.1. PRESSUPOST	42
7.1.1. DETALL D'INGRESSOS	42
7.2. BALANÇ DE SITUACIÓ I COMPTE DE RESULTATS.....	45
7.2.1. ACTIU	45
7.2.2. PASSIU	46
7.2.3. COMPTE DE RESULTATS	47
<u>8. ACTIVITATS CIENTÍFIQUES</u>	<u>48</u>
8.1. COMITÈ CIENTÍFIC INTERN	48
8.2. RETREAT IDIBGI	48
<u>9. ACTIVITATS D'ORGANITZACIÓ I GOVERNANÇA</u>	<u>49</u>
9.1. PATRONAT.....	49
9.2. COMISSIÓ DELEGADA	50
<u>ANNEX I- ASSAJOS CLÍNICS</u>	<u>51</u>

1. INTRODUCCIÓ

Durant l'exercici 2017, 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. Amb l'arribada del nou Director, el Dr. Jordi Barretina, i amb el suport de la Gerència i el personal d'administració de l'IDIBGI, s'ha mantingut la captació de fons competitiu de recerca en convocatòries nacionals, s'ha potenciat l'activitat per atraure fons europeus i s'ha consolidat l'activitat de captació de recursos addicionals a través de mecenatge. Un cop feta una primera avaluació de necessitats actuals de la institució, s'han dut a terme algunes accions per habilitar espais addicionals i s'ha començat a dissenyar el nou Pla Estratègic de la institució pels propers anys. Pel que fa a projectes científics estratègics, cal destacar la posada en marxa d'un estudi pioner sobre l'envelliment que, liderat pel grup d'Imatge Mèdica, compta amb la participació d'experts en diverses disciplines de l'institut.

Les principals fites aconseguides durant l'exercici 2017 han estat:

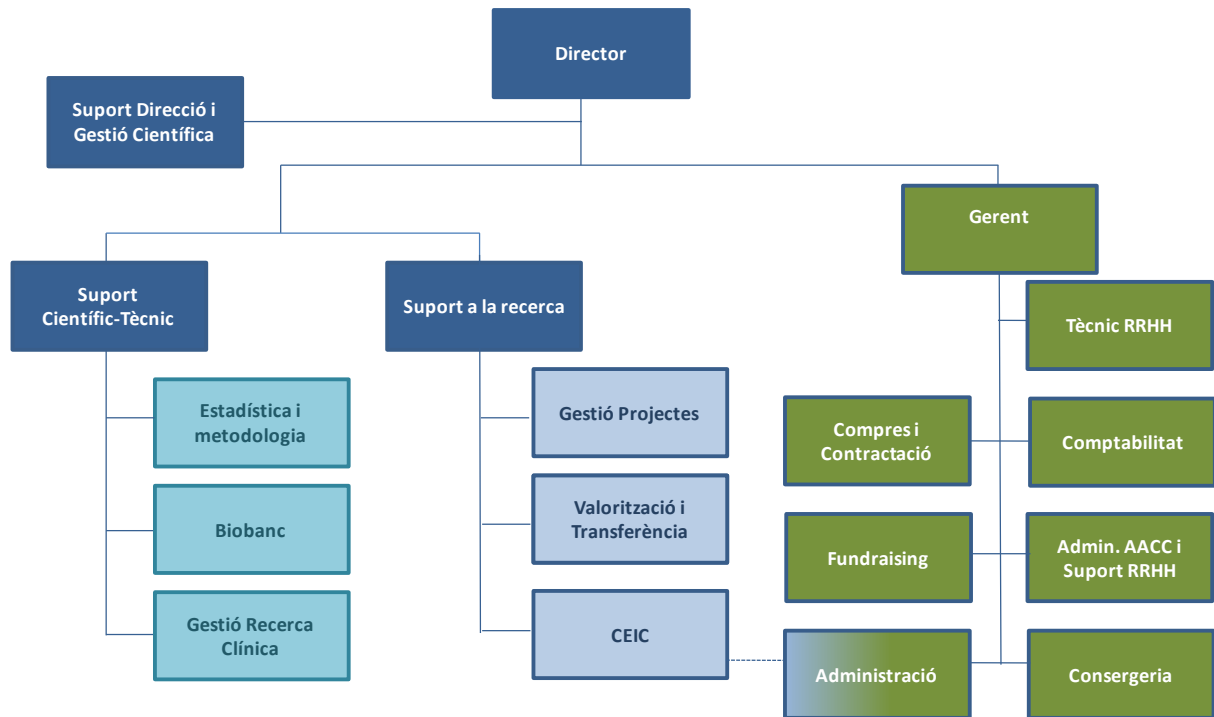
- ✓ Creació de dues noves àrees de recerca - Imatge Mèdica i Salut Mental.
- ✓ Millora dels resultats en les sol·licituds de finançament de projectes nacionals.
- ✓ Ampliació del suport als investigadors per poder captar recursos competitiu a nivell internacional, fent especial èmfasi en les convocatòries europees.
- ✓ Consolidació del Departament de *Fundraising* seguint amb la Campanya "Empresaris per la Recerca", fent contactes amb col·legis professionals, el món cultural (amb col·laboracions en concerts solidaris), nous *media partners* i altres accions solidàries d'iniciatives de particulars o entitats. Aquest fet ha suposat un augment de la presència de l'IDIBGI a les xarxes socials i als mitjans de comunicació.
- ✓ Inici de les obres d'adequació d'un nou espai de criopreservació (a l'edifici TMS del Parc Hospitalari Martí i Julià) i ampliació de les instal·lacions per fer cultius cel·lulars. Aquesta reforma permet disposar d'una sala àmplia per a l'emmagatzematge de congeladors i deixar lliure una sala contigua a l'actual sala de cultius de l'edifici M2.
- ✓ Organització de la Jornada de Recerca IDIBGI amb presentacions de grups de recerca de totes les àrees i institucions de l'entorn assistencial (Institut Català de la Salut, Institut d'Assistència Sanitària, Institut Català d'Oncologia i Institut de Diagnòstic per la Imatge). L'objectiu principal d'aquesta jornada va ser fomentar el coneixement de les línies de recerca dels grups que treballen en l'àmbit biomèdic i en salut de Girona, així com la creació de sinèrgies.
- ✓ Impuls en la organització de cursos i jornades, realitzades per personal investigador intern o convidant a experts externs, d'acord a la temàtica.
- ✓ Presentació de l'informe d'autoavaluació del desenvolupament del pla d'acció del segell "HR Excellence in Research" Comissió Europea dos anys després de rebre aquest reconeixement. El treball realitzat es va considerar excel·lent.
- ✓ Inici certificació ISO de l'IDIBGI com a estructura de suport a la recerca i del Biobanc IDIBGI.
- ✓ Inici de la implantació d'un pla de *Compliance* i adequació a la nova llei de Protecció de Dades.

2. QUADRE RESUM

Personal		nº
Personal amb vinculació professional a l'institut*		389
	Personal de recerca	372
	Investigadors principals	35
	Investigadors doctors	80
	Investigadors col·laboradors	130
	<i>Investigadors supeditats a projecte de curt termini*</i>	N/A
	Investigadors en formació	57
	Personal científic de suport	67
	Personal de les plataformes científic-tècniques	3
	Administració i gerència	16
	Manteniment i serveis generals	1
Personal investigador finançat total o parcialment a través de convocatòries competitives i xarxes de recerca		49
Raó personal (Administració i gerència + manteniment i serveis generals) / Investigador principal		0,5
Activitat investigadora		
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		56
Nombre d'assaigs clínics actius		400
Producció científica		
Nombre total de publicacions		291
	Articles originals publicats en revistes indexades	252
	Sumatori del factor d'impacte de les revistes indexades on s'ha publicat	1.288,05
	Percentatge de publicacions en 1r decil	16,5%
	Percentatge de publicacions en 1r quartil	40,6%
Nombre total d'assaigs clínics iniciats a l'any en qüestió		46
Nombre de guies de practica clínica elaborades		2
Nombre de patents o models d'utilitat concedides		1
Nombre de patents o models d'utilitat transferides		0
Nombre d'start-ups o spin-offs creades		0
Raó articles publicats/ investigadors principals + doctors + en formació		
Dades econòmiques		
Fons captats d'origen competitiu (€)		2.379.550,67€
Fons captats d'origen no competitiu (€)		2.573.962,68€
Subvenció directa de la Generalitat de Catalunya(€)		450.000€
Suma d'overheads per projectes de fons competitiu i no competitiu(€)		632.648,90€
Raó (Fons competitiu + fons no competitiu) / Subvenció directa Generalitat(€)		11,01

3. RECURSOS HUMANS

3.1. ORGANIGRAMA DE L'ESTRUCTURA DE FUNCIONAMENT DEL CENTRE



3.2. PERSONAL AMB VINCULACIÓ PROFESSIONAL A L'INSTITUT

El número total de persones relacionades directa o indirectament amb l'activitat de recerca i desenvolupament és el següent (31/12/2017):

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)	90	14	1	4		2	3	2	1	53
	Investigadors en formació (Predocs)	57	23	12						2	20
	Investigadors col·laboradors	130		80	12	36					2
	Residents	0									
	Personal científic de suport adscrit a grups de recerca	67	49	3	2				1		12
	Personal de les plataformes científico-tècniques	3	3								
	Total	372	92	104	20	39	3	4	3	8	99
Administració i Gerència		16	16								
Manteniment i serveis generals		1	1								
TOTAL		389	109	104	20	39	3	4	3	8	99

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

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

La ratio d'homes i dones del personal laboral de l'IDIBGI és la següent: Homes: 25,2%, Dones: 74,8%

3.3. VISITANTS-ESTUDIANTS EN PRÀCTIQUES

Institució de procedència	Número
Universitat de Girona	15
Institut Vallvera	1
Fundació Catalunya - La Pedrera	2
Associació d'Estudiants de Ciències de la Salut (AECS)	3
Institut Josep Brugat	1
Medical University of Biolytok	1

3.4. PERSONAL CONTRACTAT SEGONS ORIGEN DEL FINANÇAMENT

	Presents a l'institut amb anterioritat	Noves incorporacions
3.3 Personal investigador finançat (total o parcialment) a través de convocatòries competitives i xarxes de recerca. D'aquests indicar		
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		
3.3.6 Miquel Cervet	1	
3.3.7 Joan Rodés		
3.3.8 Ramón y Cajal	1	
3.3.9 Marie Skłodowska Curie		
3.3.10 Río Ortega		
3.3.11 Beatriu de Pinós		
3.3.12 Sara Borrell	2	
3.3.13 Juan de la Cierva		
3.3.14 CIBER	4	
3.3.15 RETICS	1	
3.3.16 Investigadors postdoctorals finançats per projectes Científics i Tecnològics PERIS (Postdoc)	5	1
3.3.17 Investigadors predoctorals amb beca	5	1
3.3.18 Altres (predoctorals finançats per projectes)	6	5
3.4 Personal investigador finançat a través de convocatòries no competitives	8	8

4. ACTIVITAT INVESTIGADORA (THROUGHPUT)

4.1. PROJECTES D'INVESTIGACIÓ CONCEDITS

4.1.1. PROJECTES I AJUTS A RRHH COMPETITIVUS

→ RIS3CAT

- PECT 2016. Girona Regió Saludable. VARIS IP. **Concedit (provisional)**: 710.188,20€ (50% del pressupost aprovat, Generalitat de Catalunya) i 355.094,10€ (25%, Diputació de Girona)

→ INTERREG POCTEFA

- Red transfronteriza de inmunoterapias personalizadas para linfomas no hodgkin (IMLINFO). IP: David GALLARDO. **Concedit: 175.876€ (50% del pressupost aprovat).**

→ ERC

- ERC-2018-STG. Modulation of specific factors of innate immunity using a new non-viral RNA delivery platform as a potential therapeutic tool against obesity-associated metabolic disturbances and insulin resistance (IMMUNOBESITY). IP: José Maria Moreno Navarrete. **Pendent**

→ MULTIPLE SCLEROSIS FOUNDATION. Pilot Grants

- Methylome-wide study of immune cells derived from active and chronic demyelinated lesions in multiple sclerosis patients. IP: Lluís Ramió. **Pendent**

→ CDTI

- Programa de CDTI para la Especialización de Gestores de proyectos europeos de I+D+i en su oficina de Bruselas (SOST). **Concedit (5.000€)**

→ Associació de Ciències Mèdiques. Recerca Clínica i Bàsica.

- Model de predicció preoperatòria de la qualitat del mesorrecte i de l'afectació del marge circumferencial en el càncer de recte. Recerca Clínica. Pere Planellas. **Concedit.**

→ Acción Estratégica en Salud – AES – Instituto de Salud Carlos III

-

-Proyectos de Investigación en Salud (PI):

- El sentido de la coherencia en cuidadores de pacientes con demencia puede reducir los costes asistenciales. Oriol Turró. **Concedit.**
- Lipid profile and epigenetic programming in placenta: prevention of cardiovascular risk and obesity in children. Judit Bassols. **Concedit.**
- Modulation of immune response by checkpoint inhibitors after allogeneic stem cell transplantation.Spanish biobank of allogeneic stem cell transplant. David Gallardo. **Concedit.**
- Muerte súbita inexplicada en población joven: estudio genético, translación clínica y prevención familiar. Ramon Brugada. **Concedit.**

→ **Ayudas a plataformas estructurales.** Biobanc IDIBGI. **Concedit.**

→ **La Marató de TV3. Biomedical research projects of excellence on strokes and traumatic spinal cord and brain injury.**

-Prediction of intracerebral hemorrhage growth by CT-perfusion: a prospective study. Yolanda Silva. **Concedit.**

-BRAIN-CONNECTS': Brain Connectivity during Stroke Recovery and Rehabilitation. Josep Puig. **Concedit.**

→ **PERIS**

-Projectes de recerca orientats a la salut mental.

- Trastorns afectius i risc cardiovascular en població general: efecte diferencial dels mecanismes fisiopatològics. Josep Garre Olmo. **Concedit.**

→ **Convocatòria de suport als grups de recerca de Catalunya. SGR 2017.**

- Grup Cerebrovascular. Joaquín Serena. **Concedit** 15.000€.
- Grup Hematologia. David Gallardo. Reconegut
- Grup Neurodegeneració. Lluís Ramió. **Concedit** 15.000€.
- Grup Metabolisme. José Manuel Fernández-Real. Reconegut.
- Grup Envel·liment. Josep Garre. **Concedit** 15.000€.

→ **RECURSOS HUMANS**

→ **Acción Estratégica en Salud – AES – Instituto de Salud Carlos III**

- Miguel Servet II. Candidata: Judit Bassols Casadevall. **Concedit.**
- Ayudas predoctorales PFIS. Candidates:
 - Isabel Mauriz (IP Judit Bassols). **Concedit.**
- Intensificació de facultatius. José Manuel Fernández-Real. **Concedit.**

→ **Ajudes predoctorals AGAUR.** Èric Cortada (IP Ramon Brugada). **Concedit.**

→ **PERIS**

- Incorporació de científics i tecnòlegs. Laia Calvó (IP Josep Garre) **Concedit**, Laura López (IP Ramon Brugada) **Concedit**, Neus Luque (IP Olga Tura) **Concedit**.
- Intensificació de facultatius. Joaquim Bosch (Oncologia) **Concedit**, Lluís Ramió (Neurologia) **Concedit**.

→ **Organisme de Salut Pública de la Diputació de Girona - DipSalut.**

-Promoció de professionals postMIR. (60.000€) **Concedit.**

→ **SOC. Subvencions per contractar joves beneficiaris del Programa de Garantia Juvenil a Catalunya. Convocatòria 2017.**

- 4 ajuts per contractar joves beneficiaris del Programa de Garantia Juvenil a Catalunya del SOC. **Concedit (44.000€)**

4.1.2.SUBVENCIONS EXCLOSES DE CONCURRÈNCIA PÚBLICA

→ Organisme de Salut Pública de la Diputació de Girona - DipSalut.

-Promoció de professionals postMIR. (60.000€) **Concedit.**

→ Organisme de Salut Pública de la Diputació de Girona - DipSalut.

- Prova Pilot (pretest) – seguiment cohort estudi MESGI50 2019 (50.000€). **Concedit.**

4.2. PROJECTES D'INVESTIGACIÓ ACTIUS

A 31 de desembre de 2017 els projectes d'investigació actius competitius o no competitius són:

	Convocatòria 2017			Total vius
	Presentats	Concedits	Pendents	
ISCIII				
Projectes Investigació (PI)	10	4	0	17
Mobilitat (MV)	0	0	0	2
Projectes DTS	1	0	0	1
RETICS	0	0	0	2
CIBERCARDIO	0	0	0	1
Plataformes de recolzament	1	0	1	1
Investigació Clínica Independent	0	0	0	1
PERIS				
Projectes	3	1	0	
AGAUR				
Suport activitats grups SGR	5	5	0	
MINECO				
*Fundamental no orientada (2) - RETOS (1)	0	0	0	2
Redes y gestores	1	0	0	
LaMarató TV3				
	4	2	0	3
LaCaixa Health Research				
RIS3CAT				
PECT	1	0	1	0
COMUNITATS	0	1	0	1
DipSalut				
MESGI50 (SHARE)	1	1	0	2
H2020				
	0	1	0	4
ERANET / JPI				
	1	0	0	1
INTERREG-POCTEFA				
	1	0	1	0
ALTRES - HIBRIDES				
	6*	1	0	18

* 2 ACMGirona

31 de desembre de 2017 les ajudes de RRHH actives són:

	Convocatòria 2017			Total vius
	Presentats	Concedits	Pendents	
ISCIII				
Intensificació	2	1	0	2
PFIS	2	1	0	0
Sara Borrell	0	0	0	2
Miguel Servet II	1	1	0	1
PERIS				
Infemeria	2	0	0	
Facultatius	3	2	0	
Científics i tecnòlegs	4	3	0	
MINECO				
PTA	0	0	0	0
Ramón y Cajal	0	0	0	1
AGAUR-predotorals				
	0	0	0	3
Garantia juvenil-tècnics a Catalunya (SOC)				
	5	5	0	5
DipSalut-postdocs				
	0	0	0	3
Premis Lilly				
EUROPEUS				
ERC Starting Grant	1	0	1	0
ERC Consolidator Grant	0	0	0	0
ERC Advanced Grant	0	0	0	0
MSCA-IF	0	0	0	0
MSCA-ITN	0	0	0	0
ALTRES				
ICREA Senior call	0	0	0	0
DFG Research Fellowships*	0	0	0	1

*Beca concedida directament a l'IP per a que faci una estada de mobilitat de 2 anys a l'IDIBGI

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

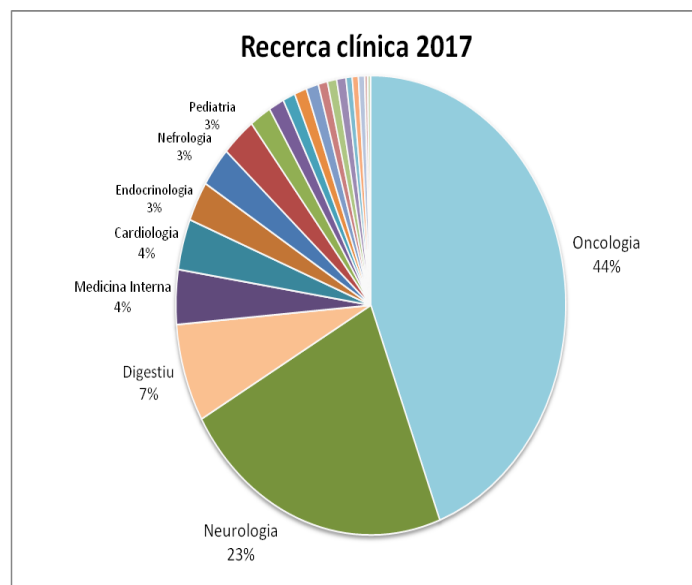
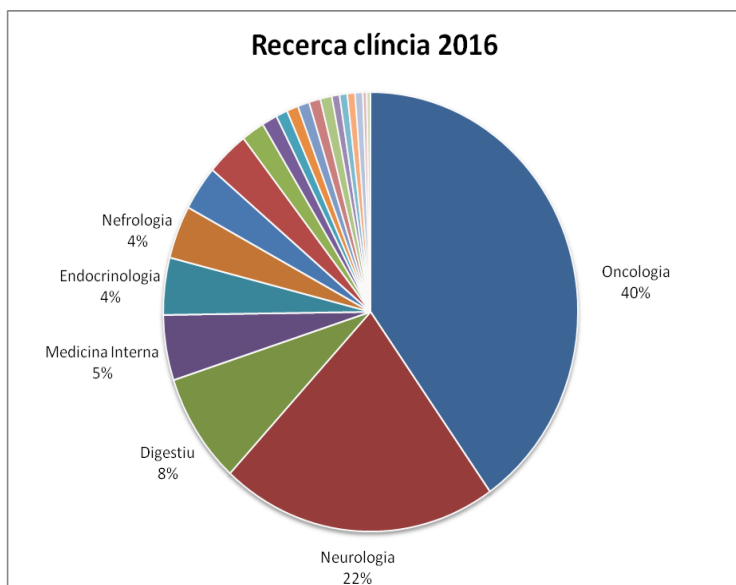
A continuació s'inclouen dues taules resum de l'activitat de l'IDIBGI en referència a la recerca clínica, tant independent com dependent (finançada per la indústria farmacèutica), que realitzen els investigadors de l'IDIBGI.

Taula resum amb el número d'estudis clínics aprovats durant el 2017

		Número assaigs
Total		72
Tipus assaig	Assaig clínic	46
	Estudi observacional	26
Fase Assaig	I	11
	II	7
	III	16
	IV	0

Taula resum amb el número total d'estudis clínics en actiu a l'IDIBGI (a 06 de març de 2018)

		Número assaigs
Total		400
Tipus assaig	Assaig clínic	236
	Estudi observacional	164
Fase Assaig	I	14
	II	66
	III	131
	IV	10



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

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

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

IP: **Salvador Pedraza**

Finançador: 7PM

- **METTEN (EC10-125)**

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

IP: **Begoña Martín**

Finançador: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

- **SMT-IIR-26/WI177779.**

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

IP: **Abel López Bermejo.**

Finançador: Pfizer

- **CONNECTIMS.**

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

IP: **Lluís Ramió i Torrentà.**

Finançador: Novartis.

- **WI190764**

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

IP: **Joaquim Bosch**

Finançador: Pfizer.

- **CREON**

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

IP: **Xavier Aldeguer**

Finançador: BGP Product Operation SL

IISP 53713

- Golimumab effect in the modulation of gut microbiota in ulcerative colitis.

IP: **Xavier Aldeguer**

Finançador: Merck Sharp & Dohme España, S.A

- Preclinical activity of the TKI nintedanib in combination with the flavonolignan silibinin in NSCLC tumors

IP: **Joaquim Bosch**

Finançador: Boheringer Ingelheim España, SA

A l'annex I es recull un llistat exhaustiu dels assajos clínics signats durant el 2017.

4.4. PARTICIPACIÓ EN XARXES D'INVESTIGACIÓ

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

- Red Nacional de Biobancos
- CIBERObn => fisiopatología de la obesidad y nutrición
- CIBERcv => cardiovascular
- RETICS:
 - RD16:
 - Red de enfermedades vasculares cerebrales. INVICTUS +
 - Red de Esclerosis Múltiple

4.5. PLATAFORMES/INFRAESTRUCTURES

4.5.1. BIOBANC

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

El Biobanc IDIBGI va ser autoritzat per la Generalitat de Catalunya 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**.

ENTRADA DE MOSTRES A LES COL·LECCIONS

- **NODE CENTRAL**

***COL·LECCIONS TIPUS BIOBANC**

Durant el 2017 han continuat entrant mostres a les col·leccions Biobanc ja creades, promogudes pels investigadors d'IDIBGI. Al mateix temps, durant el 2017 s'han creat i aprovat les següents col·leccions: ICT, VHC, KID, IME i MIE.

Així doncs les col·leccions Biobanc actuals són:

- Glomerulonefritis (GLO)
- Poliposi i càncer colorrectal hereditari (CCR)
- Esteatosis 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'envelliment (IME)
- Mieloma múltiple (MIE)

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

Col·lecció	Responsable	Donants 2014	Donants 2015	Donants 2016	Donants 2017	Mostres recollides 2017
GLO	Nàdia Martín	9	26	30	45	1050
CCR	Virgínia Piñol	-	-	19	35	909
HCC	Carlos Huertas	-	10	36	1	18
MII	Xavier Aldeguer	24	83	70	24	2080
PCC	Esther Fort	-	6	3	7	57
RDG	Josep Garre	35	-	-	-	-
PAA	Esther Fort	12	1	-	-	-
CPG	Abel Lopez Bermejo	187	157	14	-	-
CTI	Societat Catalana Endocrinologia	-	15	3	8	170
CSD	Xavier Aldeguer	-	-	8	-	-
OSI	Ferran Garcia-Bragado	-	-	5	2	172
ICT	Joaquín Serena	-	-	-	141	3823
VHC	Carmen López Núñez	-	-	-	10	112
KID	Roger Boix Orri	-	-	-	14	412
IME	Josep Puig Alcantara	-	-	-	141	4957
MIE	Yolanda González Montes	-	-	-	36	-

Taula 1. Donants i mostres recollides durant el 2017 de les col·leccions biobanc.

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

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

- COL·LECCIÓ FATBANK

Durant el 2017 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:

Node	Donants 2017	Donants acumulats (2017 inclòs)	Mostres 2017						
			Sèrum	Plasma	Buffy coat	T. Adipós Visceral	T. Adipós Parietal	T. Adipós Tiroïdal	Femta
Girona	54	518	878	1756	440	32	36	0	158
Pamplona	56	333	166	352	79	100	47	0	0
Santiago	25	178	395	800	100	50	25	0	0
Córdoba	18	108	163	220	79	0	10	0	3
Málaga	24	193	96	96	24	24	24	0	18
Total	159	1312	1535	3004	643	206	132	0	176

Taula 2. Donants i mostres recollides als diferents nodes durant el 2017 a la col·lecció Fatbank.

- COL·LECCIONS D'ESCLEROSI MÚLTIPLE

Les col·leccions BioEM (**BEM**) i Tractament de l'esclerosi múltiple (**TEM**) han continuat integrant donants nous amb les seves corresponents mostres (sèrum, plasma, buffy coat, líquid cefaloraquídi i PBMC). S'han incorporat **50 BEM** i **29 TEM**, assolint a finals de 2017 un total de 461 donants BEM i 173 TEM. Una part important de les mostres retrospectives segueixen pendents d'integrar a l'aplicació del biobanc.

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

La col·lecció de pellets de cèl·lules mononuclears de sang perifèrica (**GET**) del *Grupo Español de Trasplante Hematopoyético* funciona a ple rendiment. Durant el 2017 s'han integrat **47 parelles** noves de donants-receptors.

*COL·LECCIONS TIPUS PROJECTE AMB FINAL A BIOBANC

- COL·LECCIÓ INFLAMES

La col·lecció Inflames (**INF**) del Dr. José Manuel Fernández-Real de la Unitat de Diabetis, Endocrinologia i Nutrició és una col·lecció de projecte amb final a Biobanc, en la qual el biobanc en processa i gestiona les mostres. Durant el 2017, s'han inclòs **3 donants** i **121 mostres**.

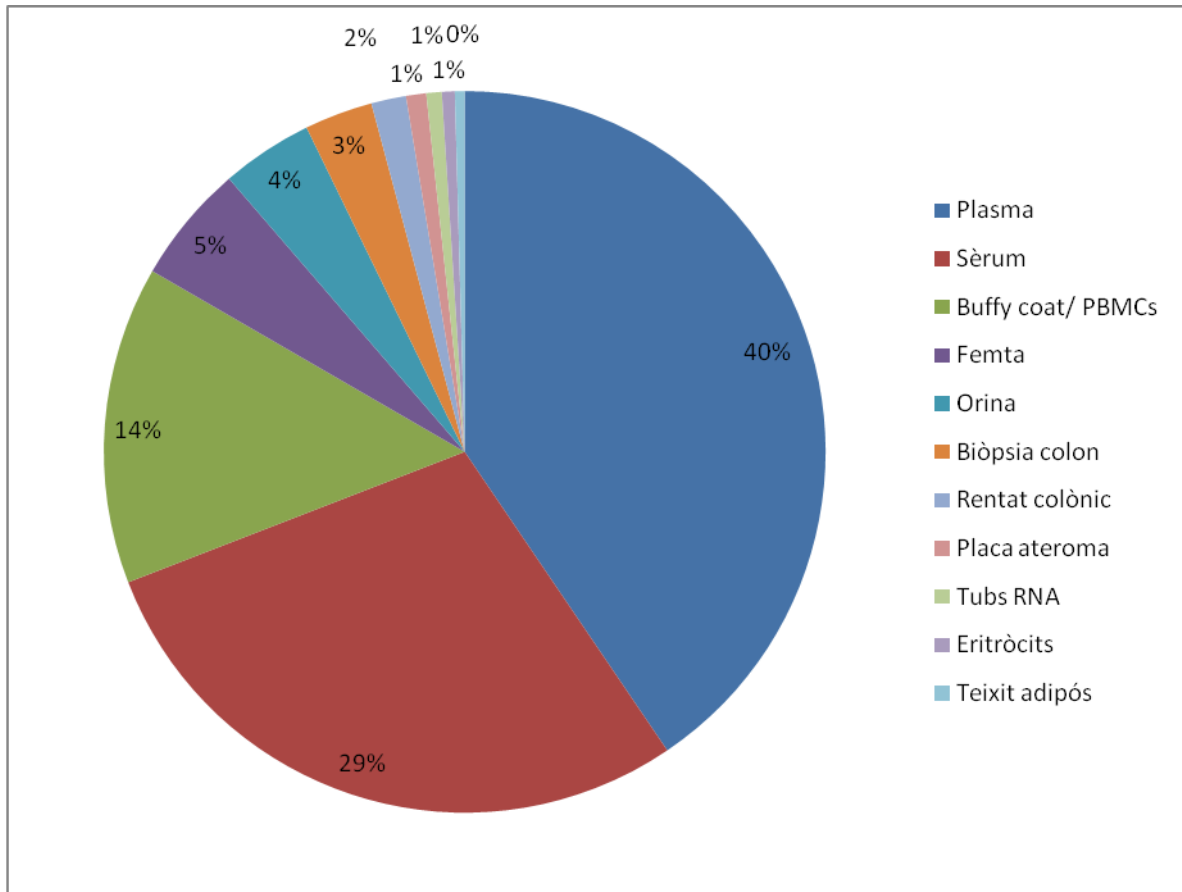
*COL·LECCIONS TIPUS LÍNIA D'INVESTIGACIÓ - GESTIONADES PEL BIOBANC

- COL·LECCIÓ PROJECTE PREDICOP

La col·lecció Predicop (**COP**) de la Dra. Sònia del Barco d'oncologia mèdica és una col·lecció específica per a una línia d'investigació, en la qual el biobanc en processa i gestiona les mostres. El projecte per al qual es recullen les mostres té l'objectiu d'observar la prevenció de les recidives mitjançant exercici, dieta i control de pes en pacients amb càncer de mama. Durant el 2017, s'han inclòs **25 donants**, assolint un total de 92 donants.

***RESUM NODE CENTRAL**

En resum, actualment el Node Central disposa de **89730 mostres** integrades a l'aplicació del biobanc. La gràfica 1 següent representa la diversitat de mostres recollides durant l'any 2017, les quals han estat un total de **15802 mostres**.



Gràfic 1. Representació de la diversitat de mostres recollides al 2017.

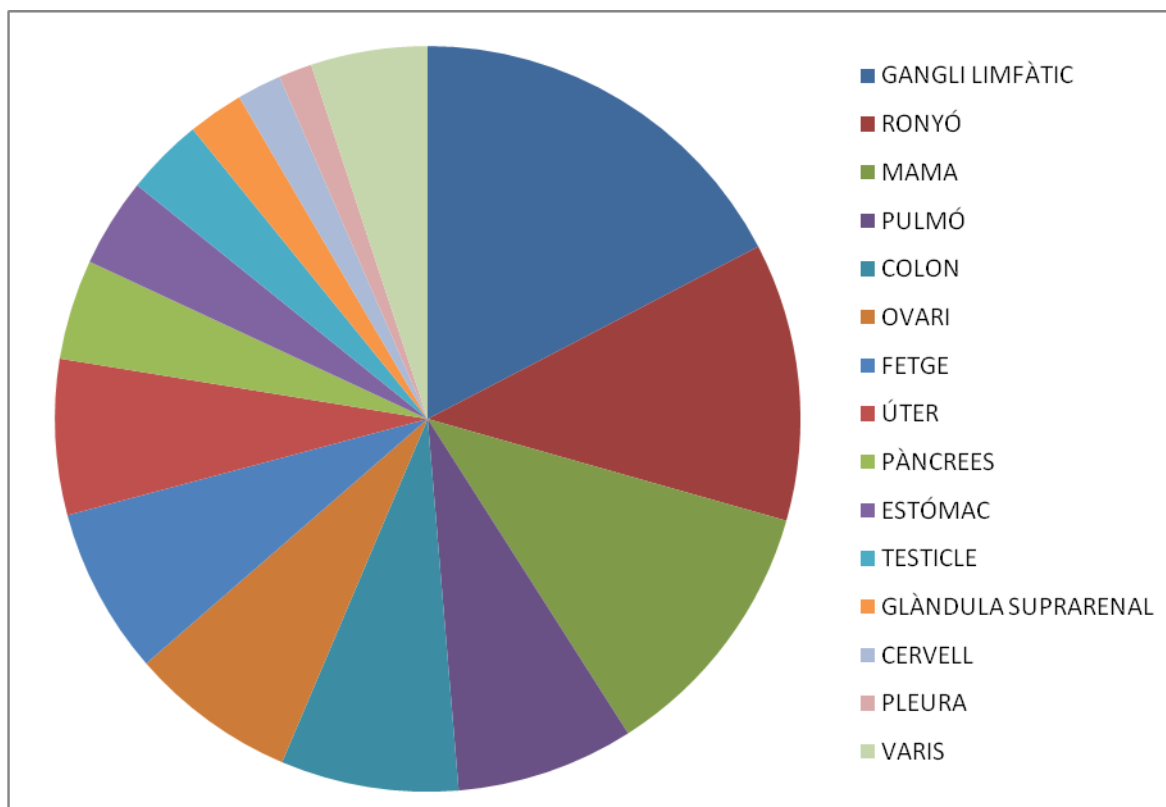
- **BANC DE TUMORS**

Durant el 2017 el Node Banc de Tumors ha recollit **210 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 2017.

Teixit neoplàsic	Donacions 2017	%
Gangli limfàtic	36	17
Ronyó	25	12
Mama	24	11
Pulmó	16	8
Còlon	16	8
Ovari	15	7
Fetge	15	7
Úter	14	7
Pàncrees	9	4
Estómac	8	4
Testicle	7	3
Glàndula suprarenal	5	2
Cervell	4	2
Pleura	3	1
Pròstata	2	1
Budell prim	2	1
Parts toves	2	1
Peritoneu	2	1
Bufeta urinària	2	1
Epipló	1	0
Mediastí	1	0
Pell	1	0
TOTAL	210	100

Taula 3. Donacions recollides durant el 2017.



Gràfica 2. Representació dels casos i la diversitat de teixit tumoral del 2017.

L'apartat varis inclou: pròstata, budell prim, parts toves, peritoneu, bufeta urinària, epipló, mediastí i pell.

INSCRIPCIÓ DE COL·LECCIONS DE LÍNIA D'INVESTIGACIÓ

Durant l'any 2017 l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona ha registrat tres col·leccions de línia d'investigació al *Registro Nacional de Biobancos del ISCIII* (sección Colecciones). Les col·leccions registrades han estat:

Col·lecció	Responsable	Descripció
C.0004490	Joaquín Serena Leal	Proyecto TNR: diseño de modelos para el desarrollo de nuevas terapias neuroreparadoras del ictus. Modulación de la angiogénesis en el proceso neuroreparador en el ictus
C.0004579	Olga Tura-Ceide	Disfunción endotelial, metabólica y biomarcadores en pacientes con Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño (SAOS) leve y moderada. DISON.
C.0004637	Yolanda González Montes	Polimorfismos en los genes que modulan la respuesta inmune de las células T como predictores de recaída en pacientes con mieloma múltiple

Taula 4. Col·leccions registrades al ISCIII durant el 2017.

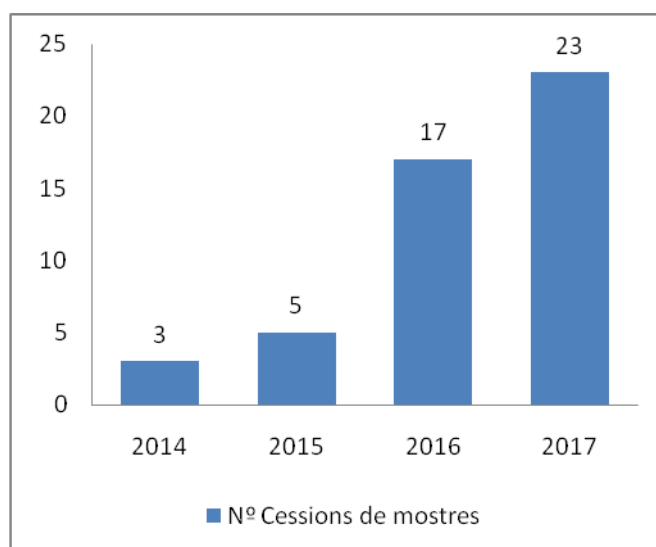
CESSIÓ DE MOSTRES

Durant l'any 2017 s'han cedit **605 mostres** m, totes del Node Central (col·leccions MII, FBG, ICT, PCC, CSD). A la taula següent mostra els tipus de mostres cedides:

Tipus de mostra	Número de mostres cedides
Sèrum	93
Plasma	90
Femta	434
Teixit adipós visceral	59
Teixit adipós parietal	67
Placa ateroma core	5
TOTAL	745

Taula 5. Mostres cedides durant el 2017.

Pel que fa al nombre de sol·licituds, en la gràfica següent es pot observar un creixement exponencial de les cessions de mostres des del 2014 fins al 2017. Aquest augment ha estat majoritàriament dels propis IPs col·laboradors.



Gràfic 3. Representació de les cessions de mostres realitzades durant el període 2014-2017.

ALTRES ACTIVITATS

Aquest 2017 el Biobanc IDIBGI ha tingut l'oportunitat d'incorporar 2 persones gràcies al Pla de Garantia Juvenil una durada de 6 mesos. Aquestes dues persones han estat destinades tant majoritàriament al Node Central, però també en el Node Banc de Tumors, amb l'objectiu de seguir ordenant les col·leccions retrospectives que van ser cedides inicialment al biobanc, realitzar el processament diari de les mostres biològiques i acabar d'integrar el Node Banc de Tumors al Central.

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

- Forum de Biobancos Pediàtrics. 05/05/2017 Hospital St. Joan de Déu, Barcelona.
- Global Biobank Week 2017. 13/09/2017 - 15/09/2017 Estocolm.

- VIII Congreso Nacional de Biobancos. 18/10/2017 - 20/10/2017 Cartagena.
- 2ª Jornada Biología tumoral en el manejo del cáncer de mama. 22/09/2017 Auditori Hospital Universitari Dexeus, Barcelona.
- Jornada: BLC Barcelona Lung Cancer. Unidad de tumores torácicos. Organitzat per Roche. 26/09/2017 Barcelona.
- Jornada: "Medicina de precisión: un desafío posible". Roche Oncology solutions for life. 28/09/2017 Institut Botànic, Barcelona.
- Jornada de treball d'Anatomia Patològica i Oncologia Mèdica de la xarxa hospitalària de Girona. Avançant en la implementació del diagnòstic molecular del càncer a Girona. 23/11/2017 Girona.
- XII Jornada dels comitès d'ètica de Catalunya "Responsabilitat social". 24/11/2017 Girona.
- Sistemas de gestión de calidad. ISO 9001:2015. 17/11/2017 - 21/12/2017 Curs On-line.
- IDIBGI Retreat Desembre 2017. 01/12/2017 Centre Cultural La Mercè, Girona.

4.5.2. SUPORT METODOLÒGIC I ESTADÍSTIC

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

Els principals serveis que ofereix la Unitat són:

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

A continuació es detalla el recolzament realitzat durant l'any 2017 segons tipus de servei i àrees:

Tipus de servei	Nº	Àrees
Assessorament i elaboració de projectes d'investigació	24	Anestesia, Banc de Sang i Teixits, Cirurgia General i Digestiva, Cures Pal·liatives ICO, Empresa Externa, Hospital de dia de Malalties Neurodegeneratives, Neurologia, Oncologia Mèdica, Pneumologia, Radioteràpia, Reumatologia, Unitat d'Investigació Clínica, Unitat de Referència en Psiquiatria Infantil i Juvenil, Xarxa de Salut Mental i Addiccions
Creació, explotació i anàlisi estadística BBDD		

BBDD	8	Anestesia, Cardiologia, Cirurgia General i Digestiva, Gencardio, Farmàcia, Hematologia, Neurologia, Pediatria,
Anàlisi estadística	68	Atenció Especialitzada, Cardiologia, Cirurgia General i Digestiva, Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Endocrinologia, Farmàcia, Gencardio, Empresa externa, Hematologia, Hospital de dia de Malalties Neurodegeneratives, Laboratori Clínic, Neurocirurgia, Oncologia Mèdica, Neurologia, Pediatria, Pneumologia, Radioteràpia, Servei Rehabilitació Psiquiàtrica, Unitat d'Epidemiologia i Registre Càncer Girona, Unitat d'Investigació Clínica, Unitat Medicina Intensiva, Xarxa de Salut Mental i Addiccions
Difusió de la recerca		
Publicacions	21	Cardiologia, Cirurgia General i Digestiva, Endocrinologia, Gencardio, Laboratori Clínic, Neurologia, Oncologia Mèdica, Pneumologia, Radioteràpia
Congressos	12	Atenció Especialitzada, Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Hematologia, Hospital de dia de Malalties Neurodegeneratives, Laboratori Clínic, Neurologia, Pneumologia, Radioteràpia, Unitat d'Investigació Clínica
Seguiment i suport treballs recerca	5	Cardiologia, Cirurgia General i Digestiva, Neurologia, Urgències, Xarxa de Salut Mental i Addiccions
Lectura crítica	1	Urgències

4.5.3. SUPORT A LA RECERCA CLÍNICA

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

Llistat d'estudis clínics independents als que s'ha donat suport aquest 2017:

- ✓ 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 Vila (Banc de Sang i Teixits, BST).
- ✓ Síndrome hemolítico urémico atípico e Hipertensión maligna. IP: Xoana Barros. Servei Nefrologia
- ✓ Validació del software starnefro com a mètode de calcul de la íntima mitja carotídea Investigadora Principal: Sra Yolanda Morales. Infermeria Servei de Nefrologia de l'Hospital Dr. Josep Trueta

- ✓ Aplicación y correlación de las diferentes técnicas para la valoración del estado de HIDRAtación en hemoDIÁLisis. IP: Dra Cristina Noboa. Servei Nefrologia
- ✓ Canvis en l'hemodinàmica renal post nefrectomia i implicacions sobre paràmetres de progressió de malaltia renal. Dra Maria Cufi. Servei Nefrologia
- ✓ Disfunció endotelial, metabolòmica i biomarcadors en pacients amb la Síndrome d'Apnea Obstructiva del Son (SAOS) lleu i moderat. Dra Olga Tura. Servei Pneumologia
- ✓ Uso de hidrocortisona, vitamina c y tiamina en paciente con sepsis y shock. IP: Juliana Gonzalez. Servei Medicina Intensiva.
- ✓ Estudio de intervención nutricional en el paciente afecto de enfermedad de Crohn con estenosis íleo-cólica. Dr Xavier Aldeguer. Servei Digestiu
- ✓ Anàlisi de marcadors no invasius per a la millora del diagnòstic del càncer de pròstata (CaP) i identificació del pacients amb càncer agressiu: Marcadors sèrics basats en els patrons de glicosilació de l'antígenprostàtic específic (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

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

- ✓ Ensayo multicéntrico internacional, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos del efecto de atrasentan sobre los resultados renales de sujetos con diabetes tipo 2 y nefropatia. SONAR: ensayo de nefropatía diabética con atrasentan. IP: Dr. Jordi Calabia. Servei de Nefrologia. Promotor: Abbvie
- ✓ A Phase 3, Randomized, Open-Label, Active-Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of FG-4592 in the Treatment of Anemia in Chronic Kidney Disease Patients not on Dialysis IP: Dr. Jordi Calabia. Servei de Nefrologia. Promotor: Astellas.
- ✓ Estudio aleatorizado, doble ciego, motivado por los acontecimientos, controlado con placebo y multicéntrico, de los efectos de la canagliflozina en los resultados renales y cardiovasculares en sujetos con diabetes mellitus tipo 2 y nefropatía diabética .IP: Dra. Isabel Garcia. Servei de Nefrologia. Promotor: Janssen Research & Development
- ✓ A phase 3 randomized, open-label (sponsor-blind), activecontrolled, parallel-group, multi-center, event driven study in dialysis subjects with anemia associated with chronic kidney disease to evaluate the safety and efficacy of daprodustat compared to recombinant human erythropoietin, following a switch from erythropoietin-stimulating agents. IP: Dr Jordi Calabia. Servei de Nefrologia. Promotor: GlaxoSmithKline
- ✓ A phase 3 randomized, open-label (sponsor-blind), activecontrolled, parallel-group, multi-center, event driven study in non-dialysis subjects with anemia associated with chronic kidney disease to evaluate the safety and efficacy of daprodustat compared to darbepoetin alfa. . IP: Dr Jordi Calabia. Servei de Nefrologia. Promotor: GlaxoSmithKline
- ✓ Manejo clínico de la hiperglucemia en pacientes diabéticos con insuficiencia renal (MANDIABE-TheSweetKidneystudy). Promotor: Fundación Catalana de Nefrología, asimilada a la Fundación de la Academia de Ciències Mèdiques. IP: Pere Torguet. Servei Nefrologia)
- ✓ PREFER en TEV. Prevención de episodios de tromboembolia - Registro europeo sobre tromboembolia venosa. IP: Dr. Ferran Garcia Bragado. Servei de Medicina Interna. Promotor: Daiichi Sankyo Europe GmbH

- ✓ Rivaroxabán a dosis reducida y rivaroxabán a dosis estándar frente a AAS en la prevención a largo plazo del tromboembolismo venoso sintomático recurrente en pacientes con trombosis venosa profunda sintomática y/o embolia pulmonar. IP: Dr. Ferran Garcia Bragado. Servei de Medicina Interna. Promotor: Bayer
- ✓ Registre d'anticoagulants a nivell mundial en centres, en el qual s'observarà el tractament i els desenllaços en pacients amb episodis tromboembòlics venosos tractats en la vida real. IP: Dr. Ferran Garcia Bragado. Servei de Medicina Interna. Promotor: Thrombosis Research Institute
- ✓ Estudio de fase III prospectivo, abierto, con enmascaramiento de los evaluadores (probe) en el que se evalúan la eficacia y la seguridad de heparina (bpm)/edoxabán en comparación con dalteparina para el tromboembolismo venoso asociado al cáncer. IP: Dr. Ferran Garcia Bragado. Servei de Medicina Interna. Promotor: Daiichi Sankyo Pharma
- ✓ Ensayo multicéntrico internacional, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la seguridad cardiovascular de linagliptina frente a glimepirida en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 y alto riesgo cardiovascular. Estudio CAROLINA. IP: Dr. Wifredo Ricart. Servei de Endocrinologia i Nutrició. Col.laboració amb servei de Nefrologia. Promotor Boehringer Ingelheim
- ✓ Ensayo clínico aleatorizado, controlado con placebo, para evaluar los resultados clínicos cardiovasculares tras el tratamiento con exenatida una vez a la semana en pacientes con diabetes mellitus de tipo 2. IP: Dra Fernandez. Servei de Endocrinologia i Nutrició. Promotor Bristol-Myers Squibb.
- ✓ A randomised, double-blind, double-dummy, placebo-controlled, parallel-group multi-centre clinical proof-of-principle trial in adult subjects with newly diagnosed type 1 diabetes mellitus investigating the effect of NNC0114-0006 and liraglutide on preservation of beta-cell function. IP: Dra Fernandez. Servei de Endocrinologia i Nutrició. Promotor NovoNordisk
- ✓ Efficacy and Safety of Fast-acting Insulin Aspart Compared to NovoRapid® both in Combination with Insulin Degludec with or without Metformin in Adults with Type 2 Diabetes (onset® 9). IP: Dra Lidia Sojo. Servei endocrinologia i Nutrició. Promotor: NovoNordisk
- ✓ A Phase IIb multicentre, double-blind, dose-ranging, randomised, placebo-controlled study evaluating safety and efficacy of BGS649 in male obese subjects with hypogonadotropic hypogonadism. IP Dr Ricart. Servei Servei de Endocrinologia i Nutrició. Promotor: Mereo Biopharma
- ✓ Ensayo mundo real pragmático, de 26 semanas con 6 meses de extensión, aleatorizado, abierto, de 2 brazos paralelos, para evaluar los resultados mde los beneficios clínicos y de salud de Toujeo® en comparación a las insulinas de tratamiento estándar al iniciar insulina basal en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2 inadecuadamente controlada nunca antes insulinizados .IP Dr Ricart. Servei Servei de Endocrinologia i Nutrició. Promotor: Sanofi
- ✓ Estudio europeo, observacional, de pasireotida LAR en acromegalia – Estudio ACRONIS. IP: Gemma Xifra. Servei Endocrinologia i Nutricio. Pormotor Novartis
- ✓ A Multi-Centre Randomized Trial Comparing Total Hip Arthroplasty and Hemi-Arthroplasty on Secondary Procedures and Quality of Life in Patients with Displaced Femoral Neck Fractures. IP: Dr. Miquel Angel Froufe. Servei de COT. Promotor McMaster University

- ✓ Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, con 3 grupos paralelos, de 52 semanas de duración para comparar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de la combinación triple de dosis fija FF/UMEC/VI con las combinaciones dobles de dosis fija FF/VI y UMEC/VI, administradas una vez al día por la mañana mediante un inhalador de polvo seco en sujetos con enfermedad pulmonar obstructiva crónica IP: Dr. Ramon Orriols. Servei de Pneumologia Promotor: GlaxoSmithKline
- ✓ A 24-week, double-blind, randomized, parallelgroup study evaluating the efficacy and safety of oral nintedanib co-administered with oral sildenafil, compared to mtreatment with nintedanib alone, in patients with idiopathic pulmonary fibrosis (IPF) and advanced lung function impairment. IP: Dr. Ramon Orriols. Servei de Pneumologia Promotor: Boehringer Ingelheim
- ✓ Estudio retrospectivo para valorar los criterios que motivan los cambios en la terapia de mantenimiento de los pacientes con asma persistente moderada-grave. IP: Dra. Gladis Sabater. Servei de Pneumologia Promotor: MundiPharma
- ✓ 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
- ✓ Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, con control activo de 52 semanas de duración para comparar la eficacia y la seguridad de QVM149 con QMF149 en pacientes con asma. Dra Gladis Sabater. Servei Pneumologia. Promotor Novartis
- ✓ A Phase IIb, Placebo-Controlled, Dose-Finding Study of Nemiralisib (GSK2269557) Added to Standard of Care (SoC) Versus SoC Alone in Participants Diagnosed with an Acute Moderate or Severe Exacerbation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD). Dra Sonia Belda. Servei Pneumologia. Promotor Glaxo SmithKline
- ✓ Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, prospectivo para evaluar el efecto de sacubitril/valsartán vs. enalapril en la actividad física diaria utilizando un actígrafo de muñeca en pacientes adultos con insuficiencia cardíaca crónica. Dra Julia Roura. Servei: Cardiologia
- ✓ 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 Pediatria. Promotor OPKO
- ✓ Estudio observacional y transversal para la optimización del diagnóstico de metástasis en fase de cprc m0 en práctica clínica habitual en España. IP. Dr Josep Comet. Servei Urologia. Promotor Janssen-Cilag

4.6. SEMINARIS, JORNADES I CURSOS

Els **seminaris** organitzats per a l'IDIBGI durant l'any 2017 són els següents:

- 4 de març de 2017. The sperm cell: complexity within simplicity across mammalian species. Dr. Marc Yeste, Institut de Tecnologia Agroalimentària, Grup de Recerca Technosperm.
- 22 de maig de 2017. Chasing subcellular cardiac physiology and pathology at the intact heart level. Dr. Ariel L. Escobar. Professor, School of Engineering University of California, Merced
- 23 de maig de 2017. Deep Learning for microRNA & isomiR target prediction. Dr. Albert Pla- Scientia-Marie Curie postdoctoral fellow at the department of medical genetics of the University of Oslo.

Les **jornades** organitzades per l'IDIBGI durant l'any 2017 són les següents:

- 26 de maig de 2017. **Congrés sobre el Funcionament Inte-lectual Límit**. Dr. Jordi Cid, Servei de rehabilitació psicosocial, coordinador de programes i director assistencial de l'Institut d'Assistència Sanitària de Girona i Dr. Ramon Novell, Cap de Servei de Psiquiatria i discapacitat Intel·lectual de Girona. Organitzat amb la col·laboració de l'Institut d'Assistència Sanitària (IAS)
- 09 de juny de 2017. **Jornada Provincial del Trauma Obstètric Perineal**. Dr. Fernando Montero, servei de Ginecologia i Obstetrícia de l'Hospital Dr. Josep Trueta. Co-organitzat amb l'Hospital Universitari de Girona doctor Josep Trueta.
- 6-7 d'octubre de 2017. **VII Jornades del Mediterrani en Escleròsi Múltiple**. Dr. Lluís Ramió Torrentà (IP Grup d'investigació en neurodegeneratives i neuroinflamació, Cap de Servei de Neurologia de l'Hospital Universitari Dr. Josep Trueta i IAS.
- 6 d'octubre de 2017. **II Jornada Catala d'Infectologia Pediàtrica**. Dr. Borja Guarch, servei de pediatria, Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta.
- 7 de novembre de 2017. **Curs d'actualització en Endocrinologia**. Dra. Lidia Sojo, servei d'endocrinologia de Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta. Organitzat amb la col·laboració de Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta.
- 24 de novembre de 2017. **XII Jornada dels Comitès d'Ètica de Catalunya**. Co-organitzat amb la societat Catalana de Bioètica i l'Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta.

Els **cursos** organitzats per a l'IDIBGI durant l'any 2017 són els següents:

- 30 de març de 2017. **Curs Incorporació de la perspectiva de gènere a la recerca en salut**. Dra. María del Mar García-Calvente, especialista en Salut Pública- Escuela Andaluza de Salut Pública, Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada. Organitzat amb la col·laboració de la càtedra de promoció de la salut de la Universitat de Girona.
- 29 de juny de 2017. **Curs Gestió del Temps- Acció formativa I: "Les bases de l'organització personal"**. Oriol Güell Custodia.
- 21 de setembre de 2017. **Curs Gestió del Temps- Acció formativa II: "Gestió i programació del temps"**. Oriol Güell Custodia.
- 4 d'octubre de 2017. **II Curs de cirurgia colorectal**. Dr. Pere Planelles, servei de cirurgia general. Coorganitzat amb la Unitat de Cirurgia Colorectal de l'Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta.
- 29 de novembre de 2017. **II Curs d'actualització proctologia**. Dr. Pere Planelles, servei de cirurgia general. Coorganitzat amb la Unitat de Cirurgia Colorectal de l'Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta.
- 30 de novembre de 2017. **Curs Gestió del Temps- Acció formativa III: "Organització de la documentació digital i gestió del correu electrònic"**. Oriol Güell Custodia.

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 **290** publicacions (inclosos els articles publicats en revistes no indexades).

Nº articles	Internacionals	Nacionals	Total articles indexats
Originals	211	18	252
Revisions	18	2	
Editorials	2	1	
Llibres	16		

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

Factor d'Impacte total 2017	1288,05	Factor d'Impacte mig	4,43
------------------------------------	----------------	-----------------------------	-------------

5.1.3 ÍNDEXS D'EXCEL·LÈNCIA I LIDERATGE

Índexs d'excel·lència i lideratge	
Percentatge publicacions 1er quartil	41 %
Percentatge publicacions 1er decil	16,5%
Percentatge publicacions 1er decil autor correspondència	6,5%
Percentatge publicacions 1er quartil autor correspondència	15,5%

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

Publicacions	FI TOTAL	FI MIG
CARDIOVASCULAR		
Genètica Cardiovascular		
28	120,3	4,3
Epidemiologia i recerca en salut vascular		
19	116,7	6,1
INFLAMACIÓ I METABOLISME		
Grup Respiratori		
9	34,1	3,8

Malalties digestives i microbiota

1	9,7	-
---	-----	---

Nutrició, Eumetabolisme i Salut

25	149,3	6
----	-------	---

Obesitat i risc cardiovascular en pediatria

12	54,5	4,5
----	------	-----

Recerca metabòlica materno fetal

5	25,4	5,1
---	------	-----

NEUROCIÈNCIES

Patologia Cerebrovascular

12	62,1	5,2
----	------	-----

Salut mental

4	13	3,2
---	----	-----

Envel·liment, Discapacitat i Salut

15	45,9	3,1
----	------	-----

Neurodegeneració i Neuroinflamació

17	192,3	11,3
----	-------	------

IMATGE MÈDICA

Imatge Mèdica

13	63,5	4,9
----	------	-----

Publicacions	FI TOTAL	FI MIG
ONCO-HEMATOLGIA		
Bioquímica del càncer*		
4	13,7	3,4
Enginyeria de proteïnes		
4	11,8	3
Epidemiologia descriptiva, genètica i prevenció del càncer		
57	266	4,7
Hematologia		
9	47,1	5,2
New Therapeutic Targets Lab*		
2	6,5	3,2
Metabolism and cancer group		
13	51,6	4
Cirurgia/Oncologia Hepatobiliar*		
-	-	-
Replicació cromosòmica		
ALTRES GRUPS DE RECERCA		
Enginyeria de control		
8	8,2	1
Visió per computador i robòtica		

9	28,7	3,2
Sistemes de suport al coneixement		
3	5,3	0,6
Estadística i Anàlisi de Dades		
12	38	3,2
Estadística, Economia i Salut		
19	33,9	1,8
Medicina Interna*		
1	2,65	-
Microbiologia i infeccions en el pacient crític (UCI)		
4	16,9	4,23
Nefrologia*		
-	-	-
Salut i Atenció Primària		
14	8,15	0,6
Psicologia de la Salut		
5	8,15	1,6
Col·laboracions		
7	16,8	2,4

*Manca informació

5.2. TRANSLACIÓ I TRANSFERÈNCIA

5.2.1. GUIES DE PRÀCTICA CLÍNICA

Durant el 2017 s'ha recollit la informació referent a la participació dels investigadors de l'IDIBGI en guies clíniques. Aquesta tasca té una gran importància, no només pel prestigi que això representa, sinó principalment per l'impacte que té a la practica clínica.

La participació recollida és:

- ✓ Polverino E, Goeminne PC, McDonnell MJ, Aliberti S, Marshall SE, Loebinger MR, Murris M, Cantón R, Torres A, Dimakou K, De Soyza A,, Hill AT, Haworth CS, **Vendrell M**, Ringshausen FC19, Subotic D20, Wilson R, Vilaró J, Stallberg B, Welte T, Rohde G, Blasi F, Elborn S, Almagro M, Timothy A, Ruddy T, Tonia T, Rigau D, Chalmers JD. European Respiratory Society guidelines for the management of adult bronchiectasis. *European Respiratory Journal*. 2017 Sep 9;50(3)
- ✓ Turró-Garriga O, **Calvó-Perxas L**, Vilalta-Franch J, Hernández-Ferrándiz M, Flaqué M, Linares M, Cullèll M, **Gich J**, Casas I, **Perkal H**, **Garre-Olmo J**; Registry of Dementia of Girona Study Group (ReDeGi Study Group). Adherence to Clinical Practice Guidelines during Dementia Work-Up in a Real-World Setting: A Study from the Registry of Dementias of Girona. *Journal of Alzheimer's Disease*. 2017;59(3):997-1007
- ✓ Baena Díez, JM; Barcelo Colomer, E; Ciurana Misol, R; Franzi Sisó, A; García Cerdán, MR; Ríos Rodríguez, MA; **Ramos Blanes, R**; Solanas Saura, P; Vilaseca Canals,J. *Colesterol i risc coronari*. Barcelona: Institut Català de la Salut, 2009. Guies de pràctica clínica i material docent, núm. 2017

5.2.2. TRANSFERÈNCIA I VALORITZACIÓ DEL CONEIXEMENT

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

- Es deixen caure les següents patents:
 - METHOD FOR PANCREATIC CANCER DIAGNOSIS (WO2016005639 (A1) — 2016-01-14)
- Inici dels projectes amb:
 - Fujitsu Labs i la Xarxa de Salut.
 - Canon/(abans Toshiba Medical Systems): s'inicia el projecte.

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

Durada, des de: 2017 **fins a:** 2019

Investigador responsable: J.M. Fernández-Real

GRUP DE RECERCA EN NEURODEGENERACIÓ I NEUROINFLAMACIÓ

Grup de Recerca Reconegut per la Generalitat de Catalunya (2017 SGR 1444)

Entitat financeradora: 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

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

GRUP DE RECERCA EN ENVELLIMENT

Grup consolidat de la generalitat de catalunya (2017 SGR 731).

Entitat financiadora: 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 DEFENSEDES

TÍTOL	DOCTORAT	Grup d'Investigació	UNIVERSITAT
Els factors GATA4 i GATA5 en la regulació transcripcional del gen que codifica pel canal de sodi cardíac (SCN5A)	Anna Tarradas Pou	Genètica Cardiovascular	Universitat de Girona
<i>Muerte súbita natural inexplicada: valor de la investigación genética post mortem</i>	Olallo-Efrén Sánchez-Molero Núñez	Genètica Cardiovascular	Universitat de Girona
Arteriopatia perifèrica asimptomàtica: prevalença, factors de risc associats, utilitat del cribratge poblacional i efectivitat de les estatines en la prevenció de malalties vasculars i mortalitat en aquesta població	Miquel Quesada Sabaté	Epidemiologi i salut cardiovascular	Universitat de Girona
Identificació de microRNAs circulants i placentaris en obesitat materna gestacional i la seva relació amb paràmetres metabòlics materns i el creixement pre i postnatal	Alexandra Bonmatí Santané	Endocrinologia pediàtrica	Universitat de Girona
Estudi de l'expressió de factors al teixit adipós. Relació amb la resistència a la insulina	Gemma Xifra Villarroya	UDEN	Universitat de Girona
Eficàcia de la fisioteràpia respiratòria en pacients amb bronquièctasis	Gerard Muñoz Castro	Respiratori	Universitat Autònoma de Barcelona

TÍTOL	DOCTORAT	Grup d'Investigació	UNIVERSITAT
Estudio epidemiológico en pacientes con esquizofrenia ambulatorios del estado cognitivo en áreas específicas relacionadas con resultados funcionales	Sílvia Zaragoza Domingo	Envel·liment, discapacitat i salut	Universitat Autònoma de Barcelona
Relació entre el flux a l'artèria cerebral mitja i la pressió a l'artèria caròtida interna durant l'endarterectomia carotídia.	Patricia Rodriguez Cabeza	Patologia Cerebrovascular	Universitat de Girona
La gestió municipal de la salut pública; estudi empíric de les característiques poblacionals i políticotècniques en el cas dels municipis de la demarcació de Girona'	Marc Alabert López	Estadística, econometria i salut	Universitat de Girona
Tools for 3D point cloud registration	Ferran Roura Garcia	Visió per computador i robòtica	Universitat de Girona
Case-level detection of mammographic masses	Meritxell Tortajada Giménez	Visió per computador i robòtica	Universitat de Girona
Sentido de coherencia, resiliencia y salud mental positiva en los profesionales del sistema de emergencias médicas	Susana Mantas Jiménez	Salut i Atenció Primària	Universitat de Girona
Efecto en la calidad de vida, el afrontamiento y las conductas de salud de los pacientes con ictus isquémico agudo tratados con neurointervencionismo endovascular	Sílvia Reverté Villaroya	Salut i Atenció Primària/ Psicologia de la Salut	Universitat de Girona
El aprendizaje autodirigido en la educación superior. Percepción de los estudiantes de grado de ciencias de la salud	Carolina Rascón Hernán	Salut i Atenció Primària	Universitat de Girona
Elaboración y aplicación de un programa de formación de formadores para la prevención sexual del VIH: efectos sobre la asertividad, la autoeficacia y la conducta.	Ana Belén Gómez	Psicologia de la Salut	Universitat de Girona

6. COMUNICACIÓ I REPERCUSSIÓ SOCIAL

6.1. REPERCUSSIÓ ALS MITJANS

6.1.1. NOTES DE PREMSA DIFUSES

GENER 2017

- Difusió de la nota de premsa sobre el concert solidari contra el càncer a càrrec de la GIO Orquestra.

Principals mitjans: La Vanguardia, El Punt Avui, Diari de Girona, ARA, Revista Musical Catalana, Vilaweb, Somcultura.com, web Ajuntament de Girona, Olot TV, classics.cat, Clásica 2, aldia.cat, web GIOrquestra, web IDIBGI...

- Difusió de la nota de premsa sobre la signatura del conveni de col·laboració de la Fundació Castell de Peralada amb l'IDIBGI.

Principals mitjans: web ICS, web Salut Girona, web IDIBGI...

FEBRER 2017

- Difusió de la nota de premsa sobre la designació de Jordi Barretina com a nou director de l'IDIBGI.

Principals mitjans: La Vanguardia, El Punt Avui, Diari de Girona, L'Empordà, Sietes Días Médicos, ARA, ACN, 3/24, directe.cat, web ICS, web Salut Girona, Vilaweb, web IDIBGI...

- Roda de premsa i difusió de la nota de premsa sobre les "guardioles solidaries" de la Vanessa Nueda per recaptar fons per al projecte del doctor Jordi Frigola per al desenvolupament d'un tractament menys invasiu contra el càncer

Principals mitjans: El Punt Avui, Diari de Girona, L'Empordà, La Vanguardia, Catalunya Diari, ARA, Radio Banyoles, Cadena SER Catalunya, Vilaweb, Tribuna Gaxona, Blog El Crep de mi vida, verkami.com, Nació digital, Teinteresa.es, web IDIBGI...

MARÇ 2017

- Difusió de la nota de premsa sobre el concert solidari, a càrrec d'Umberto Tozzi, que se celebrarà al festival de Cap Roig i que anirà a benefici de l'IDIBGI.

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, ARA, El Periódico, El Nacional, El Món, Cambio 16, El 9 Diari, El Gerió Digital, 20 minuts, ABC, El Diario, Mundo Deportivo, Radio Capital, Atayalar, Cadena SER, Catalunya Press, Economía Digital, El Plural, CataCultural, Vilaweb, GiDona, revista CRAE, Valencia Diario, web IDIBGI...

- Difusió de la nota de premsa sobre l'inici de la tercera onada de l'estudi sobre la maduresa i l'envelliment satisfactori a Girona (MESGI50).

Principals mitjans: El Punt Avui, Diari de Girona, Cadena SER Girona, ARA, 20 minuts, Gaceta Sanitaria, web DipSalut, web UdG, El Gerió, , web IDIBGI...

- Difusió de la nota de premsa sobre la inauguració solidària del nou establiment Nèctar de Cassà de la Selva, a benefici de l'IDIBGI.

Principals mitjans: El Punt Avui, Diari de Girona, web IDIBGI...

ABRIL 2017

- **Difusió de la nota de premsa sobre l'estudi sobre la leucèmia infantil en el qual participen investigadors de l'ICO i de l'IDIBGI**

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Cadena SER Girona, web ICS, web CERCA, web ICO, boitech-spain.com, web IDIBGI...

- **Difusió de la nota de premsa sobre el conveni de col·laboració de Friselda, S.A. amb l'IDIBGI per donar suport a un estudi sobre la influència del virus Epstein-Barr i l'esclerosi múltiple**

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, InfoICS, web CERCA, web Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, web Friselda, web Fundació Esclerosi Múltiple, web IDIBGI...

- **Ronda d'entrevistes a Jordi Barretina com a nou director de l'IDIBGI**

Mitjans: Catalunya Ràdio, Cadena SER Girona, Diari de Girona, ACN El Punt/Avui, TV Girona, web IDIBGI...

MAIG 2017

- **Roda de premsa i difusió de la nota de premsa sobre el concert solidari protagonitzat per Carles Lama i Sofia Cabruja per recaptar fons per a l'IDIBGI**

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, InfoICS, Cadena SER Girona, Catalunya Ràdio, ACN, Radio Salt, web CERCA, web Col·legi de Periodistes de Catalunya, Catzona, makemefeed.com, web IDIBGI...

- **Difusió de la nota de premsa sobre el descobriment dels investigadors de l'IDIBGI que revela que la metformina, altera la microbiota intestinal**

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, InfoICS, web SalutGirona, Cadena SER Girona, revista GiDona, web CIBERobn, La Vanguardia, Gaceta Médica, Diario Médico, ACN, Herencia Genética y Enfermedad, Saludonme.com, web IDIBGI...

JUNY 2017

- **Difusió de la nota de premsa sobre la *rogaine* solidaria amb l'IDIBGI organitzada pel Club Escurçons de la Vall d'Aro**

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, web ICS Girona, web IDIBGI...

- **Difusió de la nota de premsa sobre l'estudi de recerca de l'IDIBGI que permet identificar patologies cardíacques de manera precoç a set joves del Pla de l'Estany**

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, TV3, El Confidencial, Agencia EFE, ACN, Canal Ajuntament, Ràdio Banyoles, Llagostera Ràdio, Vilaweb, web ICS Girona, Diario de Teruel, El Día, Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, Directe.cat, El Gerió, web IDIBGI...

- **Difusió de la nota de premsa sobre la signatura d'Ascensors Serra com a nova empresa col·laboradora de l'IDIBGI**

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, web CERCA (Centres de Recerca de Catalunya), web Fundació Catalana per a la Recerca i la innovació, web IDIBGI...

JULIOL 2017

- **Difusió de la nota de premsa sobre les activitats del Centre Empordà de Roses i del torneig solidari a Empuriabrava per recaptar fons per a l'IDIBGI**

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Hora Nova, web Ajuntament de Roses, web IDIBGI...

· **Roda de premsa i difusió de la nota de premsa sobre el concert solidari de la World Doctors Orchestra, per lluitar contra el càncer**

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, web Ajuntament de Girona, web del Col·legi Oficial de Metges de Girona, Giroquè, Social.cat (el Diari Digital del Tercer Sector a Catalunya), TOT Girona, Todalamúsica.cat, web CERCA, Gaceta Médica, Redacción Médica, web Clínica Girona, MakeMeFeed, web IDIBGI...

· **Difusió de la nota de premsa sobre la jornada d'Spinning solidari amb l'IDIBGI per recaptar fons per a la lluita contra el càncer**

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, surtdecasa.cat, web Clínica Bofill, web CERCA, laesenciadevivir.com, web IDIBGI...

· **Roda de premsa i difusió de la nota de premsa sobre el nou estudi REGICOR sobre la salut del cor a Girona**

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, ARA, Directe.cat, L'Empordà, Gaceta Médica, Llagostera Ràdio, web ICS, web REGICOR, web IDIAP Jordi Gol, web IMIM, web CiberCV.es, Cadena SER Girona, Siete Días Médicos, Directe.cat, web Associació Gironina de Prevenció i Ajuda a les Malalties del Cor, web CERCA, web Ajuntament de Roses, Ràdio FEM Girona, web IDIBGI...

· **Difusió de la nota de premsa sobre el REDECAN, l'estudi que analitza el pronòstic del càncer a l'Estat espanyol, en el qual han participat investigadors de l'IDIBGI**

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Gaceta Sanitaria, Cadena SER Girona, web ICS, web CERCA, web ICO, web IDIBGI...

AGOST 2017

· **Difusió de la nota de premsa sobre l'estudi de l'IDIBGI-ICO, que avalua per primera vegada la incidència i supervivència dels tumors cerebrals a l'Estat espanyol**

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, el 9diari, web IDIBGI...

SETEMBRE 2017

· **Difusió de la nota de premsa sobre el Dia Mundial de la Investigació en Càncer**

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, web ICO, Vilaweb, ARA, Gaceta Sanitaria, Cadena SER Girona, web ICS, web CERCA, web FECEC, web IDIBGI...

OCTUBRE 2017

· **Difusió de la nota de premsa sobre els dos projectes de l'IDIBGI per investigar les lesions cerebrals finançats per la Fundació La Marató de TV3**

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, web ICO, Vilaweb, ARA, Gaceta Sanitaria, Cadena SER Girona, web ICS, web CERCA, web FECEC, web IDIBGI...

NOVEMBRE 2017

· **Difusió de la nota de premsa sobre la nova via descoberta per investigadors de l'IDIBGI-ICO per desenvolupar fàrmacs per al tractament del càncer**

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, ARA, web ICO, Ràdio FEM Girona, web ICS, web Salut Girona, Correo Farmacéutico, Vilaweb, web Generalitat de Catalunya, Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, Directe.cat, L'Empordà, El Geriò, La Ciutat, web IDIBGI...

· **Difusió de la nota de premsa sobre la certificació ISO9001:2015 aconseguida per Gencardio Diagnòstics**

Principals mitjans: web Intertek, web Gencardio, web IDIBGI...

- **Difusió de la nota de premsa sobre com la manipulació de la microbiota intestinal pot ajudar a prevenir el càncer**

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, Cuatro, web CIBERobn, El Periódico, Herencia Genética y Enfermedad, Revista Dosis, web Pere Virgili, web IDIBGI...

DESEMBRE 2017

- **Difusió de la nota de premsa sobre els quatre joves beneficiaris del programa de Garantia Juvenil incorporats per l'IDIBGI**

Principals mitjans: web IDIBGI...

- **Difusió de la nota de premsa sobre el calendari solidari per recaptar fons per a la recerca biomèdica editat per l'IDIBGI**

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, web ICS, web Diputació de Girona, web IDIBGI...

6.1.2. NOMBRE DE CONFERÈNCIES DE PREMSA

Durant el 2017, l'IDIBGI ha organitzat un total de cinc rodes de premsa:

- El 9 de febrer es va organitzar una roda de premsa per comunicar la **campanya solidària iniciada per la Vanessa Nueda per recaptar fons per al projecte del doctor Jordi Frigola per al desenvolupament d'un tractament menys invasiu contra el càncer.**

- El 17 de març es va organitzar una roda de premsa per **presentar el festival de Cap Roig 2017 amb un concert solidari, a càrrec d'Umberto Tozzi, a benefici de l'IDIBGI.**

- El 4 de maig es va organitzar una roda de premsa per **presentar el concert solidari "Música de grans pel·lícules" a benefici de l'IDIBGI.**

- El 14 de juliol es va organitzar una roda de premsa per **presentar el concert solidari de la Eorld Doctors Orchestra per lluitar contra el càncer.**

- El 19 de juliol es va organitzar una roda de premsa per **presentar el nou estudi REGICOR sobre la salut del cor a Girona.**

6.1.3. SELECCIÓ DE LES NOTÍCIES DESTACADES EN PREMSA ESCRITA

FEBRER 2017

- **Difusió de la nota de premsa sobre la designació de Jordi Barretina com a nou director de l'IDIBGI.**

Principals mitjans: La Vanguardia, El Punt Avui, Diari de Girona, L'Empordà, Sietes Días Médicos, ARA, ACN, 3/24, directe.cat, web ICS, web Salut Girona, Vilaweb, web IDIBGI...

- **Roda de premsa i difusió de la nota de premsa sobre les "guardioles solidaries" de la Vanessa Nueda per recaptar fons per al projecte del doctor Jordi Frigola per al desenvolupament d'un tractament menys invasiu contra el càncer**

Principals mitjans: El Punt Avui, Diari de Girona, L'Empordà, La Vanguardia, Catalunya Diari, ARA, Radio

Banyoles, Cadena SER Catalunya, Vilaweb, Tribuna Gaxona, Blog El Crep de mi vida, verkami.com, Nació digital, Teinteresa.es, web IDIBGI...

MARÇ 2017

- **Difusió de la nota de premsa sobre el concert solidari, a càrrec d'Umberto Tozzi, que se celebrarà al festival de Cap Roig i que anirà a benefici de l'IDIBGI.**

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, ARA, El Periódico, El Nacional, El Món, Cambio 16, El 9 Diari, El Gerió Digital, 20 minuts, ABC, El Diario, Mundo Deportivo, Radio Capital, Atayalar, Cadena SER, Catalunya Press, Economía Digital, El Plural, CataCultural, Vilaweb, GiDona, revista CRAE, Valencia Diario, web IDIBGI...

MAIG 2017

- **Difusió de la nota de premsa sobre el descobriment dels investigadors de l'IDIBGI que revela que la metformina, altera la microbiota intestinal**

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, InfoICS, web SalutGirona, Cadena SER Girona, revista GiDona, web CIBERobn, La Vanguardia, Gaceta Médica, Diario Médico, ACN, Herencia Genética y Enfermedad, Saludonme.com, web IDIBGI...

JUNY 2017

- **Difusió de la nota de premsa sobre l'estudi de recerca de l'IDIBGI que permet identificar patologies cardíaques de manera precoç a set joves del Pla de l'Estany**

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, TV3, El Confidencial, Agencia EFE, ACN, Canal Ajuntament, Ràdio Banyoles, Llagostera Ràdio, Vilaweb, web ICS Girona, Diario de Teruel, El Día, Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, Directe.cat, El Gerió, web IDIBGI...

JULIOL 2017

- **Roda de premsa i difusió de la nota de premsa sobre el concert solidari de la World Doctors Orchestra, per lluitar contra el càncer**

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, web Ajuntament de Girona, web del Col·legi Oficial de Metges de Girona, Giroquè, Social.cat (el Diari Digital del Tercer Sector a Catalunya), TOT Girona, Todalamúsica.cat, web CERCA, Gaceta Médica, Redacción Médica, web Clínica Girona, MakeMeFeed, web IDIBGI...

- **Roda de premsa i difusió de la nota de premsa sobre el nou estudi REGICOR sobre la salut del cor a Girona**

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, ARA, Directe.cat, L'Empordà, Gaceta Médica, Llagostera Ràdio, web ICS, web REGICOR, web IDIAP Jordi Gol, web IMIM, web CiberCV.es, Cadena SER Girona, Siete Días Médicos, Directe.cat, web Associació Gironina de Prevenció i Ajuda a les Malalties del Cor, web CERCA, web Ajuntament de Roses, Ràdio FEM Girona, web IDIBGI...

NOVEMBRE 2017

- **Difusió de la nota de premsa sobre la nova via descoberta per investigadors de l'IDIBGI-ICO per desenvolupar fàrmacs per al tractament del càncer**

Principals mitjans: Diari de Girona, El Punt/Avui, ARA, web ICO, Ràdio FEM Girona, web ICS, web Salut Girona, Correo Farmacéutico, Vilaweb, web Generalitat de Catalunya, Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, Directe.cat, L'Empordà, El Gerió, La Ciutat, web IDIBGI...

6.1.4. ALTRES ACCIONS DE COMUNICACIÓ

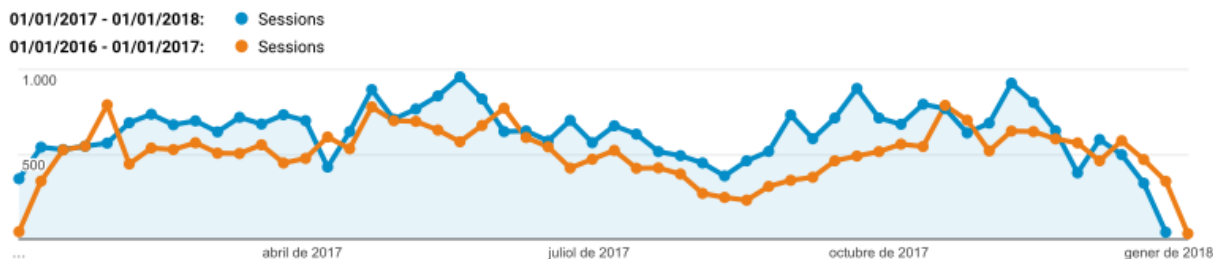
- Calendari solidari per als mercats municipals de Girona
- Disseny estand IDIBGI per a la Fira de Mostres de Girona
- Tríptic corporatiu
- Presentació en format powerpoint del Departament de Fundraising
- Roll ups i vinils per el projecte IMAGENOMA de l'Envelliment TOSHIBA)
- Senyalística dels espais de l'IDIBGI a l'Hospital Universitari Dr. Josep Trueta
- Enregistrament vídeos Marató TV3
- Anuncis agraïment Amics IDIBGI (Dept. Fundraising)
- Gestió logos plafó Amics IDIBGI (Dept. Fundraising)
- Memòria d'activitats 2016
- Actualització apartat notícies web

6.2. VISITES A LA PÀGINA WEB

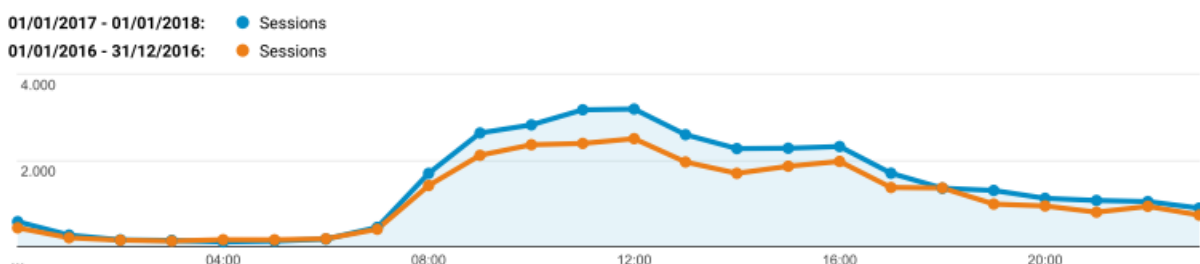
En general les dades indiquen un augment de tots els indicadors entre 2016 i 2017.



- Les pàgines més vistes dins del domini són (excloses les portades):
 1. Ofertes de treball [català]
 2. Actualitat: Notícia Estudi sobre mort sobtada
 3. Àrees d'investigació [català]
 4. Actualitat: Notícia Presentació Jordi Barretina
 5. Grup d'oncologia quirúrgica
 6. Grup d'hematologia
 7. Àrees d'investigació
 8. Àrea de metabolisme i inflamació [català]
 9. Actualitat: Nou establiment nèctar dóna recaptació



PER HORES DEL DIA:



En quant a la ubicació:

- Els països des dels quals es visita el nostre web són, per ordre:
 1. Espanya
 2. EEUU
 3. UK
 4. Índia
 5. Alemanya
- Les ciutats des de les quals es visita més el nostre web:
 6. Girona
 7. Barcelona
 8. Madrid
 9. L'Hospitalet del Llobregat
 10. França

6.3. IMPLICACIÓ AMB LA SOCIETAT CIVIL

6.3.1. VISITES PER PART D'ESCOLES I INSTITUTS

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

- 17 de gener de 2017, alumnes de l'Institut de Sils, 20 estudiants.
- 5 de juny de 2017, alumnes del Jove Campus de Recerca, organitzat per la UdG, 20 alumnes.
- 22 de novembre de 2017, alumnes ESO Institut de SILS, 25 estudiants

6.3.2. ACTIVITATS DIVULGATIVES REALITZADES

Es va realitzar una activitat divulgativa, en col·laboració amb La Marató de TV3, dirigida a donants de La Marató de TV3. L'objectiu és que els donants puguin veure a què es destinen els diners que es recullen cada any a través dels actes i el programa de La Marató de TV3. Aquest any 2017 l'activitat va consistir en dues visites als laboratoris de l'IDIBGI.

6.4. ACTIVITAT DEL DEPARTAMENT DE MECENATGE

Durant aquest any 2017 el Departament de mecenatge ha dut a terme les següents accions/activitats:

- **Empreses**: 89 empreses contactades, 15 de les quals han realitzat una visita a les instal·lacions de l'IDIBGI. *Resultat*: 10 nous "Empresaris per la Recerca".
- **Col·legis professionals**: 18 col·legis contactats, 5 dels quals han realitzat una visita a l'IDIBGI. *Resultat*: 2 iniciatives solidàries.
- **Món cultural**: 14 entitats contactades, 7 de les quals han visitat l'IDIBGI. *Resultat*: 4 concerts solidaris.
- **Mitjans de comunicació**: 5 mitjans contactats. Nous *media partners*.
- **Mercats municipals**: 9 mercats contactats. *Resultat*: Calendari solidari 2017 als mercats.
- **Accions solidàries**: 30 persones/entitats contactades, 29 han visitat l'IDIBGI. *Resultat*: 13 iniciatives solidàries.

7. DADES ECONÒMIQUES

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

Les dades que es detallen a continuació són les dades previstes de tancament de l'exercici 2017, una vegada finalitzat el tancament comptable per part de la institució.

7.1. PRESSUPOST

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

7.1.1. DETALL D'INGRESSOS

L'execució pressupostària a nivell d'ingressos reconeguts per a l'exercici 2017 són els següents:

CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/ OBLIGACIONS RECONEGUTS/D	DESVIACIONS PRESSUPOSTÀRIES
3	319.0002	Per encàrrecs de gestió	84.000,00 €		84.000,00 €	84.000,00	0,00
3	319.0010	Prestació d'altres serveis a entitats fora del sector públic	2.090.000,00 €	- 350.000,00 €	1.740.000,00 €	1.856.251,26	116.251,26
	CAPÍTOL 3	TAXES, VENDA DE BÉNS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS	2.174.000,00 €	- 350.000,00 €	1.824.000,00 €	1.940.251,26	116.251,26
4	402.0019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	745.000,00 €		745.000,00 €	929.410,65	184.410,65
4	410.0012	Del Departament de Salut	400.000,00 €	307.000,00 €	707.000,00 €	716.227,68	9.227,68
4	410.0021	Del Departament d'Empresa i Coneixement	50.000,00 €		50.000,00 €	50.000,00	0,00
4	463.0001	D'altres ens locals	60.000,00 €	265.000,00 €	325.000,00 €	287.608,26	-37.391,74
4	470.0001	D'empreses privades	40.000,00 €	250.000,00 €	290.000,00 €	334.104,96	44.104,96
4	482.0001	D'altres institucions sense fi de lucre i d'altres ens corporatius	700.000,00 €	240.000,00 €	940.000,00 €	1.082.325,31	142.325,31
4	493.0009	Altres transferències corrents de la UE	245.000,00 €	- 165.000,00 €	80.000,00 €	60.548,79	-19.451,21
	CAPÍTOL 4	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	2.240.000,00 €	897.000,00 €	3.137.000,00 €	3.460.225,65	323.225,65
5	520.0001	Interessos de comptes corrents	500,00 €	0,00	500,00 €	241,19	-258,81
5	521.0001	Altres interessos de dipòsits	3.500,00 €	0,00	3.500,00 €	2.795,25	-704,75
	CAPÍTOL 5	INGRESSOS PATRIMONIALS	4.000,00 €	0,00	4.000,00 €	3.036,44	-963,56
Total Ingressos			4.418.000,00 €	547.000,00 €	4.965.000,00 €	5.403.513,35	438.513,35

Aquest any 2017 les prestacions de serveis han disminuït en relació a l'any anterior. Aquest fet està relacionat amb una disminució del nombre d'assaigs clínics que es realitzen als hospitals de l'entorn de l'IDIBGI, tot i que a final d'any l'evolució torna a ser positiva. Per altra banda hi ha hagut uns bons resultats en les concessions d'ajudes del capítol IV, en comparació amb exercicis anteriors. En aquest sentit cal indicar que aquest any s'incorporen al pressupost de l'IDIBGI ajudes de la convocatòria PERIS i del DipSalut (ens local de la Diputació de Girona).

D'acord a aquestes dades, el grau d'execució del pressupost total d'ingressos és del 109%.

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

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

Any 2014	546.919,68 €
Any 2015	581.183,19 €
Any 2016	687.454,90 €
Any 2017	632.647,90 €

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

	Exercici						
Tipologia d'ingressos	2014		2015		2016		2017
Assajos i estudis clínics	nr.	1.060.780,69 €	nr.	1.166.115,44 €	nr.	1.480.615,85 €	1.194.764,48 €
Promotor: Indústria		989.468,69 €		1.055.885,44 €		1.416.997,85 €	1.185.411,99 €
Fase I	2	3.013,40 €	1	8.350,80 €	0	- €	44.959,99 €
Fase II	30	311.327,90 €	23	137.647,83 €	23	317.231,79 €	258.661,79 €
Fase III	43	527.343,24 €	56	737.578,94 €	69	905.823,91 €	704.631,00 €
Fase IV	2	9.475,00 €	2	8.141,00 €	6	55.728,28 €	69.205,61 €
Estudis clínics	40	138.309,15 €	40	164.166,87 €	44	138.213,87 €	107.953,60 €
Promotor: IDIBGI		71.312,00 €		110.230,00 €		63.618,00 €	9.352,49 €
Estudis clínics amb finançament de la indústria	4	71.312,00 €	2	110.230,00 €	1	63.618,00 €	9.352,49 €
Assaigs clínics amb finançament competitiu Fase II	1		1		1		0
Assaigs clínics amb finançament competitiu Fase III	1		1		1		0
Assaigs clínics amb finançament competitiu Fase IV	1		0		0		0
Estudi clínic amb finançament competitiu	1		1		0		0
Acords amb indústria farmacèutica		556.970,91 €		561.575,29 €		638.076,15 €	625.833,58 €
Finançament indústria per a projectes, jornades.		131.846,53 €		135.506,44 €		226.148,55 €	207.736,79 €
Taxes CEIC i Unitat de Recerca		118.398,00 €		126.796,00 €		65.432,50 €	54.102,50 €
Despeses administratives i refacturació despeses AACC		18.614,42 €		31.045,84 €		40.972,58 €	14.950,85 €
Facturació Laboratori Diagnòstic Genètic a Hospitals públics		60.006,00 €		43.600,00 €		73.464,00 €	140.470,00 €
Facturació Laboratori Diagnòstic Genètic a indústria		228.105,96 €		224.627,01 €		232.058,52 €	208.573,44 €
Donacions i mecenatge		188.426,93 €		317.370,36 €		372.048,02 €	334.104,96 €
Serveis de recerca		365,00 €		5.902,34 €		7.510,79 €	12.853,20 €
Serveis d'estadística		- €		2.560,00 €		1.080,00 €	160,00 €
Biobanc		365,00 €		3.342,34 €		6.430,79 €	12.693,20 €
Formació		23.158,29 €		2.939,26 €		7.741,75 €	11.400,00 €
Finançament de projectes competitiu		1.649.063,05 €		1.664.661,79 €		2.121.399,15 €	2.519.049,25 €
Nacionals		776.551,51 €		274.056,31 €		904.865,89 €	1.499.186,62 €
Estatals		764.922,28 €		811.199,53 €		1.091.026,24 €	959.313,84 €
Europeus		107.589,26 €		579.405,95 €		125.507,02 €	60.548,79 €
Internacionals		- €		- €			
Subvencions directes de les Administracions		643.419,44 €		678.150,38 €		752.851,77 €	702.471,44 €
GENCAT Dpt. Empresa i Coneixement		50.000,00 €		50.000,00 €		50.000,00 €	50.000,00 €
GENCAT Dpt. De Salut		400.000,00 €		450.000,00 €		405.407,77 €	408.961,76 €
GENCAT Dpt. De Salut, convocatòria PERIS, intensificacions							40.500,00 €
GENCAT Dpt. De Salut, programa IS3NS		45.169,00 €				103.392,00 €	
CIBEROBn		2.245,00 €		5.515,00 €		3.344,00 €	2.796,00 €
Instituto de Salud Carlos III, Intensificacions		30.000,00 €		30.000,00 €		66.000,00 €	30.000,00 €
Instituto de Salud Carlos III, Programa IS3NS		20.000,00 €		16.000,00 €			
Instituto de Salud Carlos III, ajudes mobilitat							18.000,00 €
Tesoreria General de la Seguridad Social		6.505,44 €		7.302,05 €		5.958,00 €	6.045,00 €
Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad		5.500,00 €					
Encàrrec de gestió de l'ICS		84.000,00 €		84.000,00 €		84.000,00 €	95.400,00 €
Dipsalut, beques POST-MIR				30.000,00 €		34.750,00 €	45.768,68 €
Centro de Desarrollo Tecnológico							5.000,00 €
CAIBER				5.333,33 €			
Ingressos financers		98.465,37 €		74.908,09 €		17.341,56 €	3.036,44 €

7.1.2. Detall de la Despesa

L'execució pressupostària a nivell de despeses reconegudes per a l'exercici 2017 són els següents:

CAPÍTOL	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	NOM DE L'APLICACIÓ	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS/ OBLIGACIONS RECONEGUTS/D	DESVIACIONS PRESSUPOSTARIES
1	130.0001	Retribucions bàsiques de personal laboral fix	575.000,00 €		575.000,00 €	604.107,00	29.107,00
1	131.0001	Retribucions bàsiques de personal laboral temporal	1.140.000,00 €	190.000,00 €	1.330.000,00 €	1.383.122,00	53.122,00
1	132.0001	Personal d'alta direcció	80.000,00 €		80.000,00 €	82.199,33	2.199,33
1	160.0001	Seguretat Social	535.000,00 €	60.000,00 €	595.000,00 €	591.200,11	-3.799,89
	CAPITOL 1	REMUNERACIONS DE PERSONAL	2.330.000,00 €	250.000,00 €	2.580.000,00 €	2.660.628,44	80.628,44
2	212.0003	Manteniment d'aplicacions informàtiques	17.500,00 €		17.500,00 €	16.994,89	-505,11
2	213.0001	Conservació i reparació i manteniment immobilitzat material	75.000,00 €		75.000,00 €	78.810,97	3.810,97
2	220.0001	Material ordinari no inventariable	14.000,00 €	10.000,00 €	24.000,00 €	24.093,35	93,35
2	221.0004	Subministrament de material sanitari	600.000,00 €		600.000,00 €	680.116,33	80.116,33
2	221.0089	Altres subministraments	52.000,00 €		52.000,00 €	52.984,43	984,43
2	222.0003	Comunicació mitjançant serveis de veu i dades	15.000,00 €		15.000,00 €	15.156,08	156,08
2	224.0001	Despeses d'assegurances	13.000,00 €		13.000,00 €	11.765,61	-1.234,39
2	225.0001	Tributs	18.000,00 €		18.000,00 €	18.899,65	899,65
2	226.0003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	11.000,00 €		11.000,00 €	7.190,00	-3.810,00
2	226.0005	Organització de reunions, conferències i cursos	25.000,00 €		25.000,00 €	19.291,68	-5.708,32
2	226.0011	Formació del personal propi	80.000,00 €		80.000,00 €	68.961,02	-11.038,98
2	226.0039	Despeses per serveis bancaris	300,00 €		300,00 €	1.388,39	1.088,39
2	226.0089	Altres despeses diverses	45.000,00 €	5.000,00 €	50.000,00 €	66.864,32	16.864,32
2	227.0001	Neteja i sanejament	17.000,00 €		17.000,00 €	16.822,96	-177,04
2	227.0008	Intèrprets i traductors	8.000,00 €		8.000,00 €	16.139,25	8.139,25
2	227.0011	Custòdia, dipòsit, emmagatzematge i destrucció	5.200,00 €		5.200,00 €	4.714,96	-485,04
2	227.0012	Auditories	8.000,00 €		8.000,00 €	8.789,75	789,75
2	227.0013	Treballs tècnics	230.000,00 €		230.000,00 €	219.335,12	-10.664,88
2	227.0089	Altres treballs realitzats per altres persones físiques i jurídiques	45.000,00 €		45.000,00 €	49.334,51	4.334,51
2	228.0002	Serveis informàtics realitzats per altres entitats	3.000,00 €		3.000,00 €	5.156,76	2.156,76
2	230.0001	Dietes locomoció i trasllats	90.000,00 €	8.000,00 €	98.000,00 €	173.882,23	75.882,23
2	240.0001	Despeses de publicacions	45.000,00 €	5.000,00 €	50.000,00 €	50.124,63	124,63
2	251.0001	Prestació serveis mitjans aliens amb entitats de la Generalitat	250.000,00 €	- 30.000,00 €	220.000,00 €	218.451,91	-1.548,09
2	251.0002	Prestació serveis mitjans aliens amb altres entitats	150.000,00 €	240.000,00 €	390.000,00 €	354.704,94	-35.295,06
	CAPITOL 2	DESPESES CORRENTS DE BÉNS I SERVEIS	1.817.000,00 €	238.000,00 €	2.055.000,00 €	2.179.973,75	124.973,75
4	448.0001	A altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	36.000,00 €	59.000,00 €	95.000,00 €	135.276,93	40.276,93
	CAPITOL 4	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	36.000,00 €	59.000,00 €	95.000,00 €	135.276,93	40.276,93
6	610.0001	Inversions en edificis i altres construccions per compte propi	90.000,00 €	0,00	90.000,00 €	2.462,40	-87.537,60
6	620.0001	Inversions en maquinària, estris i utilitatge	60.000,00 €	0,00	60.000,00 €	226.858,96	166.858,96
6	640.0001	Inversions en mobiliari i estris	15.000,00 €	0,00	15.000,00 €	15.130,56	130,56
6	650.0001	Inversions en equips de procés de dades	20.000,00 €	0,00	20.000,00 €	25.389,08	5.389,08
6	680.0002	Inversions en aplicacions informàtiques	50.000,00 €	0,00	50.000,00 €	3.623,14	-46.376,86
	CAPITOL 6	INVERSIONS REALS	235.000,00 €	0,00	235.000,00 €	273.464,14	38.464,14
Total Despeses			4.418.000,00 €	547.000,00 €	4.965.000,00 €	5.249.343,26	284.343,26

El saldo pressupostari de l'exercici és positiu, per import de 154.170,09 €.

D'acord a aquestes dades, el grau d'execució del pressupost total de despeses és del 106%. L'increment dels drets reconeguts ha comportat un major grau d'execució de despeses associades als projectes concedits.

El càlcul provisional del superàvit o dèficit de finançament de l'exercici 2017, 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 58.296,56 €:

CONCEPTE	DRETS RECONEGUTS NETS	OBLIGACIONS RECONEGUDES NETES	RESULTAT
1.(+) Operacions No financeres (Cap. 1 a 7)	5.403.513,35	5.249.343,26	154.170,09
(+) Operacions Corrents (Cap. 1 a 5)	5.403.513,35	4.975.879,12	427.634,23
(+) Operacions de Capital (Cap. 6 i 7)		273.464,14	-273.464,14
2. (+) Operacions amb Actius Financers (Cap 8)	-		0,00
3. (+) Operacions Comercials	-	-	0,00
I. RESULTAT PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (1+2+3)	5.403.513,35	5.249.343,26	154.170,09
II. VARIACIÓ NETA DE PASSIUS FINANCERS (Cap. 9)			0,00
III. SALDO PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (I+II)	5.403.513,35	5.249.343,26	154.170,09
4. (+) Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria			
5. (-) Desviacions de finançament positives per recursos de l'exercici amb despeses amb finançament			255.903,24
6. (+) Desviacions de finançament negatives en despeses amb finançament afectat			160.029,71
IV. SUPERÀVIT O DÈFICIT DE FINANÇAMENT DE L'EXERCICI (III+4-5+6)			58.296,56

7.2. BALANÇ DE SITUACIÓ I COMPTE DE RESULTATS

7.2.1. ACTIU

ACTIU	NOTES	2017	2016
A) ACTIU NO CORRENT		4.712.095,49	4.538.368,78
I. Immobilitzat intangible		1.340.126,41	1.084.745,20
5.- Aplicacions informàtiques		66.101,41	112.600,20
6.- Drets sobre béns credits en ús		1.274.025,00	972.145,00
II. Immobilitzat material		2.339.022,04	2.307.365,24
1.- Terrenys i béns naturals		0,00	0,00
2.- Construccions		1.333.738,02	1.364.251,02
4.- Maquinària		705.980,13	627.783,61
5.- Altres instal·lacions i utilatge		50.374,85	47.260,16
6.- Mobiliari		185.236,99	202.399,91
7.- Equips per a processaments d'informació		56.851,08	59.991,88
9.- Altre immobilitzat materials		4.378,57	5.678,66
10.- Immobilitzacions materials en curs i acomptes		2.462,40	
VI. Inversions financeres a llarg termini		1.032.947,04	1.146.258,34
1.- Instruments de patrimoni		390,00	390,00
2.- Crèdits a tercers		1.031.357,04	1.144.668,34
5.- Altres actius financers		1.200,00	1.200,00
B) ACTIU CORRENT		7.761.860,02	8.028.187,92
II. Existències		41.721,09	52.357,29
4.- Productes acabats		41.721,09	52.357,29
III. Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a cobrar		3.181.202,56	3.703.642,02
1.- Usuaris i deutors per vendes i prestació de servei		3.010.777,30	3.663.758,85
5.- Personal		1.311,80	
7.- Altres crèdits amb les administracions Públiques		169.113,46	39.883,17
V. Inversions financeres a curt termini		3.551.064,89	3.159.766,50
2.- Crèdits a tercers		1.064,89	9.766,50
5.- Altres actius financers		3.550.000,00	3.150.000,00
VI. Periodificacions a curt termini		26.609,98	11.316,22
VII. Efectiu i altres actius líquids equivalents		961.261,50	1.101.105,89
1.- Tresoreria		961.261,50	1.101.105,89
TOTAL ACTIU (A + B)		12.473.955,51	12.566.556,70

7.2.2. PASSIU

PATRIMONI NET I PASSIU	NOTE	2017	2016
A) PATRIMONI NET		4.522.546,14	4.154.243,54
A-1) Fons Propis		2.059.946,07	2.043.157,60
I. Fons dotacionals		113.320,83	113.320,83
1.- Fons dotacionals		113.320,83	113.320,83
IV. Excedents d'exercicis anteriors		1.929.836,77	1.851.858,95
1.- Romanent		2.108.698,14	2.108.698,14
2.- Excedents negatius d'exercicis anteriors		-178.861,37	-256.839,19
VI. Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)		16.788,47	77.977,82
A-3) Subvencions, donacions i llegats rebuts i altres ajustaments		2.462.600,07	2.111.085,94
1.- Subvencions oficials de capital		1.954.440,20	1.996.164,80
2.- Donacions i llegats de capital		91.909,87	114.921,14
3.- Altres subvencions, donacions i llegats		416.250,00	0,00
B) PASSIU NO CORRENT		845.608,28	958.919,58
II. Deutes a llarg termini		845.608,28	958.919,58
3.- Altres deutes a llarg termini		845.608,28	958.919,58
C) PASSIU CORRENT		7.105.801,09	7.453.393,58
II. Provisions a curt termini		142.381,64	628.553,44
III. Deutes a curt termini		6.319.867,68	6.250.298,30
3.- Altres deutors a curt termini		6.319.867,68	6.250.298,30
V. Creditors per activitats i altres comptes a pagar		635.835,68	574.275,24
1.- Proveïdors		110.914,24	82.807,11
3.- Creditors varis		349.852,56	378.455,93
4.- Personal (remuneracions pendents de pagament)		18.684,79	138,85
6.- Altres deutes amb les Administracions Públiques		156.384,09	112.873,35
VI. Periodificacions a curt termini		7.716,09	266,60
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A + B + C)		12.473.955,51	12.566.556,70

7.2.3. COMPTE DE RESULTATS

	COMPTE DE RESULTATS	NOTES	2017	2016
1- Ingressos per les activitats			5.081.507,26	4.276.995,98
b) Prestació de serveis			1.784.504,73	1.709.797,90
d) Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions			446.172,51	342.787,92
e) Subvencions oficials a les activitats			2.647.366,08	1.980.555,46
f) Donacions i altres ingressos per a activitats			210.844,73	243.854,70
h) Reintegrament de subvencions, donacions i llegats rebuts			-7.380,79	0,00
2. Ajuts concedits i altres despeses			-135.276,93	-190.892,00
a) Ajuts concedits			-135.276,93	-190.892,00
5. Aprovisionaments			-1.262.418,23	-992.858,18
a) Consum de béns destinats a les activitats			-689.261,38	-650.686,06
b) Consum de primeres matèries i altres consumibles			0,00	0,00
c) Treballs realitzats per altres entitats			-573.156,85	-342.172,12
7. Despeses de personal			-2.729.589,46	-2.098.429,33
a) Sous, salaris i assimilats			-2.069.428,33	-1.576.001,06
b) Càrregues socials			-660.161,13	-522.428,27
8. Altres despeses d'explotació			-824.493,00	-829.774,31
a) Serveis exteriors			-834.525,41	-794.937,70
a ₁) Recerca i desenvolupament			0,00	0,00
a ₂) Arrendaments i cànon			0,00	0,00
a ₃) Reparacions i conservacions			-95.805,86	-86.390,34
a ₄) Serveis professionals independents			-293.598,63	-317.142,82
a ₅) Transports			0,00	0,00
a ₆) Primes assegurances			-11.765,61	-15.253,87
a ₇) Serveis bancaris			-1.388,39	-479,30
a ₈) Publicitat, propaganda i relacions públiques			-7.190,00	-10.823,54
a ₉) Subministraments			-52.984,43	-49.065,40
a ₁₀) Altres serveis			-371.792,49	-315.782,43
b) Tributs			-18.899,65	-21.051,41
c) Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions de les activitats			28.932,06	-13.785,20
d) Altres despeses de gestió corrent			0,00	0,00
9. Amortització de l'immobilitzat			-540.039,57	-405.385,49
10. Subvencions, donacions i llegats traspasats al resultat			426.581,99	290.672,07
11. Excés de provisions			0,00	0,00
12. Deteriorament i resultat per alienació de l'immobilitzat			-1.386,56	1.260,00
a) Deterioraments i pèrdues			0,00	0,00
b) Resultats per alienació i altres			-1.386,56	1.260,00
13. Altres resultats			1.792,92	18.595,02
I) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)			16.678,42	70.183,76
14. Ingressos financers			3.036,44	17.345,27
b) De valors negociables i altres instruments financers			3.036,44	17.345,27
b ₂) En tercers			3.036,44	17.345,27
15. Despeses financers			-1.581,73	-6.678,00
b) Per deutes amb tercers			-1.581,73	-6.678,00
17. Diferències de canvi			-1.344,66	-2.873,21
II) RESULTAT FINANCER (14+15+16+17+18)			110,05	7.794,06
III) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (I + II)			16.788,47	77.977,82
19. Impostos sobre beneficis			0,00	0,00
IV) RESULTAT DE L'EXERCICI (III + 19)			16.788,47	77.977,82

8. ACTIVITATS CIENTÍFIQUES

8.1. COMITÈ CIENTÍFIC INTERN

President: Jordi Barretina Ginesta

Membres

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

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

UdG: Ramon Brugada i Dolors Juvinyà

IAS: Jordi Cid i Josep Garre

IDI: Salvador Pedraza

Secretari: Guillem Pérez

El Comitè Científic Intern s'ha reunit 2 vegades durant l'any 2017 (setembre i novembre).

8.2. RETREAT IDIBGI

L'IDIBGI va celebrar a l'Auditori La Mercé de Girona el Retreat Científic de l'Institut el dia 1 de desembre de 2017. En aquest acte hi van participar més de 70 investigadors de l'entitat i es van exposar les diferents línies de recerca. D'aquesta manera es va potenciar la creació de noves col·laboracions entre les diferents disciplines.

Programa de la Jornada:

RETREAT 2017

8:30 ARRIBADA, REGISTRE		
9:00-9:50 BENVINGUDA, DIRECCIÓ i GERÈNCIA		
	GRUP	ÀREA
10:15	BRUGADA	CARDIOVASCULAR
10:30 ESMORZAR (inclòs)		
11:00	RAMOS	CARDIOVASCULAR
11:15	RAMIÓ	NEUROCIÈNCIES
11:30	FERNÁNDEZ REAL	METABOLISME i INFLAMACIÓ
11:45	ALDEGUER	METABOLISME i INFLAMACIÓ
12:00	BASSOLS	METABOLISME i INFLAMACIÓ
12:15 DESCANS		
12:30	LÓPEZ-BERMEJO	METABOLISME i INFLAMACIÓ
12:45	ORRIOLS / VENDRELL	METABOLISME i INFLAMACIÓ
13:00	SIRVENT	METABOLISME i INFLAMACIÓ
13:15	GARRE	NEUROCIÈNCIES
13:30 DINAR (inclòs)		
14:30	SERENA	NEUROCIÈNCIES
14:45	PEDRAZA	IMATGE
15:00	FRIGOLA	ONCOHEMATOLOGIA
15:15	GALLARDO	ONCOHEMATOLOGIA
15:30	MENÉNDEZ	ONCOHEMATOLOGIA
15:45 DESCANS		
16:00	CID	SALUT MENTAL
16:15	Clausura	
16:30		
16:45	FI	

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 2017, el Patronat de l'IDIBGI s'ha reunit dues vegades de manera presencial i dues vegades de manera extraordinària mitjançant format virtual:

- 20 de gener, en sessió 01/17
- 20 de juny, en sessió 02/17
- 26 de juliol, en sessió extraordinària en format virtual 03/17

La composició del Patronat a fi de 2017 és la següent:

NATS

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

DESIGNATS

Pel Departament de Salut:

Vocals: Dir. Gral. De Recerca i Innovació en Salut, Sr. Albert Barberà Lluís
Delegat Territorial, Sr. Miquel Carreras Massanet
Responsable de l'àrea d'operacions i relacions institucionals, Sr. Jaume Reventós Puigjaner

Pel Departament d'Economia i Coneixement:

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

Pel Rectorat de la Universitat de Girona:

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

Per les Institucions Sanitàries:

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

Secretari: Gerent Territorial ICS-Girona, Sr. Joaquín Casanovas Lax

**La representació de les persones cessades han estat coberta en virtut del que estableix "el artículo 6 del Real Decreto 944/2017, de 27 de octubre, por el que se designa a órganos y autoridades encargados de dar cumplimiento a las medidas dirigidas al Gobierno y a la Administración de la Generalitat de Cataluña, autorizadas por acuerdo del Pleno del Senado, de 27 de octubre de 2017, por el que se aprueban las medidas requeridas por el Gobierno, al amparo del artículo 155 de la Constitución (BOE nº 261, de 28/11/2017)"*

9.2. COMISSIÓ DELEGADA

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

NATS

President: Director General de Recerca i Innovació en Salut, Sr. Albert Barberà Lluís

DESIGNATS

Pel Departament de Salut:

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

Pel Dept. d'Economia i Coneixement:

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

Pel Rectorat Universitat de Girona:

Vocals: Gerent, Sra. Fátima Calvo Rojas

Vicerrector Planificació, Innovació i Empresa, Ramon Moreno Amich

Per les Institucions Sanitàries:

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

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

La Comissió Delegada s'ha reunit 5 vegades durant l'any 2017.

Vist-i-plau:

Anna Ribas

Gerent

ANNEX I- ASSAJOS CLÍNIC

A continuació es detallen, per àrea de coneixement, els assaigs clínics signats durant el 2017:

CARDIOLOGY

SOC-ICH-2015-01. Xavier Oliva. "Registro prospectivo multicéntrico para evaluar el rendimiento inicial y tardío de un sistema de stent inerte coronario CoCr".

CLCZ696B3301. Julia Roure. "Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, prospectivo para evaluar el efecto de sacubitril/valsartán vs. enalapril en la actividad física diaria utilizando un actígrafo de muñeca en pacientes adultos con insuficiencia cardíaca crónica".

DIGESTIVE DEPARTMENT

CT-P13 1.6. Xavier Aldeguer. "Estudio en fase 1 abierto, aleatorizado, de grupos paralelos para evaluar la farmacocinética, la eficacia y la seguridad de ct-p13 subcutáneo y ct-p13 intravenoso en pacientes con enfermedad activa de Crohn y pacientes con colitis ulcerosa activa".

ST10-01-304. Xavier Aldeguer. "A phase 3b, randomized, controlled, multicentre study with oral ferric maltol (Feraccru) or intravenous iron (ferric carboxymaltose; FCM), for the treatment of iron deficiency anaemia in subjects with inflammatory bowel disease".

ENDOCRINOLOGY

NN1218-4113. Lidia Sojo. "Onset® 9: Eficacia y seguridad de insulina aspart de acción más rápida en comparación con NovoRapid®, ambas en combinación con insulina degludec con o sin metformina en adultos con diabetes tipo 2".

INTENSIVE MEDICINE

1424R2131. Josep Maria Sirvent. "A Multicenter, Randomized, Open-label Clinical Study of S-649266 or Best Available Therapy for the Treatment of Severe Infections Caused by Carbapenem-resistant Gram-negative Pathogens".

NEUROLOGY

MS200527-0086. Lluís Ramió. "Estudio en fase II aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo sobre M2951 con un grupo de control activo, paralelo y abierto (Tecfidera) en pacientes con esclerosis múltiple recidivante para evaluar la eficacia, seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y actividad biológica".

AC-058B302. Lluís Ramió. "Multicenter, randomized, double-blind, parallel-group, add-on, superiority study to compare the efficacy and safety of ponesimod to placebo in subjects with active relapsing multiple sclerosis who are treated with dimethyl fumarate (Tecfidera®)".

CL2-RTCCAR-001. Joaquin Serena. "Evaluación de la cinética plasmática del inhibidor activo de la fibrinólisis activable por trombina (TAFIa) en pacientes con ictus isquémico en fase aguda: Estudio prospectivo de biomarcadores, multicéntrico, abierto, no aleatorizado".

MD1003CT2016-01MS-SP12. Lluís Ramió. "Effect of MD1003 in progressive multiple sclerosis: a randomized double blind placebo controlled study".

D5134C00003. Joaquin Serena. “Ensayo Fase III, aleatorizado, doble ciego, internacional, multicéntrico, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de ticagrelor y AAS, comparado con AAS en la prevención de ictus y muerte en pacientes con ictus isquémico agudo o accidente isquémico transitorio”.

CL02-ORY-2001MS. Lluís Ramió. “Randomized, double-blind, placebo-controlled, 3-arm, 36 weeks parallel-group study to evaluate the safety and tolerability of ORY-2001 in patients with Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis (RRMS) and Secondary Progressive Multiple Sclerosis (SPMS)”.

BN29553. Immaculada Pericot. “Estudio en fase iii, multicentrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de crenezumab en pacientes con enfermedad de alzheimer de prodromica a leve”.

IG1002. Secundino López-Pousa. “Estudio multicéntrico, aleatorizado y controlado para evaluar la eficacia y seguridad del recambio plasmático a corto plazo seguido de plasmaféresis a largo plazo con infusiones de albumina humana combinada con inmunoglobulina intravenosa en paciente con enfermedad de Alzheimer leve a moderada”.

OFTALMOLOGY

LT4020-302. Teresa Torrent. “Performance and Safety Assessment of T4020 combined with standard post-operative therapy versus standard post-operative therapy in Managing Corneal Epithelial Defect Following Epi-off Accelerated Crosslinking”.

MEDICAL ONCOLOGY

PR-30-5017-C. Pilar Barretina. “A phase 3, randomized, double-blind, placebo-controlled, multicenter study of niraparib maintenance treatment in patients with hrd-positive advanced ovarian cancer following response on front-line platinum-based chemotherapy”.

CO-338-043. Pilar Barretina. “ARIEL4 (Assessment of Rucaparib In Ovarian CancEr Trial): A Phase 3 Multicenter, Randomized Study of Rucaparib versus Chemotherapy in Patients with Relapsed, BRCA Mutant, High Grade Epithelial Ovarian, Fallopian Tube, or Primary Peritoneal Cancer”.

X396-CL1-301. Joaquim Bosch. “A Phase 3 Randomized Study Comparing X-396 to Crizotinib in Anaplastic Lymphoma Kinase (ALK) Positive Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients”.

MedOPP107. Joan Dorca. “Ensayo fase ii, abierto y multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de nal-iri en pacientes con cáncer de mama her2 negativo con metástasis cerebrales en progresión”.

INCB54828-201. Nuria Sala. “A Phase 2, Open-Label, Single-Agent, Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of INCB054828 in Subjects With Metastatic or Surgically Unresectable Urothelial Carcinoma Harboring FGF/FGFR”.

AFT-05 ABCSG 42 BIG 14-03. Sonia del Barco. “Ensayo de fase iii aleatorizado de palbociclib con tratamiento endocrino adyuvante estándar frente a monoterapia con tratamiento endocrino adyuvante estándar en cáncer de mama precoz con receptores hormonales positivos (rh+) y her2-negativo”.

INCB54828-202 Adelaida Garcia. “A Phase 2, Open-Label, Single-Arm, Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of INCB054828 in Subjects With Advanced/Metastatic or Surgically Unresectable Cholangiocarcinoma Including FGFR2 Translocations Who Failed Previous Therapy”.

ONCOS C719. Joaquim Bosch. “A randomised Phase II open-label study with a Phase Ib safety lead-in cohort of ONCOS 102, an immune-priming GM-CSF coding oncolytic adenovirus, and pemetrexed/cisplatin in patients with unresectable malignant pleural mesothelioma”.

4010-01-001. Pilar Barretina. "A Phase 1 Dose Escalation and Cohort Expansion Study of TSR-042, an anti-PD-1 Monoclonal Antibody, in Patients with Advanced Solid Tumors".

ABT-C5-2016. Joaquim Bosch. "Ensayo clínico de fase i/ii abierto para evaluar la eficacia y seguridad de abt0812 en combinación con paclitaxel y carboplatino en pacientes con cáncer de endometrio avanzado o nslc escamoso".

CLEE011A2404. Gemma Viñas. "COMPLEMENT-1: Estudio de fase IIb, abierto, multicéntrico, para evaluar la seguridad y la eficacia de ribociclib (LEE011) en combinación con letrozol en el tratamiento de hombres y mujeres pre/postmenopáusicas con cáncer de mama avanzado (CMA) con receptor hormonal positivo (HR+) y HER2 negativo (HER2-) que no hayan recibido tratamiento hormonal para la enfermedad avanzada".

3475-564. Pilar Barretina. "Ensayo clínico de fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de pembrolizumab (MK-3475) en monoterapia para el tratamiento adyuvante del carcinoma renal tras una nefrectomía (KEYNOTE-564)".

MedOPP096. Gemma Viñas. "Trastuzumab y pertuzumab sin quimioterapia en cáncer de mama HER2 positivo: estrategia adaptada en función de la respuesta evaluada por FDG-PET. estudio PHERGain".

ADX001-02 Pilar Barretina. "Phase 3 study of adxs11-001 administered following chemoradiation as adjuvant treatment for high risk locally advanced cervical cancer: aim2cerv".

ENGOT-EN3-NGSO/PALEO. Pilar Barretina. "A randomized, double-blind, placebo-controlled phase II trial of Palbociclib in combination with Letrozole versus Letrozole in combination with placebo for patients with Estrogen Receptor Positive advanced or recurrent Endometrial cancer".

D081FC00001. Adelaida Garcia. A Phase III, Randomised, Double Blind, Placebo Controlled, Multicentre Study of Maintenance Olaparib Monotherapy in Patients with gBRCA Mutated Metastatic Pancreatic Cancer whose Disease Has Not Progressed on First Line Platinum Based Chemotherapy

ColoAd1-2001. Pilar Barretina. "A clinical study of enadenotucirev: dose finding and proof of concept in platinum-resistant epithelial ovarian cancer".

D0816R00012. Gemma Viñas. "BREAKOUT -International Breast Cancer Biomarker, Standard of Care and Real World Outcomes Study".

GINECO-OV236b-GEICO 1701. Pilar Barretina. "A randomized, double blinded, phase iii study of atezolizumab versus placebo in patients with late relapse of epithelial ovarian, fallopian tube, or peritoneal cancer treated by platinum-based chemotherapy and bevacizumab".

B9991016. Jordi Rubio. "A randomized double-blind phase 3 study of avelumab in combination with standard of care chemoradiotherapy (cisplatin plus definitive radiation therapy) versus standard of care chemoradiotherapy in the front-line treatment of patients with locally advanced squamous cell carcinoma of the head and neck".

B7461006. Joaquim Bosch. "A Phase 3, randomized, open label study of lorlatinib (pf 06463922) monotherapy versus crizotinib monotherapy in THE first line treatment of patients with advanced alk positive non small cell lung cancer".

D081DC00007. Pilar Barretina. "Ensayo Clínico Fase III, abierto, aleatorizado, para evaluar la eficacia y la seguridad de Olaparib (Lynparza®)".

DIV-SCLC-301. Joaquim Bosch. “A Two-Part, Open-Label, Randomized, Phase II/III Study of Dinutuximab and Irinotecan versus Irinotecan for Second Line Treatment of Subjects with Relapsed or Refractory Small Cell Lung Cancer”.

MO39171. Joaquim Bosch. “.Estudio de fase iii/iv multicéntrico, con un solo grupo de tratamiento, para investigar la seguridad a largo plazo y la eficacia de atezolizumab (tecentriq) en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado o metastásico, tratados previamente (tail)”.

MM-121-02-02-10. Joan Dorca. “A Double-blind, Placebo-controlled, Phase 2 trial of Seribantumab Plus Fulvestrant in Postmenopausal Women with Hormone Receptor-positive, Heregulin Positive (HRG+), HER2 Negative Metastatic Breast Cancer Whose Disease Progressed After Prior Systemic Therapy”.

CLINICAL HEMATOLOGY

AC220-A-U302. Ramon Guardia. “A Phase 3, Double-Blind, Placebo-controlled Study of Quizartinib (AC220) Administered in Combination with Induction and Consolidation Chemotherapy, and Administered as Maintenance Therapy in Subjects 18 to 75 Years Old with Newly Diagnosed FLT3-ITD (+) Acute Myeloid Leukemia (QuANTUM First)”.

KO-TP-002. José Maria Roncero. “An Open Label Phase II Study of Tipifarnib in Subjects with Relapsed or Refractory Peripheral T-Cell Lymphoma”.

PNEUMOLOGY

CQVM149B2302. Gladis Sabater. “Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, con control activo de 52 semanas de duración para comparar la eficacia y la seguridad de QVM149 con QMF149 en pacientes con asma”.

200879. Sonia Belda. “Estudio fase IIb, aleatorizado (estratificado), doble ciego (abierto para promotor), de grupos paralelos, controlado con placebo, de búsqueda de dosis de nemiralisib (GSK2269557) añadido al estándar de tratamiento frente solo al estándar de tratamiento, en pacientes diagnosticados con una exacerbación aguda moderada o grave de su enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)”.

A continuació es detallen, per àrea de coneixement, els estudis observacionals signats durant el 2017:

CARDIOLOGY

SOC-DES-2017-01. Xavier Oliva. “Registro de ihtdestiny bd, sistema de stent coronario liberador de sirolimus abluminal”.

MAGMARIS-ES. Joan Bassaganyas. “Registro Observacional prospectivo de pacientes con implante de stent bioabsorbible de magnesio – MAGMARIS -ES en la práctica clínica habitual”.

CIRURGIA ORTOPÈDICA I TRAUMATOLOGIA

ALS-Gd64/001. Miguel Angel Froufe. “Exploratory evaluation of the potential for long-term retention of Gadolinium in the bones of patients who have received Gadolinium based Contrast Agents according to their medical history”.

DIGESTIVE DEPARTMENT

MK8259-042-00. Xavier Aldeguer. “A Post-Authorization Safety Study of Golimumab in UC Using the Spanish ENEIDA Registry”.

ENDOCRINOLOGY

CSOM230CIC05. Gemma Xifra. “Estudio europeo, observacional, de pasireotida LAR en acromegalia – Estudio ACRONIS”.

INTENSIVE MEDICINE

FKD-CBS-2016-01. Carolina Lorencio. “Observational retrospective analysis assessing the influence of three chamber bags compared to hospital compounded parenteral nutrition bags on blood stream infections”.

NEUROLOGY

Z7219N02 Berta Solano. “Estudio europeo multicéntrico de cohortes retrospectivo y prospectivo para observar el perfil de seguridad de safinamida y la pauta de uso en la práctica clínica durante la primera fase posterior a la comercialización”.

IMA0602. Lluís Ramió. “TOP: TYSABRI® Observational Program”.

HMRI2012101. Joaquin Serena. “Tenecteplase versus Alteplase for Stroke Thrombolysis Evaluation (TASTE) Trial”.

FJD-ESL-2016-01. Albert Molins. “Estudio observacional multicéntrico y retrospectivo para evaluar la efectividad del acetato de eslicarbazepina (ESL) en monoterapia como tratamiento de la epilepsia parcial en la práctica clínica habitual en España”.

MEDICAL ONCOLOGY

GEIS 46. Jordi Rubió. “Estudio observacional, retrospectivo y multicéntrico para identificar el papel pronóstico y posibles implicaciones terapéuticas del receptor de la somatostatina (SSTR) en el tumor de estroma gastrointestinal (GIST) localizado (SOMAGIST)”.

GECP 16/01. Joaquim Bosch. “Observacional no-epa registro de tumores torácicos”.

C13-1. Bernardo Queral. “Seguimiento del estudio AVANT hasta 8 y 10 años (mediana de seguimiento) en pacientes con carcinoma de colon”.

IBCSG 48-14/BIG 8-13. Sonia del Barco. Estudio para evaluar los desenlaces del embarazo y la seguridad de la interrupción del tratamiento endocrino de mujeres jóvenes con cáncer de mama y respuesta al tratamiento endocrino que deseen quedarse embarazadas

1199223. Joaquim Bosch. “Estudio de biomarcadores no intervencionista en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (NSCLC) del tipo histológico adenocarcinoma elegibles para el tratamiento con Vargatef® según la ficha técnica autorizada”.

RUT-GEM-2017-01. Adelaida Garcia. “Estudio clínica observacional, retrospectivo, multicéntrico, para analizar el manejo de paciente con adenocarcinoma ductal de páncreas en la práctica clínica habitual”.

PFI-ITK-2015-01/A 6181218. Nuria Sala. “Estudio observacional, prospectivo y multicéntrico de calidad de vida en relación con la fatiga y el síndrome mano-pie de los pacientes con carcinoma renal metastásico tratados con un inhibidor de la tirosina quinasa en primera línea (Estudio TROYA)”.

AJT-ACO-2016-01. Ruth Porta. “Caracterización del Riesgo de Trombosis en Pacientes con Cáncer (Estudio CARTAGO)”.

01/16. Joaquim Bosch. “Estudio de la dinámica mutacional en pacientes de cáncer de pulmón no microcítico avanzado con mutación en EGFR en primera línea de tratamiento”.

GEICO 1702. Pilar Barretina. “Estudio español no intervencional, multicéntrico y retrospectivo para analizar la eficacia y seguridad de trabectedina en el tratamiento de pacientes con leiomiomas uterino avanzado recidivante”.

CLINICAL HEMATOLOGY

TAK-MMR-2017-01. Yolanda González. “Realización del estudio postautorización de tipo observacional (epa-od) “caracterización clínico-sociodemográfica de los pacientes con mieloma múltiple en recaída sintomática y/o refractarios en España”.

RADIOTHERAPIC ONCOLOGY

1308-ROG-BTG. Rafael Fuentes. “Radiation versus Observation following surgical resection of Atypical Meningioma: a randomised controlled trial (The ROAM trial)”.

Q-DIOseo. Jordi Marruecos. “Evaluación de la calidad de vida y satisfacción del paciente con dolor irruptivo oncológico asociado a la enfermedad metastásica ósea en unidades de dolor, oncología radioterápica y cuidados paliativos”.

PSIQUATRY

ARI-MGD-2016-01. René Ricardo Morgan. “Aripiprazol una vez al mes frente al tratamiento antipsicótico atípico oral una vez al día en pacientes con esquizofrenia de aparición reciente: estudio observacional, no intervencionista”.

031-307-00162. Domenec Serrano. “Estudio observacional postautorización epa-od predictores de persistencia en pacientes con esquizofrenia tratados con aripiprazol inyectable de liberación prolongada en la práctica clínica española: estudio retrospectivo observacional”.

UROLOGY

JAN-CPR-2017-01. Josep Comet. “Estudio observacional y transversal para la optimización del diagnóstico de metástasis en fase de CPRC M0 en la práctica clínica habitual en España”