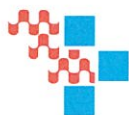


MEMÒRIA ANUAL D'ACTIVITATS DEL COMITÈ D'ÈTICA D'INVESTIGACIÓ CLÍNICA CEIM GIRONA

MEMÒRIA ANY 2017

Girona, gener 19

1.	INFRAESTRUCTURA I RECURSOS DEL CEIM.....	3
1.1.	Pressupost del CEIM any 2017	3
1.2.	Descripció activitats de formació que s'han dut a terme o a les quals han assistit membres del CEIM	4
1.3.	Descripció dels recursos personals amb què compta el CEIM.....	4
1.4.	Descripció de canvis en els recursos personals	6
2.	ÀMBIT D'ACTUACIÓ ACREDITAT I COMPOSICIÓ	6
2.1.	Canvis acreditació composició i àmbit d'actuació del CEIM	6
2.2.	Estimació de l'activitat de recerca de cada centre inclòs en l'àmbit d'actuació .	11
3.	REUNIONS DEL CEIM	12
4.	ACTIVITAT D'AVALUACIÓ DEL CEIM	13
4.1.	Projectes nous avaluats i dictaminats l'any 2017 Dictàmens atorgats pel CEIM.	13
4.2.	Esmenes Assajos clínics avaluades l'any 2017. Dictàmens atorgats pel CEIM	13
4.3.	Activitat com a CEIM biobanc 2017	14
5.	LOCALITZACIÓ DELS ESTUDIS	14
6.	TIPUS ESTUDIS AVALUATS.....	15
6.1.	Tipus d'estudis avaluats durant l'any 2017	16
7.	ESTUDIS REALITZATS PER SERVEIS	17
7.1.	Classificació per serveis dintre l'Hospital Universitari Dr. Josep Trueta el 2017.....	17
7.2.	Estudis realitzats a HOSPITAL SANTA CATERINA(IAS) – XARXA SALUT MENTAL 2017.....	18
7.3.	Estudis realitzats a SSIBE-CABE.....	20
7.4.	Estudis realitzats en altres centres de l'àmbit d'actuació del CEIM	21
7.5.	Detalls del tipus d'estudis realitzats en centres adscrits al CEIM l'any 2017	21
7.6.	Estudis realitzats a l' Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta l'any 2017.....	23
7.7.	Estudis realitzats en altres centres de l'àmbit d'actuació del CEIM l'any 2017.....	23
8.	EVOLUCIÓ HISTÒRICA DE LES AVALUACIONS 2006-2017	23
8.1.	Tipus d'estudis avaluats en el període 2006-2017.....	23
8.2.	Avaluacions de nous projectes pel CEIM en el període 2006-2017.....	23
9.	ESTUDIS AVALUATS ANY 2017	24



Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta

Avinguda de França s/n.
17007 Girona
Telèfon 972 940 200
www.gencat.net/ics/trueta

1. INFRAESTRUCTURA I RECURSOS DEL CEIM

1.1. Pressupost del CEIM any 2017



Hospital Universitari de Girona
Doctor Josep Trueta

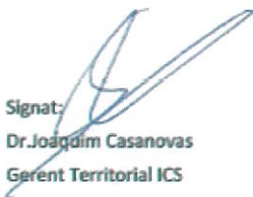
Avinguda de França s/n.
17007 Girona
Telèfon 972 940 200
www.gencat.net/ics/trueta

IAS

Institut
d'Assistència
Sanitària

PRESSUPOST CEIC 2017

INGRESSOS		70000
DESPESES		72757.32
Formació:		1000
Dietes:		1000
Compra Material:		150
Servei de Cafeteria:		100
Pàgina web:		1.000,00
FUNDANET:		1.200,00
Sous i Salaris:		
	Farmacèutica jornada completa	42526,54
	Aux. Administratiu 1/2 jornada	11.780,90
Overheads 20%		14000
Resultat de l'exercici		-2757.32

Signat: 
Dr. Joaquim Casanovas
Gerent Territorial ICS

55002196



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

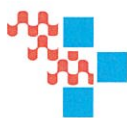


Generalitat de Catalunya
Departament de Salut



Institut Català
de la Salut

Institut Català
de la Salut



1.2 Descripció activitats de formació que s'han dut a terme o a les quals han assistit membres del CEIM

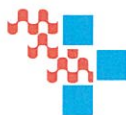
- II Jornades RRI GIRONA. Taller: Com implementar la recerca i la innovació responsables. Universitat de Girona. 18 de gener de 2017
- Formación y actualización para miembros de Comités de ética de la Investigación (CEI) e investigadores en Aspectos Éticos y Legales de la Investigación Biomédica. Maig 2017 fins octubre de 2017. Formació a distància . ANCEI
- Incorporación de la perspectiva de género en la investigación en salud. Dra. Maria del Mar García-Calvente (escuela Andaluza de Salud pública) .IDIBGI. 30 de març de 2017
- European Congress of Research Ethics Committees -EUREC-ANCEI joint Conference. 4t Congrés de l'Associació nacional de CEIs. Barcelona, 17-19 maig 17

II Jornada nacional de Comités de Ética de la Investigación con medicamentos (CEIm) Madrid, 21 de noviembre de 2017

1.3 Descripció dels recursos personals amb què compta el CEIM

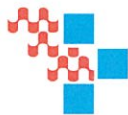
La direcció de l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta juntament amb l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI) han posat a disposició del Comitè d'Ètica d'Investigació Clínica CEIM GIRONA els recursos que s'esmenten a continuació per a garantir el seu correcte funcionament.

- Recursos materials
 - 1. Recursos materials:** 2 PC (Windows office, connexió internet, correu electrònic), 1 impressora, 1 telèfon, 1 fax, 1 fotocopidora
 - 2. Tramesa documentació:** correu ordinari majoritàriament, fax ocasionalment, per correu electrònic
- Recursos personals
 - Personal secretaria tècnica: 1 farmacèutica jornada completa (8h/dia)
 - 1 secretària administrativa (8h 3 dies setmana)



Tasques Secretaria Tècnica:

- Revisió de tota la documentació, tant per verificar que cada estudi contingui en el seu expedient tots els documents necessaris perquè puguin ser avaluats, i comprovar també que reuneixin els criteris ètics i metodològics, en cas contrari cal de demanar la documentació que falti.
- Tramesa de tota la documentació a tots els membres del CEIM
- Manteniment de la base de dades d'estudis, modificant-la d'acord a les noves exigències.
- Seguiment de forma periòdica del funcionament de l'estudi
- Control de pagament de taxes per la valoració dels projectes
- Control i anàlisi dels efectes adversos
- Organitzar les reunions del Comitè, tant pel que fa a l'ordre del dia com pel què fa a la documentació a avaluar.
- Confirmació i control del quòrum per a les reunions
- Assistir a les reunions del CEIM, participant en la valoració de l'estudi com a membre vocal
- Elaboració de l'acta conjuntament amb el president
- Informar per escrit, ja sigui als investigadors com als monitors, de les decisions del CEIM
- Controlar el compliment dels PNT, i mantenir-los actualitzats
- Enviar periòdicament al Servei Català de Salut informació dels projectes
- Reclamar als investigadors que informin sobre l'estat dels seus projectes
- Respondre les consultes de tots els possibles usuaris (promotors, investigadors principals, monitors,...)
- Elaborar la memòria anual
- Assistir a reunions i/o conferències que tractin sobre ètica assistencial
- Realitzar recerques bibliogràfiques sobre temes relacionats amb assaigs clínics, realitzar sessions d'informació per a nous investigadors, residents, sobre el funcionament del CEIM, amb la finalitat de introduir el món científic i promoure la investigació interna.
- Mantenir la web del CEIM actualitzada



A principis de l'any 2017, la secretaria tècnica del ceic es trasllada de la 9a pl B a la 3a planta del Pavelló de Govern, despatx 327, de l'HU de Girona Dr.Josep Trueta

- **Despatx de la Secretaria Tècnica:** despatx on hi ha dues taules amb els equips informàtics, i lleixes i arxius per poder desar documentació, i arxivadors on hi ha tots els expedients dels assaigs i projectes que es presenten al CEIM. Estan ordenats per anys, i els hi correspon un número consecutiu d'acord amb el registre d'entrada al CEIM.

Despatx, tancat amb clau, d'accés exclusiu per part de la secretaria tècnica del CEIM, i a través d'ella, a la resta de membres, secretaria administrativa i auditories reglamentàries.

Tota consulta de la documentació del CEIM requerirà l'autorització expressa de la secretaria tècnica i es registrarà degudament. La petició es farà amb original/còpia. L'original amb registre entrada es quedarà al CEIM, i la còpia s'entregarà a qui realitzi la consulta.

- **Magatzem General:** es disposa d'una petita sala a l'arxiu ubicat a la planta -1 de l'hospital, tancada amb pany i clau, i amb accés limitat sota la petició del personal de seguretat de l'Hospital. Hi ha ubicat tota la documentació arxivada referent a estudis finalitzats.
- **Sala de reunions:** Les reunions del CEIM es realitzen de forma alternada al HU Dr.Josep Treuta i al Parc Sanitari Martí Julià en els següents espais:
 - Aula verda del Pavelló de Govern del Hospital Josep Trueta
 - Aula de formació. Edifici Til.lers. Parc sanitari Martí i Julià

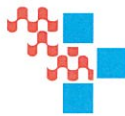
1.4 Descripció de canvis en els recursos personals

No s'han produït canvis en els recursos personals durant l'any 2017

2 ÀMBIT D'ACTUACIÓ ACREDITAT I COMPOSICIÓ

2.1 Canvis acreditació composició i àmbit d'actuació del CEIM

D'acord amb la Instrucció 1/2017 de la Direcció General d'Ordenació Professional i Regulació Sanitària del Departament de Salut, sobre el Procediment d'acreditació dels comitès d'ètica d'investigació clínica com a comitès d'ètica d'investigació amb medicaments, el desembre de l'any 2017 es va sol·licitar l'acreditació del CEIM girona pendent de resoldre.



Avinguda de França s/n
17007 Girona
T 972 21 00 00
F 972 21 00 00
www.gencat.net/ics/trueta

Així doncs, la composició a 31 de desembre de 2017, segons la última resolució de 25 de novembre de 2016 és:

Gabriel Coll de Tuero. Medicina Familiar. President.

Ferran Garcia-Bragado Dalmau. Medicina Interna. Vicepresident.

Marta Riera Juncà. Farmacèutica. Secretària.

Laura Soler Carreras. Farmacèutica. Secretaria Tècnica.

Pilar Àvila Castells. Medicina familiar, Farmacòloga clínica i fisioteràpia. Vocal.

Miquel Beltran Fabregas. Medicina Interna, Endocrinologia i Oncologia. Vocal.

Anna Bonmatí Tomàs. Farmacèutica i infermera. Vocal.

Joan Canimas Brugué. Filosofia i Bioètica. Vocal.

Miquel Carreras Massanet. Medicina Familiar. Vocal.

Xavier Castells Cervelló. Medicina, Farmacologia clínica. Vocal.

Jordi Coderch de Lassaletta. Medicina Preventiva i Salut Pública. Vocal.

Marc Cuxart Pérez. Medicina Nefrologia. Vocal.

Manuel de Gracia Blanco. Psicologia. Vocal.

Elisabet Galí Verdaguer. Infermera Unitat Atenció Usuari. Vocal.

Josep Garre Olmo. Psicologia i epidemiologia. Vocal.

Marisa Jofre Valls. Infermera. Vocal

Blanca Martínez Sánchez. Farmacèutica hospitalària. Vocal.

Mercè Montesinos Costa. Medicina Anàlisis Clínics. Vocal.

Anna Muñoz Bautista. Infermera. Vocal.

Mónica Palacios Soto. Farmacèutica Atenció Primària. Vocal.

Glòria Reig Garcia. Infermera. Vocal.

Anna Rodríguez Morera. Psicologia. Vocal.

Núria Sala González. Medicina Oncologia. Vocal.

Joaquín Serena Leal. Medicina Neurologia. Vocal.

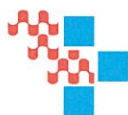
José Ignacio Sobrino Cortés. Jurista. Vocal.

Àmbit d'actuació

Centres sanitaris hospitalaris:

-Banc de Sang i Teixits - Girona (E17555108)





Avinyuda de França s/n.
17007 Girona

Telèfon 972 940 200

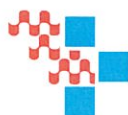
www.gencat.net/cs/trueta

- **Clinica Girona** - Girona (H17001491)
- **Hospital de Figueres** (H17001438)
- Hospital de Palamós (H17001580)
- Hospital d'Olot (H17001565)
- Hospital Psiquiàtric - Salt (H17001533)
- Hospital Santa Caterina - Salt (H17001526)
- Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta (H17001484)
- Institut Català d'Oncologia Girona (ICO) (H17609346)
- Institut de Diagnòstic per la Imatge - Girona (E17047320)

Centres sanitaris extrahospitalaris:

- C.A.S. Teresa Ferrer (antic CAS Sergi) (E17022283)
- CAP Breda (E17030012)
- CAP Cassà de la Selva (E17025735)
- CAP Doctora Casaponsa – La Bisbal d'Empordà (E17026827)
- CAP Dr. Moises Broggi - L'Escaleta (E1 7652180)
- CAP Palafrugell (E17008218)
- CAP Ramon Vinyes – Anglès (E17038822)
- CAP Salut Mental Adults - Blanes (E17040677)
- CAP Torroella de Montgrí (E17579204)
- Centre de Dia de Ripoll (E17564744)
- Centre de Dia Girona (E17040645)
- Centre de dia de salut mental - Castell-Platja d'Aro (E17589227)
- Centre de Salut Mental - Castell-Platja d'Aro (E17051372)
- Centre de Salut Mental de Ripoll (E17593431)
- Centre de Salut Mental de Santa Coloma de Farners (E17595823)
- Centre de Salut Mental d'Olot (E17558074)
- Centre de salut mental Figueres (E17040638)
- Centre Palamós Gent Gran (H17665527)
- Centre Sociosanitari Bernat Jaume - Figueres (H17573386)
- Consultori Mèdic Local d' Hostalric (E17046044)
- Consultori Mèdic Local d' Ultramort (E17048997)



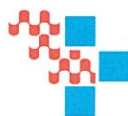


Avinyuda de França s/n
17007 Girona

Telèfon 972 940 200
www.gencat.net/ics/trueta

- Consultori Mèdic Local de Begur (E17023590)
- Consultori Mèdic Local de Calonge (E17026231)
- Consultori Mèdic Local de Corçà (E17028704)
- Consultori Mèdic Local de Cruïlles (E17048891)
- Consultori Mèdic Local de Foixà (E17045971)
- Consultori Mèdic Local de Fonteta – Forallac (E17045996)
- Consultori Mèdic Local de Gualta (E17046037)
- Consultori Mèdic Local de Jafre (E17027884)
- Consultori Mèdic Local de l'Estartit – Torroella de Montgrí (E17048980)
- Consultori Mèdic Local de Monells (E17048901)
- Consultori Mèdic Local de Mont-Ras (E17044150)
- Consultori Mèdic Local de Palau-Sator (E17046340)
- Consultori Mèdic Local de Pals (E17046358)
- Consultori Mèdic Local de Peratallada - Forallac (E17046005)
- Consultori Mèdic Local de Ruplà (E17046421)
- Consultori Mèdic Local de Serra de Daró (E17046189)
- Consultori Mèdic Local de Tallada d'Empordà (E17048926)
- Consultori Mèdic Local de Torrent (E17041208)
- Consultori Mèdic Local de Verges (E17029137)
- Consultori Mèdic Local de Vulpellac - Forallac (E17045989)
- Consultori Mèdic Local d'Esclanya - Begur (E17030439)
- Consultori Mèdic Local Sant Antoni de Calonge (E17045805)





Institucions o centres no inscrits al Registre de Centres, Serveis i Establiments Sanitaris de Catalunya:

- Institut d'Investigació Biomedica de Girona Dr. Josep Trueta (IDIBGI)
- Biobanc de l'Institut d'Investigació Biomedica de Girona
- Institut de Recerca i Tecnologies Agroalimentaries (IRTA)
- Universitat de Girona
- SPINREACT S.A.U.

2.2 Estimació de l'activitat de recerca de cada centre inclòs en l'àmbit d'actuació

Avinyuda de Francesc
17007 Girona
Telèfon 972 940 200
www.gencat.net/ics/trueta

Nom centre	Nº Total estudis	AC MEDICAMENTS		AC TÈC	AC-PS	AC ALTRES	EPA-SP	EPA-AS	EPA-LA	OBS.	Genètic s i/o traslacionals	Estudis clínics	TOTAL
		CEIM	participen										
HU de Girona Dr. Josep Trueta	95	1	18	2	3	4	3	0	1	42	13	8	95
UNIEM ICS-IAS	8	1	3	0	0	0	0	0	0	1	3	0	8
H STA CATERINA- IAS	19	0	2	0	0	0	1	0	0	15	0	1	19
ICO	31	1	0	2	0	0	3	0	1	13	5	6	31
UdG	11	0	0	0	0	3	0	0	0	7	1	0	11
Hospital St Jaume d'Olot	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Hospital de Figueres	8	0	0	0	0	0	1	0	1	5	0	1	8
Hospital de Palamós	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3
IDI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		1
IDIBGI	3										1	2	3
SEM	1									1			1
TOTAL	182	3	23	4	4	8	8	0	3	86	24	19	182

Significat de la classificació:

AC Medicaments – Assaig Clínic amb medicaments. Dels quals es divideix si som CEIm de referència o participem coma CEIm Local.

AC TÈC – Assaig Clínic amb competències tècniques

AC-PS – Assaig Clínic amb Productes Sanitaris

AC Altres – Tots els altres tipus assaig clínics que no es classifiquen com els anteriors.

EPA-SP – Estudi Post-Autorització Observacional Seguiment Prospectiu

EPA-AS – Estudi Post-Autorització Observacional Seguiment Prospectiu adm. sanitària

EPA-LA – Estudi Post-Autorització Observacional Seguiment Prospectiu lligat autorització.

OBS. – Estudi observacional que no entren a la categoria EPA-SP, EPA-AS i EPA-LA.

Genètic i/o traslacionals – Estudi en relació a la genètica i/o traslacions.

Estudis clínics – Altres estudis.

3. REUNIONS DEL CEIM

Durant el 2017 s'han celebrat 11 reunions CEIm ordinàries i 0 reunions extraordinàries.

Les quals es detalla el número de reunió i la data a continuació:

NÚMERO D'ACTA	DATA DE CELEBRACIÓ	UBICACIÓ
1/2017	24/01/2017	Sala de Formació. Edifici els Til.lers. IAS - Parc Hospitalari Martí i Julià
2/2017	28/02/2017	Sala Verda. Pavelló de Govern. HU de Girona Dr.Josep Trueta. Planta 1
3/2017	28/03/2017	Sala de Formació. Edifici els Til.lers. IAS - Parc Hospitalari Martí i Julià
4/2017	25/04/2017	Sala Verda. Pavelló de Govern. HU de Girona Dr.Josep Trueta. Planta 1
5/2017	23/05/2017	Sala de Formació. Edifici els Til.lers. IAS - Parc Hospitalari Martí i Julià
6/2017	27/06/2017	Sala Verda. Pavelló de Govern. HU de Girona Dr.Josep Trueta. Planta 1
7/2017	26/07/2018	Sala de Formació. Edifici els Til.lers. IAS - Parc Hospitalari Martí i Julià
8/2017	26/09/2017	Sala Verda. Pavelló de Govern. HU de Girona Dr.Josep Trueta. Planta 1
9/2017	24/10/2017	Sala de Formació. Edifici els Til.lers. IAS - Parc Hospitalari Martí i Julià
10/2017	28/11/2017	Sala Verda. Pavelló de Govern. HU de Girona Dr.Josep Trueta. Planta 1
11/2017	19/12/2017	Sala de Formació. Edifici els Til.lers. IAS - Parc Hospitalari Martí i Julià

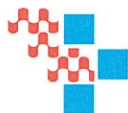
4. ACTIVITAT D'AVUACIÓ DEL CEIM

4.1. Projectes nous avaluats i dictaminats l'any 2017 Dictàmens atorgats pel CEIM.

Tipus projecte	Aprovats	Pendents aclariments	Denegats	TOTAL
AC participans	23	0	0	23
AC CEIM referencia	3	0	0	3
Total	26	0	0	26
AC amb productes sanitaris	4	0	0	4
AC comparació de tècniques	3	0	1	4
AC ALTRES	7	0	1	8
Total	14	0	2	16
EPA-SP	8	0	0	8
EPA-LA	3	0	0	3
EPA-AS	0	0	0	0
OBSERVACIONALS	86	0	0	86
Total	97	0	0	97
ESTUDIS TRASLACIONALS I/O GENÈTICS	24	0	0	24
ESTUDIS CLÍNICS	19	0	0	19
Total	43	0	0	43
TOTAL ESTUDIS AVALUAT	180	0	2	182

4.2. Esmenes Assajos clínics avaluades l'any 2017. Dictàmens atorgats pel CEIM

Esmenes avaluades durant l'any 2017 com a CEIM: 11



Avinguda de França s/n
17007 Girona
Telèfon 972 940 200
www.gencat.net/ics/trueta

4.3. Activitat com a CEIM biobanc 2017

- 4 sol·licituds de col·leccions noves al BIOBANC IDIBGI
- 12 sol·licituds de cessió de mostres
- 2 esmenes a de col·leccions biobanc

5. LOCALITZACIÓ DELS ESTUDIS

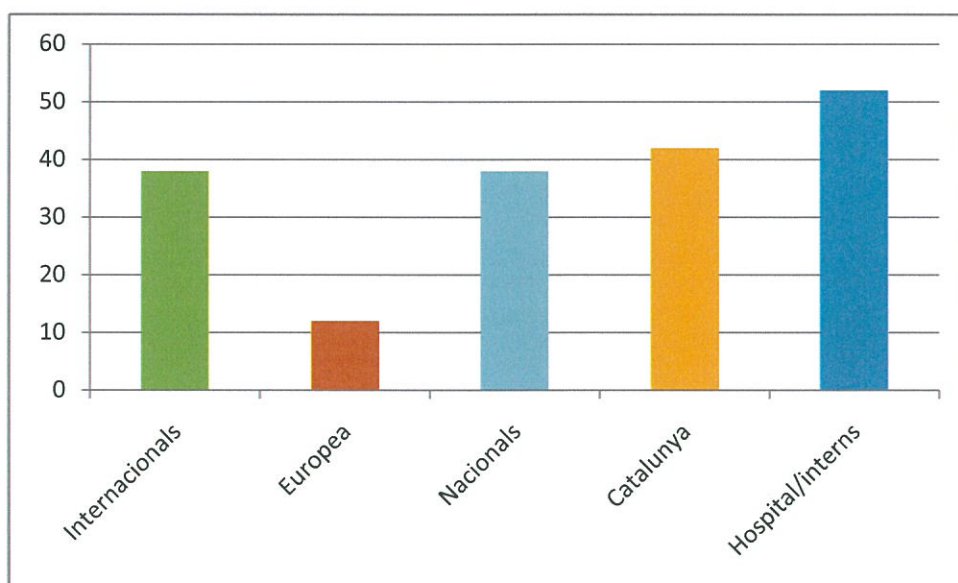
Internacionals: 38 estudis

Europea: 12 estudis

Nacionals: 38 estudis

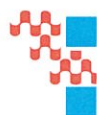
Catalunya: 42 estudis

Hospital/interns: 52 estudis



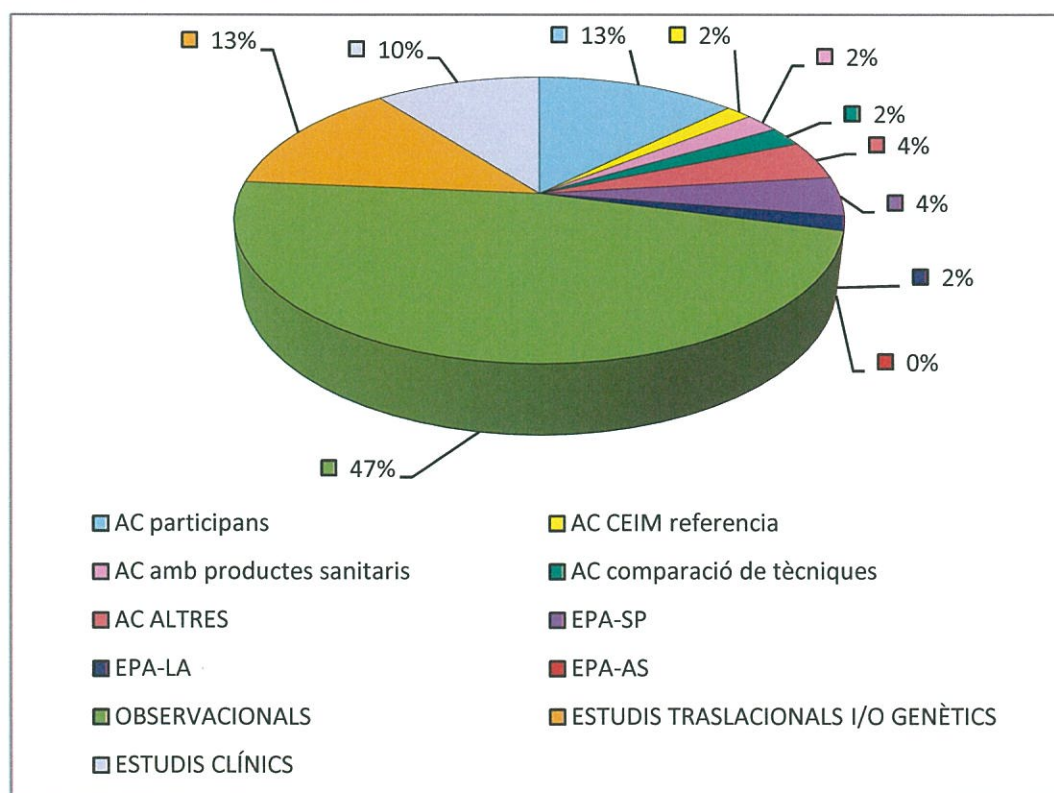
Nombre total de projectes presentats i avaluats durant l'any 2017: 182

ASSAIGS CLÍNICS AMB MEDICAMENTS (CEIM)			26
Segons promotor			
Promotor indústria farmacèutica			24
Promotors aliens a la indústria farmacèutica			2
		Grups professionals	0
		Altres	2
Segons fase clínica			
		Fase I	1
		Fase II	11
		Fase III	12
		Fase IV	2
Segons localització			
		Internacionals	24
		Espanya	1
		Catalunya	1
		Hospital	0
ASSAIGS CLÍNICS ALTRES			12
Assaigs clínics amb productes sanitaris			4
		Indústria	2
		Serveis altres Hospital	2
Assaigs clínics comparació tècniques			4
		Gups professionals	2
		Serveis del nostre Hospital	1
		Serveis altres hospitals	1
Assaigs clínics altres			8
		Indústria	0
		Serveis altres Hospital	4
		UdG	4
		Altres	0



EPA-SP		8
	Promotor indústria farmacèutica	5
	Altres (servei hospital, col·lectiu sanitari, institució, grup)	3
EPA-AS		0
	Altres (servei hospital, col·lectiu sanitari, institució, grup)	0
EPA-LA		3
	Promotor indústria farmacèutica	3
ESTUDIS OBSERVACIONALS (EPIDEMIOLÒGICS, ENQUESTES)		86
	Promotor indústria farmacèutica	7
	Altres (servei hospital, col·lectiu sanitari, institució, grup)	79
ALTRES ESTUDIS		43
	Estudis investigació translacional-genètica	24
	Estudis clínics	19

6.1. Tipus d'estudis avaluats durant l'any 2017



D'aquests estudis, alguns s'han presentat a diferents convocatòries:

Beques
Avinguda de França s/n,
17007 Girona
Telèfon 972 940 200
www.gencat.net/ics/trueta

FIS	4
AC altres	1
Genètic-traslacional	3
Estudi clínic	
Marató TV3:	5
Altres	3

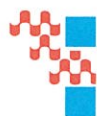
7. ESTUDIS REALITZATS PER SERVEIS

Dins els estudis avaluats afegim tots els assajos clínics que es realitzen als centres del nostre àmbit, que es vehiculitzen mitjançant l'Oficina Tècnica d'Assajos Clínics, tot i no ser avaluats pel CEIM.

En el cas de l'ICO no hi consten ja que no es tramiten per aquesta oficina i no tenim constància dels assajos que realitzen.

7.1. Estudis realitzats a l'hospital del Dr. Josep Trueta l'any 2017(incòs ICO i IDI)

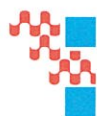
Estudis realitzats a l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta			
ICO	31	Laboratori clínic	3
Digestiu	14	Ginecologia	2
Neurologia	12	Urgències	2
UNIEM	8	UBP	2
Pneumologia	8	Traumatologia	2
Cardiologia	8	Direcció infermeria	2
Cirurgia General i digestiva	7	Urologia	2
Pediatría	7	Cirurgia Vascular	1
Nefrologia	6	Cirurgia toràcica	1
UCI	5	Anestèsia	1
UDEN	5	IDI	1
Oftalmologia	4	SEM	1



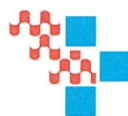
Avinguda de Francesc/n
17007 Girona
Telèfon 972 221111
www.gencat.net/ics/trueta

7.2. Detall dels tipus d'estudis realitzats a l'hospital del Dr. Josep Trueta l'any 2017

ICO		31
	Assaigs clínics medicaments	1
	Assaig clínics tècniques	2
	EPA-SP	3
	EPA-LA	1
	Estudis observacionals	13
	Estudis genètic-translacional	5
	Altres projectes/ estudis	6
DIGESTIU		14
	Assaig clínic medicaments	4
	Assaig clínic altres	1
	EPA-SP	1
	EPA-LA	1
	Observacionals	4
	Estudis genètic-translacional	2
	Altres projectes/ estudis	1
NEUROLOGIA		12
	Assaig clínic medicaments	4
	Assaig clínic altres	1
	Observacionals	2
	Estudis genètic-translacional	4
	Altres projectes/ estudis	1
UNIEM		8
	Assaig clínic medicaments	4
	Estudis genètic-translacional	3
	Altres projectes/ estudis	1
PNEUMOLOGIA		8
	Assaig clínic medicaments	3
	Assaig clínic productes sanitaris	1
	EPA-SP	1
	Observacional	1
	Altres projectes/ estudis	2
CARDIOLOGIA		8
	Assaig clínic medicaments	1
	Observacionals	6
	Estudis genètic-translacional	1
CIRURGIA GENERAL I DIGESTIVA		7
	Assaig clínic comparació tècniques	1
	Observacionals	6
PEDIATRIA		7
	Assaig clínic medicaments	2
	Assaig clínic altres	1
	Observacionals	2
	Estudis genètic-translacional	2



NEFROLOGIA		6
17007 Girona Telèfon 972 940 200 www.gencat.net/ics/trueta	Observacional	4
	Traslacional-genètic	1
	Estudi clínic	1
UCI		5
	Observacional	4
	Altres projectes/ estudis	1
UDEN		5
	Assaig clínic medicaments	2
	EPA-SP	1
	Observacional	2
OFTALMOLOGIA		4
	Assaig clínic medicaments	2
	Assaig clínic productes sanitaris	2
LAB CLÍNIC		3
	Observacional	1
	Estudis genètic-translacional	1
	Altres projectes/ estudis	1
DIRECCIÓ INFERMERIA		2
	Observacional	2
GINECOLOGIA		2
	Assaig clínic altres	1
	Observacional	1
UBP		2
	Observacional	1
	Altres projectes/ estudis	1
URGÈNCIES		2
	Observacional	2
TRAUMATOLOGIA		2
	Assaig clínic medicaments	1
	Observacional	1
UROLOGIA		2
	Observacional	1
	Altres projectes/ estudis	1
CIRURGIA CARDÍACA		1
	Assaig clínic comparació tècniques	1
CIRURGIA TORÀCICA		1
	Observacional	1
ANESTÈSIA		1
	Observacional	1
IDI		1
	Estudis genètic-translacional	1
SEM		1
	Observacional	1



Hospital Santa Caterina-IAS	13
Xarxa de Salut Mental	6

Detalls del tipus d'estudis realitzats a IAS – HOSPITAL SANTA CATERINA – XARXA SALUT MENTAL

HOSPITAL SANTA CATERINA - IAS	13
UNITAT BàSICA PREVENCIÓ	
Altres - projectes	1
Estudis observacionals	1
MEDICINA INTERNA	
Estudis observacionals	2
NEUROLOGIA	
Assajos clínics	2
Estudis observacionals	1
REGISTRE DE DEMÈNCIES DE GIRONA	
Estudis observacionals	2
PEDIATRIA	
Estudis observacionals	1
URPI	
Estudis observacionals	1
UNITAT REF PSIQUITRICA INFANTO-JUVENIL	
Estudis observacionals	2
XARXA DE SALUT MENTAL	6
Estudis observacionals	5
EPA-SP	1

7.4 Estudis realitzats en altres centres de l'àmbit d'actuació del CEIM

SSIBE-CABE	3
HOSPITAL DE FIGUERES	8
UNIVERSITAT DE GIRONA	11
HOSPITAL ST. JAUME D'OLOT	2
CENTRE GENETIC CARDIOVASCULAR GIRONA (UDG)	0
CLINICA GIRONA	0
IDIBGI	3

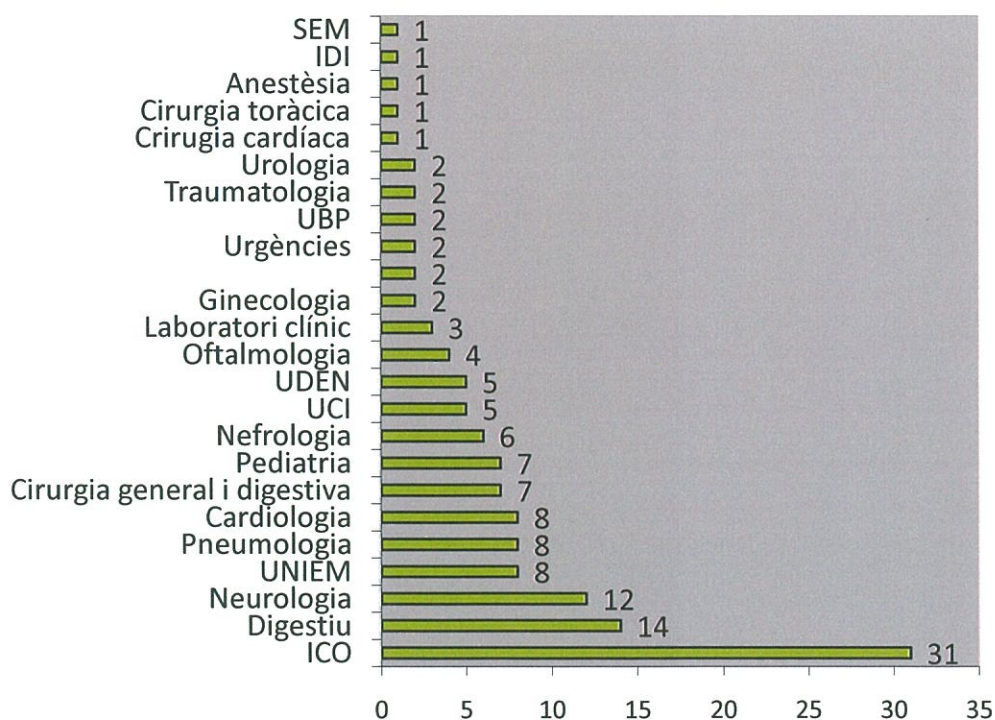
7.5 Detalls del tipus d'estudis realitzats en centres adscrits al CEIM l'any 2017

HOSPITAL DE PALAMÓS	1
Assaig clínics - productes santiaris	1
ALTRES: CAPS I CONSULTORIS	2
ABS Torroella de Montgrí	
Altres - projectes	1
Assaig clínic - altres	1
HOSPITAL DE FIGUERES	8
NEUROLOGIA	
Estudis observacionals	1
MEDICINA INTERNA	
EPA-LA	1
Estudi observacional	2
PNEUMOLOGIA	
Projectes - altres	1
PEDIATRIA	
Estudis observacionals	1
URGENCIES	
Estudis observacionals	1
TRAUMATOLOGIA	
EPA-SP	1
HOSPITAL ST. JAUME D'OLOT	2
MEDICINA INTERNA	
Estudis observacionals	2

Avinguda de França s/n.
17007 Girona
Telèfon 972 940 200
www.gencat.net/ics/trueta

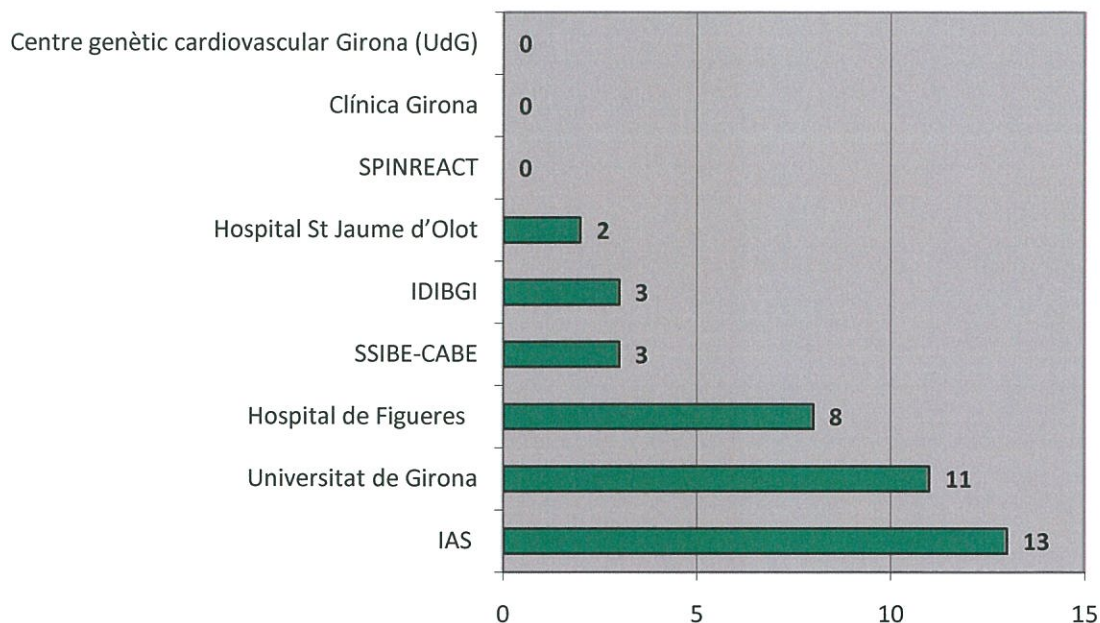
IDIBGI		3
Projectes - altres		2
Traslacionals-genètics		1
UdG		11
Màster PS		
observacionals		2
medicina		
tesis		1
observacional		1
Psicologia		
tesis		1
observacional		1
EUSES		
Observacional		1
Assaig clínic: altres		3
altres		
Traslacionals-genètics		1

7.6 Estudis realitzats a l' Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta l'any 2017



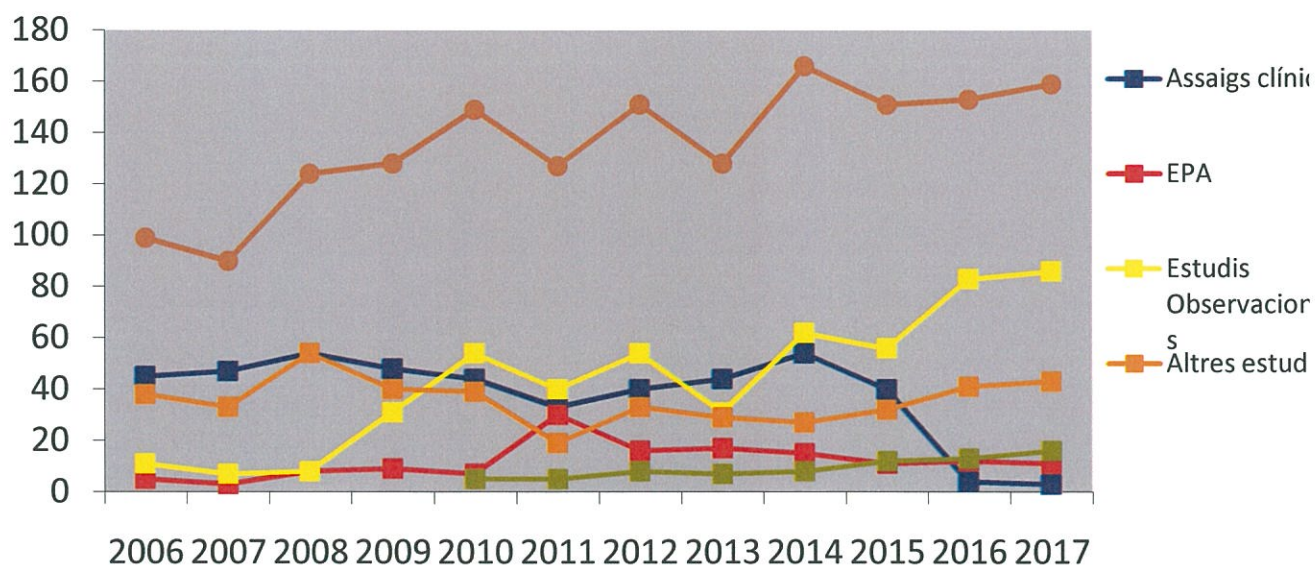
7.7 Estudis realitzats en altres centres de l'àmbit d'actuació del CEIC l'any 2017

Avinyó 17007 Girona
Telèfon 972 940 200
www.gencat.net/ics/trueta



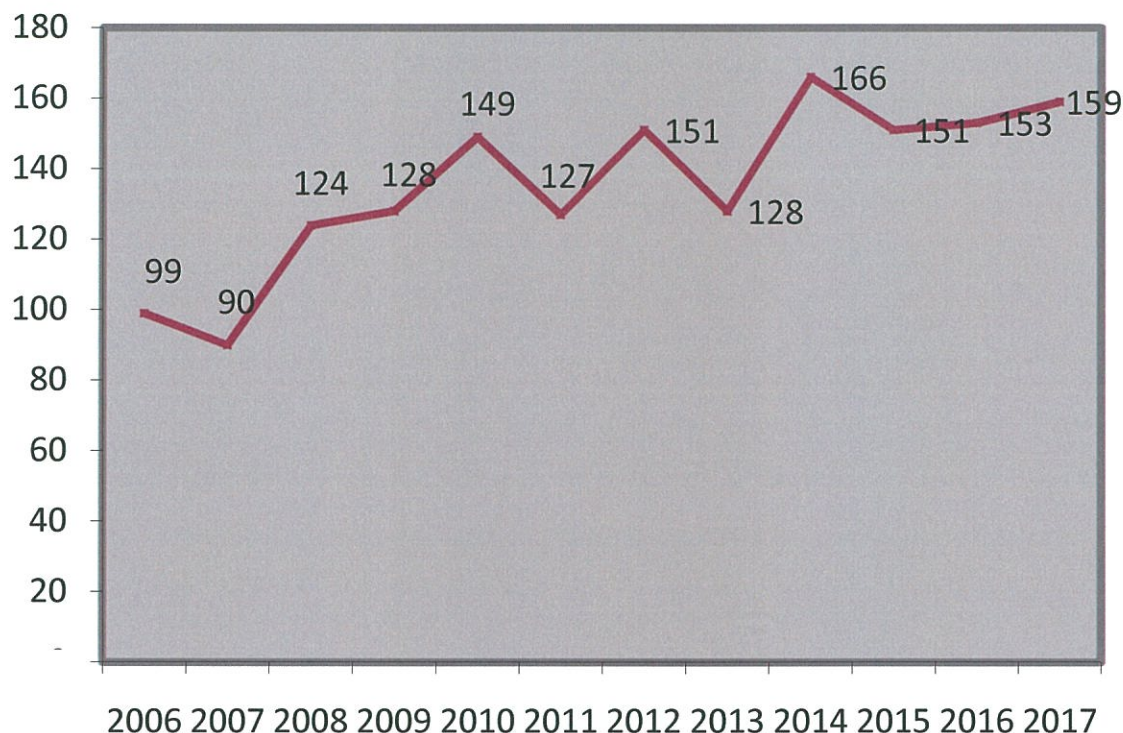
8. EVOLUCIÓ HISTÒRICA DE LES AVALUACIONS 2006-2017

8.1. Tipus d'estudis avaluats en el període 2006-2017



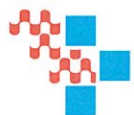
8.2 Avaluacions de nous projectes pel CEIM en el període 2006-2017

Av. de França s/n
17007 Girona
Telèfon 972 940 200
www.gencat.net/ics/trueta



9. ESTUDIS AVALUATS ANY 2017

1. 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. Cod. CQVM149B2302 Dra. Sabater. Ceim: Hospital Universitario Gregorio Marañón
2. Estilos de vida saludables y calidad de vida en mujeres con cáncer de mama. Cod. Health-EpiGEICAM Dr. Joan Brunet
3. Treball fi de Master. Social inequities in the participation to breast cancer screening programs: A population-based study from the Girona province, Spain. Fi de master. Sra. Aina Roca Barceló
4. Lasting symptoms after esophageal resection (LASER) Dra. Elisabeth García Moriana.
5. Impacte de la implementació d'un protocol multicéntric d'estalvi transfusional en pacients amb càncer esofago-gàstric sotmesos a ressecció amb intenció curativa. Beca SCC. Dra. Eva Artigau Nieto



Avinguda de França s/n.

17007 Girona

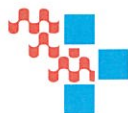
Telèfon 972 940 200

www.gencat.cat

6. Model de predicció preoperatori de la qualitat del mesorrecte i de l'afectació del marge circumferencial en el càncer de recte de terç mig i inferior. Estudi PREMAR. Cod.0485762. Dr. Pere Planellas i Dra. Helena Salvador Rosés

7. **Estudio molecular de la variabilidad de la microbiota intestinal en la evolución clínica de los pacientes ingresados en la UCI.** Dra. Silvia Maritza Cuenca Barrero
8. **Estudio de fase III abierto , aleatorizado, multicéntrico, de 12 meses de duración, para evaluar la eficacia y seguridad de la administración semanal de MOD-4023 en comparación con la administración diaria de Genotropina, en niños prepuberles con deficiencia de hormona del crecimiento.** Cod OPKO CP-4-006. Dr. López. CEIM: IIS Aragón. CEICA
9. **Creación y validación de criterios explícitos de indicación de artroplastia primaria de rodilla. Proyecto coordinado.** Cod. TODECLIPAC-ATR. Dr. Miguel Angel Froufe
10. **Estudio post autorización de seguridad de golimumab en colitis ulcerosa usando el registro español ENEIDA.** Cod. MK8259-042-00. Dr. Xavier Aldeguer
11. **Estudio europeo, observacional, de pasireotida LAR en acromegalia. Estudio ACRONIS.** Cod. SOM230CIC05/NOV-PAS-2016-01. Dra. Gemma Xifra.
12. **Eficacia y seguridad del gamalate B6 sobre el rendimiento cognitivo y la conducta en adultos con trastorno del desarrollo intelectual. (TDI).** Dr. Ramon Novell Alsina
13. **L'efecte de la musicoterapia en l'estrès de les infermeres que enen a persones amb malaltia oncològica.** Sr. Pedro Roura Martí.
14. **Assessing the wish to hasten death in clinical daily practice. A proof-of-concept study.** Cod. AFIDD. Dr. Josep Porta.
15. **Prevención de la dermatitis del pañal. Ensayo clínico aleatorizado.** PREVENCIÓN. Sra. Montserrat Reixach.
16. **Tratamiento de la dermatitis del pañal. Ensayo clínico aleatorizado.** TRATAMIENTO. Sra. Montserrat Reixach
17. **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.** Cod. MS200527-0086 Dr. Lluís Ramió. CEIM:Hospital del Mar





18. 2017 ESCP snapshot audit. Left colon, sigmoid and rectal resections. Cod. 2017 ESCP. Dr. David Julià

Avinguda de França, 17

17007 Girona

Telèfon 972 940 200

www.gencat.cat/hu

19. Repercusión de la esclerosis múltiple sobre el funcionamiento y el rendimiento en el trabajo, estudio W-IMPACT. Cod. ML39424/ROC-MS-2016-03. Dra. Olga Carmona.

20. Anàlisi de l'aplicació d'una llista de comprovació a la seqüència ràpida d'intubació en emergències prehospitalàries. Cod. RSI-CHECK. Dr. Hisao Onaga.

21. Estudio de metiloma completo en celulas de sistema inmune de pacientes con esclerosis múltiple. Dr. Ramió. Metilació - FIS2016

22. Estudi de nous biomarcadors de deteriorament cognitiu en esclerosi múltiple: Chitinasa i neurofilaments de cadena lleugera. Dr. ramió- Chitinasa, NfL i cognició - ACM2017

23. Avaluació d'una intervenció per a la millora de l'adequació de la prescripció d'antibiòtics en processos respiratoris. 374ANTIBIOTICS. Dra. González (Hospital Palamós)

24. Validació dels diagnòstics de càncer al SIDIAP a través de la seva vinculació amb les dades del Registre de Càncer de Girona. REGISTRE-SIDIAP. Dr. Marcos

25. Ensayo controlado aleatorizado de TNK-tPA frente a las normas asistenciales para accidente cerebrovascular isquémico menor con oclusión demostrada. Cod TEMPO2. Dr. Serena. CEIM:H Vall hebron

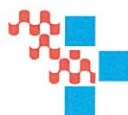
26. Estudi pilot per definició d'una signatura microbiològica en femtes de pacients en el debut de malalties neurodegeneratives. NEUROBIOTA-01. Dra. Cots

27. Proyecto del registro nacional de fracturas de cadera por fragilidad en el anciano . Cod RNFC. Dr. Briceño

28. Eficacia de la transposición de un pedículo adiposo pericárdico sobre el infarto de miocardio en pacientes. Cod. AGTP II trial. Dr, Juan Bustamante

29. Valoración de la eficacia y seguridad de la ligadura con bandas sin reseccion de tumores sub mucosos 15MM: estudio multicéntrico prospectivo. Cod. BANDING TSM Dr. Carlos Huertas

30. Escisión completa del mesocolon vs linfadenectomía en el cáncer de colon sigmoide. Estudio ECME Cod. 13117. Dr. PERE PLANELLAS



Avinguda de França s/n.

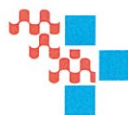
17007 Girona

Telèfon 972 940 200

www.gencat.cat/huaga

- 31. Prevalencia de dermatosis laborales en profesionales sanitarios de atención primaria y ámbito hospitalario de Catalunya.** (Dermatosis laborales) Cod. P16/104
Dr. ALFONSO LUIS VIEJO
- 32. Suïcidi consumat a la província de Girona.** Cod. SUÍCIDI. Dra. MARIONA CAÑISA i DRA MONICA SANCHEZ
- 33. Changes in the epidemiology and distribution of the hepatitis C virus genotypes in North-Eastern Catalonia over the last 35 years .** Cod. GENOGIR-2017. Dra. MARIA JOSE FERRI
- 34. Estudio del estado inmunitario frente a tétanos, difteria y tos ferina en profesionales sanitarios de la Xarxa Catalana d'Hospitals Promotors de la Salut .** (XCHPS) Cod. SEROPREV Sra. Assumpció Guixeras
- 35. Proyecto CEPS: Carga de la enfermedad profesional atendida en el sistema nacional de salud.** Cod.(FIS AES PI16/00061. DRA. ROSA CARRERAS
- 36. Estudi de l'efecte antiretroviral en els valors HbA2.** Master en doctorat Cod.HEMOGLOBINA A2. Sra. ANNA MARULL
- 37. Estudio internacional de presencia de biomarcadores, tratamientos en la práctica habitual y resultado de los mismos en cáncer de mama.** Cod. D0816R00012 Dra. GEMMA VIÑAS
- 38. Utilitat de la ultrasonografia del diàmetre de la beina del nervi òptic (DBNO) per diagnosticar augments de la pressió intracranial en el pacient neurocrític.** Cod. ONSD Dr. ABDO TACHÉ
- 39. Adecuación de la estrategia invasiva a las recomendaciones en pacientes con síndrome coronario agudo en unidades de cuidados críticos en Catalunya. un registro multicéntrico.** Cod. SCASEST Dr. JAUME ABOAL
- 40. Preventing Premature Coronary Heart Disease in Catalonia by Expanding Familial Hypercholesterolemia Diagnosis** Cod. 12/C/2015 Dra. CRISTINA SOLER
- 41. The right iliac fossa pain treatment (RIFT) Audit.** Cod. RIFT Dr. DAVID JULIÀ
- 42. Tesis Doctoral. Estudio anatómico y funcional del ligamento colateral ulnar lateral. Análisis de su papel en la inestabilidad postero-lateral de codo.** Sra. DIANA NORIEGO
- 43. Seguiment d'una cohort de pacients amb obesitat mòrbida operats de cirurgia bariàtrica.** Sra. ANA PIBERNAT



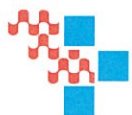


44. Percepcions de les dones durant el procés de part. Master en promoció de la Salut.

Sra. MARTA ROQUETA

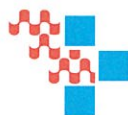
- 45. Disfunció endotelial, metabolòmica i biomarcadors en pacients amb la síndrome d'apnea obstructiva del son (SAOS) lleu i moderat.** Cod. DISON. Dra. OLGA TURACEIDE.
- 46. Projecte d'autocontrol del tao en pacients amb pròtesi valvular mecànica cardíaca.** Cod. TAO Dra. JOHANA DIAZ I DRA. ANNA BUSTINS
- 47. 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” Estudio Positive.** Cod IBCSG48-14/BIG8-13. Dra. Del Barco.
- 48. Estudio del estado inmunitario frente a tétanos, difteria y tos ferina en profesionales sanitarios de la Xarxa Catalana d'Hospitals Promotors de la Salut . (XCHPS)** Cod. SEROPREV Sra. ROSA CARRERAS
- 49. S-AVANT. Seguimiento del estudio AVANT hasta 8 y 10 años (medina de seguimiento) en pacientes con carcinoma de colon.** Cod. C13-1 Dr. Bernardo Queralt.
- 50. Estudio observacional comparativo de cohortes a nivel europeo de tres años de duración sobre la seguridad de la combinación de dosis fija de pravastatina 40 mg/fenofibrato 16 mg (Pravafenix) frente al tratamiento colo con esttina en la práctica clínica real.** Cod. POSE/EUPAS13661 Dr. Alex Vila Belmonte
- 51. 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.** ARI-MGD-2016-01. Cod.031-303-00136. Dr. René Morgan
- 52. Convocatòria MARATÓ TV3. Eficàcia d'una intervenció multimodal mitjançant tecnologies de la informació(TIC) en la prevenció secundària de les persones afectades d' ictus.** Dra.Suñer
- 53. Perfil desfavorable d'àcids grassos en placenta i epigenètica del desenvolupament.** Projecte SCEN. Dra. Judit Bassols
- 54. Efecto de la sobrenutrición materna en las marcas epigenéticas de programación metabólica: identificación y posible reversibilidad farmacológica.** Fis PI16/01335 Dr. Abel López Bermejo





55. **Osteosíntesis de pared torácica. Grupo de trabajo SECT. GEOPT-SECT01** Dra. Carmen M. Rodriguez
Avinguda de Catalunya, 17007 Girona
Telèfon 972 940 200
www.gencat.net/ics/trueta

56. **Estudio de intervención nutricional en el paciente afecto de enfermedad de crohn con estenosis íleo-cólica.** Dr.Xavier Aldeguer
57. **Transtornos moleculares y geneticos en las glomerulopatias causadas por disregulación del complemento. Correlaciones genotipo-fenotipo e implicaciones terapeuticas.** Projecte C3G. Dra. Nadia Martín
58. **Valoració del nivell d'estrés i factors estressants en les mares dels infants ingressats a la planta de pediatria de l'hospital Unviersitari** Dr. Josep Trueta ai Pablo Horstmann d'Anian (Lamu Kènia) **Estudi comparatiu.** Sra. Nuria Cle
59. **Estudio multicéntrico, aleatorizado, dobel ciego, prospectivo para evaluar el efecto de sacubitril/valsartn vs. enalapril en la actividad física diaria utilizando un actígrafo de muñeca en pacientes adultos con insuficiencia cardíaca crónica.** Cod CLCZ696B3301. Dra. Roure
60. **Master en promoció de la Salut. Altruisme en la motivació per a la donació de sang de primera vegada a Girona.** Cod. AMDS1VG. Dr. Joel Plazas i Subirós.
61. **Treball fi de postgrau. Conciliación medicamentosa al ingreso y al alta de los pacientes ingresados en la unidad de convalecencia y valoración de la adherencia farmacológica al alta a domicilio.** Sra. Rosa Durà – Marta Busquets
62. **Eficacia de una intervención de deshabituación de benzodiacepinas en atención primaria** Cod 381. BZD. Dra. Ibarra
63. **An Open-label, Randomized, Parallel-Group, Phase I Study to Evaluate Pharmacokinetics, Efficacy and Safety between Subcutaneous CT-P13 and Intravenous CT-P13 in Patients With Active Crohn?s Disease and Active Ulcerative Colitis.** Cod CT P13 1.6. Dr.Aldeguer. CEIM La Princesa
64. **Síndrome hemolítico urémico atípico e Hipertensión maligna**
Dra. Xoana Barros.
65. **Study of validity and identification of risks associated to mental disorders using hikari data analitic platform.** Cod HI-XSM-2017. Dr. Cid
66. **Performance and Safety Assessment of T4020 in Managing Corneal Epithelial Defect Following Epi-off Accelerated Crosslinking.** Cod LT4020-302 . Dra. Teresa Torrent Solans. CEIm: Comité Autonómico de Ética de la Investigación de Galicia



Avinguda de França s/n.

17007 Girona

Telèfon 972 940 200

www.gencat.cat

67. Ensayo de investigación que compara un nuevo medicamento "insulina aspart de acción rápida" con otro medicamento ya disponible "NovoRapid®" en personas con diabetes tipo 2. Cod. NN1218-4113 Dra. Lidia Sojo. **CEIM Hospital Universitario Puerta de Hierro**

- 68. Estudi sobre l'ús de les Xarxes Socials Online com a propostes de Salut per a la Reducció de danys associats als consums de drogues.** Cod. XSO_2017 Sr. Fran Calvo
- 69. Estudi de valoració de l'efecte de la beguda isotònica 0,0 en el balanç corporal després d'una deshidratació moderada provocada per l'exercici en esportistes de lleure.** GRAU de L'Activitat Física i de l'Esport de EUSES. Sra. Blanca Roman Viñas
- 70. Predictores de persistencia en pacientes con esquizofrenia tratados con Aripiprazol inyectable de liberación prolongada en la práctica clínica española: Estudio retrospectivo observacional.** Cod. 031-307-00162 (OTS-ARI-2017-01) Dr. Domenec Serrano. IAS
- 71. Real world Outcomes across the AD spectrum for better care: Multimodal data Access Platform (ROADMAP)** Dr. Josep Garre
- 72. Radiation versus observation following surgical resection of atypical meningioma: a randomised controlled trial (The ROAM trial)** Cod. EORTC 1308-ROG-BTG Dr. Rafael Fuentes
- 73. Estudio observacional RETrospectivo sobre el uso de evolocumab en Unidades de medicina Interna de España (RETOSS-IMU)** Cod. 20160142 Dr. Alex Vila Belmonte
- 74. Estudi retrospectiu observacional de deteriorament cognitiu en esclerosi lateral amiotròfica.** Cod. DetCogELA Sra. Yolanda Muga Pérez
- 75. Búsqueda de las causas genéticas de la polyposis serrada - un síndrome de predisposición al càncer colorrectal.** Estudio POLSER v.2:09/03/2017 Dr. Joan Brunet Vidal
- 76. Factores asociados a reingresos prevenibles.** Estudio PREVING. V1:22/03/2017 Sr. Heleni Contreras Fernández
- 77. Evaluación de la implementación de la ruta de la complejidad ntegrada del paciente crónico complejo de salud mental en la comarca del pla de l'estany en comparación con el programa habitual de atención.** Cod. XSM-RC1. Dr. Jordi Cid
- 78. Estudio de salud respiratoria (Global Asthma Network. Centro Cartagena)** Dr. Gustavo Daniel Egües Cachau



Avinguda de França s/n.

17007 Girona

Telèfon 972 940 200

www.gendrecat.cat

79. Caracterización clínico-sociodemográfica de los pacientes con mieloma múltiple en recaída sintomática y/o refractarios en España. Cod. TAK-MMR-2017-01 Dra. Yolanda Gonzalez

80. **Registro epidemiológico de la insuficiencia respiratoria aguda de origen bronquial en los servicios de urgencias hospitalarios del Institut Català de la Salut.** Cod. IRAB-URGICSI Dra. Ma. Dolores Moreno
81. **Variaciones en las funciones neurocognitivas en fase folicular y lútea del ciclo menstrual asociadas al síndrome premenstrual y síndrome disfórico premenstrual e impacto en la calidad de vida.** Cod. VFN030999 Dra. Maria Fe Martín Pérez
82. **Inteligencia emocional en los profesionales de la medicina de Girona.** Cod. IEMEDICGI. Dra. Anna Rodriguez-Morera i Dra. Nathalie P.I Lizeretti
83. **Manejo clínico de la hiperglucemia en pacientes diabéticos con insuficiencia renal (MANDIABE-TheSweetkidneystudy).** Cod. MANDIABE. Dr. Pere Torguet
84. **Aplicación y correlación de las diferentes técnicas para la valoración del estado de HIDRAtación en hemoDIÁLisis.** Cod. – Dra. Cristina Noboa
85. **Estudi de valoració de l'efecte de la beguda isotònica 0,0 en el balanç corporal després d'una deshidratació moderada provocada per l'exercici en esportistes de lleure. Estudi comparatiu amb begudes de composició similar.** Cod. HIDRATACIO. Dra. Blanca Roman Viñas
86. **Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado y con doble enmascaramiento para evaluar la eficacia y seguridad clínicas de la suspensión oftálmica SHP640 (povidona yodada al 0,6% y hexametasona al 0,1%) en comparación con placebo en el tratamiento de la conjuntivitis bacteriana.** Cod. SHP640-303 Dr. Jordi Tarrús. CEIm: Hospital de Madrid
87. **Estudio en fase III, multicéntrico aleatorizado y con doble enmascaramiento para evaluar la eficacia y seguridad clínica de la suspensión oftálmica SHP640 (povidona yodada al 0,6% y dexametasona al 0,1%) en comparación con povidona yodada y placebo en el tratamiento de la conjuntivitis adenoviral.** Cod. SHP640-301 Dr. Jordi Tarrús. CEIM: Hospital de Madrid
88. **Fatty acid synthase (FASN) inhibition: an alternative strategy to overcome resistance to EGFR tyrosine kinase inhibitors in non-squamous non-small cell lung cancer.** Cod. CP_FASN_T790M_2017 Dra. Rut Porta Balanya
89. **Valor adicional de la ecocardiografía sobre las escalas de riesgo cardioembólico en la fibrilación auricular.** Cod. Trombo_FA_HP Dr. Sergio Moral

Avinguda de França s/n.

17007 Girona

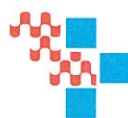
Telèfon 972 940 200

www.gencat.cat

90. Anàlisi en base poblacional de la prevalència de la mutació de BRAF en los pacientes diagnosticados de melanoma en Girona en el periodo 2009-2011 y su correlación con supervivencia y otros factores pronósticos. Cod. RCG-MEL-2017-01

Dr. Jordi Rubio

91. **Estudio de la dinámica mutacional en pacientes de cáncer de pulmón no microcítico avanzado con mutación en EGFR en primera línea de tratamiento.** Cod. 01/06 . Dr. Joaquim Bosch
92. **Estudi pilot: definició de l'efecte "in vitro" del procés de fermentació en les propietats prebiòtiques del pa a la microbiota intestinal de pacients amb malaltia inflamatòria intestinal.** Cod. GGELIAS Dr. Xavier Aldeguer
93. **Marató TV3.Circulating miRNAs as predictive biomarkers of hemorrhagic transformation after tissue plasminogen activator therapy for ischaemic stroke. Clinical and pre-clinical study and biosensor evaluation for point-of care applications.** Cod. 108/C/2017 Dra Carme Gubern Mérida
94. **Marató TV3.Validation of non-invasive biomarkers of vulnerable plaque in patients with carotid stenosis: circulating miRNA and high resolution MRI. Correlation with tissue miRNA and histological plaque characteristics .** Cod. 152/U/2017 Dr. Joaquim Serena
95. **Marató TV3.Prediction of intracerebral hemorrhage growth by CT-perfusion: a prospective study** Cod. 284/U/2017. Dra. Yolanda Silva
96. **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.** Cod. ESL-FJD-2016-01 Dr. Albert Molins
97. **Eficàcia de la manipulació del teixit connectiu pel tractament de la dismenorrea primària en dones de 18 a 35 anys.** Cod.protocol v.02:03/0/2017 Sra. Cristina Torres Pascual
98. **Desarrollo y validación de un cuestionario específico de calidad de vida relacionada con la menstruación-CVM-43.** Cod. Protocol 01:03/07/2017 Sra. Cristina Torres Pascual
99. **Marató TV3.MRI Biomarkers of brain connectivity during stroke recovery and rehabilitation.** Cod BRAIN- CONNECTS. Dr.Puig
100. **Medición del FeNO en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica.** Cod. PR(AG)334/2016 Dr. Marc Bonnin Vilaplana



101. Evolució ponderal dels individus diagnosticats d'anorèxia nerviosa, a la U.R.P.I.
Sra. Cristina Aguilera Català

102. Caracterización del riesgo de trombosis en pacientes con cáncer. Estudio CARTAGO.
Cod. AJT-ACO-2016-01. Dra. Rut Porta

103. Escrutinio de la enfermedad de fabry en pacientes con glomeruloesclerosis focal segmentaria. Cod. GSS-FBZ-2014-01 Dra. Nadia Martin

104. Transtornos moleculares y genéticos en las glomerulopatías causadas por disregulación del complemento. Correlaciones genotipo-fenotipo e implicaciones terapéuticas. Cod. C3G. Dra. Nadia Martin.

105. 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). Cod. 200879. Dra. Sonia Belda

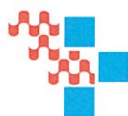
106. Registro observacional prospectivo de pacientes con implante de stent bioabsorbible de magnesio - MAGMARIS- en la práctica clínica habitual. Estudi MARGMARIS Dr. Joan Bassaganyes

107. Anàlisi de marcadors no invasius per a la millora del diagnòstic del càncer de pròstata (CaP) i identificació dels pacients amb càncer agressiu: Marcadors sèrics basats en els patrons de glicosilació de l'antigen prostàtic específic (PSA) i en altres formes del PSA com PHI, i marcadors d'imatge derivats de la Resonància Magnètica Multiparamètrica (RMmp). Cod. --- Dr. Josep Comet

108. Estudio observacional, retrospectivo, multicéntrico, para analizar el manejo de pacientes con adenocarcinoma ductal de páncreas en la práctica clínica habitual. (PDAC2017) Cod. RUT-GEM- Dra Adelaida Garcia

109. Valoració de la qualitat de vida dels nens i adolescents celíacs a Catalunya,. Estudi multicèntric. Cod. QVRS-CELIACS. Dra. Nuria Roig

110. An open-label randomized, multicenter, phase III study to compare the immunogenicity, efficacy, and safety of gan & lee pharmaceuticals insulin glargine injection to lantus (Insulin glargine injection) in adult subjects with type 1 diabetes mellitus. Estudio GLARGINE. Cod. GL-GLAT1-3001 . Dr. Eduardo Esteve



111. **Aproximación proteómica para la identificación de placa vulnerable y posterior validación de biomarcadores no invasivos en pacientes con estenosis carotídea: biomarcadores en sangre periférica y neuroimagen de alta resolución.** FIS PI16/0154. Dr. Joaquim Serena

112. **Estudio de fase 3b, aleatorizado, controlado y multicéntrico con maltol férrico oral (Feraccru) o hierro intravenoso (carboximaltosa férrica, CMF) para el tratamiento de la anemia ferropénica en sujetos con enfermedad inflamatoria intestinal (EII).** Cod. ST10-01-304. Dr. Xavier Aldeguer

113. **Evaluación exploratoria de la posibilidad de retención a largo plazo de gadolinio en los huesos de los pacientes que han recibido medios de contraste de gadolinio según sus antecedentes médicos.** Cod. ALS-Gd64/001. Dr. Miguel Angel Froufe Slota.

114. **Detecció precoç dels canvis cardiovasculars després de la radioteràpia en el càncer de mama.** Cod. EARLY-HEART. Dra. Maria Aránzau Eraso Urién.

115. **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).** Cod OR02-ORY-2001MS Dr. Lluís Ramio. **CEIM: CEIC GIRONA**

116. **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.** Cod QDIOSEO. Dr.marruecos, Dra. Luque

117. **Prostate Cancer Outcomes Global Initiative to Compare and Reduce Variation in Localised Prostate Cancer .**Cod PCO-CRV. Dr.Roselló

118. **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 ficha técnica autorizada.** Cod. 1199.223. Dr. JOAQUIM BOSCH.

119. **Estudi de l'efecte del Creon en la microbiota intestinal dels pacients amb insuficiència pancreàtica exocrina (IPE) a causa d'una pancreatitis crònica.** Estudi Pilot. Dra. ESTHER FORT.

120. **Estudio retrospectivo observacional para evaluar la influencia de las bolsas tricamerales en las infecciones del torrente sanguíneo, en comparación con las bolsas de nutrición parenteral preparadas por los servicios de farmacia hospitalaria.** Cod. FKD-CBS-2016-01. Dra. CAROLINA LORENCIO.

121. Canvis en el perfil dels pacients tractats d'hepatitis C crònica durant les tres últimes dècades a l'Hospital Univesitari de Girona Dr. Josep Trueta. Cod. HCC v.1:21/07/2017 Dra. CARMEN LOPEZ NUÑEZ.

122. Description of intestinal microbiota changes induced by infliximab treatment in patients with rheumatoid pathologies and inflammatory bowel disease. Pilot Study. Cod. MII&RHEU. Dr. XAVIER ALDEGUER.

123. Estudio IDENTIFICA. Estudio observacional y transversal para la optimización del diagnóstico de metástasis en fase de CPRCM0 en práctica clínica habitual en España. Cod. JAN-CPR-2017-01// 212082PCR4046 Dr. JOSEP COMET BATLLE.

124. Impacte de l'afectació del gangli delfià en el carcinoma papil.lar de tiroides. Cod. GANGLI DELFIÀ. Dra. CLARA CODONY BASSOLS.

125. Estudi observacional sobre el paper que tenen els tractaments rebuts per l'Hepatitis crònica C amb aparició d'autoanticossos. Cod. RODS & RINGS. Dra. CARMEN LOPEZ.

126. Avaluació de l'entorn saludable en unitats d'hospitalització oncohematològiques: Pla de millora del descans dels pacients. Cod. ICO-SOROLL-2017 Sra. M. MONTSERRAT MARTÍ DILLET

127. Efecto de MD1003 en la esclerosis múltiple progresiva: estudio aleatorizado, en doble ciego y controlado con placebo. Cod. MD1003CT2016-01MS-SPI2 Dr. Lluís Ramió.

128. Estudio internacional, multicéntrico, aleatorizado, abierto y de grupos paralelos, para evaluar la eficacia en la reduccion de cLDL y presión arterial, y la seguridad de la polipíldora cardiovascular Fuster –CNIC- Ferrer versus tratamiento habitual en pacientes con enfermedad cardiovascular aterotrombótica. Estudio APOLO. Cod. FMD-TRI-2017-01. Dr. Joaquim Serena

129. Incorporación del ratio sFlt1/PIGF en el diagnóstico y clasificación de preeclampsia: Ensayo clínico randomizado (EuroPE estudio). Expedient PI16/00375. Dr. Joan Melèndez i Dra. Anna Maroto

130. Carga de la enfermedad en pacientes con EPOC eosinofílica en España. Estudio observacional multicéntrico. Cod. HO-16-16447. Dr. MARC BONNIN (Hospital de Figueres).

131. Estudio de la satisfacción laboral de los profesionales del servicio de urgencias del hospital de Figueres. Sra. Aurora Fontova Almató (H. De Figueres).

132. Estudio observacional del impacto socioeconómico de la FIP en España. Estudio OASIS-IFE. Cod. BOE-MAC-2017-01/1199-0296. Dra. Saioa Eizaguirre Anton

133. Impacto de la hiperfiltración en la eficacia de los antibióticos beta-lactámicos en pacientes críticos. Proyecto de investigación multicéntrico. Cod. HIPERFILTRADOR. Exp. PI17/01497. Dra. Patricia Ortiz

134. Registro nacional de pacientes con diabetes tipo 1. Estudio SED1. Cod. SED-INS-2017-01. Dr. Wifredo Ricart.

135. Aportació del registre de la glucèmia capil·lar a la consulta com a indicador de control metabòlic i/o adhesió al tractament. Cod.- Sra. Catalina Gelabert Moret.

136. Registro ihtDESTing BD: Regisgtró prospectivo multicéntrico para evaluar el rendimiento inicial y tardío de un sistema de stent coronario liberador de sirolimus en la superficie abluminal. Estudio DESTINY. Cod. SOC-DES-2017-01. Dr. Xavier Oliva.

137. Estudio observacional, multicéntrico para evaluar la efectividad de Benepali en pacientes con artritis reumatoide (AR) y espondiloartritis axial (EspAx) tras la transición desde Enbrel en la práctica habitual: estudio BENEFIT. Cod. EUR-BNP-16-11030. Dr. Miguel Sala Gómez

138. Detecció de necessitats dels cuidadors de pacients amb malaltia d'alzheimer a la demarcació de Girona. Cod NECESIT-ALZ. Dr. Oriol Turró Garriga.

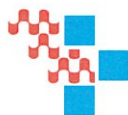
139. European registry on the management of helicobacter pylori infection. Cod. Hp-EuReg. Dra. Leyanira Torrealba Medina

140. Stakeholder views on Alzheimer's disease outcomes and disease progression. ROADMAP Work Package 2 survey protocol codi amb de protocol : v6/2017. Dr. JOSEP GARRE.

141. Detecció d'hepatitis B oculta en nadons fills de mare amb infecció pel virus d'hepatitis B. PI17/02252. Dr. BORJA GUARCH IBAÑEZ.

142. Estudio doble ciego, controlado por placebo para analizar la seguridad y eficacia de Pimavanserina en el tratamiento de la agitación y agresión en la enfermedad de Alzheimer. Cod. ACP-103-032. Dra. Immaculada Pericot

143. Estudio abierto de extensión de 52 semanas con Pimavanserin para el tratamiento de la agitación y la agresión en pacientes con enfermedad de Alzheimer. Cod. ACP-103-033. Dra. Immaculda Pericot.



Avinguda de França s/n.

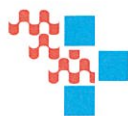
17007 Girona

Telèfon 972 940 200

www.gencat.cat/salut

- 144. 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.** Cod. INS1007-201. Dra. Montserrat Vendrell.
- 145. 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, no aleatorizado.** Cod. CL2-RTCCAR-001. Dr. Joaquim Serena
- 146. Imaiunoma de l'envelliment: Estudi observacional poblacional per al desenvolupament de biomarcadors d'imatge corporal integral basats en ressonància magnètica en individus de 50 anys d'edat o més i la seva relació amb factors de l'esfera biopsicosocial, cardiovascular, metabòlica, lipídica, microbiòtica i altres factors associats a l'envelliment.** PERIS 2016-2010. Cod. SLT002-16/00250. Dr. Josep Puig Alcantara.
- 147. A randomized, double-blind, placebo-controlled study of the safety and efficacy of BMS 986165 in subjects with moderate to severe Crohn's disease.** Cod. IM011023. Dr. Xavier Aldeguer
- 148. Mejorando la relación terapéutica en los cuidados enfermeros a través de la evidencia. Estudio multicéntrico en unidades de agudos de psiquiatría de Cataluña.** Cod. – Dr. Jordi Font Pujol
- 149. Protocol relacional entre la millora de l'espai terapèutic i el nombre de contencions mecàniques realitzades en la unitat de referència psiquiàtrica infant-juvenil (URPIJ) del parc hospitalari Martí i Julià.** Cod. – Sra. Joana Manssour Triedo.
- 150. Registre d'evolució cognitiva en malalties neurodegeneratives i neuroinflamatòries.** Cod. Registre COGNICIÓ. Dr. Jordi Gich.
- 151. Estudio de los factores vinculados a la intención de usar contenciones mecánicas en las unidades de críticos.** Cod. CU-COM. Sr. Aaron Castanera Duro
- 152. Estudio español no intervencional, multicéntrico y retrospectivo para analizar la eficacia y seguridad de trabectedina en el tratamiento de pacientes con leiomioma uterino avanzado recidivante según ficha técnica.** Cod. GEICO 1702. Dra. Pilar Barretina.
- 153. Influència del virus Epstein B arr en el risc de patir esclerosi múltiple.** Cod. Ebv-miRNAs. Dr. Lluís Ramió.



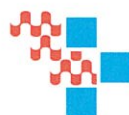


154. Canvis en l'hemodinàmica renal post nefrectomia i implicacions sobre paràmetres de progressió de malaltia renal. Dr. Jordi Calabia

Assagida de Girona
17007 Girona
Telèfon 972 940 200
www.gencat.net/ics/trueta

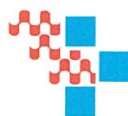
- 155. Ensayo fase III, aleatorizado, doble ciego, internacional, multicéntrico, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de ticagrelor y AAS, comparado con AAS en la prevención de ictus y muerte en pacientes con ictus isquémico agudo o accidente isquémico transitorio. (THALES) Cod. D5134C00003 Dr. JOAQUIM SERENA**
- 156. Registro prospectivo de paneles de genes en cáncer hereditario. Estudio ARPA. Cod. PROMPT. Dr. Joan Brunet**
- 157. Utilitat de la telemedicina en el control simptomàtic de pacients amb malaltia crònica avançada en el Programa d'Atenció Domiciliària Equips de Suport (PADES) Dr. HUGO CLAUDIO BRICEÑO GARCIA**
- 158. A Phase IIIb, Single-arm, Open-label Multicentre Study of Olaparib Maintenance Monotherapy in Platinum Sensitive Relapsed non-Germline BRCA Mutated Ovarian Cancer Patients who are in Complete or Partial Response Following Platinum based Chemotherapy – OPINION. Cod. D0816C00020 Dra. PILAR BARRETINA. CEIM: CEIM GIRONA**
- 159. The role of red blood cell variants in the development of P. falciparum gametocytes. Cod MAL. Dra. ANNA MARULL**
- 160. El sentit de coherència (SOC) de les persones cuidadores com a factor determinant dels costos assistencials de la malaltia d'Alzheimer. Cod. SOC & DEM. Dr. ORIOL TURRÓ GARRIGA**
- 161. Trombosis durante el postoperatori en pacientes con SMP crónicos filadelfia negativos. Cod. GEM-TRO 2017-01 Dr. MIGUEL SAGÜES**
- 162. Evaluación del resultado de HEMOPATCH: Registro de observación prospectivo. Estudio HEMOPATCH. Cod. BXU011443 Dr. SANTIAGO LOPEZ BEN**
- 163. Manejo del paciente dislipémico pre-diabético en las unidades de lípidos. Estudio PRELIPID. Cod. SEA-+HIP-2017-01 Dra. CRISTINA SOLER FERRER**
- 164. Red de estudio de drogas en urgencias hospitalarias en España (REDURhE) Sra. LAIA FERRER CABALLÉ**
- 165. Estudio observacional, retrospectivo y multicéntrico de monoterapia con Nivolumab en pacientes con cáncer de pulmón no microcitico avanzado, escamoso y no escamoso, que han recibido al menos una línea de tratamiento**





Avinguda de l'Arxiduc Lluís Salvador, 17007 Girona
Telèfon 972 940 200
www.gencat.net/ics/trueta

- previo para estadios IIb/IV mediante el programa de Uso Expandido en España (NIVEX) Cod. GECP 16/05 Dr. JOAQUIN BOSCH**
166. **Tratamiento de metàstasis pulmonares con radioterapia esteroataxica corporal (SBRT) en pacientes oligometastàsicos esstudio clínico prospectivo multicéntrico observacional. Cod. SBRT-SG. Dr. RAFAEL FUENTES**
 167. **INTRABEAM: precision hypo-fractionated radiotherapy with a systemic immune reponse. Cod. IORT-01. Dra. ARANTXA ERASO**
 168. **Caracterització de marcadors immunològics en càncer de pulmó no microcític localment avançat, tractat amb quimio-radioteràpia concomitant. Cod. IMMUNOPHENOTYPE-- Dr. JOAQUIN BOSCH**
 169. **Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo en sujetos con esclerosis múltiple recurrente para evaluar la eficacia y la seguridad de BIIB033 como tratamiento adicional a los tratamientos antiinflamatorios modificadores de la enfermedad. Cod. 215MS202 Dr. LLUIS RAMIÓ**
 170. **A phase 2a, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel. Study to evaluate the efficacy and safety of oral PRV-6527 (JNJ-40346527) an inhibitor of colony stimulating factor-1 receptor, in subjects with moderately to severely active Crohn's disease. Cod. PRV-6527-CD2a. Dr. XAVIER ALDEGUER**
 171. **Beneficios de la administración de una solución salina hipertónica previo a la fisioterapia respiratoria con técnica de ELTGOL en pacientes con bronquiectasias. Estudio randomizado. Cod. FISHT2017. Dra. MONTSERRAT VENDRELL**
 172. **Coste-Efectividad en el diagnostico del síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño (SAOS) enel Área Sanitaria de Girona. Código SAOS. Dr. ANTON OBRADOR.**
 173. **Identificación de factores de riesgo para complicaciones tras cirugía endarterectomia carotidea: estudio de cohortes observacional prospectivo multicéntrico. Estudio TEMPO. Dr. MARC VIVES**
 174. **Avaluació de la relació del proteoma, el transcriptoma i l'interactoma de l'esperma humana amb la seva mobilitat, capacitat i criotolerància i amb la funció mitocondrial. Projecte PTI HUMÀ. Dr. MARC YESTE OLIVERAS**
 175. **Treball de final de Grau en Psicologia. Comparativa entre pacients diagnosticats de trastorn psicòtic hospitalitzats en una unitat psiquiàtrica les 24 hores amb pacients que mai han estat hospitalitzats i que van al Centre de Salut Mental (mes a nivell ambulatori). Sra. Aina Compte Gelada**



Avinguda de França s/n.

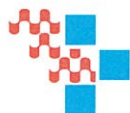
17007 Girona

Telèfon 972 940 200

www.gencat.cat/hu/girona

- 176. Evaluación de los resultados y de la seguridad del colirio de Iota-carrageenan (VF-171), frente al placebo, en pacientes con conjuntivitis aguda (vímica o no vírica) tras siete días de tratamiento.** Cod VF-171-01 Dr.Tarrus. CEIM:Hospital Clínico de Madrid
- 177. Protocol de suspensió de l'inhibidor de tirosinasa en pacients amb leucèmia mieloide crònica.** Cod. Disc-ITC-LMC. Dr. Miquel Sagues
- 178. Genètica de la miocarditis, multicèntric i retrospectiu, consistent en l'estudi dels gens associats a miocardiopatia arritmogènica en els pacients afectes de miocarditis.** Cod. Genètica de la miocarditis. Dra. Coloma Tiron de Llano
- 179. Impacto de las diferencias entre sexos en el perfil clínico y el manejo terapéutico sobre los eventos clínicos después del infarto agudo de miocardio con elevación del ST según la edad.** Dra. Nuñez
- 180. Avaluació de l'efectivitat d'un dispositiu de neteja ocular patentat, vers la del tractament habitual.** Cod 388DRO. Sr.Vila (Hospital de Palamós) **CEIM: CEIM GIRONA**
- 181. Estudi *in vitro* de l'efecte terapèutic del PREVIPECT sobre la disbiosis en pacients diagnosticats amb malaltia inflamatòria, síndrome de l'intestí irritable i individus sans.** Cod. GG-PREVIPECT-1001. Dr. Xavier Aldeguer
- 182. Optimización de la radiación a través de la Evaluación Molecular de ganglios linfáticos después del tratamiento sistémico primario (OPTIMAL IIa)** Cod. GIC-RAD-2016-01. Dra. Maria Aranzazu Eraso.





Avinguda de França s/n.
17007 Girona
Telèfon 972 940 200
www.gencat.net/ics/trueta

Ferran García-Bragado Dalmau (Vicepresident CEIM Girona) i la Sra. Marta Riera Juncà (Secretària CEIM Girona), donem fe de la veracitat de totes les dades de la Memòria anual d'Activitats del CEIM de l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta, any 2017.

Dr. Ferran García-Bragado Dalmau
VicePresident del CEIM Girona

Sra. Marta Riera Juncà
Secretària del CEIM

Girona, 20 de febrer 2019

 Hospital Universitari de Girona
Doctor Josep Trueta
Comitè Ètic
d'Investigació Clínica
Institut Català de la Salut