



**FUNDACIÓ SALUT**  
CONSORCI SANITARI DEL MARESME

# MEMÒRIA ACTIVITAT 2016

UNITAT de RECERCA  
del CSdM

**UNITAT DE RECERCA**

*Fundació Salut del Consorci Sanitari del Maresme*

---

agost 2017

<b><u>ÍNDEX</u></b>	<b>Pàg.</b>
1. Presentació	3
2. Unitat de Recerca	3
3. Resum activitat UR 2016	5
4. Resum ingressos externs UR 2016	6
5. Evolució ingressos externs UR 2001-16	6
6. Annexos	7
Annex 1. Projectes Recerca 2016	7
Annex 2. Articles publicats 2016	14
Annex 3. Comunicacions a congressos 2016	17
Annex 4. Consultes 2016	22
Annex 5. Participació en Comissions 2016	26
Annex 6. Docència 2016	28
Annex 7. Ajuts / Premis sol·licitats 2016	30
Annex 8. Ajuts / Premis concedits 2016	35

## **1. PRESENTACIÓ:**

La Unitat de Recerca (UR) del Consorci Sanitari del Maresme (CSdM) està ubicada a la Fundació Salut del CSdM, una fundació privada sense ànim de lucre que, entre les seves finalitats, té la de promoure la recerca en àmbits vinculats a la salut i al desenvolupament de sistemes d'informació i de les noves tecnologies. L'objectiu principal de l'esmentada Unitat de Recerca és el de dinamitzar i consolidar la investigació científica de qualitat al CSdM, així com donar suport a tots els professionals del CSdM en les seves activitats de I+D+I (investigació, desenvolupament i innovació).

## **2. UNITAT de RECERCA:**

Els principals serveis que ofereix la Unitat de Recerca són:

### **2.1. Serveis administratius i/o de gestió:**

- Secretaria tècnica del Comitè d'Ètica d'Investigació Clínica (CEIC).
- Relació i correspondència amb els promotors i/o les CRO d'assaigs clínics.
- Secretaria tècnica de la Comissió de docència.
- Secretaria de la Comissió Avaluadora.
- Informació sobre convocatòries de beques i ajuts o altres notícies rellevants i/o d'interès.
- Assessorament i ajuda en la preparació documental de les sol·licituds de beques i ajuts i gestió de l'enviament (electrònica i/o en paper) de les sol·licituds.
- Seguiment de les beques concedides i recordatori dels terminis de presentació de les memòries anuals i finals dels projectes.
- Gravació de dades a bases de dades electròniques de projectes de recerca.
- Gestions diverses de suport als projectes de recerca: petició de compra i ordres de pagament, certificats de donació, enquesta anual INE sobre I+D+I del CSdM, preparació i tramitació documentació a l'AEMPS quan actuem com a promotors d'assaigs clínics, enviament mostres biològiques, enviament cartes a participants a projectes, etc.
- Elaboració de la memòria anual científica i econòmica de l'activitat de la unitat de recerca.

## 2.2. Serveis tècnics i d'assessorament:

- Assessorament metodològic en la fase de disseny i en la redacció dels protocols d'estudi i els quaderns de recollida de dades.
- Disseny, creació i gestió de bases de dades i depuració de bases de dades electròniques.
- Elaboració d'un pla d'anàlisi, execució de l'anàlisi estadística de les dades i elaboració de l'informe de resultats.
- Assessorament en la preparació i redacció de manuscrits i gestió del seu enviament.
- Servei de consultes ràpides i puntuals.
- Ajut en la organització, posada en marxa i coordinació del treball de camp.
- Assessorament en l'elaboració dels pressupostos dels projectes de recerca i gestió de la part econòmica.

## 2.3. Serveis d'avaluació i participació en comissions del CSdM

- CEIC.
- Comissió Farmacoterapèutica.
- Comitè d'Ètica Assistencial.
- Comissió de Docència.
- Comissió Avaluadora.

### 3. RESUM ACTIVITAT 2016 UNITAT DE RECERCA:

<b>ACTIVITAT UR 2016</b>	<b>Nombre</b>	
Nombre Projectes actius	44	<i>Annex 1</i>
del CSdM	36	
Externs	8	
Nº d'articles publicats en paper(UR)	7	<i>Annex 2</i>
Factor d'impacte (UR)	13,813	
Nombre Comunicacions a congressos (UR)	11	<i>Annex 3</i>
Nombre Consultes	44	<i>Annex 4</i>
CEIC (*): Nombre de sessions	12	
Nombre de projectes avaluats	68	
Nombre d'altres Comissions en les que participa	4	<i>Annex 5</i>
Nombre reunions assistides	22	
Docència	2	<i>Annex 6</i>
Nombre Beques i Premis competitius sol·licitats	25	<i>Annex 7</i>
Nombre Beques i Premis competitius concedits	10	<i>Annex 8</i>

\* *Veure memòria CEIC 2016*

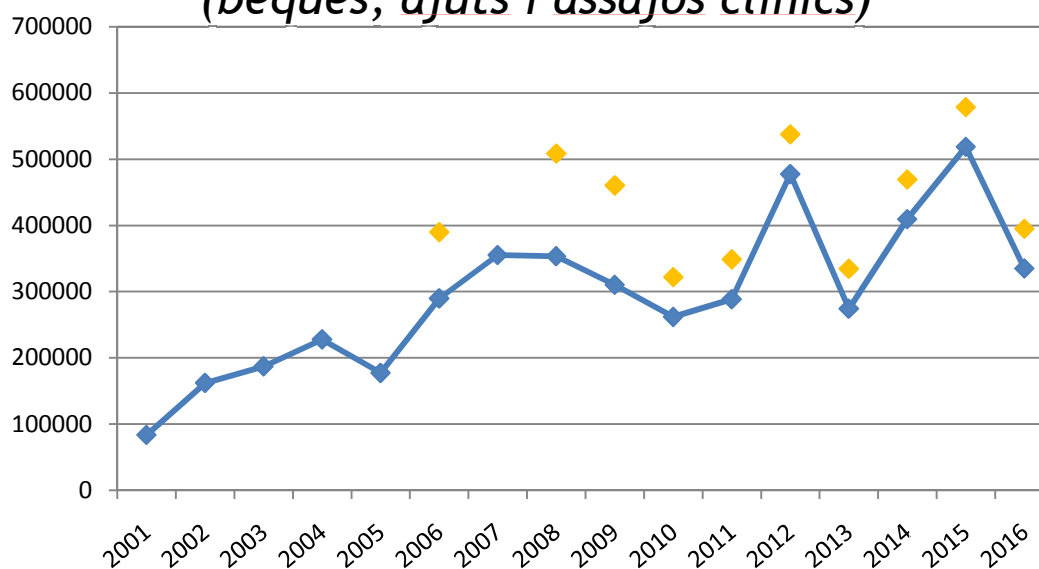
#### 4. RESUM INGRESSOS EXTERNS SERVEI SALUT PÚBLICA / UNITAT DE RECERCA 2016:

	Concedit	Ingressat
Beques competitives per projectes	267.286,45€	103.101,00€
CIBEREHD*	-	60.000,00€
Ajuts finalistes no competitiu	199.812,00€	130.004,53€
Ingressos externs, no finalistes		
Assajos clínics (25% overheads)	-	14.342,90€
CEIC (taxes)	-	12.000,00€
Retorns UPFD	-	43.707,00€
Inversions UPFD	-	21.853,00€
10% aportacions serveis	-	425,00€
Serveis externs (Corporació de Salut del Maresme i la Selva)	-	9.493,60€
<b>TOTAL</b>	<b>467.098,45€</b>	<b>394.927,03€</b>

\* Aportació no dinerària en forma de RRHH.

#### 5. EVOLUCIÓ INGRESSOS EXTERNS UR 2001-2016:

### Evulsió ingressos 2001-2016 (beques, ajuts i assajos clínics)



♦ L'any 2006 el CSdM va rebre un ajut de 100.000,00€ del Departament de Salut per al projecte de la Prescripci3 Mèdica Electr3nica.

♦ Dels anys 2008 al 2016 cal considerar una aportaci3 no dinerària del CIBEREHD en forma de RRHH i equipaments.

Nota: El 2012, no hi ha incl3s una beca competitiva de 77.112€, ingressada al CSdM.

# **ANNEX 1**

## PROJECTES ACTIUS 2016 PER LÍNIES DE RECERCA

### Línia: ENVELLIMENT

**PROJECTE:** ESTUDI DE L'EQUILIBRI I LA MARXA EN ANCIANS FRÀGILS.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: Guirao L

**PROJECTE:** FACTORS DE RISC DE TOXICITAT A LA QUIMIOTERÀPIA EN LA POBLACIÓ ANCIANA.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: Marcel·la Camps

**PROJECTE:** INGRESSOS PER EFECTE ADVERS EN PACIENTS DE LA UGA.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: Cabré M

**PROJECTE:** SARCOLINA: ALTERACIONS NUTRICIONALS, ANABÒLIQUES I INFLAMATORIES I ROL DE LA GHRELINA EN LA SARCOPÈNIA I LA FRAGILITAT.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: Serra-Prat M

Finançament: FIS

Import concedit: 69.575,00 €

**PROJECTE:** ESTUDI ORTOGERIATRIA.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: Serra-Prat M / Llopis A

**PROJECTE:** CUMPLIMIENTO DE LAS RECOMENDACIONES PARA ADAPTAR LA DIETA EN PACIENTES CON DISFAGIA.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: Espinosa C

**PROJECTE:** MID-FRAIL.

Tipus projecte: Multicèntric (*Coordinador: Dr. Rodríguez-Mañas (H.Getafe)*)

IP: Serra-Prat M

Finançament: Projecte europeu

Import concedit1: 4.500,00 €

**PROJECTE:** XARESS.

Tipus projecte: Multicèntric

IP: Serra-Prat M

**PROJECTE:** REGISTRE DADES PACIENT CRÒNIC COMPLEXE.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: M.Cabré

### Línia: FISIOLOGIA DIGESTIVA

**PROJECTE:** ESTREÑIMIENTO FUNCIONAL EN LOS DIFERENTES FENOTIPOS DE ANCIANOS EN CATALUNYA. ESTUDIO DE LA PREVALENCIA, CLÍNICA Y FACTORES DE RIESGO, FISIOPATOLOGÍA E IMPACTO EN LA CALIDAD DE VIDA.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: Clavé P.

**PROJECTE:** DISFÀGIA ICTUS. EFECTE DE L'ESTIMULACIÓ SENSORIAL AFERENT DE



**L'OROFARÍNGE EN LA RESPOSTA DE LA DEGLUCIÓ I EN L'ACTIVACIÓ CORTICAL EN PACIENTS AMB ICTUS I DISFÀGIA OROFARÍNGIA. ASSAIG CLÍNIC.**

Tipus projecte: Multicèntric (*Coordinador CSdM*)

IP: [Clavé P.](#)

Finançament: Marató TV3 2011

Import concedit: 198.547,50 €

**PROJECTE: INCONTINÈNCIA FECAL.**

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Mundet LL.](#)

**PROJECTE: MANOMETRIA PACIENT A DOMICILI.**

Tipus projecte: Multicèntric

IP: [Arco S](#)

**PROJECTE: RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL TO EVALUATE THE EFFECT OF VITALSTIM IN PATIENTS WITH CHRONIC POST-STROKE OROPHARYNGEAL DYSPHAGIA.**

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Clavé P](#)

Import concedit: 156.636,00 €

**PROJECTE: PREVALENCE OF GASTRO-OESOPHAGEAL REFLUX DISEASE AND OESOPHAGEAL MOTOR DISORDERS IN MORBIDLY OBESE PATIENTS AND EVOLUTION AFTER BARIATRIC SURGERY**

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Mans E / Carrión S](#)

**PROJECTE: INTERVENCIÓ MÍNIMA MASSIVA. DISFÀGIA ANCIANS HOSPITALITZATS**

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Ortega O](#)

**PROJECTE: ESTUDI DELS FÀRMACS ASSOCIATS A DISFÀGIA EN PACIENTS DE LA UGA.**

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Miarons M](#)

**PROJECTE: PAPER DELS ANTIPSICÒTICS EN LA FUNCIO DEGLUTÒRIA DELS PACIENTS ANCIANS.**

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Miarons M](#)

**PROJECTE: EFFECT OF GUM-THICKENED BOLUS VISCOSITIES ON THE SAFETY OF SWALLOWING IN PATIENTS WITH CHRONIC POST-STROKE OROPHARYNGEAL DYSPHAGIA.**

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Clavé P](#)

Finançament: Nutricia Research BV

Import concedit: 184.027,00 €

**PROJECTE: EFFECT OF THICKENED BOLUSES IN THE SAFETY OF SWALLOWING IN PATIENTS WITH OROPHARYNGEAL DYSPHAGIA (OD).**

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Clavé P.](#)

Import concedit: 150.000,00 €

**PROJECTE: DESARROLLO DE UN PROCOLOCO DE NEUROMODULACIÓN SENSORIAL PARA EL TRATAMIENTO DE LA DISFAGIA OROFARÍNGEA POST-ICTUS. EFECTOS A CORTO Y LARGO PLAZO.**

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Clavé P, Terré R](#)

Finançament: Instituto de Salud Carlos III

Import concedit: 93.842,00 €

**PROJECTE: EFICACIA DE LOS AGONISTAS DE TRPA1 / M8 PARA MEJORAR LA RESPUESTA DE**

DEGLUCIÓ EN PACIENTES CON DISFAGIA OROFARÍNGEA.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Clavé P](#)

Finançament: Nestlé Ltd

Import concedit: 125.184,00 €

**PROJECTE:** DESCRIPCIÓ DELS CRITERIS D'ASSIGNACIÓ DE LES DIETES DE TEXTURES MODIFICADES AL CONSORCI SANITARI DEL MARESME.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Curell L](#)

**Línia: INFECCIÓ RESPIRATORIA**

**PROJECTE:** TERÀPIA AMB IMMUNOGLOBULINES EN LA PNEUMÒNIA COMUNITÀRIA GREU.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [De la Torre M.](#)

Finançament: Beca Interna Recerca 2010

Import concedit: 22.496,00 €

**PROJECTE:** PACAP: FACTORS DE RISC EN MAJORS DE 65 ANYS. CONDICIONS LABORALS.

Tipus projecte: Multicèntric (*Coordinador CSdM*)

IP: [Almirall J.](#)

**PROJECTE:** ASSOCIACIÓ BENZODIACEPINES I PNEUMÒNIA (Estudi pacients hospital).

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Almirall J](#)

**PROJECTE:** COCHRANE PAC.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Almirall J](#)

**PROJECTE:** GEMPAC-2: INCIDÈNCIA D'AGUDITZACIONS EN LA MPOC I FACTORS DE RISC DE FENOTIP AGUDITZADOR.

Tipus projecte: Multicèntric (*Coordinador CSdM*)

IP: [Almirall J / Boixeda R](#)

Finançament: ACMCB

CAMFiC

FIS

Import concedit: 6.000,00 €

Import concedit: 12.000,00 €

Import concedit: 50.215,00 €

**PROJECTE:** ASMA Y LOS FACTORES QUE PREDISPONEN EL DESARROLLO DE NEUMONIA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Rodriguez F](#)

**Línia: QUALITAT I AVALUACIÓ SERVEIS SANITARIS**

**PROJECTE:** ENQUESTA DE SATISFACCIÓ DE UCSI.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Palomera E.](#)

**PROJECTE:** REGISTRE ULCERES EEII. EFECTIVITAT D'UNA UNITAT D'ULCERES AL CSDM

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Marinel·lo J](#)

**Línia: SALUT PÚBLICA I EPIDEMIOLOGIA**

**PROJECTE:** EVALUACIÓN DEL IMPACTO CLÍNICO Y ECONÓMICO DE UNA INTERVENCIÓN ORIENTADA A DISMINUIR LA MEDICACIÓN POTENCIALMENTE INAPROPIADA EN SUJETOS MAYORES DE 70 AÑOS POLIMEDICADOS.

Tipus projecte: Multicèntric (*Coordinador CSdM*)

IP: [Serra-Prat M.](#)

Finançament: Investigación independiente - ISCIII 2011

Dep.Salut

ACMCB filial mareme

Import concedit: 77.112,00 €

Import concedit: 12.500,00 €

Import concedit: 6.000,00 €

**PROJECTE:** AVALUACIÓ CLÍNICA I ECONÒMICA D'UN PROGRAMA DE CRIBRATGE OPORTUNÍSTIC DE LA FRAGILITAT I LA PRE-FRAGILITAT A LA POBLACIÓ ANCIANA.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Serra-Prat M.](#)

**Línia: TIC**

**PROJECTE:** CLAUDICACIÓ i TELEMEDICINA

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Davins M](#)

**Línia: ALTRES**

**PROJECTE:** POSIBILIDADES TERAPÉUTICAS DE LA MEMBRANA AMNIÓTICA EN LA CICATRIZACIÓN DE LAS ÚLCERAS DE ETIOLOGIA VENOSA EN LA EXTREMIDAD INFERIOR.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [J.Marinel·lo](#)

**PROJECTE:** TRANSFUSSIÓ I SUPERVIVÈNCIA EN EL CÀNCER DE COLON.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Estrada O](#)

**PROJECTE:** ESTUDI MEMBRANA AMNIÒTICA.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Marinel·lo J](#)

**PROJECTE:** TDAH.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Varela P](#)

Finançament: ACMCB-FM

Import concedit: 6.000,00 €

**PROJECTE:** CONEIXEMENT DE L'ICTUS PER PART DE LA POBLACIÓ. HI HA HAGUT CANVIS EN ELS ÚLTIMS 10 ANYS?

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Palomeras E](#)

**PROJECTE:** OBESITAT INFANTIL.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Knaepper S.](#)

**PROJECTE:** AVALUACIÓ DE LA GESTIÓ DEL RISC DE CÀNCER COLORECTAL (CCR) EN LES PERSONES QUE S'HAN FET UNA COLONOSCÒPIA A L'HOSPITAL DE MATARÓ.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Moreno C](#)

**PROJECTE:** METEOROLOGÍA Y ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Carballedo J](#)

**PROJECTE:** DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS ECOGRÁFICAS Y SONOELASTOGRÁFICAS DEL MÚSCULO CUÁDRICEPS EN ANCIANOS ROBUSTOS Y FRÁGILES.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Samitier B](#)

**PROJECTE:** ESTUDI PEU CHARCOT.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Mauricio D](#)

**PROJECTE:** ESTUDI TSH GESTANTS.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Puig M](#)

## **ANNEX 2**

## ARTICLES PUBLICATS 2016

### [Serum levels of immunoglobulins and severity of community-acquired pneumonia.](#)

de la Torre MC, Torán P, Serra-Prat M, Palomera E, Güell E, Vendrell E, Yébenes JC, Torres A, Almirall J.

BMJ Open Respir Res. 2016 Nov 28;3(1):e000152. eCollection 2016.

PMID: 27933180

FI: 0

### [Drugs Related to Oropharyngeal Dysphagia in Older People.](#)

Miarons M, Campins L, Palomera E, Serra-Prat M, Cabré M, Rofes L.

Dysphagia. 2016 Oct;31(5):697-705. doi: 10.1007/s00455-016-9735-5. Epub 2016 Aug 4.

PMID: 27492407

FI: 1,754

### [IgG2 as an independent risk factor for mortality in patients with community-acquired pneumonia.](#)

de la Torre MC, Palomera E, Serra-Prat M, Güell E, Yébenes JC, Bermejo-Martín JF, Almirall J. J Crit Care. 2016 Oct;35:115-9. doi: 10.1016/j.jcrc.2016.05.005. Epub 2016 May 13.

PMID: 27481745

FI: 2,648

### [\[Epidemiology of community-acquired severe sepsis. A population-based study\].](#)

Almirall J, Güell E, Capdevila JA, Campins L, Palomera E, Martinez R, Miró G, de la Torre MC, Solsona M, Yébenes JC.

Med Clin (Barc). 2016 Aug 19;147(4):139-43. doi: 10.1016/j.medcli.2016.04.015. Epub 2016 May 26. Spanish.

PMID: 27237363

FI: 1,267

### [Clinical and Functional Characterization of Pre-frailty among Elderly Patients Consulting Primary Care Centres.](#)

Serra-Prat M, Sist X, Saiz A, Jurado L, Domenich R, Rocés A, Papiol M.

J Nutr Health Aging. 2016;20(6):653-8. doi: 10.1007/s12603-016-0684-3.

PMID: 27273356

FI: 3,199

### [Iodine status and thyroid function among Spanish schoolchildren aged 6-7 years: the Tirokid study.](#)

Vila L, Donnay S, Arena J, Arrizabalaga JJ, Pineda J, Garcia-Fuentes E, García-Rey C, Marín JL, Serra-Prat M, Velasco I, López-Guzmán A, Luengo LM, Villar A, Muñoz Z, Bandrés O, Guerrero E, Muñoz JA, Moll G, Vich F, Menéndez E, Riestra M, Torres Y, Beato-Víbora P, Aguirre M, Santiago P, Aranda J, Gutiérrez-Repiso C.

Br J Nutr. 2016 May;115(9):1623-31. doi: 10.1017/S0007114516000660. Epub 2016 Mar 10.

PMID: 26961225

FI: 3,311

### [Poor Muscle Strength and Low Physical Activity Are the Most Prevalent Frailty Components in Community-Dwelling Older Adults.](#)

Papiol M, Serra-Prat M, Vico J, Jerez N, Salvador N, Garcia M, Camps M, Alpiste X, López J. J Aging Phys Act. 2016 Jul;24(3):363-8. doi: 10.1123/japa.2015-0114. Epub 2015 Nov 3.

PMID: 26540738

FI: 1,837

## **ANNEX 3**

## **COMUNICACIONS A CONGRESSOS 2016**

**Úlceras de la extremidad inferior: Evaluación de la efectividad de un protocolo asistencial multidisciplinario.**

Autors: Albuxech C, Calbo S, Serra-Prat M, Palomera E, Marinello J, Mateo A.

**Congrés:** XI Simposio Nacional sobre úlceras por presión y heridas crónicas. IX Congreso  
6 de maig de 2016, Logroño.

**Efectividad de un hospital de día que atiende pacientes crónicos complejos.**

Autors: Cabré M, Sánchez E, Monteis R, Palomera E, Serra-Prat M.

**Congrés:** VIII Congreso Nacional de Atención Sanitaria al Paciente Crónico  
7 i 8 d'abril de 2016, Madrid.

**Asociación entre los valores de TSH del 1º trimestre de gestación y complicaciones onstétrico-fetales. Utilidad de valor de corte de 2,5mUI/L**

Autors: Cecenarro L, Hernández M, López C, Martínez-Barahona M, Palomera E, Soldevila B, Rius F, Lecube A, Mauricio D, Puig-Domingo M.

**Congrés:** XI Congreso FASEN

5-8 d'octubre de 2016, Termas de Río Hondo.

**Incidència, factors de risc i complicacions de la disfàgia orofaríngea associada a l'ictus.**

Autors: Muriana D, Vilardell N, Rofes L, Palomera E, Sebastián ML, Pradas A, Palomeras E, Clavé P.

**Congrés:** XXV Congrés de la Societat Catalana de Digestologia

28-30 de gener de 2016, Reus.

**Conocimiento del ictus en la población. ¿Ha mejorado 12 años después?**

Autors: Palomeras E, Palomar MD, Vilardell E, Fossas P, Palomera E, Ciurana A, Serrano E, Casado V, Cano A, Sanz P, Muriana D, Serra-Prat M.

**Congrés:** LXVIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología

15-19 de novembre de 2016, València.

**Nou model de seguiment malaltia arterial perifèrica: Pacient expert i telemedicina. Assaig clínic a 12 mesos.**

Autors: Davins M, Artigas V, Borràs X, Palomera E, Serra-Prat M, Alòs J.

**Congrés:** Congrés Nacional de la Societat Catalana d'Angiologia i Cirurgia Vasculard i

6-7 de maig de 2016, Sitges.



**Efectividad de un hospital de día que atiende pacientes crónicos complejos.**

Autors: Sánchez E, Monteis R, Cabré M, Palomera E, Serra-Prat M.

**Congrés: XIX Jornada: La Recerca Sanitària en el Maresme**

8 de juny de 2016, Canet de Mar.

**Ús de benzodíacepins i risc de pneumònia adquirida a la comunitat en un estudi poblacional de la comarca del Maresme**

Autors: Vendrell E, Güell E, Méndez M, Serra-Prat M, Palomera E, Bartolomé M, Boixeda R, De la Torre MC, Almirall J i Grup GEMPAC.

**Congrés: XIX Jornada: La Recerca Sanitària en el Maresme**

8 de juny de 2016, Canet de Mar.

**Factores de riesgo de la neumonía adquirida en la comunidad en ancianos, un estudio de base poblacional ¿Son diferentes?**

Autors: Méndez M, Almirall J, Palomera E, Vendrell E, Serra-Prat M.

**Congrés: XIX Jornada: La Recerca Sanitària en el Maresme**

8 de juny de 2016, Canet de Mar.

**Error diagnòstic en la MPOC. Sobreestimació de la MPOC en un estudi poblacional.**

Autors: Garcia M, Boixeda R, Bartolomé M, Moreno I, Palomera E, Serra-Prat M, Capdevila JA, Bacca S, Almirall J, grup GEMPAC.

**Congrés: XIX Jornada: La Recerca Sanitària en el Maresme**

8 de juny de 2016, Canet de Mar.

**Úlceres d'extremitat inferior: Avaluació de l'efectivitat d'un protocol assistencial multidisciplinar.**

Autors: Marinello J, Albuixech C, Serra-Prat M, Palomera E, Carreño J, López J, Davins M, Martínez E, Alòs J.

**Congrés: XIX Jornada: La Recerca Sanitària en el Maresme**

8 de juny de 2016, Canet de Mar.

## **ANNEX 4**

## CONSULTES 2016

**títol:** Estudi antígenúries

**data:** 15/01/2016

**tasques:** Anàlisi estadística estudi antígenúries

**títol:** Creació BD estudi Hemocultius

**data:** 28/01/2016

**tasques:** Creació BD

**títol:** Anàlisi dades identificació activa del pacient

**data:** 01/02/2016

**tasques:** Anàlisi estadística

**títol:** Anàlisi hemocultius

**data:** 12/02/2016

**tasques:** Anàlisi descriptiva

**títol:** Demències i fractura de fèmur

**data:** 15/02/2016

**tasques:** Anàlisi de supervivència

**títol:** Anàlisi test-retest Rehabilitació

**data:** 22/02/2016

**tasques:** Anàlisi de concordances

**títol:** Estudi Sèpsia-hipotensió

**data:** 01/03/2016

**tasques:** Complement anàlisi estudi sèpsia-hipotensió

**títol:** Anàlisi dades disfàgia orofaríngea en pacients de psicogeriatria

**data:** 14/03/2016

**tasques:** Anàlisi descriptiva

**títol:** Preparació llistats aleatoris

**data:** 16/03/2016

**tasques:** Preparació llistats

**títol:** Base de dades Estudi Oncologia

**data:** 17/03/2016

**tasques:** Creació BD tesi doctoral oncologia

**títol:** Modificació BD micobatèries atípiques

**data:** 31/03/2016

**tasques:** Modificació base de dades

**títol:** Enquesta envelliment

**data:** 05/04/2016

**tasques:** Plantejament enquesta

**títol:** Anàlisi dades Hospital a Domicili

**data:** 12/04/2016

**tasques:** Anàlisi descriptiva

**títol:** Estudi Fisiologia Digestiva

**data:** 15/04/2016

**tasques:** Càlcul p

**títol:** Estudi conspiració silenci

**data:** 22/04/2016

**tasques:** Càlcul Ors

**títol:** Estudi MAP

**data:** 12/05/2016

**tasques:** Revisió article estudi MAP

**títol:** Anàlisi dades identificació activa del pacient

**data:** 24/05/2016

**tasques:** Anàlisi estadística

**títol:** Estudi Ictus 10 anys

**data:** 28/05/2016

**tasques:** Anàlisi estadística estudi Ictus 10 anys

**títol:** Article Harmony

**data:** 03/06/2016

**tasques:** Resposta revisió estatística article RHB

**títol:** Enquesta estudiants

**data:** 14/06/2016

**tasques:** Anàlisi descriptiva de les dades

**títol:** Estudi anestèsia

**data:** 15/06/2016

**tasques:** Càlcul p

**títol:** Durabilitat RAL

**data:** 17/06/2016

**tasques:** Anàlisi estadística de les dades

**títol:** Durabilitat antiretroviral

**data:** 17/06/2016

**tasques:** Anàlisi estadística de les dades

**títol:** Factors pronòstic i de mortalitat de la pneumònia

**data:** 28/06/2016

**tasques:** Anàlisi estadística de les dades

**títol:** Anàlisi de supervivència tt onco

**data:** 05/07/2016

**tasques:** Anàlisi descriptiva i supervivència

**títol:** Anàlisi dades VHC 2015

**data:** 14/07/2016

**tasques:** Anàlisi estadística descriptiva dades VHC 2015

**títol:** Datos relevantes pediatria

**data:** 21/07/2016

**tasques:** Creació BD

**títol:** Anàlisi dades identificació activa del pacient

**data:** 22/07/2016

**tasques:** Anàlisi estadística

**títol:** Estudi Oncogeriatria

**data:** 25/07/2016

**tasques:** Anàlisi estadística dades estudi oncogeriatria

**títol:** Enquesta envelliment

**data:** 30/08/2016

**tasques:** Anàlisi estadística de les dades

**títol:** Estudi mRACE

**data:** 02/09/2016

**tasques:** Creació BD

**títol:** Anàlisi IMC

**data:** 02/09/2016

**tasques:** Anàlisi estadística comparació IMC

**títol:** Preparació llistats aleatoris

**data:** 13/09/2016

**tasques:** Preparació llistats

**títol:** Enquesta envelliment

**data:** 14/09/2016

**tasques:** Anàlisi estadística de les dades

**títol:** Sobres aleatoris estudi psiquiatria

**data:** 14/09/2016

**tasques:** Preparació sobres aleatoris

**títol:** Dades aguts geriatria

**data:** 19/09/2016

**tasques:** Anàlisi estadística de les dades

**títol:** Preparació llistats aleatoris

**data:** 30/09/2016

**tasques:** Preparació llistats

**títol:** Estudi Neuropersonal Trainer

**data:** 04/10/2016

**tasques:** Preparació llistats aleatoris

**títol:** BD cirurgia

**data:** 07/10/2016

**tasques:** Creació BD cirurgia

**títol:** Estudi ictus 10 anys

**data:** 15/11/2016

**tasques:** Càlcul p (sexe x període) estudi ictus 10 anys

**títol:** Dades Obesitat Infantil

**data:** 16/11/2016

**tasques:** Anàlisi dades registre obesitat infantil

**títol:** Llistats aleatoris Estudi Voluntats Anticipades

**data:** 05/12/2016

**tasques:** Preparació llistats aleatoris

**títol:** Anàlisi dades nutrició parenteral  
**data:** 21/12/2016  
**tasques:** Anàlisi estadística

**títol:** Base de dades UGA  
**data:** 22/12/2016  
**tasques:** Preparació BD UGA per altres anàlisis

# **ANNEX 5**

## COMISSIONS 2016

### **CEA**

Assistència documentada en acta de Mateu Serra en les sessions:

data: 19/01/2016  
data: 16/02/2016  
data: 03/05/2016  
data: 20/09/2016  
data: 30/11/2016

### **CEIC**

Assistència documentada en acta de Mateu Serra (membre) i Cristina Mas (secretaria tècnica i membre del CEIC) en les sessions:

data: 27/01/2016  
data: 24/02/2016  
data: 09/03/2016 (Reunió extraordinària)  
data: 30/03/2016  
data: 27/04/2016  
data: 25/05/2016  
data: 22/06/2016  
data: 20/07/2016  
data: 28/09/2016  
data: 26/10/2016  
data: 23/11/2016  
data: 21/12/2016

### **Comissió Avaluadora**

Assistència documentada en acta de Cristina Mas en les sessions:

data: 02/05/2016. Medicina Intensiva, Psicologia i Psiquiatria  
data: 05/05/2016. Farmàcia, Geriatria, Rehabilitació, Pediatria  
data: 09/05/2016. Anestèsia, Cirurgia general, COT i Oncologia  
data: 12/05/2016. Infermeria salut mental, Ginecologia i Obstetrícia, Llevadores i Medicina  
data: 13/05/2016. MFIC

### **Comissió de Docència**

Assistència documentada en acta de Mateu Serra i Cristina Mas (Secretaria) en les sessions:

data: 10/02/2016 (Reunió extraordinària)  
data: 02/03/2016  
data: 05/05/2016  
data: 29/06/2016  
data: 29/09/2016  
data: 24/11/2016

### **Comissió Fàrmaco Terapèutica**

Assistència documentada en acta de Mateu Serra en les sessions:

data: 10/02/2016  
data: 13/04/2016  
data: 15/06/2016  
data: 13/07/2016  
data: 11/10/2016  
data: 14/12/2016



# **ANNEX 6**

## DOCÈNCIA 2016

**títol:** MÀSTER CRONICITAT I DEPENDÈNCIA

**assistent:** Mateu Serra

**tasques:** 6 classes estadística i epidemiologia

**data:** gener-març 2016

**Organització** Tecnocampus

Tecnocampus (Mataró)

**títol:** POSTGRAU DE RECERCA I INNOVACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT.

**assistent:** Mateu Serra i Elisabet Palomera

**tasques:** 5 classes estadística i epidemiologia

**data:** Desembre 2016 - Gener 2017

**Organització** Consorci Sanitari del Maresme

Hospital de Mataró (Mataró)

# **ANNEX 7**

## AJUTS / PREMIS sol·licitats 2016

Tipus ajut: Projecte de Recerca

Entitat: Acció Estratègica 2016 Area 2 CIBEREHD

**Títol:** Developing collaborative networks for basic research with human tissue in the area 2 of the CIBEREHD. Use of human tissue in translational gastroenterology research.

IP: Clavé P.

Any sol·licitut: 2016      concedit? Sí      competitiu

Tipus ajut: Projecte de Recerca

Entitat: Fundació La Marató de TV3

**Títol:** Efficacy of a multimodal intervention in the prevention of frailty in elderly obese subjects and study of the pathophysiological mechanisms involved in the frailty process in obese.

IP: Serra, M

Any sol·licitut: 2016      concedit? No      competitiu

Tipus ajut: Projecte de Recerca

Entitat: Fondo de Investigación Sanitaria Exp. FIS PI16/00750

**Títol:** Eficacia de una intervención multimodal en la prevención de la fragilidad en ancianos obesos y estudio del rol de las alteraciones fisiológicas de la obesidad en la fisiopatología de la fragilidad

IP: Serra-Prat, M.

Any sol·licitut: 2016      concedit? Sí      competitiu

Tipus ajut: Intensificació

Entitat: Fondo de Investigación Sanitaria

**Títol:** Programa intensificació. Expt. FIS INT16/00111

IP: Clavé, P.

Any sol·licitut: 2016      concedit? Sí      competitiu

Tipus ajut: Projecte de Recerca

Entitat: Fondo de Investigación Sanitaria - Innovació Tecnològica. Exp. FIS DTS16/00145

**Títol:** Diseño de un plan de alimentación para ancianos con disfagia orofaríngea mediante una triple adaptación: reológica, nutricional y organoleptica

IP: Clavé, P.

Any sol·licitut: 2016      concedit? No      competitiu

Tipus ajut: **Contracte Predoctoral PFIS (Noemí Tomsen)**

Entitat: **Fondo de Investigació Sanitaria**

Títol: **Contracte Predoctoral PFIS (Noemí Tomsen)**

IP: **Clavé, P**

Any sol·licitut: 2016      concedit? No      competitiu

Tipus ajut: **Contracte Predoctoral PFIS (Elena Aluco)**

Entitat: **Fondo de Investigació Sanitaria**

Títol: **Contracte Predoctoral PFIS (Elena Aluco) psicòloga**

IP: **Almirall, J.**

Any sol·licitut: 2016      concedit? No      competitiu

Tipus ajut: **Projecte de recerca**

Entitat: **Fundació Infermeria i Societat**

Títol: **Avaluació de les necessitats autopercebudes de formació per a un envelliment actiu i saludable a la població de 60 a 70 anys.**

IP: **Font Ritort, Sergi**

Any sol·licitut: 2016      concedit? No      competitiu

Tipus ajut: **Beca predoctoral (Noemí Tomsen)**

Entitat: **Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno**

Títol: **Estudio de los mecanismos básicos responsables de las alteraciones de la sensibilidad periférica orofaríngea en pacientes con disfagia. Implicaciones diagnósticas y terapéuticas.**

IP: **Clavé P.**

Any sol·licitut: 2016      concedit? No      competitiu

Tipus ajut:

Entitat: **RIS3CAT. TECNOLOGIES APLICADES A LA SALUT**

Títol: **Nanonafres**

IP: **Serra-Prat, M.**

Any sol·licitut: 2016      concedit? Sí      competitiu

Tipus ajut: **Ajuts per a la contractació de personal investigador novell FI2017**

Entitat: **AGAUR**

Títol: **Beca per a Noemí Thomsen**

IP: **Clavé, P.**

Any sol·licitut: 2016      concedit? No      competitiu

Tipus ajut: **Projecte de recerca**

Entitat: **HORIZON 2020. EUROPEAN COMISSION**

**Títol:** The Effects of a Minimal Massive Intervention on Hospitalized Older Patients with Oropharyngeal Dysphagia.

IP: **Clavé, P.**

Any sol·licitut: 2016      concedit? No      competitiu

Tipus ajut: **Intensificació Infermeria: ALBERTO MARTÍN MARTÍNEZ**

Entitat: **PERIS. Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya**

**Títol:** Avaluació d'una intervenció mínima-massiva en ancians hospitalitzats amb disfàgia Orofaringea.

IP: **Clavé, P**

Any sol·licitut: 2016      concedit? Sí      competitiu

Tipus ajut: **Intensificació Infermeria: LLUÍS MUNDET PONS**

Entitat: **PERIS. Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya**

**Títol:** Estudi randomitzat i controlat de la eficàcia de quatre tractaments per Incontinència fecal en les dones adultes residents a la comunitat.

IP: **Clavé, P**

Any sol·licitut: 2016      concedit? Sí      competitiu

Tipus ajut: **Intensificació Infermeria: JUDIT VICO ROMERO**

Entitat: **PERIS. Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya**

**Títol:** Intensificació Infermeria

IP: **Serra-Prat, M**

Any sol·licitut: 2016      concedit? No      competitiu

Tipus ajut: **Intensificació Infermeria: ANALIA DURAN MOLINA**

Entitat: **PERIS. Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya**

**Títol:** Higiene oral y salud bucodental, como factores de riesgo de neumonía adquirida en la comunicad, en enfermos de EPOC en tratamiento com inhaladores.

IP: **Almirall, J**

Any sol·licitut: 2016      concedit? No      competitiu

Tipus ajut: **Intensificació Infermeria: MARISOL QUEROL GIL**

Entitat: **PERIS. Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya**

**Títol:** Intensificació Infermeria

IP: **Palomeras, E.**

Any sol·licitut:2016      concedit? No      competitiu

Tipus ajut: Projectes de Recerca Orientats a l'Atenció Primària

Entitat: PERIS. Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya

Títol: Evaluación de la obesidad como factor de riesgo de sarcopenia, fragilidad y discapacidad en ancianos en la comunidad. Estudio de cohortes de base poblacional.

IP: Serra-Prat, M

Any sol·licitut:2016      concedit? No      competitiu

Tipus ajut: Incorporació de científics o tecnòlegs a grups de recerca: OMAR ORTEGA

Entitat: PERIS. Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya

Títol:

IP: Clavé, P.

Any sol·licitut:2016      concedit? No      competitiu

Tipus ajut: Incorporació de científics o tecnòlegs a grups de recerca: TANIA CORPAS NAVAS

Entitat: PERIS. Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya

Títol:

IP: Serra-Prat, M.

Any sol·licitut:2016      concedit? No      competitiu

Tipus ajut: Premi a la millor publicació en revista científica

Entitat: Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears

Títol: Sleeve gastrectomy effects on hunger, satiation, and gastrointestinal hormone and motility responses after a liquid meal test.

IP: Mans, E.

Any sol·licitut:2016      concedit? Sí      competitiu

Tipus ajut: Premi al millor treball de recerca presentat a la XIX Jornada de Recerca

Entitat: Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears

Títol: Toxicitat associada al tractament antineoplàsic en una població anciana: factors de risc.

IP: Camps, M.

Any sol·licitut:2016      concedit? Sí      competitiu

Tipus ajut: Beca de Recerca en Atenció Hospitalària

Entitat: Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears

Títol: Impacto del acto quirúrgico sobre los niveles de antibióticos B-lactámicos en pacientes con sepsis de origen abdominal.

IP: Yébenes, JC

Any sol·licitut:2016      concedit? Sí      competitiu

Tipus ajut: [Beca de Recerca Gonçal Calvo Queraltó](#)

Entitat: [Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears](#)

Títol: [Anàlisi de situació i observatori de la medicina de família al Maresme](#)

IP: [Casanova, A.](#)

Any sol·licitut:2016      concedit? Sí      competitiu

Tipus ajut: [Projecte de Recerca. Codi projecte: CI16-00012](#)

Entitat: [CAIXAIMPULSE](#)

Títol: [3D-INTEGFOOT: Integral Foot Protector based on 3D Fabrics for prevention of foot pressure ulcers.](#)

IP: [Alòs, J.](#)

Any sol·licitut:2016      concedit? Sí      competitiu



## **ANNEX 8**

## AJUTS / PREMIS concedits 2016

Tipus ajut: Projecte de recerca

Entitat: Generalitat de Catalunya. RIS3CAT

Títol: Estudis preclínic i clínics aplicació nanovesícules (quatsomes) amb EGF úlceres venoses

IP: Serra-Prat, M.

Any sol·licitut: 2015 Concedit Sí ---> any: 2016 competitiu

Tipus ajut: Projecte de Recerca

Entitat: Acció Estratègica 2016 Area 2 CIBEREHD

Títol: Developing collaborative networks for basic research with human tissue in the area 2 of the CIBEREHD. Use of human tissue in translational gastroenterology research

IP: Clavé P.

Equip investigador: Manyé J (IGTP, Badalona), Bernardo D (H. La Princesa, Madrid), Salas A (H. Clínic Barcelona), Lario S (H. Parc Taulí, Sabadell), Piazuelo E (H. Clínic Zaragoza), Sánchez de Medina F (Granada), Barrachina D (U. Valencia), Carrasco A (M. Terrassa)

Any sol·licitut: 2016 Concedit Sí ---> any: 2016 competitiu

Tipus ajut: Projecte de Recerca

Entitat: Fondo de Investigación Sanitaria Exp. FIS PI16/00750

Títol: Eficacia de una intervención multimodal en la prevención de la fragilidad en ancianos obesos y estudio del rol de las alteraciones fisiológicas de la obesidad en la fisiopatología de la fragilidad

IP: Serra-Prat, M.

Equip investigador: E. Pizarro, M. Arúa, M. Cabré, M. Papiol, M. Bartolomé, E. Burdoy, E. Palomera, G. Hinojosa, J. Vico, C. Harto, I. Lorenzo

Any sol·licitut: 2016 Concedit Sí ---> any: 2016 competitiu

<u>total concedit</u>	<u>total any 1</u>	<u>total any 2</u>	<u>total any 3</u>	<u>% overhead</u>
98.615,00 €	72.600,00 €	12.705,00 €	13.310,00 €	21

Tipus ajut: Intensificació

Entitat: Fondo de Investigación Sanitaria

Títol: Programa intensificació. Expt. FIS INT16/00111

IP: Clavé, P.

Any sol·licitut: 2016 Concedit Sí ---> any: 2016 competitiu

<u>total concedit</u>	<u>total any 1</u>
18.000,00 €	18.000,00 €

Tipus ajut:

Entitat: RIS3CAT. TECNOLOGIES APLICADES A LA SALUT

Títol: Nanonafres

IP: Serra-Prat, M.

Any sol·licitut: 2016 Concedit Sí ---> any: 2016 competitiu

Tipus ajut: Premi a la millor publicació en revista científica

Entitat: Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears

Títol: Sleeve gastrectomy effects on hunger, satiation, and gastrointestinal hormone and motility responses after a liquid meal test.

IP: Mans, E.

Any sol·licitut: 2016 Concedit Sí ---> any: 2016 competitiu

total concedit total any 1

500,00 € 500,00 €

Tipus ajut: Premi al millor treball de recerca presentat a la XIX Jornada de Recerca

Entitat: Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears

Títol: Toxicitat associada al tractament antineoplàsic en una població anciana: factors de risc

IP: Camps, M.

Any sol·licitut: 2016 Concedit Sí ---> any: 2016 competitiu

total concedit total any 1 total any 2 total any 3 % overhead

500,00 € 500,00 €

Tipus ajut: Beca de Recerca en Atenció Hospitalària

Entitat: Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears

Títol: Impacto del acto quirúrgico sobre los niveles de antibióticos B-lactámicos en pacientes con sepsis de origen abdominal.

IP: Yébenes, JC

Any sol·licitut: 2016 Concedit Sí ---> any: 2016 competitiu

total concedit total any 1 total any 2

6.000,00 € 3.000,00 € 3.000,00 €

Tipus ajut: Beca de Recerca Gonçal Calvo Queraltó

Entitat: Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears

Títol: Anàlisi de situació i observatori de la medicina de família al Maresme

IP: Casanova, A.

Any sol·licitut: 2016 Concedit Sí ---> any: 2016 competitiu

total concedit total any 1 total any 2

6.000,00 € 3.000,00 € 3.000,00 €

Tipus ajud: Projecte de Recerca. Codi projecte: C116-00012

Entitat: CAIXAIMPULSE

Títol: 3D-INTEGFOOT: Integral Foot Protector based on 3D Fabrics for prevention of foot pressure ulcers

IP: Alòs, J.

Equip investigador: IP: Laura López (EURECAT). Equip: Dr Jesus Alos, Dr Mateu Serra, Ferran Soldevila, Virginia Garcia, Dr Pere Clavé

Any sol·licitut: 2016 Concedit Sí ---> any: 2016 competitiu

total concedit

70.000,00 €