



**FUNDACIÓ SALUT**  
CONSORCI SANITARI DEL MARESME

# MEMÒRIA ACTIVITAT 2015

UNITAT de RECERCA  
del CSdM

**UNITAT DE RECERCA**

*Fundació Salut del Consorci Sanitari del Maresme*

---

agost 2016

<u>ÍNDEX</u>	Pàg.
1. Presentació	3
2. Unitat de Recerca	3
3. Resum activitat UR 2015	5
4. Resum ingressos externs UR 2015	6
5. Evolució ingressos externs UR 2001-15	6
6. Annexos	7
Annex 1. Projectes Recerca 2015	7
Annex 2. Articles publicats 2015	14
Annex 3. Comunicacions a congressos 2015	17
Annex 4. Consultes 2015	22
Annex 5. Participació en Comissions 2015	26
Annex 6. Docència 2015	28
Annex 7. Ajuts / Premis sol·licitats 2015	30
Annex 8. Ajuts / Premis concedits 2015	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.
- Gravació de l'activitat científica del CSdM a la base de dades i elaboració de la memòria científica anual del CSdM.
- 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.
- Comptabilitat (ingressos i despeses) i balanç econòmic actualitzat de cada un dels projectes.
- 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.
- Ajut en la preparació i producció de material gràfic i audiovisual.
- 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 2015 UNITAT DE RECERCA:

<b>ACTIVITAT UR 2015</b>	<b>Nombre</b>	
Nombre Projectes actius	55	<i>Annex 1</i>
del CSdM	47	
Externs	8	
Nº d'articles publicats en paper(UR)	8	<i>Annex 2</i>
Factor d'impacte (UR)	22,437	
Nombre Comunicacions a congressos (UR)	20	<i>Annex 3</i>
Nombre Consultes	37	<i>Annex 4</i>
CEIC (*): Nombre de sessions	11	
Nombre de projectes avaluats	58	
Nombre d'altres Comissions en les que participa	4	<i>Annex 5</i>
Nombre reunions assistides	19	
Docència	2	<i>Annex 6</i>
Nombre Beques i Premis competitius sol·licitats	20	<i>Annex 7</i>
Nombre Beques i Premis competitius concedits	8	<i>Annex 8</i>

\* *Veure memòria CEIC 2015*

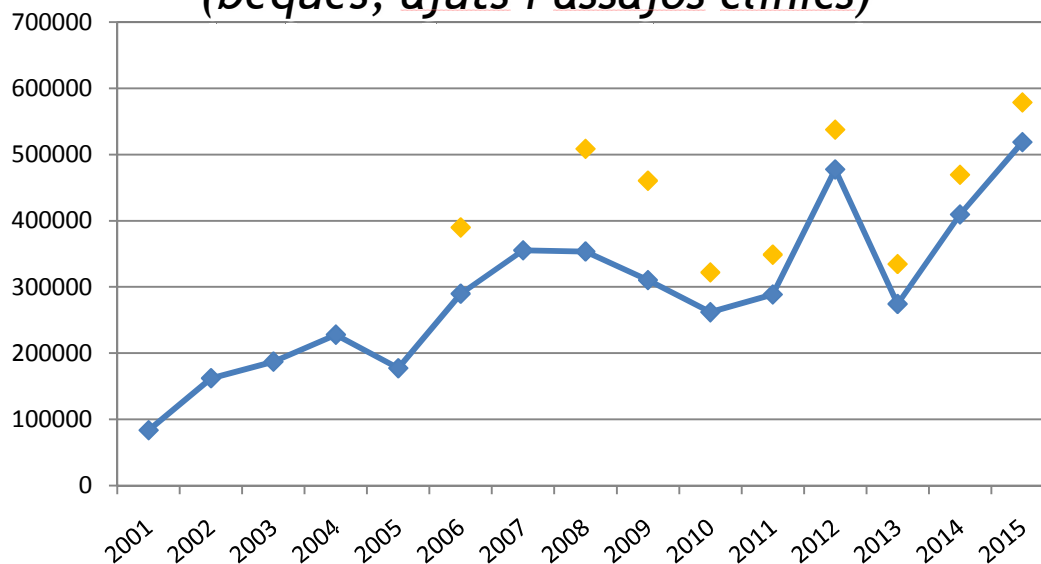
#### 4. RESUM INGRESSOS EXTERNS SERVEI SALUT PÚBLICA / UNITAT DE RECERCA 2015:

	Concedit	Ingressat
Beques competitives per projectes	90.351,60€	103.714,60€
CIBEREHD*	-	60.000,00€
Ajuts finalistes no competitiu	351.203,00€	301.232,12€
Ingressos externs, no finalistes		
Assajos clínics (25% overheads)	-	26.860,00€
CEIC (taxes)	-	15.700,00€
Retorns UPFD	-	35.732,24€
Inversions UPFD	-	17.866,12€
Aportació UAB	-	14.958,00€
10% aportacions serveis	-	500,00€
Serveis externs (Corporació de Salut del Maresme i la Selva)	-	2095,49€
<b>TOTAL</b>	<b>441.554,60€</b>	<b>578.658,57€</b>

\* Aportació no dinerària en forma de RRHH.

#### 5. EVOLUCIÓ INGRESSOS EXTERNS UR 2001-2015:

### Evolució ingressos 2001-2015 (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 Prescripció Mèdica Electrònica.

♦ Dels anys 2008 al 2015 cal considerar una aportació no dinerària del CIBEREHD en forma de RRHH i equipaments.

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

# **ANNEX 1**

## PROJECTES ACTIUS 2015 PER LINIES DE RECERCA

Línia: ENVELLIMENT

**PROJECTE:** FACTORS DE RISC DE FRAGILITAT (Fase III).

Tipus projecte: Unicèntric

IP: Serra-Prat M.

**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:** COMPARACIÓ CONUT-MNA (pacients 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 ORTOGERIÀTRIA

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

IP: Serra-Prat M

Finançament: Projecte europeu

Coordinador Extern: *Dr. Rodríguez-Mañas (H.Getafe)*

Import concedit: 4.500,00 €

**PROJECTE:** XARESS

Tipus projecte: Multicèntric

IP: Serra-Prat M



**Línia: FISIOLOGIA DIGESTIVA**

**PROJECTE:** EVALUACIÓN CLÍNICA Y FISIOPATOLÓGICA DEL REFLUJO GASTRO-ESOFÁGICO ÁCIDO ASOCIADO A LA LITIASIS VESICULAR Y POST COLECISTECTOMÍA.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Clavé P.](#)

Finançament: FIS 2002

Import concedit: 65.780,00 €

**PROJECTE:** FISIOPATOLOGIA DE LES COMPLICACIONS NUTRICIONALS (MALNUTRICIÓ I DESHIDRATACIÓ) EN PACIENTS AMB DISFÀGIA OROFARÍNGIA.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Clavé P.](#)

**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:** ESTUDIO CLÍNICO RANDOMIZADO CONTROLADO PARA EVALUAR LA EFICÁCIA DEL AUMENTO DEL ESTÍMULO SENSORIAL COMO ESTRATEGIA TERAPÉUTICA PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES ANCIANOS CON DISFAGIA OROFARÍNGEA FUNCIONAL.

Tipus projecte: Multicèntric      Coordinador CSdM

IP: [Clavé P.](#)

Finançament: Agrupació Mútua 2011

Import concedit: 15.000,00 €

**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](#)

Finançament:

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.

Finançament:

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 DEGLUCIÓN 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: SALUT BUCODENTAL COM A FACTOR DE RISC DE PNEUMÒNIA. PROFESSIONS COM A FACTOR DE RISC DE PNEUMÒNIA.

Tipus projecte: Multicèntric

Coordinador CSdM

IP: Almirall J.

**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

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

Finançament: ACMCB (6000€), CAMFiC (12000€), FIS.

Import concedit: 18.000,00 €

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.](#)

Finançament: CSdM

**PROJECTE:** CSI Maresme (CODI SÈPTIC INTERHOSPITALARI).

Tipus projecte: Multicèntric                      Coordinador CSdM

IP: [Yébenes JC.](#)

Finançament: Beca ACMCB Filial Maresme 2009

Import concedit: 6.000,00 €

**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.](#)

**PROJECTE:** MONITORITZACIÓ BIOLÒGICA DELS NIVELLS DE DIOXINES, FURANS, POLICLORATS BIFENILS I METALLS PESANTS A LES POBLACIONS DE MATARÓ I ARENYS DE MAR.

Tipus projecte: Unicèntric

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

Finançament: IRSUM

Import concedit1:

69.586,00 €

**Línia: TIC**

**PROJECTE:** INCIDÈNCIA UPP.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Alòs J](#)

**PROJECTE:** CLAUDICACIÓ i TELEMEDICINA

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Davins M](#)

**PROJECTE:** VALORACIÓN DE UN IMPLANTE ENDOMEDULAR EN LA FUNCIONALIDAD DE LOS PACIENTES AMPUTADOS FEMORALES

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Guirao L](#)

**Línia: ALTRES**

**PROJECTE:** PREVALENÇA DE LA MALALTIA ARTERIAL PERIFÈRICA (MAP) NO DIAGNOSTICADA EN PACIENTS SENSE MALALTIA CARDIOVASCULAR (MCV) CONEGUDA.

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [M.Bartolomé](#)

**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:** BIOMECÀNICA PTG i PTM

Tipus projecte: Unicèntric

IP:

**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:** GANGLI SENTINELLA

Tipus projecte: Unicèntric

IP: [Estrada O](#)

**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](#)

## **ANNEX 2**

## ARTICLES PUBLICATS 2015

Carrión S, Cabré M, Monteis R, Roca M, Palomera E, Serra-Prat M, Rofes L, Clavé P.  
**Oropharyngeal dysphagia is a prevalent risk factor for malnutrition in a cohort of older patients admitted with an acute disease to a general hospital.**

Ref. *Clin Nutr.* 2015 Jun;34(3):436-42.

PMID: 24882372

FI: 3,298

Almirall J, Serra-Prat M, Bolívar I, Palomera E, Roig J, Boixeda R, Bartolomé M, de la Torre M, Parra O, Torres A.

**Professions and Working Conditions Associated With Community-Acquired Pneumonia.**

Ref. *Arch Bronconeumol.* 2015 Dec;51(12):627-31.

PMID: 25544548

FI: 1,823

Vendrell E, Capdevila JA, Barrufet P, Force L, Sauca G, Martínez E, Palomera E, Serra-Prat M, Cornudella J, Llopis A, Robledo MA, Vázquez C.

**Mortality among methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* carriers in long-term care facilities.**

Ref. *Rev Esp Quimioter.* 2015 Apr;28(2):92-7.

PMID: 25904516

FI: 1,014

Serra-Prat M, Papiol M, Monteis R, Palomera E, Cabré M.

**Relationship between Plasma Ghrelin Levels and Sarcopenia in Elderly Subjects: A Cross-Sectional Study.**

Ref. *J Nutr Health Aging.* 2015;19(6):669-72.

PMID: 26054503

FI: 3,199

Mans E, Serra-Prat M, Palomera E, Suñol X, Clavé P.

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

Ref. *Am J Clin Nutr.* 2015 Sep;102(3):540-7.

PMID: 26201818

FI: 6,67

Almirall J, Serra-Prat M, Bolibar I

**Risk factors for community-acquired pneumonia in adults. Recommendations for its prevention.**

Ref. *Community acquired infection*. 2015;2(2):32-7.

FI: -

Cabré M, Ferreiro C, Arus M, Roca M, Palomera E, Serra-Prat M.

**Evaluation of CONUT for Clinical Malnutrition Detection and Short-Term Prognostic Assessment in Hospitalized Elderly People.**

Ref. *J Nutr Health Aging*. 2015 Aug;19(7):729-33.

PMID: 26193855

FI: 3,199

Mora M, Adam V, Palomera E, Blesa S, Díaz G, Buquet X, Serra-Prat M, Martín-Escudero JC, Palanca A, Chaves JF, Puig-Domingo M; Mataró Aging Study Group.

**Ghrelin Gene Variants Influence on Metabolic Syndrome Components in Aged Spanish Population.**

Ref. *PLoS One*. 2015 Sep;10(9):e0136931.

PMID: 26375586

FI: 3,234



## **ANNEX 3**

## COMUNICACIONS A CONGRESSOS 2015

**Factores relacionados con la calidad de vida en pacientes con multicomorbilidad atendidas en un hospital de día de pacientes crónicos complejos.**

Autors: Monteis R, Cabré M, Sánchez E, Amenós ,I Felip MA, Palomera E, Serra-Prat M.

**Congrés:** 57 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología y al XIV  
3-5 de juny de 2015. San Sebastián.

**Eficàcia d'una intervenció per prevenir la fragilitat en persones grans pre-fràgils que consulten als centres d'atenció primària.**

Autors: Serra-Prat M, Sist X, Saiz A, Domenich R, Rocés A, Jurado L, Palomera E, Burdoy E.

**Congrés:** 5a Jornada del Pla de Salut de Catalunya.  
27 de novembre de 2015. Sitges.

**Descripció dels criteris d'assignació de les dietes de textura modificada al Consorci Sanitari del Maresme.**

Autors: Curell L, Mundet L, Serra-Prat M, Rubio D, Clavé P.

**Congrés:** 5a Jornada del Pla de Salut de Catalunya.  
27 de novembre de 2015. Sitges.

**Proyecto CONTECI: Telemedicina en la promoción del paciente experto per l'autocontrol en la claudicación intermitent.**

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

**Congrés:** 5a Jornada del Pla de Salut de Catalunya.  
27 de novembre de 2015. Sitges.

**Epidemiologia de les nafres per pressió al peu en pacients de risc ingressats a un hospital d'aguts.**

Autors: Alós J, Serra-Prat M, Guallar J, Viu M, Palomera E.

**Congrés:** 5a Jornada del Pla de Salut de Catalunya.  
27 de novembre de 2015. Sitges.

**Nutritional status of older patients with oropharyngeal dysphagia in a chronic versus an acute clinical setting.**

Autors: Carrión S, Roca M, Costa A, Arreola V, Ortega O, Palomera E, Serra-Prat M, Clavé P.

**Congrés:** 5th Congress of European Society for Swallowing Disorders.  
1-3 d'octubre de 2015. Barcelona.

**Ensayo clínico sobre el control telemático de los pacientes claudicantes. resultados a los 6 meses.**

Autors: Davins M, Franquesa S, Guardia N, Serra-Prat M, Carreño P, Alós J.

**Congrés: 61 Congreso Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vasular.**  
2-5 de juny de 2015. Castellón.

**Telemedicina En Cirugía Vasular:¿Cuál es la opinión de los pacientes claudicantes?**

Autors: Davins M, Cardenas MD, Palomera E, Lopez JA, Martínez E, Alós J.

**Congrés: 61 Congreso Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vasular.**  
2-5 de juny de 2015. Castellón.

**Effectiveness of an intervencion to prevent frailty in pre-frail elderly subjects consulting in primary care centers. A randomized controlled trial.**

Autors: Sist X, Serra-Prat M, Jurado L, Saiz A, Domenich R, Rocés A, Burdoy E.

**Congrés: International Academy Nutrition and Aging 2015.**  
18-19 de juny de 2015. Barcelona.

**Anorexia and nutritional status as risk factors for frailty. A cross-sectional study.**

Autors: Papiol M, Serra-Prat M, Vico J, Palomera E, López J, Alpiste X, Campos M, Jerez N, Salvador N, Garcia M.

**Congrés: International Academy Nutrition and Aging 2015.**  
18-19 de juny de 2015. Barcelona.

**Error diagnóstico en la EPOC. Sobreestimación de la EPOC en un estudio poblacional**

Autors: García M, Boixeda R, Bartolomé M, Moreno M, Palomera E, Serra-Prat M, Capdevila JA, Almirall J.

**Congrés: XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. IX**  
11-13 de noviembre de 2105. Sevilla.

**La fuerza de prensión de la mano y el estado nutricional en pacientes ancianos hospitalizados por un problema médico.**

Autors: Cabré M, Fernández J, Ferreiro C, Palomera E, Serra-Prat M.

**Congrés: XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. IX**  
11-13 de noviembre de 2015. Sevilla.

**Prevalencia de desnutrición y factores asociados en pacientes ancianos ingresados por un problema médico.**

Autors: Cabré M, Fernández J, Ferreiro C, Monteis R, Palomera E, Serra-Prat M.

**Congrés: XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. IX**  
11-13 de novembre de 2015. Sevilla.

**La importancia pronostica de la desnutrición valorada con el Mini Nutritional Assessment (MNA) en pacientes ancianos hospitalizados por un problema médico.**

Autors: Cabré M, Fernández J, Boixeda R, Palomera E, Serra-Prat M.

**Congrés: XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. IX**  
11-13 de novembre de 2105. Sevilla.

**Volen utilitzar una teràpia substitutiva nicotínica per deixar de fumar els pacients ingressats? Estudi descriptiu d'una mostra de fumadors ingressats a l'hospital de Mataró.**

Autors: Casanova A, Cano M, Ortega P, Palomera E.

**Congrés: V Jornada de la Societat Catalana pel control i tractament del tabaquisme**  
6 de febrer de 2015. Barcelona.

**L'Anorexia i l'estat nutricional com a factors de risc de fragilitat. Un estudi transversal.**

Autors: Papiol M, Vico J, Lopez J, Alpiste X, Campos M, Jerez N, Salvador N, Garcia M, Palomera E, Serra-Prat M.

**Congrés: XVIII Jornada: La Recerca Sanitària en el Maresme**  
18 de juny de 2015. Mataró.

**Eficàcia d'una intervenció per prevenir la fragilitat en persones grans pre-fràgils que consulten als centres d'atenció primària. Assaig controlat i aleatoritzat.**

Autors: Palomera E, Sist X, Jurado L, Saiz A, Domenich R, Burdoy E, Serra-Prat M, Rocas A.

**Congrés: XVIII Jornada: La Recerca Sanitària en el Maresme**  
18 de juny de 2015. Mataró.

**Efectivitat d'un hospital de dia que atén pacients crònics complexos.**

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

**Congrés: XVIII Jornada: La Recerca Sanitària en el Maresme**  
18 de juny de 2015. Mataró.

**Factores relacionados amb la qualitat de vida en pacients amb multicomorbiditat ateses en un hospital de dia de pacients crònics complexos.**

Autors: Monteis R, Cabré M, Sánchez E, Felip MA, Amenós I, Palomera E, Serra-Prat M.

**Congrés: XVIII Jornada: La Recerca Sanitària en el Maresme**  
18 de juny de 2015. Mataró.

**Fàrmacs relacionats amb la disfàgia orofaríngea associada a l'envelliment.**

Autors: Miarons M, Rofes L, Campins L, Clavé P, Cabré M, Palomera E, Serra-Prat M.  
**Congrés: XVIII Jornada: La Recerca Sanitària en el Maresme**  
18 de juny de 2015. Mataró.

## **ANNEX 4**

## CONSULTES 2015

**títol:** Identificació activa del pacient

**data:** 20/01/2015

**tasques:** Creació de la base de dades

**títol:** Dades Unitat de Diagnòstic Ràpid

**data:** 21/01/2015

**tasques:** Descriptiu i Comparació anys UDR

**títol:** Sobres aleatoris

**data:** 10/02/2015

**tasques:** Preparació sobres aleatoris

**títol:** Registre stripips

**data:** 02/03/2015

**tasques:** Anàlisi estadística

**títol:** Registre PCC

**data:** 04/03/2015

**tasques:** Anàlisi descriptiva N=400

**títol:** Estudi pacients unitat de geriatria

**data:** 05/03/2015

**tasques:** Anàlisi estadística i estudi de supervivència

**títol:** Registre PCC

**data:** 06/03/2015

**tasques:** Anàlisi seguiment 200 primers pacients

**títol:** Dades geriatria

**data:** 09/03/2015

**tasques:** Comparació tractaments

**títol:** Base de dades cirurgia

**data:** 12/03/2015

**tasques:** Consulta BD access

**títol:** Base de dades Clostridium

**data:** 16/03/2015

**tasques:** Consulta BD access

**títol:** Registre PCC

**data:** 16/03/2015

**tasques:** Anàlisi estadística escales de qualitat de vida

**títol:** Registre PCC

**data:** 16/03/2015

**tasques:** Anàlisi Sensibilitat i Especificitat del qüestionari de mortalitat

**títol:** Comparació mitjanes entre grups

**data:** 27/03/2015

**tasques:** Anàlisi estadística per comparar les mitjanes entre grups

**títol:** Infeccions UCI. Complicacions associades a l'ús de catèters arterials.

**data:** 07/04/2015

**tasques:** Càlcul Densitats d'incidència

**títol:** Dades PCC

**data:** 08/04/2015

**tasques:** Anàlisi descriptiva dels pacients en cures pal·liatives

**títol:** Dades estudi pediatria

**data:** 13/04/2015

**tasques:** Comparació dades per grups d'estudi

**títol:** Estudi Hipotensió catèters

**data:** 21/04/2015

**tasques:** Anàlisi Multivariant hipotensió

**títol:** Registre indicació endoscòpia

**data:** 21/04/2015

**tasques:** Anàlisi estadística

**títol:** Base de dades estudi tesi doctoral

**data:** 29/05/2015

**tasques:** Creació base de dades

**títol:** Dades estudi hospital procedència

**data:** 03/06/2015

**tasques:** Revisió i assessorament anàlisi article que tenia en marxa

**títol:** Qüestionari opinió parts

**data:** 10/06/2015

**tasques:** Creació base de dades

**títol:** Dades prolapse

**data:** 10/06/2015

**tasques:** Anàlisi estadística

**títol:** Prevalença de desnutrició i factors associats en pacients ingressats per un problema mèdic

**data:** 23/06/2015

**tasques:** Anàlisi estadística

**títol:** Importància pronòstica de la desnutrició segons MNA en pacients hospitalitzats per un problema mèdic

**data:** 23/06/2015

**tasques:** Anàlisi estadística

**títol:** La força de la mà i estat nutricional en pacients hospitalitzats per un problema mèdic

**data:** 23/06/2015

**tasques:** Anàlisi estadística

**títol:** Enquesta estudiants

**data:** 09/07/2015

**tasques:** Anàlisi descriptiva de les respostes de les enquestes als estudiants que passen pel CSdM

**títol:** Estudi hiperfreqüentadors

**data:** 05/08/2015

**tasques:** Més anàlisis estadístiques



**títol:** BD RENISEN  
**data:** 28/09/2015  
**tasques:** Exportar BD Renisen a Excel

**títol:** Estudi pacients unitat de geriatria  
**data:** 29/09/2015  
**tasques:** Anàlisi estadística i estudi de supervivència

**títol:** Identificació activa del pacient  
**data:** 29/09/2015  
**tasques:** Anàlisi descriptiva de les dades d'identificació activa del pacient

**títol:** Registre pacients ingressats a domicili  
**data:** 29/10/2015  
**tasques:** Anàlisi descriptiva registre pacients ingressats a domicili

**títol:** Antigenúries Pneumococ  
**data:** 06/11/2015  
**tasques:** Anàlisi estadística

**títol:** Comparació mitjanes entre grups de joc patològic  
**data:** 09/11/2015  
**tasques:** Comparar mitjanes entre 5 grups i entre màquines i joc online

**títol:** Dades estratègies d'aprenentatge  
**data:** 16/11/2015  
**tasques:** Correlacions dades estratègies aprenentatge

**títol:** Profilaxis ATB adequada en pròtesis de genoll-maluc i colon-recte  
**data:** 23/11/2015  
**tasques:** Anàlisi estadística

**títol:** Capacitat funcional amputats  
**data:** 10/12/2015  
**tasques:** Anàlisi estadística

**títol:** Recompte N estudis segons ABS  
**data:** 18/12/2015  
**tasques:** Recompte dels participants de tots els estudis en què han participat les ABS

# **ANNEX 5**

## COMISSIONS 2015

### **CEA**

Assistència documentada en acta de Mateu Serra en les sessions:

data: 20/10/2015

data: 17/11/2015

### **CEIC**

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

data: 28/01/2015

data: 25/02/2015

data: 25/03/2015

data: 22/04/2015

data: 27/05/2015

data: 01/07/2015

data: 22/07/2015

data: 23/09/2015

data: 28/10/2015

data: 25/11/2015

data: 16/12/2015

### **Comissió Avaluadora**

Assistència documentada en acta de Cristina Mas en les sessions:

data: 19/03/2015. MFIC (pròrroga)

data: 20/05/2015. Infermeria salut mental, Psicologia, Psiquiatria i Medicina Intensiva

data: 21/05/2015. Geriatria, MFIC i Pediatria

data: 27/05/2015. Anestèsia i Reanimació, Oncologia, Cirurgia general i Llevadores

data: 28/05/2015. Farmàcia hospitalària i Rehabilitació

data: 29/05/2015. Medicina Interna

data: 03/06/2015. Ginecologia i obstetrícia

data: 05/06/2015. COT

### **Comissió de Docència**

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

data: 12/03/2015

data: 16/07/2015

data: 24/09/2015

data: 09/12/2015

### **Comissió Fàrmaco Terapèutica**

Assistència documentada en acta de Mateu Serra en les sessions:

data: 17/02/2015

data: 08/04/2015

data: 10/06/2015

data: 11/11/2015

data: 09/12/2015

## **ANNEX 6**

## DOCÈNCIA 2015

**títol:** MÀSTER CRONICITAT I DEPENDÈNCIA

**assistent:** Mateu Serra

**tasques:** 6 classes estadística i epidemiologia

**data:** gener-març 2015

**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 2015 - Gener 2016

**Organització** Consorci Sanitari del Maresme

Hospital de Mataró (Mataró)

# **ANNEX 7**

## AJUTS / PREMIS sol·licitats 2015

Tipus ajut: PRODUCTE 2014

Entitat: AGAUR

**Títol:** Valorisation of an Integral foot protector based on 3D Fabrics for prevention and treatment of foot pressure ulcers. 3D-INTEGFOOT

IP: Serra-Prat, M.

Any sol·licitut: 2015      concedit? No      competitiu

Tipus ajut: Programa d'Intensificació

Entitat: Fondo de Investigación Sanitaria

**Títol:**

IP: Clave, P.

Any sol·licitut: 2015      concedit? Sí      competitiu

Tipus ajut: Projecte de Recerca

Entitat: Fondo de Investigación Sanitaria

**Títol:** Incidencia de las agudizaciones de la EPOC y factores asociados al fenotipo agudizador. Estudio de base poblacional. Expt. FIS P115/01059

IP: Almirall, J

Any sol·licitut: 2015      concedit? Sí      competitiu

Tipus ajut: Projecte de Recerca

Entitat: Fondo de Investigación Sanitaria

**Títol:** Efecto de la resucitación hemodinámica y del control quirúrgico de foco en los niveles de antibióticos b-lactámicos en pacientes con sépsis grave de origen abdominal.

IP: Yébenes, JC

Any sol·licitut: 2015      concedit? No      competitiu

Tipus ajut: Projecte de recerca

Entitat: Fondo de Investigación Sanitaria

**Títol:** Evaluación de la efectividad de una intervención dietética, nutricional y de higiene oral en la prevención de infecciones respiratorias de vías bajas en ancianos con disfagia.

IP: Barrufet P / Force LL

Any sol·licitut: 2015      concedit? No      competitiu

Tipus ajut: Projecte de desenvolupament tecnològic en salut

Entitat: Fondo de Investigación Sanitaria

Títol: Desarrollo de un protector integral del pie basado en tejidos 3D para la prevención de úlceras por presión en el pie

IP: Alòs J / Marinello J

Any sol·licitut: 2015      concedit? No      competitiu

Tipus ajut: Projecte de Recerca

Entitat: Filial del Maresme de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques

Títol: Factors de risc de pèrdua de massa muscular en dones ancianes intervingudes per fractura de fèmur

IP: Llopis, A.

Any sol·licitut: 2015      concedit? No      competitiu

Tipus ajut: Projecte de Recerca

Entitat: Col·legi Oficial d'Infermeria de Barcelona

Títol: Avaluació d'una intervenció mínima-massiva en ancians hospitalitzats amb disfàgia orofaríngia

IP: Martín, A.

Any sol·licitut: 2015      concedit? No      competitiu

Tipus ajut: Projecte de Recerca

Entitat: MINECO - Subprograma estatal de generación de conocimiento

Títol: Alteraciones motoras patologicas en íleo paralítico, síndrome del intestino irritable y enfermedad diverticular: uso de muestras de colon humano en busca de

IP: Gallego, D - Rychter J.

Any sol·licitut: 2015      concedit? No      competitiu

Tipus ajut: Projecte de Recerca

Entitat: MINECO - Prog. Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los

Títol: Presentación de autoantígenos proteicos y lipídicos en los islotes pancreáticos y en timo: una clave para la diabetes de tipo 1. SAF2015-66399-R

IP: Pizarro, E.

Any sol·licitut: 2015      concedit? Sí      competitiu

Tipus ajut: Projecte de recerca

Entitat: Fundació Agrupació Mútua

Títol: Evaluación de la efectividad de una intervención dietética, nutricional y de higiene oral en la prevención de infecciones respiratorias de vías bajas en ancianos con disfagia



- orofaríngea  
 IP: Cabré, M  
 Any sol·licitut: 2015      concedit? No      competitiu
- Tipus ajut: Projecte de recerca  
 Entitat: Fundació Agrupació Mútua  
 Títol: Factores de riesgo de pérdida de masa muscular en mujeres ancianas intervenidas por fractura de fémur  
 IP: Serra-Prat, M.  
 Any sol·licitut: 2015      concedit? No      competitiu
- Tipus ajut: Projecte de recerca  
 Entitat: Fundación MAPFRE  
 Títol: Evaluación de la efectividad de un programa de actividad física en la prevención de la fragilidad en la población anciana.  
 IP: Serra-Prat, M.  
 Any sol·licitut: 2015      concedit? No      competitiu
- Tipus ajut: Projecte de recerca  
 Entitat: Generalitat de Catalunya. RIS3CAT  
 Títol: Estudis preclínic i clínic aplicació nanovesícules (quatsomes) amb EGF úlceres venoses  
 IP: Serra-Prat, M.  
 Any sol·licitut: 2015      concedit? Sí      competitiu
- Tipus ajut: Projecte de Recerca  
 Entitat: SEPAR  
 Títol: Incidencia de agudizaciones de la EPOC y factores de riesgo del fenotipo agudizador (Núm. registre 169/2015)  
 IP: Almirall, J.  
 Any sol·licitut: 2015      concedit? No      competitiu
- Tipus ajut: Premi al millor treball de recerca presentat a la XVIII Jornada de Recerca Sanitària  
 Entitat: Filial Maresme de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques  
 Títol: Prevalencia de hospitalizaciones evitables causadas por un efecto adverso a un medicamento en ancianos. Análisis prospectivo de 3292 pacientes.  
 IP: Elías L.  
 Any sol·licitut: 2015      concedit? Sí      competitiu

**Tipus ajut:** Premi a la millor publicació en revista científica mèdica per Metges residents o

**Entitat:** Filial Maresme de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques

**Títol:** Prevalencia de trastornos del sueño y factores asociados en pacientes hospitalizados.

**IP:** Vico J.

Any sol·licitut: 2015      concedit? Sí      competitiu

**Tipus ajut:** Beca per a la recerca d'infermeria

**Entitat:** Filial Maresme de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques

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

**IP:** Martín A.

Any sol·licitut: 2015      concedit? Sí      competitiu

**Tipus ajut:** Beca per a la recerca en atenció hospitalària

**Entitat:** Filial Maresme de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques

**Títol:** Estudio comparativo de la efectividad entre la analgesia peridural y la analgesia multimodal con bloqueo del nervio femoral en dosis única en la cirugía de prótesis total del rodilla

**IP:** Alberola M.

Any sol·licitut: 2015      concedit? Sí      competitiu

**Tipus ajut:** Premi a la millor publicació en revista científica

**Entitat:** Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears

**Títol:** Passive smoking at home is a risk factor for community acquired pneumonia in older adults: a population based case control study.

**IP:** Almirall J.

Any sol·licitut: 2015      concedit? Sí      competitiu

## **ANNEX 8**

## AJUTS / PREMIS concedits 2015

Tipus ajut: Programa d'Intensificació

Entitat: Fondo de Investigación Sanitaria

**Títol:**

IP: Clave, P.

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

total concedit

30.000,00 €

Tipus ajut: Projecte de Recerca

Entitat: Fondo de Investigación Sanitaria

**Títol:** Incidencia de las agudizaciones de la EPOC y factores asociados al fenotipo agudizador.  
Estudiodo base poblacional. Expt. FIS PI15/01059

IP: Almirall, J

Equip investigador: Capdevila JA, Bigas J, Moreno I, Bartolomé M, Montero JC, Palomera E,  
Boixeda R, Pelaez H, Juanola J, Rodríguez F, Duran A, Buxadé I.

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

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

50.215,00 €    18.150,00 €    18.755,00 €    13.310,00 €      21

Tipus ajut: Projecte de Recerca

Entitat: MINECO -Prog. Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los

**Títol:** Presentación de autoantígenos proteicos y lipídicos en los islotes pancreáticos y en  
timo: una clave para la diabetes de tipo 1. SAF2015-66399-R

IP: Pizarro, E.

Equip investigador: Dra. Jaraquemada

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

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

Entitat: Filial Maresme de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques

**Títol:** Prevalencia de hospitalizaciones evitables causadas por un efecto adverso a un  
medicamento en ancianos. Análisis prospectivo de 3292 pacientes.

IP: Elías L.

Equip investigador: Cabré M, Monteis R, Palomera E, Serra-Prat M.

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

total concedit

500,00 €

**Tipus ajut:** Premi a la millor publicació en revista científica mèdica per Metges residents o

**Entitat:** Filial Maresme de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques

**Títol:** Prevalencia de trastornos del sueño y factores asociados en pacientes hospitalizados.

**IP:** Vico J.

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

total concedit

500,00 €

**Tipus ajut:** Beca per a la recerca d'infermeria

**Entitat:** Filial Maresme de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques

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

**IP:** Martín A.

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

total concedit

3.000,00 €

**Tipus ajut:** Beca per a la recerca en atenció hospitalària

**Entitat:** Filial Maresme de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques

**Títol:** Estudio comparativo de la efectividad entre la analgesia peridural y la analgesia multimodal con bloqueo del nervio femoral en dosis única en la cirugía de prótesis total del rodilla

**IP:** Alberola M.

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

total concedit

6.000,00 €

**Tipus ajut:** Premi a la millor publicació en revista científica

**Entitat:** Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears

**Títol:** Passive smoking at home is a risk factor for community acquired pneumonia in older adults: a population based case control study.

**IP:** Almirall J.

Equip investigador: Serra-Prat M, Bolibar I, Palomera E, Roig J, Hospital I, Carandell E, Agustí M, Ayuso P, Andreu E, Torres A, the study of community acquired pneumonia in catalan countries (PACAP).

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

total concedit

500,00 €