



FUNDACIÓ SALUT
CONSORCI SANITARI DEL MARESME

MEMÒRIA ACTIVITAT UNITAT DE RECERCA 2008

UNITAT DE RECERCA

FUNDACIÓ SALUT DEL CONSORCI SANITARI DEL MARESME

Gener 2009

<u>ÍNDEX</u>	Pàg.
1. Introducció	3
2. Objectius	3
3. Serveis	3
4. Resum activitat UR 2008	5
5. Resum econòmic UR 2008	5
6. Principals línies de recerca	6
7. Projecte europeu GRACE	8
8. CIBER enfermedades hepáticas y digestivas (CIBEREHD)	8
9. Projectes per encàrrec	9
10. Evolució ingressos externs UR 2001-08	10
11. Annexos	11
Annex 1. Projectes actius	
Annex 2. Articles publicats	
Annex 3. Beques i Premis sol·licitats	
Annex 4. Comunicacions a Congressos	
Annex 5. Consultes	
Annex 6. Participació en Comissions	
Annex 7. Altres activitats	

1. INTRODUCCIÓ:

La Fundació Salut del CSdM és una fundació privada sense ànim de lucre creada l'any 2000 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.

En el sí d'aquesta fundació hi ha la Unitat de Recerca que impulsa i promou la posada en marxa de nous projectes de recerca de qualitat en l'àmbit de la salut, i pretén consolidar aquelles línies de recerca biomèdica que ja gaudeixen d'una trajectòria al CSdM.

2. OBJECTIUS:

Els principals objectius de la Unitat de Recerca del CSdM són:

- Dinamitzar i consolidar la investigació científica de qualitat al CSdM.
- Projectar l'activitat investigadors del CSdM més enllà de l'àmbit local a través de la incorporació a xarxes i/o projectes multicèntrics d'àmbit espanyol i europeu.
- Afavorir la realització d'assaigs clínics en el CSdM.
- Incrementar els índexs bibliomètrics del CSdM.
- Gestionar el Comitè d'ètica d'investigació clínica (CEIC) del CSdM.

3. SERVEIS:

Entre d'altres ofereix els següents serveis bàsics de suport a la recerca:

- 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
- Assessorament metodològic en la fase de definició dels objectius i hipòtesis de treball, en la descripció del disseny de l'estudi i en la redacció dels protocols d'estudi.

- Gestió de les sol·licituds de beques i ajuts
- Gestió de les beques i ajuts ja concedits (control cronològic dels pressupostos de les beques, memòries científiques i econòmiques, etc.).
- Gestió i adquisició d'equipaments o material fungible per a la recerca.
- Disseny, creació i gestió de bases de dades.
- Anàlisi estadística de les dades.
- Assessorament en la preparació i redacció de manuscrits i gestió del seu enviament.
- Ajut en la preparació i producció de material gràfic i audiovisual.

4. RESUM ACTIVITAT UNITAT DE RECERCA 2008:

ACTIVITAT	Nombre	
Nombre Projectes actius	34	<i>Annex 1</i>
del CSdM	21	
Propis UR	6	
Externs	7	
Nombre Articles enviats (UR)	21	
Nº d'articles publicats (UR)	15	<i>Annex 2</i>
Factor d'impacte (UR)	33,2	
Nombre Comunicacions a congressos (UR)	19	<i>Annex 4</i>
Nombre Consultes	53	<i>Annex 5</i>
CEIC (*): Nombre de sessions	13	
Nombre de projectes avaluats	40	
Nombre d'altres Comissions en les que participa	5	<i>Annex 6</i>
Nombre reunions assistides	14	
Nombre Cursos impartits (UR)	1	
Altres activitats	8	<i>Annex 7</i>

* Veure memòria CEIC 2008

5. RESUM ECONÒMIC UNITAT DE RECERCA 2008:

Nombre Beques i Premis competitius sol·licitats i concedits	16	<i>Annex 3</i>
Nombre Ajuts concedits	8	
Quantitat concedida en €	125.188	
Quantitat ingressada en €	224.952	
CIBEREHD - <i>concedit en RRHH i estructura (*)</i>	155.000	
Altres ingressos no competitius:		
Assajos clínics (25% UR)	29.146	
CEIC	21.252	
Retorns UPFD	24.000	
10% aportacions serveis	3.367	
Lloguer de sales	1.418	
Projectes per encàrrec		
Quantitat concedida en €	86.390	
Quantitat ingressada en €	78.147	

* Aportació no dinerària en forma de RRHH i equipaments

6. PRINCIPALS LÍNIES DE RECERCA DEL CSdM:

Les principals línies i projectes de recerca del CSdM són:

- **Fisiologia digestiva:**

Principals projectes en curs:

- Sub-línia disfàgia orofaríngia:
 - Estudi del reflux deglutori i els mecanismes de disfàgia en els ancians fràgils.
 - Noves estratègies de diagnòstic i tractament de la disfàgia orofaríngia en ancians fràgils.
- Sub-línia motilitat gastro-esofàgica:
 - Avaluació clínica i fisiopatològica del reflux gastroesofàgic àcid (RGE) associat a litiasi biliar i postcolecistectomia.
 - Estudi in vitro dels mecanismes mientèrics de control de la Motilitat del Esfínter esofàgic inferior i de la peristalsi del cos esofàgic.
- Sub-línia motilitat colo-rectal:
 - Estudi dels mecanismes de control de la motilitat colònica humana in vitro.
 - Assaig Clínic. Efecte de l'otiloni sobre la motilitat colònica humana. Estudis in vivo i in vitro. Efectes terapèutics en el síndrome del budell irritable.
 - Estudi dels mecanismes de control neural intrínsec del esfínter anal intern i de la fisiopatologia, diagnòstic i tractament de la incontinència fecal i del restrenyiment funcional.

- **Malalties infeccioses respiratòries:**

Principals projectes en curs:

- Factors de risc de Pneumònia Adquirida a la Comunitat (PAC).
- Utilitat de la proteïna C reactiva en el diagnòstic i pronòstic de la PAC
- Estudi clínic de la importància de la infecció vírica en l'exacerbació aguda de la malaltia pulmonar obstructiva crònica amb èmfasi en reduir amb seguretat l'ús d'antibiòtics.
- Factors pronòstics en ancians amb pneumònia.

- Projecte europeu GRACE (*Genomics to combat resistance against antibiotics in community-acquired low respiratory tract infection in Europe*)

- **Envel·liment, dependència i nutrició:**
Principals projectes en curs:
 - Factors de risc de fragilitat. Estudi de cohorts de base poblacional.
 - El rol de la ghrelina en la síndrome d'anorèxia-caquèxia de l'ancià i la seva influència en l'estat nutricional i la capacitat funcional de les persones de més de 70 anys.
 - Efecte de l'edat i la fragilitat en la resposta de la ghrelina i la colecistoquinina després de la ingesta.
 - Eficàcia d'una intervenció nutricional en persones grans desnutrides
 - Eficàcia d'una intervenció nutricional en malalts d'Alzheimer

- **TIC-Salut:**
Projectes en curs:
 - Prescripció mèdica electrònica
 - Sistema d'identificació i localització dels pacients a urgències (Urgenloc)
 - Sistema d'identificació inequívoca dels pacients a l'hospital (Hospisegur)

- **Avaluació Qualitat assistencial i Serveis Sanitaris:**
Projectes en curs:
 - Incidència i factors de risc de la sepsi relacionada amb catèter.
 - Prevalença de portadors de MRSA en centres socio-sanitaris i hospitals d'aguts. Factors de risc i factors de persistència.
 - Coneixement de la malaltia i dels documents de voluntats anticipades en malalts crònics
 - Avaluació de la satisfacció dels usuaris de l'hospital de Mataró
 - Avaluació del compliment de protocols i guies clíniques

7. PROJECTE EUROPEU GRACE:

El CSdM participa com a soci en el projecte Europeu GRACE (*Genomics to combat Resistance against Antibiotics in Community-acquired low respiratory tract infection in Europe*). GRACE és una xarxa d'excel·lència centrada en el complex camp de la infecció respiratòria adquirida a la comunitat, que representa una de les principals causes de consulta mèdica. El mal ús dels antibiòtics per tractar aquestes malalties ha comportat un increment dramàtic de la resistència i, per tant, la ineficàcia, d'aquests tractaments davant un dels principals agents patògens humans. Aquest projecte europeu, en el que hi participen 12 xarxes d'atenció primària d'11 països europeus, té per objectiu lluitar contra la resistència bacteriana als antibiòtics a través d'integrar diversos centres de recerca de tot Europa. La xarxa GRACE està duent a terme un conjunt de projectes de recerca orientats a l'esmentat objectiu, així com una important activitat acadèmica i de divulgació orientada també en aquesta mateixa direcció. Aquest projecte, inicialment finançat amb recursos de la Comissió Europea, té la voluntat de persistència i de mantenir-se com un referent en la lluita contra el greu problema que significa l'aparició de resistències bacterianes als antibiòtics a Europa i al món. La participació de la xarxa d'atenció primària de Mataró liderada pel Dr. J Almirall al projecte GRACE ha estat molt significativa i reconeguda a nivell europeu. Per a més informació podeu consultar la web: www.grace-irti.org.

8. CIBER enfermedades hepáticas y digestivas (CIBEREHD):

L'any 2007 el grup de recerca sobre fisiologia digestiva del CSdM liderat pel Dr. P Clavé va ser acceptat a formar part del *Centro de Investigación Biomédica en Red en enfermedades hepáticas y digestivas (CIBEREHD) del Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Ciencia e Innovación)*. Aquest centre acull els millors grups del país que realitzen recerca en el camp de les malalties hepàtiques i digestives, un camp d'especial importància ja que aquestes malalties tenen una alta prevalença i comporten un elevat cost socioeconòmic. El CIBEREHD pretén acostar la recerca més bàsica a aquella més aplicada i eminentment clínica, concentrant els recursos destinats a la investigació al voltant dels centres hospitalaris, creant centres mixtes o unitats d'investigació bàsica associats a hospitals. L'objectiu principal del CIBEREHD és el de fomentar la investigació d'excel·lència en malalties hepàtiques i

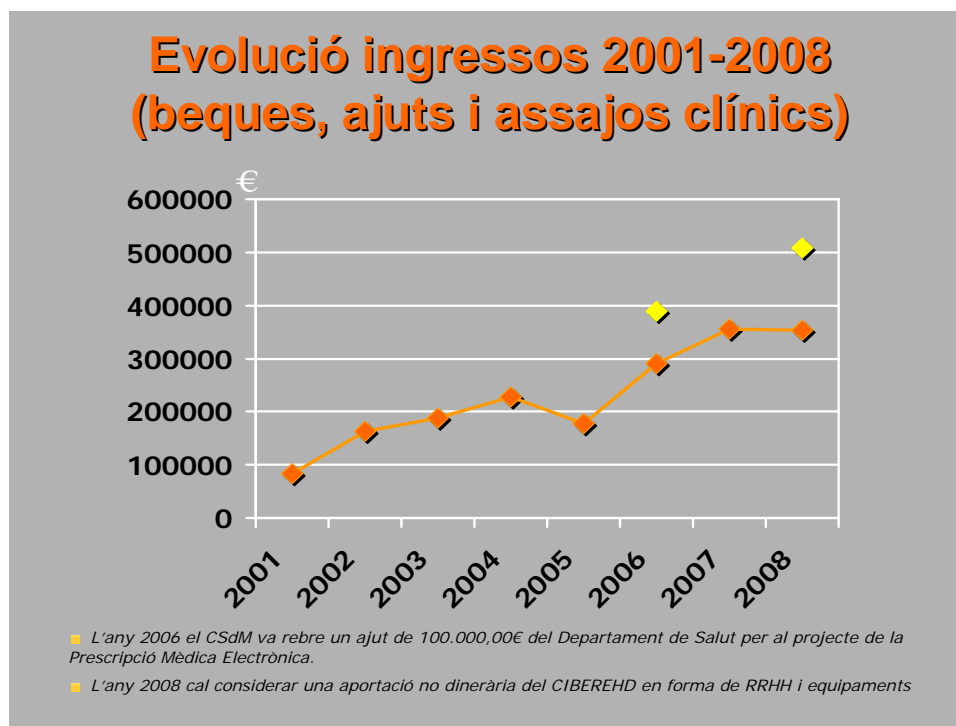
digestives, potenciant la interacció entre els millors grups d'Espanya, així com la investigació traslacional que afavoreixi l'obtenció de resultats transferibles a la pràctica clínica. El CIBEREHD té 6 àrees d'investigació i el grup del CSdM està a l'àrea d'inflamació gastrointestinal i motilitat. La participació del nostre grup al CIBEREHD li ha donat una oportunitat immillorable per créixer tant en personal investigador com en estructura, equipament i instal·lacions.

Per a més informació podeu consultar a la web: www.ciberehd.org.

9. PROJECTES PER ENCÀRREC:

- Monitorització biològica dels nivells de dioxines, furans, policlorats bi-fenils i metalls pesants en les poblacions de Mataró i Arenys de Mar. Per encàrrec del Consorci pel Tractaments dels Residus Sòlids Urbans del Maresme.
- Efectivitat i seguretat de les Teràpies Naturals en el mal d'esquena. Per encàrrec del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.
- Efectivitat i seguretat de les Teràpies Naturals en el malalt oncològic. Per encàrrec del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.
- Prevalença de joc patològic a Catalunya. Per encàrrec del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.

10. EVOLUCIÓ INGRESSOS EXTERNS UR 2001-08:



ANNEX 1

ANNEX 2

ANNEX 3

ANNEX 4

ANNEX 5

ANNEX 6

ANNEX 7