



Hospital General de Granollers

Fundació Hospital Asil de Granollers

www.fhag.es

Av. Francesc Ribas, s/n. 08402 Granollers

Tel. 93 842 50 00 • Fax 93 842 50 17



Hospital General de Granollers

Fundació Hospital Asil de Granollers



MEMÒRIA CIENTÍFICA

2010



Recerca

Sistematització de la recerca

Durant l'any 2010 s'han definit les línies de recerca que es volen potenciar a nivell institucional

Línies de recerca transversals

Línies de recerca longitudinals

- Neurociències
- Dependència i envelliment
- Oncologia
- Agressió biològica i resposta de l'hoste
- Tecnologies de la informació i comunicació en l'àmbit assistencial
- Dolor
- Cures
- Qualitat de vida
- Seguretat
- Psicologia de la Salut

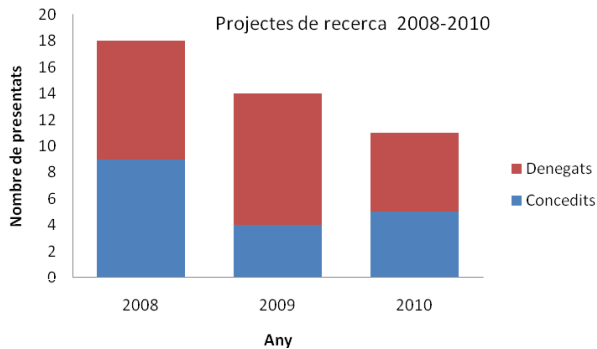
La comissió de recerca

El gener del 2010 es va constituir la Comissió de Recerca de la FHAG amb la missió de definir la política i les línies de recerca de la institució. Els seus objectius entre d'altres són potenciar qualitativa i quantitativament la recerca de la institució. Aquesta està formada per 12 vocals que es van reunir en 3 sessions.

A destacar el 2010: Pla Estratègic Funcional de la Comissió de Recerca i la definició de les línies de recerca institucionals.

Projectes de recerca

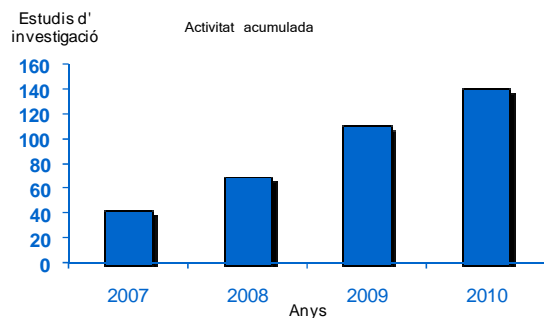
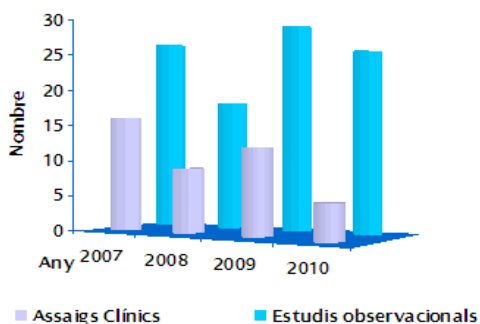
Evolució dels projectes sol·licitats al llarg dels anys 2008-2010



El comitè d'ètica d'investigació clínica

El CEIC està format per 14 vocals que es van reunir en 11 sessions per tal d'avaluar la correcció metodològica, ètica i legal dels projectes de recerca i assaigs clínics realitzats en el nostre centre, l'Hospital de Mollet i l'Hospital de Sant Celoni.

Nombre total de projectes avaluats cada any i activitat acumulada pel CEIC FHAG



Hospital Universitari

El 2010 es posa en marxa la col·laboració amb la Universitat Internacional de Catalunya, amb les següents accions:

Estudiants:

Pràctiques voluntàries a l'estiu de 2010

Assignatura: Immersió al món de la medicina (1er i 2on curs)

Alumnes de 3er curs (35): Pràctiques i seminaris (a partir de 2011)

Professionals:

Incorporació dels professionals a la universitat

Els professionals del centre han participat en un total de 20 activitats de docència externa



S'han realitzat 33 sessions clíniques impartides per personal propi del centre o experts externs convidats

Jornades organitzades per la FHAG

Titul	Organitzador
VI Jornada de Salut, "El capitiu com a oportunitat de treball en xarxa"	Hospital General de Granollers
II Curso de formación artroscópica. Tratamiento artroscópico de las lesiones del ligamento cruzado anterior. ¿Qué técnica prefieres?	Servei de COT. Hospital General de Granollers
Formación específica de enfermería en cirugía artroscópica del ligamento cruzado anterior	Servei de COT. Hospital General de Granollers
XXVIII Reunió de ginecòlegs obstetres de les Comarques Catalanes	Serveis de Ginecologia de Hospital de Granollers / Hospital de Mollet / Hospital de Sant Celoni
V Reunió de llevadores i DUI de les Comarques Catalanes	Serveis de Ginecologia de Hospital de Granollers / Hospital de Mollet / Hospital de Sant Celoni
VII Jornada sobre malaltia vascular cerebral	Unitat de Neurologia, Hospital General de Granollers
XX Jornada de Serveis de Farmàcia dels Hospitals Comarcals de Catalunya: Optimització de la Farmacoteràpia en malalt ambulatori	Servei de Farmàcia. Hospital General de Granollers



Docència

La comissió de docència. Curs 2009-2010

Està formada per 13 vocals, els quals s'han reunit en 3 sessions al llarg del 2010, amb l'objectiu de facilitar la integració de les activitats formatives i dels residents amb l'activitat assistencial i ordinària al centre.

Formació Sanitària Especialitzada



Especialitat	2007	2008	2009	2010
Anestesiologia i Reanimació	4	5	6	7
Cirurgia General i Aparell Digestiu	2	3	4	5
Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia	5	5	5	5
Farmàcia Hospitalària	4	4	3	2
Geriatría	7	7	8	9
Medicina Intensiva		0	1	2
Medicina Interna	5	6	7	8
Obstetrícia i Ginecologia	4	4	4	4
Oftalmologia		1	2	3
Pediatría i Àrees Específiques	4	5	6	7
Radiodiagnòstic	4	4	4	4
Infermeria Obstetricoginecològica	6	6	7	8
Medicina de Família i Comunitària	17	22	22	26
Psiquiatria			1	2
Total	62	72	80	92

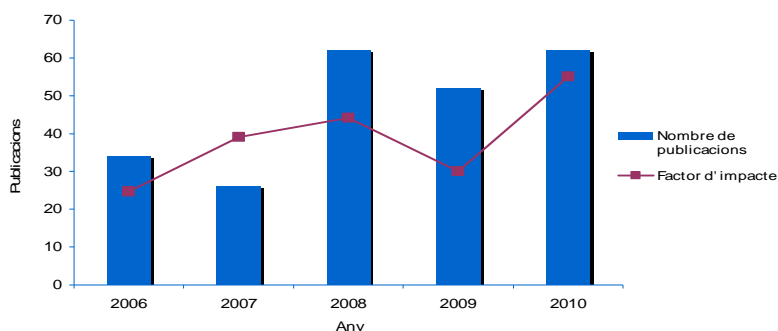
Ampliació docent
Nova acreditació
Col·laboració docent

Resum curs acadèmic 2009-2010

Docència pregrau i grau	Tutors de pràctiques: 14 Alumnes: 235		
Docència màsters i postgraus	Tutors de pràctiques: 5 Alumnes: 32		
Docència especialitzada	Tutors de residents: 18 Unitats docents: 11+3 Residents: 92		
Tutors de pràctiques	Tutors de residents	Alumnes	Residents
19	18	267	92

Producció bibliogràfica

Publicacions i factor d'impacte en els darrers anys



Enguany hem constituït la Unitat d'Assaigs Clínics, que assumeix les funcions pròpies del promotor d'un assaig clínic quan es tracta de recerca clínica independent. Cal destacar que és el primer cop que des de l'hospital les fa aquest paper i que l'AEEMPS ens autoritza un assaig clínic.

Listat d' articles amb factor d'impacte

Títol article

Títol article	Autors	Revista	Factor d'impacte
Neurocognitive diagnosis and cut-off scores of the screen for cognitive impairment in psychiatry (SCIP-S)	Rojo E, Pino O, Guilera G, Gómez J, Urdon SE	Schizophr Res 116(2-3):243-51	4,46
Multiclonal epidemic of klebsiella pneumonia isolates producing DHA-1 in a Spanish hospital	Diestra K, Miró E, Martí C, Navarro D, Cuquet J, Coll P, et al.	Clin Microbiol Infect [Epub Ahead of print]	4.01
Power doppler ultrasonography assessment of entheses in spondyloarthropathies : response to therapy of enthesal abnormalities	Naredo E, Battle E, Garcia-Vivar ML, Garcia-Aparicio AM, Fernández-Sureiro JL, Fernández-Prada M, et al.	J Rheumatol 37(10):2110-7	3.85
Search for hidden secondary causes in postmenopausal women with osteoporosis	Cerdá D, Peris P, Monegal A, Albaladejo C, Martínez MA, Muxí A, et al.	Menopause 17(1):135-9	3.08
Focusing on glaucoma progression and the clinical importance of progression rate measurement: a review	Rossetti L, Goñi FJ, Denis P, Bengtson B, Martinez A, Heijl A	Eye (Lond) 24(Supl.1):1-7	1.97
Predicting nocturnal hypoventilation in hypercapnic chronic obstructive pulmonary disease patients undergoing long-term oxygen therapy	Tárraga J, Anton A, Guell R, Mayos M, Samolski D, Martí S	Respiration [Epub Ahead of print]	1.93
Lo que hay que cubrir y lo que no hay que cubrir en la infección intra-abdominal	Guirao X	Enferm Infecc Microbiol Clin 28(supl.2):32-41	1.39
Recomendaciones en el tratamiento antibiótico empírico de la infección intraabdominal	Guirao X, Arias J, Badia JM, Garcia JA, Mensa J, Alvarez F, et al.	Cir Esp 87(2):63-81	1.06
Ulnar variance and scaphoid fracture	Ramos J, Garcia L, Martínez P, Yunta A	J Hand Surg Eur Vol 35(3):195-7	0.82
Meropenem, experiencia en infección intraabdominal	Guirao X	Rev Esp Quimioter 23(Supl.1):39-45	0.72

Articles com a col·laborador d'un grup de recerca, però no consten com a autors

Multicenter cluster-randomized trial of a multifactorial interventions to improve antihypertensive adherence and blood pressure control among patients at high cardiovascular risk (The COM 99 study)	Llargues E (participant de l'estudi)	Circulation 122(2):1183-91	14,82
Prevalence and factors associated with left ventricular dysfunction in the EULAR Scleroderma Trial and Research group (EUSTAR) database of patients with systemic sclerosis	Allanore Y, Meune C, Vonk MC, Airo P, Hachulla E, Caramaschi P, et al. i grup EUSTAR	Ann Rheum Dis 69(1):218-21	8,11
Characteristics of joint involvement and relationships with systemic inflammation in systemic sclerosis: results from the EULAR Scleroderma Trial and Research Group (EUSTAR) database	Ortiz V (Col.laboradora grup EULAR)	J Rheumatol 37(7):1488-501	3.85
Iron overload and chelation therapy in patients with low-risk myelodysplastic syndromes with transfusion requirements	Vela D (participant del grup de treball)	Ann Hematol 89(2):147-54	2.9

Tesis doctorals i DEA durant el 2010

L'any 2010 els professionals de la FHAG han realitzat 12 postgraus i 27 màsters

Autor	Títol	
Pereda A	DEA. Validación de un test para detectar y establecer la gravedad en casos de defecación obstructiva en mujeres	Universitat Autònoma de Barcelona
Girvent M	DEA. Anatomia quirúrgica del foramen obturador	Universitat Autònoma de Barcelona
Pino O	Tesi doctoral. Un test de screening cognoscitivo para enfermedades psiquiátricas: SCIP-s.	Universitat de Barcelona

El Premi al millor projecte de recerca va recaure en les Dres. Laura Judith Martínez Álvarez i Núria Alegret del Servei d'Anestesiologia i Reanimació amb el projecte "Influència de la tècnica anestèsica en la disminució de les recurrències primàries i aparició de metàstasis en el càncer de mama".

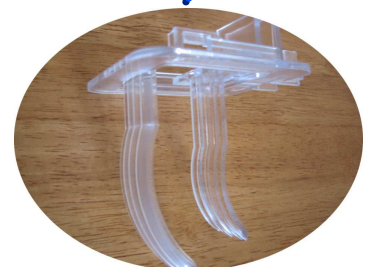
Innovació i transferència de tecnologia

Primer cas d'èxit d'Innovació a l'Hospital: nou dispositiu mèdic desenvolupat i comercialitzat

Els esforços per a fomentar la recerca i la innovació al nostre centre han vist resultats molt positius al llarg del 2010, concretament un dispositiu mèdic desenvolupat a l'Hospital General de Granollers a partir d'una invenció del cap del Servei d'Anestesiologia i Reanimació, Dr. Pere Poch. Aquest dispositiu, que facilita l'accés a les vies respiratòries a través de la boca reduint la interferència de la llengua, és particularment útil per introduir la mascareta laringia com a pas previ a procediments de respiració assistida o anestesia.

Aquesta primera idea es va protegir mitjançant una patent i, a través de la col·laboració de l'inventor amb la Dra. Diana Navarro, Cap de Recerca i Innovació, es va definir el pla d' explotació, que va concloure amb la venda dels drets de desenvolupament i explotació d' aquesta tecnologia a Janus Developments, empresa ubicada al Parc Científic de Barcelona.

Es tracta de la primera llicència de tecnologia desenvolupada per l'Hospital General de Granollers, però esperem n' hi haurà moltes més en el futur.



Carles Vallbona

A partir del 2010, l'OSVA es reorganitza, quedant incorporat dins la Unitat de Recerca i Innovació i la seva activitat es focalitzarà en aquells projectes i iniciatives dels nostres professionals que generin nou coneixement científic relacionat especialment amb l'àmbit de la salut pública, medicina preventiva i divulgació científica.

Premis

Premi	Projecte	Equip	Institució atorgant
Premi PAAS–Pla Integral per a la Promoció de la Salut mitjançant l'activitat física i l'alimentació saludable.	Estudi d'Intervenció en Alimentació i Activitat Física en Edat Infantil al Vallès Oriental (AVALL)	E.Llargués, R.Franco, A. Recasens, A. Nadal, M.Vila, M.J.Perez, I. Recasens, G. Salvador, S.J. Serra, E.Roure, C. Castells	Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.
Premi a l'excel·lència en qualitat en la integració assistencial.	Estudi d'Intervenció en Alimentació i Activitat Física en Edat Infantil al Vallès Oriental (AVALL)	E.Llargués, R.Franco, A. Recasens, A. Nadal, M.Vila, M.J.Perez, I. Recasens, G. Salvador, J. Serra, E. Roure, C. Castells	Fundació Avedis Donabedian
Premi al Professionalisme del Consorci de la Salut i Social de Catalunya–ESADE 2010.	Dr. Carles Vallbona		ESADE – Consorci de la Salut i Social de Catalunya

