



Corporació
Parc Taulí



**Hospital
de Sabadell**

MEMORIA CIENTIFICA

***M.Interna aguts**

***Hospitalització domiciliària**

2012

INDEX

1.- Memòria docent.....	3
1.1.-Formació de Pregrau.....	3
1.2.-Formació especialitzada en Medicina Interna.....	3
a.-Avaluació del servei de Medicina Interna segons enquesta anual.....	3
b.-Avaluació de les rotacions efectuada pels residents.....	3
c.-Avaluació de les competències adquirides pels metges residents.....	4
d.-Avaluació de les tècniques efectuades pels metges residents.....	4
e.-Avaluació dels dèficits docents identificats pels metges residents.....	5
1.3.-Formació continuada.....	5
a.-Activitats regulars de formació continuada organitzades per servei de M.Interna.....	5
1.4.-Docència en cursos.....	6
1.5.-Assistència (i/o financiació) de Màsters.....	6
1.6.-Assistències a cursos.....	6
1.7.-Assistències a congressos o jornades.....	7
1.8.-Estades formatives a l'estranger.....	8
2.- Memòria científica.....	9
2.1.-Publicacions en revistes internacionals.....	9
2.2.-Publicacions en revistes espanyoles.....	12
2.3.-Capítols de llibres.....	12
2.4.-Comunicacions orals i Pòsters a Congressos Internacionals.....	12
2.5.-Comunicacions orals i Pòsters a Congressos espanyols.....	14
2.6.-Moderació de Taules Rodones.....	15
2.7.-Estudis de recerca aprovats pel CEIC.....	15
2.8.-Premis.....	16

1.- Memòria docent

1.1. Formació de Pregrau

Durant l'any 2012 diversos professionals del servei de Medicina Interna han participat en la docència de pregrau a alumnes de 3er curs de Medicina de la UAB com a professors associats (Drs C.Tolosa i J.Oristrell), com a associats clínics (Dr A.Casanovas) o com a col.laboradors en les pràctiques clíniques hospitalàries (Drs Jordana, Monteagudo, Vidal, Marí, Herranz, Granados)

1.2. Formació especialitzada en Medicina Interna

Durant l'any 2012 s'han incorporat 4 nous residents de Medicina Interna. Es pacta una oferta de 3 places de resident de Medicina Interna per a l'any 2013.

a.-Avaluació del servei de Medicina Interna segons enquesta anual:

L'avaluació del servei, segons enquesta anual efectuada per la Comissió de docència, s'ha mantingut estable, amb una puntuació mitjana en els 11 ítems enquestats de 2,12 (valors entre 0-3), amb un lleu descens respecte l'any anterior (2,18) i lleument per sota de la mitjana de la institució (2,30). L'ítem pitjor valorat fou la formació en metodologia per a la recerca (1,33). Les rotacions per el servei de Medicina Interna foren valorades amb puntuacions >2,0.

b.-Avaluació de les rotacions efectuada pels residents (programa LIRMI d'autoavaluació) (1=mínim; 5=màxim):

La mitjana de les autoavaluacions de totes les rotacions efectuades pels residents de Medicina Interna durant l'any 2012, fetes amb el programa LIRMI d'autoavaluació ha donat els següents resultats:

	2012	Històric
Pressió assistencial	4,3	4,0
Nº guàrdies/mes	4,4	4,6
Nº pacients atesos/dia (rotació per Ucies)	8,4	9,3
Organització-entorn treball	4,0	2,8
Protocolització dels serveis	4,2	3,8
Satisfacció global	4,4	3,8
-Rotacions major satisfacció:		
Pal.liatius	5,0	-
UGA	5,0	-
-Rotacions menor satisfacció:		
Pneumologia	3,0	-
Cardiologia	3,0	-
Assoliment dels objectius docents	3,9	3,6

c.-Avaluació de les competències adquirides pels metges residents (programa LIRMI d'autoavaluació) (1=mínim; 5=màxim):

Competències adquirides		
Competències clíniques	3,3	3,5
-Rotació per MI truncal (junior)	3,7	-
-Rotació per Cardiologia	3,3	-
-Rotació per Pneumologia	3,2	-
-Rotació per Digestiu	3,1	-
-Rotació per Neurologia	3,2	-
-Rotació per Nefrologia	3,9	-
-Rotació per UCI	3,6	-
-Rotació per Oncologia	3,4	-
-Rotació per Urgències	3,4	-
-Rotació per UGA	3,6	-
-Rotació per Hosp. MI senior	3,3	-
Competències comunicatives	4,1	3,9
Competències professionals	4,1	-
Competència en l'ús dels recursos	3,5	-
Competència en la promoció de la salut	4,2	-
Competència en el treball en equip	4,4	4,2

d.-Avaluació de les tècniques efectuades pels metges residents (programa LIRMI d'autoavaluació) (1=mínim; 5=màxim):

Mitjana de tècniques/any efectuades per resident	N
Colocació via perifèrica	0,3
Colocació via central	0,9
Gasometries	2,5
Cateterització arterial	1,2
Toracocentesi	4,2
Paracentesi	6,9
Punció lumbar	2,7
Artrocentesi	0
PAAF	0,2
Reanimació cardio-pulmonar	1,2

e.-Avaluació dels dèficits docents identificats pels metges residents (programa LIRMI d'autoavaluació) (1=mínim; 5=màxim):

Dèficits docents identificats
Baixes sol.llicituds d'autòpsia
Incompatibilitats per assistir a sessions
Pràctica de la IOT i RCP
Pràctica de l'artrocentesis
Pràctica del fons d'ull
Punció lumbar
Interpretació de l'ergometria
Interpretació dels estudis d'apnea del son
Maneig de fàrmacs vasopresors a urgències
Maneig del malalt amb neuropatia perifèrica
Maneig dels pacients amb nutrició parenteral
Interpretació del TAC toràcic
Maneig de la síndrome de vena cava superior
Maneig del pacient amb meningitis/encefalitis

1.3. Formació continuada

a.-Activitats regulars de formació continuada organitzades per servei de M.Interna:

-Sessions de casos clínics: amb periodicitat setmanal (dimarts matí)

-Sessions bibliogràfiques: amb periodicitat setmanal (dijous matins)

-Sessions de mortalitat: amb periodicitat mensual (darrer dimecres de mes)

-Sessions de la consulta diagnòstica: amb periodicitat setmanal (dimecres tarda).

-Sessions de residents: periodicitat setmanal (dilluns tarda).

-Cursos d'actualització en Medicina:

X Curs d'Actualització en Medicina. Organitzat pels serveis mèdics de la CSPT. Directors del curs: Dra R. Jordana i Dr A. Martínez. Gener-març 2012. 12 hores lectives.

XI Curs d'Actualització en Medicina. Organitzat pels serveis mèdics de la CSPT. Directors del curs: Dra R. Jordana i Dr A. Martínez. Abril-Juny 2012. 11 hores lectives.

XII Curs d'Actualització en Medicina. Organitzat pels serveis mèdics de la CSPT. Directors del curs: Dra R. Jordana i Dr A. Martínez. Setembre-Desembre 2012. 11 hores lectives.

-Curs d'actualització en Insuficiència cardíaca:

Curs d'Actualització en Insuficiència Cardíaca. Directors del curs: Dra R.Jordana i Dra J.Orús. 29 d'Octubre de 2012.

1.4. Docència en cursos

X Curs d'Actualització en Medicina. Fibrosi retroperitoneal. 9 de març de 2012. Dra Lluïsa Morera, Dr J.Oristrell..

XI Curs d'Actualització en Medicina Hospitalització a domicili: Perspectives actuals i reptes de futur. 25 de maig de 2012. Dr. Joan Solà.

XII Curs d'Actualització en Medicina. Embassament pericàrdic i massa periaòrtica. 9 de novembre de 2012. Dra F.Savone, A.Casanovas.

XII Curs d'Actualització en Medicina. Insuficiència suprarrenal en el vell. 23 de novembre de 2012. Dr Carles Feijoo, Dr P.Villacé.

Aula d'Extensió Universitària per a la Gent Gran. Curs 2012/13. Atenció mèdica especialitzada o visió global del malalt. Dr J.Oristrell. Auditori Fira Sabadell, 24 de novembre de 2012.

Tractament farmacològic de la Insuficiència Cardíaca. Curs d'Actualització en Insuficiència Cardíaca. Dra R. Jordana. 29 d'Octubre de 2012.

1.5. Assistència (i/o financiació) de Màsters:

Dr A. Casanovas. Programa Interuniversitari de Postgrau en Educació Mèdica. Direcció: Dr Jordi Palès. Fundació Robert – Universitat Autònoma de Barcelona.

1.6. Assistències a cursos:

XI Edició Postgrau en Gerontologia Clínica , 2010-2012. S. Herranz

IV Curs Taller Ventilació Mecànica. No invasiva per medicina d'Urgències i Emergències. 31-5-2012. M^a del Pilar Rosich.

Atenció Prehospitalària i Transport del Malalt Crític. Esther Oviedo, Alberto León, Maria Florencia Savone, Maria del Pilar Rosich.18-9-2012

Papel del Internista en la Hipertensión Pulmonar. Begoña Marí., Arnau Casanovas. Madrid 28-09-2012

IV Curso de Ortogeriatría del Hospital de La Paz. Susana Herranz. Madrid 26-10-2012.

Buscant i generant coneixement: de la cerca i gestió de la bibliografia a saber com i on publicar. Arnau Casanovas, Rosa Jordana, Abel Mujal. CSPT. Març 2012. 9 hores lectives.

Segundo Curso Teórico-Práctico de Actualización en Infección por VIH. Hospital Vall d'Hebron, 22-23 novembre 2012. Dres M^a del Pilar Rosich, E. Oviedo.

Curso de antibioticoterapia na prática clínica. Universidad del Estado del Amazonas UEA. Manaus (Brasil), 23-25/05/2012 (12hores). Dra Maria Luisa Machado.

Formación en Salud Internacional. Módulo de cooperación. IES (PROSIC/COMB. Barcelona, 11/2012-01/2013. Dra Maria Luisa Machado.

1.7. Assistències a congressos o jornades:

2nd Systemic Sclerosis World Congress. 2-3 de febrer de 2012. Madrid. Drs B. Marí, C. Tolosa, Ll. Morera.

ACR/ARHO Annual Meeting 2012. 8-15 de novembre. Washington. Dr Carles Tolosa.

EULAR 2012. 6-8 de juny de 2012. Berlin. Dr C. Tolosa

Heart Failure 2012. 19 – 22 de maig. Belgrad. Dra R. Jordana

XI EFIM Congress, XXXIII Congreso SEMI. 24-27 d'Octubre de 2012. Madrid. Drs JuanTajan, M^a del Pilar Rosich, Esther Oviedo, Carlos Feijoo, Joaquim Oristrell, Abel Mujal, María Luisa Machado.

Ten Topics. Barcelona, 9-10 de febrer 2012. Drs R. Jordana, A. Casanovas.

11º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio. 13-15 junio 2011. Tarragona. Drs Mireia Baylina, Abel Mujal, Joan Solà, Manuel Hernández.

XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias. Oviedo, 13-15 de juny de 2012. Dra S. Herranz.

Reunió Grup UMIPIC de la SEMI. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, 26 d'abril del 2012. Dra Rosa Jordana.

Forum Multidisciplinar de Enfermedad Tromboembolica venosa. Alacant, 10-11 de maig de 2012. Dra G. Vidal.

XXXI Jornades Sanitàries del Vallès. Terrassa. 20-21 d'abril. Drs Juan Tajan, Florencia Savone, Claudia Savone, Joan Solà.

III Jornada Novedades en tratamiento Anticoagulante. 30-11-2012. Madrid. Dra Gemma Vidal

VIII Reunión de Riesgo Vascular. 19-20 Abril 2012. Avila. Dr. Abel Mujal.

17ª Reunión de la Sociedad Española de Hipertensión. Liga Española para la lucha contra la Hipertensión arterial. Madrid 2012. Dr. Abel Mujal, Dr. Joan Solà.

De la evidencia científica a la práctica clínica en cardiología. 1-2 Junio 2012. A Toxa. Dr. Abel Mujal.

Inaugural Meeting of the Lupus Academy. Barcelona, Spain, 16-18 March 2012. B Marí

IV Congreso Nacional Paciente Crónico. Alacant, 8-9-10 de març 2012. S. Herranz.

XVI Congreso SEIMC. Bilbao, 9-11 mayo de 2012. A.Granados.

1.8. Estadés formatives a l'estranger:

Fundació de Medicina Tropical de l'Estat de l'Amazonas (FMTAM). Manaus (Brasil). Estada formativa acreditada de 520 hores (abril-juny 2012), Dra Maria Luisa Machado.

2.- Memòria científica

2.1.- Publicacions en revistes internacionals.

1. Szczerbińska K, Cwynar M, Zalewski Z, igrupa projektu PREDICT (**J.Oristrell**). How can the representation of elderly patients in clinical trials be increased? The views of potish participants of PREDICT project. *Gerontologia Polska*.2012;20, 2: 45-52.
2. Diaz-Gallo LM, Simeon CP, Broen JC, Ortego-Centeno N, Beretta L, Vonk MC, Carreira PE, Vargas S, Román-Ivorra JA, González-Gay MA, **Tolosa C**, López-Longo FJ, Espinosa G, Vicente EF, Hesselstrand R, Riemekasten G, Witte T, Distler JH, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, Shiels PG, Nordin A, Padyukov L, Hoffmann-Vold AM, Scorza R, Lunardi C, Airo P, van Laar JM, Hunzelmann N, Gathof BS, Kreuter A, Herrick A, Worthington J, Denton CP, Zhou X, Arnett FC, Fonseca C, Koeleman BP, Assasi S, Radstake TR, Mayes MD, Martín J; The Spanish Scleroderma Group. Implication of IL-2/IL-21 region in systemic sclerosis genetic susceptibility. *Ann Rheum Dis*. Epub 2012, Nov 21.
3. Cénit MC, Simeón CP, Vonk MC, Callejas-Rubio JL, Espinosa G, Carreira P, Blanco FJ, Narvaez J, **Tolosa C**, Román-Ivorra JA, Gómez-García I, García-Hernández FJ, Gallego M, García-Portales R, Egurbide MV, Fonollosa V, García de la Peña P, López-Longo FJ, González-Gay MA; Spanish Scleroderma Group, Hesselstrand R, Riemekasten G, Witte T, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, Madhok R, Fonseca C, Denton C, Nordin A, Palm Ø, van Laar JM, Hunzelmann N, Distler JH, Kreuter A, Herrick A, Worthington J, Koeleman BP, Radstake TR, Martín J. Influence of the IL6 gene in susceptibility to systemic sclerosis. *J Rheumatol*. 2012 Dec;39(12):2294-302. doi: 10.3899/jrheum.120506. Epub 2012 Oct 1.
4. Soler S, Delgado C, Ballaz A, Cisneros E, Malý R, Babalis D, Monréal M; **RIETE** Investigators. Unsuspected pulmonary embolism in patients with cancer. *Thromb Res*. 2012 Apr;129 Suppl 1:S16-9. doi: 10.1016/S0049-3848(12)70010-5.PMID: 22682127 [PubMed - indexed for MEDLINE]
5. Cénit MC, Simeón CP, Fonollosa V, Espinosa G, Beltrán E, Sáez-Comet L, Vicente-Rabareda E, García-Hernández FJ, Martínez-Estupiñán L, Rodríguez-Carballeira M, Hernández V, de la Peña PG, Fernández-Castro M, Narvaez FJ, Pros A, Gallego M, Ríos-Fernández R, Camps MT, Fernández-Nebro A, Egurbide MV, Carreira P, González-Gay MA, Martín J; **Spanish Scleroderma Group**. No evidence of association between functional polymorphisms located within IL6R and IL6ST genes and systemic sclerosis. *Tissue Antigens*. 2012 Sep;80(3):254-8. doi: 10.1111/j.1399-0039.2012.01915.x. Epub 2012 Jun 29.PMID: 22742541 [PubMed - indexed for MEDLINE]
6. Teruel M, Simeon CP, Broen J, Vonk MC, Carreira P, Camps MT, García-Portales R, Delgado-Frías E, Gallego M, Espinosa G; **Spanish Scleroderma Group**, Beretta L, Airó P, Lunardi C, Riemekasten G, Witte T, Krieg T, Kreuter A, Distler JH, Hunzelmann N, Koeleman BP, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, González-Gay MA, Radstake TR, Martin J. Analysis of the association between CD40 and CD40 ligand polymorphisms and systemic sclerosis. *Arthritis Res Ther*. 2012 Jun 25;14(3):R154.PMID: 22731751 [PubMed - in process]
7. Nauffal D, Ballester M, Reyes RL, Jiménez D, Otero R, Quintavalla R, Monreal M; **RIETE** Investigators. Influence of recent immobilization and recent surgery on mortality in patients with pulmonary embolism. *J Thromb Haemost*. 2012 Sep;10(9):1752-60.doi:10.1111/j.1538-7836.2012.04829.x.PMID: 22726525 [PubMed - in process]

8. Carmona FD, Serrano A, Rodríguez-Rodríguez L, Callejas JL, Simeón CP, Carreira P, Castañeda S, Solans R, Blanco R; **Spanish Scleroderma Group; Spanish Giant Cell Arteritis Group**, González-Gay MA, Martín J. Evaluation of a shared autoimmune disease-associated polymorphism of TRAF6 in systemic sclerosis and giant cell arteritis. *J Rheumatol.* 2012 Jun;39(6):1275-9. doi: 10.3899/jrheum.120038. Epub 2012 May 15. PMID: 22589256 [PubMed - indexed for MEDLINE]
9. Bossini-Castillo L, Simeon CP, Beretta L, Broen JC, Vonk MC, Ríos-Fernández R, Espinosa G, Carreira P, Camps MT, Castillo MJ, González-Gay MA, Beltrán E, Carmen Freire Md, Narváez J, Tolosa C, Witte T, Kreuter A, Schuerwegh AJ, Hoffmann-Vold AM, Hesselstrand R, Lunardi C, van Laar JM, Chee MM, Herrick A, Koeleman BP, Denton CP, Fonseca C, Radstake TR, Martin J; **Spanish Scleroderma Group**. A multicenter study confirms CD226 gene association with systemic sclerosis-related pulmonary fibrosis. *Arthritis Res Ther.* 2012 Apr 24;14(2):R85. PMID: 22531499 [PubMed - in process]
10. Riera-Mestre A, Jiménez D, Muriel A, Lobo JL, Moores L, Yusen RD, Casado I, Nauffal D, Oribe M, Monreal M; **RIETE** investigators. Thrombolytic therapy and outcome of patients with an acute symptomatic pulmonary embolism. *J Thromb Haemost.* 2012 May;10(5):751-9. doi: 10.1111/j.1538-7836.2012.04698.x. PMID: 22417297 [PubMed - indexed for MEDLINE]
11. Nuñez MJ, Villalba JC, Cebrián E, Visoná A, Lopez-Jimenez L, Núñez M, Szwebel TA, Luque JM, Jaras MJ, Monreal M; **RIETE** Investigators. Venous thromboembolism in immobilized patients with dementia. Findings from the RIETE registry. *Thromb Res.* 2012 Aug;130(2):173-7. Epub 2012 Feb 27. PMID: 22374336 [PubMed - indexed for MEDLINE]
12. Di Micco P, Fontanella A, Falvo N, Bonithon-Kopp C, Decousus H, Riera-Mestre A, Monreal M; **RIETE** Investigators. Natural history of patients developing thrombocytopenia while receiving anticoagulant therapy for venous thromboembolism. *Int Angiol.* 2012 Feb;31(1):92-5. No abstract available. PMID: 22330631 (PubMed - indexed for MEDLINE)
13. Tzoran I, Saharov G, Brenner B, Delsart D, Román P, Visoná A, Jiménez D, Monreal M; **RIETE** Investigators. Silent pulmonary embolism in patients with proximal deep vein thrombosis in the lower limbs. *J Thromb Haemost.* 2012 Apr;10(4):564-71. doi: 10.1111/j.1538-7836.2012.04648.x. PMID: 22288520 [PubMed - indexed for MEDLINE]
14. Marchena PJ, Nieto JA, Guil M, García-Bragado F, Rabuñal R, Boccalon H, Trujillo-Santos J, Monreal M; **RIETE** Investigators. Long-term therapy with low-molecular-weight heparin in cancer patients with venous thromboembolism. *Thromb Haemost.* 2012 Jan;107(1):37-43. doi: 10.1160/TH11-06-0423. Epub 2011 Nov 24. Erratum in: *Thromb Haemost.* 2012 Apr;107(4):801. multiple investigator names added. PMID: 22116496 [PubMed - indexed for MEDLINE]
15. Bossini-Castillo L, Martin JE, Broen J, Gorlova O, Simeón CP, Beretta L, Vonk MC, Callejas JL, Castellví I, Carreira P, García-Hernández FJ, Fernández Castro M; **Spanish Scleroderma Group**, Coenen MJ, Riemekasten G, Witte T, Hunzelmann N, Kreuter A, Distler JH, Koeleman BP, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, Palm Ø, Hesselstrand R, Nordin A, Airó P, Lunardi C, Scorza R, Shiels P, van Laar JM, Herrick A, Worthington J, Denton C, Tan FK, Arnett FC, Agarwal SK, Assassi S, Fonseca C, Mayes MD, Radstake TR, Martin J. A GWAS follow-up study reveals the association of the IL12RB2 gene with systemic sclerosis in Caucasian populations. *Hum Mol Genet.* 2012 Feb 15;21(4):926-33. doi: 10.1093/hmg/ddr522. Epub 2011 Nov 10. PMID: 22076442 [PubMed - indexed for MEDLINE]

16. Martin JE, Carmona FD, Broen JC, Simeón CP, Vonk MC, Carreira P, Ríos-Fernández R, Espinosa G, Vicente-Rabaneda E, Tolosa C, García-Hernández FJ, Castellví I, Fonollosa V, González-Gay MA, Sáez-Comet L, Portales RG, de la Peña PG, Fernández-Castro M, Díaz B, Martínez-Estupiñán L, Coenen M, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, Vanthuyne M, Houssiau F, Smith V, de Keyser F, De Langhe E, Riemekasten G, Witte T, Hunzelmann N, Kreuter A, Palm Ø, Chee MM, van Laar JM, Denton C, Herrick A, Worthington J, Koeleman BP, Radstake TR, Fonseca C, Martín J; **Spanish Scleroderma Group**. The autoimmune disease-associated IL2RA locus is involved in the clinical manifestations of systemic sclerosis. *Genes Immun*. 2012 Feb;13(2):191-6. doi: 10.1038/gene.2011.72. Epub 2011 Oct 20. PMID: 22012429 [PubMed - indexed for MEDLINE]
17. Carmona FD, Serrano-Lopera A, López-Isac E, Simeón CP, Carreira P, Rios-Fernandez R, Espinosa G, Camps MT, Navarrete N, González-Escribano MF, Vicente-Rabaneda E, Rodríguez-Rodríguez L, **Tolosa C**, Beltrán E, Gómez-García I, Fernández-Castro M, López-Longo FJ, García-Hernández FJ, Castellví I, Trapiella L, Fernández-Nebro A, García-Portales R, Egurbide MV, Fonollosa V, García de la Peña P, Pros A, Rodríguez-Carballeira M, Díaz-González F, Sáez-Comet L, González-Gay MA, Martín J. No evidence for association between the CCR5/Delta32CCR5 polymorphism and systemic sclerosis. *Clin Exp Rheumatol*. 2011 Sep-Oct;29(5):895-6. Epub 2
18. Bertoletti L, Quenet S, Mismetti P, Hernández L, Martín-Villasclaras JJ, Tolosa C, Valdés M, Barrón M, Todolí JA, Monreal M; **RIETE Investigators**. Clinical presentation and outcome of venous thromboembolism in COPD. *Eur Respir J*. 2012 .
19. Díaz-Lagares C, Croca S, Sangle S, Vital EM, Catapano F, Martínez-Berriotxo A, García-Hernández F, Callejas-Rubio JL, Rascón J, D'Cruz D, Jayne D, Ruiz-Irastorza G, Emery P, Isenberg D, Ramos-Casals M, Khamashta MA (**BIOGEAS**). Efficacy of rituximab in 164 patients with biopsy-proven lupus nephritis: pooled data from European cohorts.
20. Sanclemente C, Yeste M, Suarez C, Coll R, Aguilar E, Sahuquillo JC, Lerma R, Monreal M and **FRENA investigators**. Predictors of outcome in stable outpatients with peripheral artery disease. *Intern Emerg Med*. Epub ahead of print 2012.
21. Aguilar E, García-Díaz AM, Sánchez JF, Ramón L, Piedecausa M, Arnedo G, Monreal M and the **FRENA Investigators**. Clinical outcome of stable outpatients with coronary, cerebrovascular or peripheral artery disease, and atrial fibrillation. *Thrombosis Research* 130 (2012) 390-395.
22. Serrano A, Carmona FD, Miranda-Fillooy JA, Castañeda S, Rodríguez-Rodríguez L, Morado IC, Gómez-Vaquero C, Solans R, Sopena B, Blanco R, Unzurrunzaga A, Ortego-Centeno N, **Marí-Alfonso B**, de Miguel E, Hidalgo-Conde A, Martín J, González-Gay MA. Autoimmune disease-associated CD226 gene variants are not involved in giant cell arteritis susceptibility in the Spanish population. *Clin Exp Rheumatol*. 2012 Jan-Feb;30(1 Suppl 70):S29-33. Epub 2012 May 10

2.2.- Publicacions en revistes espanyoles:

- 1.-**Oristrell J, Casanovas A, Jordana R, Comet R, Gil M, Oliva JC y equipo de residentes de Medicina Interna** de la Corporació Sanitària i Universitària Parc Taulí. El libro Informático del residente de Medicina Interna: validez y fiabilidad de un cuestionario para la autoevaluación de competencias en residentes de Medicina Interna. Rev Clin. Esp 2012; 212:520-537.
- 2.-Montón M, Pomares X, **Mujal A**. Tratamiento antibiótico domiciliario endovenoso en la enfermedad respiratoria crónica. Arch Bronconeumol.2012.
- 3.-López Soto A, Formiga F, Bosch X y García Alegría J (colab **Dra G.Vidal**). Prevalencia de la fibrilación auricular y factores de riesgo relacionados en pacientes ancianos hospitalizados: estudio ESFINGE. Med Clin (Barc). 2102; 138 (6): 231-237

2.3 Capítols de llibres:

- 1.-Sola J, Mujal A, Hernandez M, Bescós P, Valle T, Mayé I, Sanchez E, de Alfonso N. Sección III; capítulo 1: Analgesia postquirúrgica domiciliaria. Título: “Hospitalización a domicilio: recomendaciones clínicas y procedimientos.” Pag 819-824. © 2012 Fundación Marques de Valdecilla. ISBN 978-84-693-5969-3.
- 2.-Solá J, Valle T. Capítulo V: Proceso de admisión en hospitalización a domicilio. Título: “Manejo de la exacerbación de la EPOC en Hospitalización a domicilio.” Pag: 97-110 © 2012 Sociedad Española de medicina interna y Elsevier España, SL. ISBN 978-84-7592-748-0.

2.4.- Comunicacions orals i Pòsters a Congressos Internacionals:

- 1.-Morera-Morales L, Tolosa-Vilella C, Simeón-Aznar C, Gabarró-Julià L, Fernández-Codina A, Marí-Alfonso B, Campillo M, Fonollosa-Pla V. Systemic Sclerosis Sine Scleroderma And Limited Cutaneous Systemic Sclerosis: Are They The Same Disease Subset? Internal medicine. Parc Taulí Hospital. Sabadell (Barcelona, Spain), Internal medicine. Vall d’Hebron Hospital. Barcelona (Spain). 2nd Systemic Sclerosis World Congress. Madrid, 2-4 February 2012.
- 2.-Fernandez Codina A, Simeon-Aznar CP, Prado-Galbarro FJ, Tolosa-Vilella C, Fernandez-Luque A, Sarria-Santamera A, Candell-Riera J, Fonollosa-Pla V, Vilardell-Tarres M. Cardiac involvement in systemic sclerosis: differences in the presentation and survival between patients with limited, diffuse and sine scleroderma systemic sclerosis. Internal medicine. Parc Taulí Hospital. Sabadell (Barcelona, Spain), Internal medicine. Vall d’Hebron Hospital. Barcelona (Spain). 2nd Systemic Sclerosis World Congress. Madrid, 2-4 February 2012.
- 3.- P. Brito-Zerón, R. Solans, M. Camps, A. Casanovas, B. Sopeña, B. Díaz López, F. Rascon, R. Qanneta. Clinical and immunological characterization of primary Sjögren in Spain. Analysis of 921 patients (GEAS-SEMI-SS Registry). XI EFIM Congress y XXXIII Congreso de la SEMI. Madrid, 24-27 October 2012.

- 4.- C. Díaz Lagares, F. García Hernández, E. de Ramón, J. Callejas, A. Martínez Berriotxo, L. Caminal, C. Tolosa, L. Sáez. Use of biological therapies in 430 patients with severe and/or refractory systemic autoimmune diseases: BIOGEAS registry. XI EFIM Congress y XXXIII Congreso de la SEMI. Madrid, 24-27 October 2012.
- 5.- C. Díaz Lagares, M. Castillo Palma, A. Selva O'Callaghan, J. Rascón, J. Callejas, M. Ayala, L. Sáez, J. Oristrell. Treatment of refractory primary inflammatory myopathies with biological therapy clinical experience in 47 patients: BIOGEAS registry. XI EFIM Congress y XXXIII Congreso de la SEMI. Madrid, 24-27 October 2012.
- 6.- M. Alba, J. Mejía, G. Espinosa, M. Egurbide, C. Tolosa, L. Trapiella, C. Simeón, V. Fonollosa and the RESCLE Investigators. Early versus late onset systemic sclerosis: analysis of 1037 patients from RESCLE registry. XI EFIM Congress y XXXIII Congreso de la SEMI. Madrid, 24-27 October 2012.
- 7.-J.Oristrell, A.Casanovas, R.Jordana, R.Comet, M.Gil, J.Oliva. The computer-book of the internal medicine resident: validity and reliability of a questionnaire for self-assessment of competences in Internal Medicine residents. XI EFIM Congress y XXXIII Congreso de la SEMI. Madrid, 24-27 October 2012.
- 8.-Mujal A, Solá J, Hernández-Avila M, Aragüas C, Machado M, Baylina M, Oristrell J. Outpatient parenteral antimicrobial therapy: efficacy and safety in infectious pathology proceeding from the emergency department. XI EFIM Congress y XXXIII Congreso de la SEMI. Madrid, 24-27 October 2012.
- 9.-Rosich P, Araguas C, Morera L, Tolosa C, Marí B, Amengual M, Monteagudo M, Oristrell J. Anticentromere antibodies (ACA): are they so specific of systemic sclerosis (SSC)?. XI EFIM Congress y XXXIII Congreso de la SEMI. Madrid, 24-27 October 2012.
- 10.-Mirón M, González-Ramallo V, del Río M, Fernández-Miera M, Sanroma P, Estrada O, Martín N y Grupo Español de Seguimiento del Tratamiento Antimicrobiano Domiciliario Endovenoso (GESTADE). Tratamiento Antimicrobiano Domiciliario Endovenoso: resultados del registro TADE. XVIII Congreso Nacional de Medicina Interna. III Congreso Ibérico de Medicina Interna. Vilamoura (Portugal). 23-26 de Maig 2012.
- 11.-González-Ramallo V, del Río M, Fernández-Miera M, Sanroma P, Estrada O, Mirón M, Massa B y Grupo Español de Seguimiento del Tratamiento Antimicrobiano Domiciliario Endovenoso (GESTADE). Home Intravenous Treatment of Health-Care-Associated Infections in Hospital at home units. Results from a prospective multicentric registry in Spain. XI EFIM Congress y XXXIII Congreso de la SEMI. Madrid, 24-27 October 2012.
- 12.-J Taján, B Marí, C Tolosa, E Oviedo, M Amengual, J Oliva, C Simeón, V Fonollosa. Internal Medicine Hospital Tauli and Hospital Vall D'Hebrón, Laboratory, Statistic Unit. Corporació Sanitària-Universitària Parc Taulí. Sabadell. Prognostic implication of clinical, serological, and microvascular aspects of patients with primary biliary cirrhosis (PBC) and Autoimmune Systemic Disease. XI EFIM Congress y XXXIII Congreso de la SEMI. Madrid, 24-27 October 2012.

2.5.- Comunicacions orals i Pòsters a Congressos espanyols:

1. S.Herranz Martínez, C.Nogueras Rimblas, E.Campderrich, Estrada, L.Mora López, J.Oristrell Salvà. Medicina Interna, Geriatria, Traumatologia, Coloproctologia. Corporació Sanitària Parc Taulí. Sabadell (Barcelona). Descompensación de las Patologías Crónicas en Pacientes Quirúrgicos: ¿De Quién es el Paciente?. IV Congreso Nacional Paciente Crónico. Alacant, 8-9-10 de març 2012.
2. María Florencia Savone, Susana Herranz, Alberto León, Arnau Casanovas, Enric Campderrich, Carmen Nogueras. Medicina Interna. Cirugía ortopédica y Traumatología. Geriatria. Fractura de Femur y Demencia en la Corporación Sanitaria y Universitaria Parc Taulí. XXXI Jornades Sanitàries del Vallès.Terrassa, 20-21 d'abril 2012.
3. María Florencia Savone, Joaquín Oristrell, Abel Mujal, Susana Herranz, Alberto León, Claudia Savone (1) Medicina interna (1) medicina familiar y comunitaria. Revisión de Neumonias en el Servei de Medicina Interna de Agudos en la Corporación Sanitaria y Universitaria Parc Taulí. XXXI Jornades Sanitàries del Vallès.Terrassa, 20-21 d'abril 2012.
4. C Savone*, B Marí*, D Valcárcel, R Jordana, E Castañer**, I Costa ***. *Servei de Medicina Interna. ** Servei de Diagnòstic per la Imatge. ***Servei de Anatomia Patològica. Corporació Sanitària-Institut Universitari Parc Taulí. Sabadell. Microangipatía Trombòtica Tumoral Pulmonar (MTTO): A Proposito de dos Casos. XXXI Jornades Sanitàries del Vallès.Terrassa, 20-21 d'abril 2012.
5. A. Mujal¹, M. Baylina¹, ML. Machado¹, M. Hernández¹, J. Solà¹, J. Oristrell¹, M. Mirón², A. Segado³, M. Del Rio⁴, grupo GESTADE. ¹Hospital de Sabadell.Corporació Sanitària i Universitària Parc Taulí. Sabadell. Barcelona.²Hospital de Torrejón. Torrejón de Ardoz. Madrid.³Hospital Gregorio Marañón.Madrid.⁴Hospital Son Espases. Palma de Mallorca. Primeros Datos del Registro GESTADE: (Grupo Español de Seguimiento del Tratamiento Antimicrobiano Domiciliario Endovenoso). 11º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio. 13-15 junio 2012. Tarragona.
6. M. Baylina Melé, A. Mujal Martínez, ML. Machado Sicilia, J. Solá Aznar, M. Hernández Ávila, I. Mayé Pérez, T. Valle Delmás, E. Sánchez Martos, N. De Alfonso Santiago, C. Cubillo de Pablo, L. Ribas Obón, P. Bescós Silano. Hospital de Sabadell. Corporació Sanitària i Universitària Parc Taulí. Sabadell. Barcelona. Eficacia y Seguridad del Tratamiento Antibiótico Domiciliario Endovenoso en Patología Infecciosa Procedente del Servicio de Urgencias. 11º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio. 13-15 junio 2012. Tarragona.
7. Baylina M, Montón C, Pomares X, Machado ML, Serra M, Sánchez E, Valle T, de Alfonso N, Ribas L, Bescós P. Tratamiento antibiótico domiciliario endovenoso en la enfermedad respiratoria crónica. 11º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio. 13-15 junio 2012. Tarragona.
8. Hernández M, Solà J, Mujal A, Baylina M, Machado ML, Maye I, Valle T, de Alfonso N, Ribas E, Bescós P. Tratamiento antibiótico domiciliario endovenoso en pacientes con infección por gérmenes multiresistentes. 11º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio. 13-15 junio 2012. Tarragona.

9. María Florencia Savone¹, Carlos Feijoo Masso¹, Marta Navarro Vilasaró², Josefina Orús Puigvert³, Adoración torres Sánchez², Bernat Font Creus². ¹Servicio de Medicina Interna. ²Servicio de Enfermedades Infecciosas. ³Servicio de Cardiología. Corporación Sanitaria y Universitaria Parc Tauli, Sabadell (Barcelona), Afectación Miocárdica en Pacientes Diagnosticados de Enfermedad de Chagas en un Hospital Universitario.

10.-Herranz Martínez S. Utilización del servicio de Urgencias de Traumatología por mayores de 65 años. XXIV Congreso SEMES. Oviedo, 13-15 junio 2012.

11. Serra M, Montón C, Mujal A, Pomares X, Hernández M, Baylina M, Machado ML, Sola J, Monsó E. Tratamiento antibiótico domiciliario endovenoso en la enfermedad respiratoria crónica. 45 Congreso Nacional SEPAR. Madrid 8-11 Junio 2012.

12. Serra M, Pomares M, Mujal A, Montón C, Hernandez M, Baylina M, Machado ML, Solà J, Monsó E. Tratamiento antibiótico domiciliario endovenoso en la enfermedad respiratoria crónica. XXX Diada Pneumològica. Sant Joan Despí. Març 2012.

13. Taján J, Baylina M, Machado ML, Hernández M, Solà L, Mujal A. Eficacia y seguridad del tratamiento domiciliario endovenoso en patología infecciosa procedente del servicio de Urgencias. XXXI Jornades Sanitàries del Vallés. Hospital de Terrassa, 20-21 Abril 2012.

14.- "Infección diseminada por Mycobacterium sherrisii e Histoplasma capsulatum en un paciente africano infectado por VIH". Taján J.*, Navarro M.*, Sala M.*, Espasa M.*, Font B.*, González-Martín J.***, Segura F*. IV congreso nacional. Grupo de Estudio de Sida y 6ª reunión docente de la red de investigación en SIDA. Toledo, 27-30 noviembre 2012

2.6.- Moderació de Taules Rodones:

1. Dr. Abel Mujal. Moderador a la Taula Rodona: Infección y Tratamiento antibiótico. 11º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio. 13-15 junio 2012. Tarragona.

2. Dr. Joan Solá. Moderador a la Taula Rodona: Fórum abierto. 11º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio. 13-15 junio 2012. Tarragona.

2.7.- Estudis de recerca aprovats pel CEIC:

1.- Estudio doble ciego, aleatorizado, comparativo con placebo y multicéntrico para valorar la eficacia y seguridad del tratamiento con darbepoetina alfa sobre la mortalidad y morbilidad en pacientes con insuficiencia cardíaca (IC) con disfunción sistólica. Promotor: Amgen. IP: Dra Rosa Jordana.

2.-Cohorte observacional prospectiva de pacientes con Lupus Eritematoso sistémico: Estudio de prevalencia de las complicaciones no inflamatorias de la enfermedad. Registro RELES. Promotor: GEAS (SEMI). IP: Dr Carles Tolosa; Col: Drs B. Marí i Arnau Casanovas.

- 3.-Cohorte observacional prospectiva de pacientes con arteritis de celulas gigantes: Estudio de factores genéticos de susceptibilidad a la arteritis de celulas gigantes. Promotor: GEAS. IP: Dra B. Marí, Dr M.Monteagudo.
- 4.-Avaluació del maneig i seguiment perioperatori dels pacients portadors d'Stents coronaris sotmesos a cirurgia no cardíaca. Beca CIR. Col: Dra S.Herranz.
- 5.-Estudio de fase II/III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de relaxina en sujetos con insuficiencia cardíaca aguda. Promotor: Corthera, Inc. Col: Dra S.Herranz.
- 6.-Creacion y validación de escalas de predicción de mortalidad y de reingreso para pacientes hospitalizados por insuficiencia cardíaca. Beca FIS. Col: Dra R.Jordana.
- 7.-Implicación pronóstica de las manifestaciones clínicas extrahepáticas, los anticuerpos antinucleares, y la capilaroscopia periungueal en los pacientes con cirrosis biliar primaria. Beca CIR. IP: Dra B.Marí; Col: Dr C.Tolosa.
- 8.-Cohort observacional de pacients amb esclerosi sistèmica: estudi dels patrons clínics i immunològics i la seva influència pronòstica sobre la malaltia. Promotor: GEAS (SEMI). IP: Dr C.Tolosa. Col: Dra B.Marí.
- 9.-Aplicación de estrategias post-GWAS (Genomic-Wide Association Studies) en la identificación del componente genético de la esclerodermia. Promotor: CSIC. IP: Dr C.Tolosa.
- 10.-Registro europeo multinacional sobre la prevención de episodios tromboembólicos en fibrilación auricular. Promotor: Daiichi. Col: Dra G.Vidal.
- 11.-Validació del PRISM (Pictorial Representation of Illness Self Measure) com a mètode breu de valoració del sofriment en malalts ≥ 65 anys ingressats per fractura de maluc. Col: Dra S.Herranz.

2.8.- Premis:

- 1.- Dr. Carles Tolosa: Premi Dr. Josep Font 2012 com a col.laborador de l'article "Registry of The Spanish Network for Systemic Sclerosis:Clinical pattern According to Cutaneous Subsets and Immunological Status", publicat a la revista 'Seminars in Arthritis & Rheumatism'. Premi atorgat per Mutual Médica.
- 2.-Dr Manuel Monteagudo: Premi Extraordinari de Doctorat, atorgat per la Comissió d'Estudis de Doctorat de Medicina i la Comissió d'Estudis de Postgrau, per delegació del Consell de Govern de la UAB. Curs acadèmic 2010/2011 (atorgat 12-06-2012).