

# **CRC**

## **Corporació Sanitària**

### **Memòria 2006**

## A. ACTIVITAT ASSISTENCIAL

### a) Nombre i tipus d'exploracions

ACTIVITAT	Grup CRC	2005	2006	Diferència
	RADIOLOGIA GENERAL	383.461	439.585	56.124
	ECOGRAFIA DAIGNOSTICA	54.527	70.111	15.584
	TC DIAGNOSTIC	51.175	67.089	15.914
	RESONANCIA MAGNÉTICA	48.050	53.895	5.845
	MAMOGRAFIA	39.041	49.238	10.197
	MEDICINA NUCLEAR	8.743	16.946	8.203
	ECOGRAFIA INTERVENCIONISTA	4.838	5.539	701
	DENSITOMETRIA OSSIA	3.816	4.276	460
	TAC INTERVENCIONISTA	342	608	266
	PET	471	498	27
	ANGIORRADIOLOGIA	746	494	-252
	<b>Total</b>	<b>595.210</b>	<b>708.279</b>	<b>113.069</b>

### b) Inici de noves tècniques o aplicacions.

- Biòpsia de mama guiada per RM a CRC-Sagart Cor.
- Colonografia per TC a CRC-Sagrat Cor.
- RM endocavitària de la pròstata a CRC-Sagrat Cor.
- RM espectroscòpia multivoxel a CRC-Sagrat Cor.
- RM de la mama a CRC-Tavern.

- RM colangio-pancreatografia amb secretina a CRC-Sagrat Cor, CRC-Tavern, CRC-Reus i CRC-Mar.
- RM oberta (no claustrofòbica) a CRC-Tavern.
- PET-CT a CRC-Mar.
- Gammacàmera a CRC-Sagrada Família.

## B. ACTIVITAT INVESTIGADORA

### a) Ajuts oficials concedits

Títol: *DOPAGEN. Detección del dopaje genético por factores de crecimiento en un modelo animal.*

Entitat financera: Ministerio de Educación y Ciencia.

Durada: gener 2006 - desembre 2008.

Investigadors: **J Segura, D Andreu, C Fillat.**

Títol: *Neuroimagen Molecular en el Temblor Esencial. Estudio PET Multitrazador*

Entitat financera: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo.

Durada: gener 2006 - desembre 2008.

Investigadors: **A Gironell.**

Títol: *IMAGENE. Non invasive molecular imaging of gene expression useful for doping control: Pilot study in animals after erythropoietin gene transfer.*

Entitat financera: WADA (World Anti-Doping Agency).

Durada: gener 2005 - desembre 2006.

Investigadors: **J Segura.**

Títol: *IM3: Imagen médica molecular y multimodal (PI051804).*

Entitat financera: FIS (Fondo de Investigaciones Sanitarias). Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo.

Durada: 2006.

Investigadors: **JD Gispert**.

Títol: *Efectividad y seguridad del ácido tranexámico para reducir los requerimientos sanguíneos en la artroplastia de cadera y rodilla. Evaluación de factores humorales de hemostasia y complicaciones trombóticas (PI: 061227).*

Entitat financera: FIS (Fondo de Investigaciones Sanitarias). Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo.

Durada: 2006.

Investigadors: **I Vollmer**.

Títol: *Consortio para el Desarrollo de Tecnologías Avanzadas para la Medicina (CDTEAM).*

Entitat financera: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) - Ministerio de Industria Turismo y Comercio.

Durada: 2006-2009

Investigadors: **JD Gispert**.

Títol: *Aumento de la potencia y selectividad de adenovirus portadores del gen timidina quinasa.*

Entitat financera: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Durada: 2006-2008.

Investigadors: **C Fillat**.

Títol: *Evaluación de la actividad cerebral en consumidores crónicos de cannabis mediante resonancia magnética funcional.*

Entitat financera: Ministerio de Sanidad y Consumo.

Durada: 2006-2008.

Investigadors: **R Martín-Santos**.

*Títol: Ús de l'heterogeneïtat cognitiva per a l'exploració de les bases neurals del deteriorament cognitiu lleu (dèficits cognitius relativament subtils) en la malaltia de Parkinson.*

Entitat financera: La Marató de TV3.

Durada: 2006-2008.

Investigadors: **J Kulisevsky**.

*Títol: WEB Accessible MR Decision Support System for Brain Tumour Diagnosis and Prognosis, Incorporating In Vivo and Ex Vivo Genomic and Metabolomic Data. E-TUMOUR.*

Entitat financera: European Commission, 6<sup>th</sup> Framework Programme for Research, Technological Development and Demonstration.

Durada: 2006-2008.

Investigadors: **C Arús**.

*Títol: Agent-based Distributed Decision Support System for Brain Tumour Diagnosis and Prognosis, HealthAgents.*

Entitat financera: European Commission, 6<sup>th</sup> Framework Programme for Research, Technological Development and Demonstration.

Durada: 2006-2009.

Investigadors: **C Arús**.

Títol: *Estudio mediante Resonancia Magnética funcional (RMf) del patrón de respuesta cerebral frente a dilemas morales en pacientes con trastorno obsesivo compulsivo y psicopatía.*

Entitat financera: Ministerio de Sanidad y Consumo.

Durada: 2006-2008.

Investigadors: **N Cardoner.**

Títol: *Alteraciones neuroestructurales como substrato biológico en el trastorno depresivo mayor. Estudio mediante voxel-based morphometry de las imágenes de resonancia magnética.*

Entitat financera: Ministerio de Sanidad y Consumo.

Durada: 2004-2006.

Investigadors: **J Vallejo.**

Títol: *Estudio de la capacidad diagnóstica de la Tomografía por Emisión de Positrones (PET) con 18F-FDG en la estadificación ganglionar del cáncer de cérvix localmente avanzado.*

Entitat financera: FIS (PI05952). Instituto de Salud Carlos III.

Import: 45.000 €.

Durada: 2006-2008

Investigadors: **M Ortega.**

Títol: *Efectos de la estimulación magnética transcraneal repetitiva sobre la activación cerebral y la memoria en sujetos con ACL. Estudio mediante Resonancia Magnética cerebral y espectroscopia por RM.*

Entitat financera: “Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica”; referència: SEJ2004-06710/PSIC.

Import: 30.000 €.

Durada: gener 2005 – desembre 2007.

Investigador: **JM Mercader.**

Títol: *Patrón de respuesta emocional de la amígdala medido mediante resonancia magnética funcional en pacientes con trastorno de angustia.*

Entitat financera: beca FISS; número d’expedient PI041073.

Import: 16.905 €.

Durada: gener 2005 – desembre 2007.

Investigador: **JM Mercader.**

Títol: *Esquizofrenia con trastornos de ansiedad. Bases clínicas y de neuroimagen.*

Entitat financera: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Import: 103.530 €.

Durada: gener 2005 – desembre 2008.

Investigadors: **A Bulbena, O Vilarroya, M Rovira, S Carmona.**

Títol: *Equipos para la adquisición y procesamiento de imágenes mediante autorradiografía de cuerpo completo en animales.*

Entitat financera: Fondo Europeo de Desarrollo Regional / Ministerio de Educación y Ciencia.

Durada: 2005-2006

Investigadors: **J Llop.**

## b) Ajuts de la indústria farmacèutica

Títol: Continuïtat de l'acord amb Glaxo Smith Kline (GSK) en col·laboració amb el *Center for Imaging in Psychiatry* (CIP) a Barcelona al Servei de Medicina Nuclear de CRC-Mar.

Títol: “Research Services Agreement” amb GSK per a la posada a punt de radiotrazadors i la realització de proves PET en el marc d'assajos clínics.

Títol: G3103

Entitat financera: GSK.

Durada: novembre 2005 – juliol 2007.

Investigadors: **O Millán.**

Títol: *[<sup>123</sup>I]-CNS1261 biodistribution in the rat brain.*

Entitat financera: GSK.

Durada: gener 2006 – febrer 2006.

Investigadors: **O Millán.**

Títol: *Marcaje y biodistribución de nanopartículas.*

Entitat financera: Advancell.

Durada: juliol 2006 – abril 2007.

Investigadors: **J Llop, O Millán.**

Títol: *Subestudio de RM del estudio PERFORM (Prevención de acontecimientos cerebrovasculares y cardiovasculares de origen isquémico con Terutrobán en pacientes con antecedentes de infarto cerebral o de ataque isquémico transitorio).* N° protocol: CL3-18886-012.

Entitat financera: Laboratorios Servier, S.L.

Durada: 2006-2009.

Investigadors: **CRC-Sagrat Cor i CRC-Mar.**

### c) [Altres ajuts](#)

Títol: *SITS-MOST: estudi d'observació sobre la seguretat i l'eficàcia de l'administració intravenosa d'alteplasa (0,9 mg/kg) en les 3 primeres hores posteriors a l'inici dels símptomes en pacients amb ictus isquèmic agut, segons Fitxa Tècnica del Producte.*

Investigadors: **CRC - Sagrat Cor** junt amb el Servei de Neurologia de l'Hospital Universitari Sagrat Cor.

Títol: *The VICTORY trial: vein-coronary atherosclerosis and rosiglitazone after bypass surgery* (protocol núm. 49653/416).

Investigadors: CRC - Sagrat Cor junt amb el Servei de Cardiologia de l'Hospital Universitari Sagrat Cor.

Títol: *PAC-EPOC. Caracterización fenotípica y evolución de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC).*

Proyecto cooperativo Red Respira: JM Antó.

Títol: *MagMax en EPOC - Estudio Multicéntrico de la Disfunción Muscular Global durante la exacerbación de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica y su evolución tras el alta hospitalaria.*

Proyecto cooperativo Red Respira. M Orozco.

Títol: *Xarxa temàtica d'Aplicacions Biomèdiques de la RMN.*

Entitat financera: referència 2004XT-51.

Import: 6.000 €.

Durada: 2005-2006.

Investigador: JM Mercader.

#### d) Publicacions en literatura científica internacional

Pujol J, Soriano-Mas C, Ortiz H, Sebastian-Galles N, Losilla JM, Deus J. *Myelination of language-related areas in the developing brain.* Neurology 2006;66:339-43.

Pérez-Dueñas B, Pujol J, Soriano-Mas C, Ortiz H, Artuch R, Vilaseca MA, Campistol J. *Global and regional volume changes in the brain of phenylketonuric patients.* Neurology 2006;66:1074-8.

Millán O, Rico D, Peinado H, Zarich N, Stamatakis K, Perez-Sala D, Rojas JM, Cano A, Bosca L. *Potentiation of tumor formation by topic administration of 15-deoxy- $\Delta^{12,14}$  Prostaglandin  $J_2$  in a model of skin carcinogenesis.* Carcinogenesis 2006;27:328-36.

Jerico C, Knobel H, Calvo N et al. *Subclinical carotid atherosclerosis in hiv-infected patients:role of combination antiretroviral therapy.* Stroke 2006; 37:812-7.

Aguilo R, Minguella J, Jimeno J, Puig S, Galeras JA, Gayete A, Sánchez-Ortega JM. *Congenital bronchoesophageal fistula in an adult woman.* J Thorac Cardiovasc Surg. 2006;131:916-7.

Carles J, Monzo M, Amat M, Jansa S, Artells R, Navarro A, Foro P, Alameda F, Gayete A, Gel B, Miguel M, Albanell J, Fabregat X. *Single-nucleotide polymorphisms in base excision repair, nucleotide excision repair, and double strand break genes as markers for response to radiotherapy in patients with Stage I to II head-and-neck cancer.* Int J Radiat Oncol Biol Phys, 2006;66:1022-30.

Catafau AM, Danus M, Bullich S, Llop J, Perich J, Cunningham VJ, Plaza P, Penengo MM, Eersels JL, Squassante L, Roa D, Barbanoj M. *Characterization of the SPECT 5-HT<sub>2A</sub> receptor ligand 123I-R91150 in healthy volunteers: Part 1 – pseudoequilibrium interval and quantification methods.* J Nucl Med 2006;7:919-28.

Miralles M, Merino J, Busto M, Perich J, Barranco C, Vidal-Barraquer F. *Quantification and characterization of carotid calcium with multi-detector CT-angiography*. Eur J Vasc Endovasc Sur. 2006;32:561-7.

Mariscal A, Sánchez JJ, Puyalto P, Torre M, Guasch I, Quintero JC, Casas D. *Ductal carcinoma in situ of the breast (DCIS)*. Eur Radiol 2006;16(suppl1):342.

Mauri E, De Sanctis V, Querol V, Arias I, Montull C, Mundt E, Martínez A, Llaverias S, Folch J, Casas D. *Pain in the advanced pancreatic carcinoma: CT-guided celiac neurolysis*. Ann Oncolo [ISSN:0923-7534] 2006;17(suppl6):61.

Fraile M, Solá M, Alberro JA, Santesteban P, Ramos M, Vidal S, Fábregas R, Solsona J, Moral A, Veloso E. *Complete axillary lymph node dissection versus clinical follow-up in breast cancer patients with sentinel node micrometastases. Interim analysis of the Spanish multicenter clinical trial AATRM 048/13/2000*. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2006; 33 (suppl 2): S154.

Duch J, Vidal-Sicart S, Ortega M, Zanón G, Caparrós X, Solsona J, Vernet M, Martínez-Miralles E, Pons F. *Sentinel lymph node identification in high risk ductal carcinoma in situ*. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2006; 33 (suppl 2): S132.

Ortega M, Solano A, Maristany T, Rodríguez M, Cordón A, Solsona J, Vernet M, Ferrer F, Vidal-Sicart S. *Radioguided occult lesion localization (ROLL) and sentinel node*

*detection with the same radiotracer and injection in breast cancer patients. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2006; 33 (suppl 2) S271.*

Ballet M, Muñoz M, Suárez M, Corominas J, Bellosillo B, Maristany T, Perich J, Tusquets I, Fabregat X. *Phase II study of Capecitabine in combination with docetaxel as neoadjuvant treatment in patients with locally advanced breast cancer (IIIA and IIIB stage). Correlation between clinico-pathological response and fluoropyrimidine-enzyme profile. Early results. J Clin Oncol 2006;23(16S):735.*

Ballet M, Muñoz M, Bellosillo B, Corominas J, Pena T, Suárez M, Maristany MT, Perich J, Tusquets I, Fabregat X. *Phase II study of capecitabine + docetaxel as neoadjuvant treatment in patients with locally advanced breast cancer including biological correlates. J Clin Oncol 2006;24(18S): 664.*

#### e) [Publicacions en literatura científica nacional](#)

Moreno A, Collado A, Clavé P. *Exploraciones radiológicas anatómicas y funcionales en la patología esofágica. En Enfoque Multidisciplinar de la Patología Esofágica y sus Complicaciones. Rodríguez-Téllez M (ed). Editorial Salud-IMC. Madrid 2006.*

Cardoner N, Alonso P. *Neuroimagen y modelos neuroanatómicos del trastorno obsesivo compulsivo. En Estados Obsesivos. Vallejo J, Berrios G (ed). Masson Elsevier. Barcelona 2006. Pàg. 113 – 58.*

Solsona R. *Radiodiagnóstico básico*. En: Procedimientos y Técnicas de Enfermería. Ed.: ROL SA, Barcelona, octubre 2006. Pàg. 856 – 79.

Solsona R. *Radiodiagnóstico complejo*. En: Procedimientos y Técnicas de Enfermería. Ed.: ROL SA, Barcelona, octubre 2006. Pàg. 880 – 931.

Deus J, Pujol J, Bofia J, Villanueva A, Ortiz H, Cámara E, Soriano-Mas C, Cardoner N, Vallejo J. *Resonancia magnética funcional de la respuesta cerebral al dolor en pacientes con diagnóstico de fibromialgia*. *Psiquiatría Biológica* 2006;13:39-46.

Fraile M, Solá M, Alberro A, Santesteban P, Ramos M, Fábregas R, Gubern JM, Culell P, Vidal-Sicart S, Solsona J, Moral A, Veloso E, Deulofeu P, Janer J, Ballester B, Puig P, Acea B, de Pablo JL, Piñero A. *Linfadenectomía axilar completa frente observación en pacientes con micrometástasis en el ganglio centinela por neoplasia de mama. Resultados preliminares del ensayo clínico multicéntrico AATM 048/13/2000*. *Rev Senología Patol Mam* 2006;19 3-16.

Maristany MT. *La nueva era en el diagnóstico por imagen de la patología de la mama*. *Rev Senología Patol Mam* 2006;19:165-6.

Segura M, Juncà V, Solsona J, Piqueras A, Puig S, Jimeno J, Pereira JA, Ortega M, Fernández A, Fraile M, Vidal-Sicart S, Segura A, Ferrer F, Grande L. *Impacto de la disponibilidad de un servicio externo de medicina nuclear en la aplicación de la biopsia del ganglio centinela en cirugía del cáncer de mama*. *Cir Esp* 2006;80:96-100.

Ortega M, Fernández A, Vernet M, Sales J, Maristany T, Solsona J, Juncà V, Corominas JM, Vidal-Sicart S. *Cáncer de mama. Localización del ganglio centinela y de las lesiones no palpables (ROLL) mediante una única inyección*. Rev Esp Med Nucl 2006;25(supl 1):10.

Maristany MT, Cerdón A, Rodríguez M, Segura M, Juncà V, Solsona J, Vernet M, Ortega M. *Evaluación de la concordancia entre radiólogos. Marcajes prequirúrgicos con arpón en agrupaciones de microcalcificaciones mediante ecografía*. Rev Senología Patol Mam 2006;19:129.

Segura A, Segura M, Solsona J, Juncà J, Piqueras A, Puig S, Martínez MA, Jimeno J, Pereira JA, Ortega M, Fernández A, Fraile M, Vidal-Sicart S, Maristany MT, Sales J, Grande L. *Biopsia selectiva del ganglio centinela en el tratamiento del cáncer de mama: Impacto tras la implementación*. Rev Senología Patol Mam 2006;19:138.

Segura M, Ortega M, Solsona J, Fernández A, Maristany MT, Vernet M, Puig S, Martínez MA, Segura A, Corominas JM, Vidal-Sicart S, Grande L. *Cáncer de mama tributario de biopsia selectiva de ganglio centinela y su localización quirúrgica*. Rev Senología Patol Mam 2006;19:138.

Maristany MT, Rodríguez M, Cerdón A, Solano A, Sánchez-Parrilla J, Vidal-Sicart S, Ortega M, Segura M, Juncà V, Solsona J. *Localización intramamaria del cáncer y drenaje del ganglio centinela a la cadena mamaria interna (CMI) en u screening poblacional de la ciudad de Barcelona*. Rev Senología Patol Mam 2006;19:139.

Maristany MT, Ortega M, Solano A, Sánchez J, Segura M, Junca V, Solsona J, Vernet M. *Incidencia de metástasis en la cadena mamaria interna (CMI) en la técnica del ganglio centinela y correlación con el subtipo histológico y tamaño tumoral*. Rev Senología Patol Mam 2006;19:158.

Juncá V, Segura M, Solsona J, Pereira JA, Maristany MT, Ortega M, Corominas JM, Grande L. *Em el carcinoma intraductal de mama. ¿Está justificada la técnica del Ganglio centinela?*. Rev Senología Patol Mam 2006;19:158.

Montull C, Mercader JM, Blesa R. *Espectroscopia Protónica en el deterioro cognitivo leve*. Rev Neurol 2006;43: 439-40.

Casas JD, Mundt E, Gallart A, Mauri E, Querol V, Conde MJ, Martínez A, Llaverias S. *Noves eines de diagnòstic per la imatge*. Annals Sagrat Cor [ISSN 1695-8942] 2006;12:35-8.

Bertomeu M, Montull C, Mauri E, Peri J, Rovira M, Casas D. *Revisión de la patología ginecológica por RM y TC*. Radiología [ISSN0033-8338] 2006;48(extraordinario2):92.

Quintero JC, Casas D, Puyalto P, Barluenga E, Sampere J, Guasch I. *¿Siguen siendo importantes los estudios baritados en la enfermedad de Crohn?* Radiología [ISSN0033-8338] 2006;48(extraordinario2):99.

Rovira M. *La Teleradiología*. BarcelonaPlus 2006;36:46-7

e) Comunicacions a congressos (orals -O-, pòsters -P-, electrònica -E-):

Sánchez J, Solano A, Ois AJ, Vollmer I, Cirera I, Ferrer F. *Paraplejia como debut de carcinoma hepatocelular multifocal*. I Jornades Internacionals sobre Diagnòstic per Imatge del Sistema Musculoesquelètic. Múrcia, 22-23 febrer 2006.

Solano A, Almirall M, Maymo J, Rodríguez M, Perich J, Gayete A. *Entrenamiento en la lectura de la radiología simple en la artritis reumatoidea según el método de Sharp/Van der Heijde*. I Jornades Internacionals sobre Diagnòstic per Imatge del Sistema Musculoesquelètic. Múrcia, 22-23 febrer 2006.

Solano A, Rodríguez M, Maristany MT, Royo J, Ferrer F, Sánchez J. *Aportación del TCMD en la valoración de la patología traumática del esqueleto axial y pelvis. Estudio comparativo con Radiología*. I Jornades Internacionals sobre Diagnòstic per Imatge del Sistema Musculoesquelètic. Múrcia, 22-23 febrer 2006.

Serra J, Solano A, Rodríguez M, Perich J, Busto M, Maristany MT. *Cementoplastia sobre hemangioma costal*. I Jornades Internacionals sobre Diagnòstic per Imatge del Sistema Musculoesquelètic. Múrcia, 22-23 febrer 2006.

Torrens C, Solano A, Sánchez J, Busto M, Rodríguez M, Ferrer F. *Morfología de la escápula estudiada por 3D y aplicada a las prótesis invertidas*. I Jornades Internacionals sobre Diagnòstic per Imatge del Sistema Musculoesquelètic. Múrcia, 22-23 febrer 2006.

Torrens C, Solano A, Maristany M.T, Sánchez J, Gayete A, Ferrer F. *Estudio comparativo entre la radiología simple y el TC en las fracturas de húmero proximal*. I Jornades Internacionals sobre Diagnòstic per Imatge del Sistema Musculoesquelètic. Múrcia, 22-23 febrer 2006.

Torrens C, Solano A, González G, Maristany MT, Sánchez J, Ferrer F. *Análisis por TC de la implantación del componente glenoideo en las prótesis invertidas de hombro*. I Jornades Internacionals sobre Diagnòstic per Imatge del Sistema Musculoesquelètic. Múrcia, 22-23 febrer 2006.

Torrens C, Martínez S, Aguilar G, Perich J, Ferrer F, Solano A. *Estudio de concordancia y reproductibilidad en la valoración de las radiolucencias humerales en la prótesis de hombro*. I Jornades Internacionals sobre Diagnòstic per Imatge del Sistema Musculoesquelètic. Múrcia, 22-23 febrer 2006.

Mariscal A, Sánchez JJ, Puyalto P, Torre M, Guasch I, Quintero JC, Casas D. *Ductal carcinoma in situ of the breast (DCIS)* (P). Congrès Europeu de Radiologia de la Associació Europea de Radiologia. Viena, març 2006 [Resum publicat a *Eur Radiol* 2006;16(suppl1):342].

Gispert JD, Pareto D, Llop J, Gómez V, Rojas S, Martín A, Planas AM, Millán O. *Simultaneous Dual-Isotope PET Imaging* (P). Annual Meeting of the Academy of Molecular Imaging. Orlando, 25-29 març 2006.

Gispert JD, Pareto D, Llop J, Gómez V, Rojas S, Martín A, Planas AM, Millán O. *Simultaneous Dual-Isotope PET Imaging* (P). European Society of Molecular Imaging. París, 17-19 maig 2006.

Rojas S, Martín A, Arranz MJ, Purroy J, Pareto D, Gispert JD, Llop J, Gómez V, Millán O, Planas AM. *Imaging brain inflammation with [11C] PK-11195 in a rat model of focal cerebral ischemia* (P). European Society of Molecular Imaging. París, 17-19 maig 2006.

Sales J, Lopez S, Vernet M, Maristany MT, Fernandez L, Carrera R. *Reliability of complementary explorations for establishing tumor size*. XIV S.I.S World Congress on breast diseases. Zagreb, 18-21 maig 2006.

Sales J, Vernet M, Maristany MT, Fernandez L, Lopez S, Corominas JM, Carreras R. *Factors that affect the surgical margin in the tumorectomy*. XIV S.I.S World Congress on breast diseases. Zagreb, 18-21 maig 2006.

Menchón JM, Cardoner N, Hernandez Ribas R, Soriano-Mas C, Alonso P, Deus J, Pujol J. *Brain structural correlation of OCD and depression comorbidity* (O). American Psychiatric Association Annual Meeting. Toronto, 20-25 maig 2006.

Bertomeu M, Montull C, Mauri E, Peri J, Rovira M, Casas D. *Revisión de la patología ginecológica por RM y TC* (E). XXIII Congrés Interamericà de Radiologia i XXVIII Congrés Nacional de Radiologia de la SERAM. Saragossa, 26-29 maig 2006.

Quintero JC, Casas D, Puyalto P, Barluenga E, Sampere J, Guasch I. *¿Siguen siendo importantes los estudios baritados en la enfermedad de Crohn?* (E). XXIII Congreso Interamericano de Radiología i XXVIII Congreso Nacional de Radiología de la SERAM. Saragossa, 26-29 maig 2006.

Montull C, Mercader JM, Blesa R, Gómez B, Mauri E, Peri J. *Espectroscopia protónica en el deterioro cognitivo leve* (O). XXIII Congreso Interamericano de Radiología i XXVIII Congreso Nacional de Radiología de la SERAM. Saragossa, 26-29 maig 2006.

Calvo N, Millá L, Busto M, Sánchez J, Escobar J, Rebenaque E. *RM pancreatografía con secretina. Utilidad en el estudio de tumores intraductales mucinosos de páncreas* (P). XXIII Congreso Interamericano de Radiología i XXVIII Congreso Nacional de Radiología de la SERAM. Saragossa, 26-29 maig 2006.

Calvo N, Montero M, Millá L, Alegret JM, Rebenaque E, Escobar J. *¿Es necesario estudiar la aorta abdominal cuando se detecta una dilatación significativa de la raíz aórtica en el ecocardiograma?* (P). XXIII Congreso Interamericano de Radiología i XXVIII Congreso Nacional de Radiología de la SERAM. Saragossa, 26-29 maig 2006.

Montero M, Rebenaque E, Millá L, Calvo N, Escobar J, Romero P. *Estudio mediante doppler de las oclusiones no isquémicas de la vena central de la retina tras neurotomía óptica radial* (P). XXIII Congreso Interamericano de Radiología i XXVIII Congreso Nacional de Radiología de la SERAM. Saragossa, 26-29 maig 2006.

Collado A, Moreno A, Fernández MT, Saura MP, Roig LI, Bartrina J. *Contraste intravenoso en TC torácico. Valoración de dos pautas de administración* (E). XXIII Congrés Interamericà de Radiologia i XXVIII Congrés Nacional de Radiologia de la SERAM. Saragossa, 26-29 maig 2006.

Maristany T, Solano A, Sánchez J, Vidal-Sicart S, Vollmer I, Ferrer F. *Localización intramamaria del cáncer y drenaje del ganglio centinela a la cadena mamaria interna en un screening poblacional de la ciudad de Barcelona* (O). XXIII Congrés Interamericà de Radiologia i XXVIII Congrés Nacional de Radiologia de la SERAM. Saragossa, 26-29 maig 2006.

Maristany MT, Solano A, Sánchez J, Cerdán A, Ortega M, Ferrer F. *Incidencia de metástasis en la cadena mamaria interna (CMI) en la técnica del ganglio centinela y correlación con el subtipo histológico y tamaño tumoral* (O). XXIII Congrés Interamericà de Radiologia i XXVIII Congrés Nacional de Radiologia de la SERAM. Saragossa, 26-29 maig 2006.

Maristany T, Solano A, Sánchez J, Ortega M, Vidal-Sicart S, Ferrer F. *Experiencia del IDIMAS-CRC en la técnica del ganglio centinela en el cáncer de mama* (O). XXIII Congrés Interamericà de Radiologia i XXVIII Congrés Nacional de Radiologia de la SERAM. Saragossa, 26-29 maig 2006.

Maristany MT, Ferrer F, Gayete A, Busto M, Royo J, Martínez J. *Programa de prevención de cáncer de mama (PPCM) de 2 distritos de la ciudad de Barcelona. Resultados de los cánceres detectados en 4ª ronda*. XXIII Congrés Interamericà de

Radiologia i XXVIII Congrés Nacional de Radiologia de la SERAM. Saragossa, 26-29 maig 2006.

Maristany MT, Royo J, Ferrer F, Vernet M, Sales J, Cerdó A. *Incidencia y aspectos radiológicos del carcinoma ductal in situ en un screening poblacional de cáncer de mama en la ciudad de Barcelona*. XXIII Congrés Interamericà de Radiologia i XXVIII Congrés Nacional de Radiologia de la SERAM. Saragossa, 26-29 maig 2006.

Maristany MT, Ferrer F, Sánchez J, Martínez J, Molins E, Castells X. *Asociación entre la experiencia de los radiólogos y la precisión en la interpretación de las mamografías de cribado*. XXIII Congrés Interamericà de Radiologia i XXVIII Congrés Nacional de Radiologia de la SERAM. Saragossa, 26-29 maig 2006.

Vollmer I, Gayete A, Rodríguez C, Sánchez J, Solano A, Curull V. *Papel de la radiología en el nódulo pulmonar solitario: de la placa simple a la radiofrecuencia*. XXIII Congrés Interamericà de Radiologia i XXVIII Congrés Nacional de Radiologia de la SERAM. Saragossa, 26-29 maig 2006.

Vollmer I, Gayete A, Busto M, Maristany MT, Aguilar G, Cerdó A. *Valor de la ecografía en el diagnóstico de neumotórax. Resultados preliminares*. XXIII Congrés Interamericà de Radiologia i XXVIII Congrés Nacional de Radiologia de la SERAM. Saragossa, 26-29 maig 2006.

Solano A, Almirall M, Maymo M, Perich J, Vollmer I, Gayete A. *Entrenamiento en la lectura de la radiología simple en la artritis reumatoidea según el método de sharp/*

*Van der Heijde. XXIII Congrés Interamericà de Radiologia i XXVIII Congrés Nacional de Radiologia de la SERAM. Saragossa, 26-29 maig 2006.*

*Solano A, Torrens C, González G, Maristany MT, Sánchez J, Perich X. Morfología de la escápula estudiada por 3D y aplicada a las prótesis invertidas. XXIII Congrés Interamericà de Radiologia i XXVIII Congrés Nacional de Radiologia de la SERAM. Saragossa, 26-29 maig 2006.*

*Solano A, Torrens C, Sánchez J, González G, Maristany MT, Ferrer F. Estudio tomográfico de las luxaciones acromio-claviculares mediante reconstrucciones volumétricas y comparación con la radiología simple. XXIII Congrés Interamericà de Radiologia i XXVIII Congrés Nacional de Radiologia de la SERAM. Saragossa, 26-29 maig 2006.*

*Solano A, Torrens C, González G, Corrales M, Sánchez J, Ferrer F. Análisis por TC de la implantación del componente glenoideo en las prótesis invertidas de hombro. XXIII Congrés Interamericà de Radiologia i XXVIII Congrés Nacional de Radiologia de la SERAM. Saragossa, 26-29 maig 2006.*

*Solano A, Tey M, Puig L, Maristany MT, Sánchez J, Busto M. Estudio comparativo de la anteversión acetabular entre el grupo de control y 852 pacientes candidatos a recambio protésico de extremidad inferior. XXIII Congrés Interamericà de Radiologia i XXVIII Congrés Nacional de Radiologia de la SERAM. Saragossa, 26-29 maig 2006.*

Sánchez J, Aguilar G, Peláez N, Solano A, Busto M, Maristany MT. *Criterios radiológicos diagnósticos de diverticulitis aguda no candidata a tratamiento ambulatorio*. XXIII Congrés Interamericà de Radiologia i XXVIII Congrés Nacional de Radiologia de la SERAM. Saragossa, 26-29 maig 2006.

Aguilar G, Sánchez J, Llauger J, Busto M, Solano A, Perich X. *Diagnóstico diferencial del sangrado intraabdominal. Correlación clínico-radiológica*. XXIII Congrés Interamericà de Radiologia i XXVIII Congrés Nacional de Radiologia de la SERAM. Saragossa, 26-29 maig 2006.

Busto M, Lorente JA, Sánchez J, Calvo N, Aguilar G, Perich X. *Aumento de la tasa de detección del cáncer prostático no palpable mediante biopsia prostática ampliada*. XXIII Congrés Interamericà de Radiologia i XXVIII Congrés Nacional de Radiologia de la SERAM. Saragossa, 26-29 maig 2006.

Ortega M, Maristany T, Solano A, Vernet M, Sánchez J, Vidal-Sicart S. *Cáncer de mama: detección de lesiones no palpables mediante ROLL y detección del ganglio centinela (O)*. XXIII Congrés Interamericà de Radiologia i XXVIII Congrés Nacional de Radiologia de la SERAM. Saragossa, 26-29 maig 2006.

Segura A, Segura M, Solsona J, Juncà V, Piqueras A, Puig S, Martínez MA, Jimeno J, Pereira JA, Ortega M, Fernández A, Fraile M, Vidal-Sicart S, Maristany T, Sales J, Grande L. *Biòpsia selectiva del gangli sentinella en el tractament del càncer de mama, experiència de cinc anys*. V Congrés català de sinologia i patologia mamària. Sta. Coloma de Gramanet, 31 maig 2006.

Segura M, Macià F, Solsona J, Juncà V, Puig S, Martínez MA, Piqueras A, Segura A, Collet I, Segura G, Pereira JA, Maristany T, Casamitjana M, Grande L. *Factors de risc de càncer de mama en la població cribrada de Barcelona*. V Congrés català de sinologia i patologia mamària. Sta. Coloma de Gramanet, 31 maig 2006.

Segura M, Macià F, Solsona J, Juncà V, Puig S, Martínez MA, Piqueras A, Segura A, Collet I, Pereira JA, Segura G, Maristany T, Casamitjana M, Grande L. *Proporció entre benignitat i malignitat de la patologia quirúrgica aportada per un programa de cribratge de càncer de mama. Experiència de 10 anys*. V Congrés català de sinologia i patologia mamària. Sta. Coloma de Gramanet, 31 maig 2006.

Ortega M, Segura M, Solsona J, Juncà V, Fernández A, Maristany T, Vernet M, Puig S, Martínez MA, Segura A, Pereira JA, Corominas JM, Vidal-Sicart S, Grande L. *Localització de lesions no palpables de càncer de mama i del gangli sentinella mitjançant una única punció (O)*. V Congrés català de sinologia i patologia mamària. Sta. Coloma de Gramanet, 31 maig 2006.

Guerra R, Gayete A, Balcells E, Coronell C, Ramírez-Sarmiento A, Gea J, Orozco-Levi M. *Risk for suffering multiple exacerbations of COPD associates with attenuation coefficients and area of intercostal and abdominal muscles: A CT Scan Study*. American Thoracic Society. International Conference 2006. San Diego, maig 2006.

Calvo N. *Diagnóstico Radiológico en el adenocarcinoma de cabeza de páncreas* (O). I Reunión de Cirugía Laparoscópica: Duodeno Pancreatectomía cefálica por laparoscopia. Hospital Universitario Sant Joan de Reus. Reus, mayo 2006.

Gispert JD, Pareto D, Llop J, Gómez V, Rojas S, Martín A, Planas AM, Millán O. *Imagen PET simultánea de dos radiotrazadores* (P). Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear. Granada, 7-9 juny 2006.

Gómez V, Corella A, Llop J. *Comparativa del marcaje de  $^{11}\text{C}$ -racloprida utilizando como agente metilante  $^{11}\text{C}$ -CH<sub>3</sub>I y  $^{11}\text{C}$ -CH<sub>3</sub>OTf* (P). Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear. Granada, 7-9 juny 2006.

Llop J, Rodríguez S, Gómez V. *Puesta a punto de la síntesis, purificación y formulación de  $^{18}\text{F}$ -Fluoromisonidazol ( $^{18}\text{F}$ -FMISO)* (O). Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear. Granada, 7-9 juny 2006.

Pla L, Gispert JD, Trampal C. *Imágenes hipercaptantes patológicas no tumorales de  $^{18}\text{F}$ -Fludesoxiglucosa (FDG)* (P). Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear. Granada, 7-9 juny 2006.

Trampal C, Llop J, Gispert JD. *Utilidad de la  $^{11}\text{C}$ -Metionina-PET en el manejo diagnóstico de los tumores cerebrales* (O). Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear. Granada, 7-9 juny 2006.

Ortega L, Fernández A, Vernet M, Sales J, Maristany T, Solsona J, Juncà V, Corominas JM, Vidal-Sicart S. *Cáncer de mama. Localización del ganglio centinela y de las lesiones no palpables (ROLL) mediante una única inyección (O)*. Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear. Granada, 7-9 juny 2006.

Vollmer I, Gayete A, Maristany MT, Cerdón A, Perich J, Ferrer F. *Ultrasonography in the diagnosis of pneumothorax*. European Society of Thoracic Imaging 14<sup>th</sup> Annual Meeting. Praga, 9-11 juny 2006.

Gayete A, Vollmer I, Pedro C, Busto M, Sánchez J, Solano A. *Thoracic lymphomas. Infrequently presenting radiological forms*. European Society of Thoracic Imaging 14<sup>th</sup> Annual Meeting. Praga, 9-11 juny 2006.

Soriano-Mas C, Gispert JD, Cardoner N, Alonso P, Menchón JM, Vallejo J, Deus J, Reig S, Desco M, Pujol J. *Morphometric Analysis of Obsessive-Compulsive Disorder using Landmarks derived from the Talairach Atlas (P)*. Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florència, 11-15 juny 2006.

Carmona S, Jaki J, Gispert JD, València JK, Lazar SW, Dusek JA, Rovira M, Vilarroya O. *A Tensor-Based Morphometric Study of Relaxation Response Training: Correlations with Oxygen Consumption (P)*. Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florència, 11-15 juny 2006.

Tomás X, Carmona S, Vilarroya O, Bielsa A, Rovira M, Trèmols V, Soliva JC, Gispert JD. *Comparison of SPM & INSECT+ANIMAL: Automatic Caudate Segmentation in*

MRI (P). Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florència, 11-15 juny 2006.

Aguilar G, Busto M, Sánchez J, Perich X., Lladó I, Santos S. Ferrer F. *Inflammatory-infectious diseases of the liver: differential diagnosis and clinico-pathological correlation*. European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology Meeting. Creta, 19-23 juny, 2006.

Mauri E, De Sanctis V, Querol V, Arias I, Montull C, Mundt E, Martinez A, Llaverias S. Folch J, Casas D. *Pain in the advanced pancreatic carcinoma: CT -guided celiac neurolysis* (P). 8th World Congress on Gastrointestinal Cancer. Barcelona, jun- jul 2006 [Resum publicat a *Ann Oncolo* 2006;17(suppl6):61].

Pareto D, Aguiar P, Gispert JD, Falcón C, Cot A, Lomeña F, Pavía J, Ros D. *Assessment of SPM Analysis in 99mTc-HMPAO Brain SPECT Studies* (P). European Society of Nuclear Medicine. Atenes, 31 setembre – 4 octubre 2006.

Fraile M, Solá M, Alberro JA, Santesteban P, Ramos M, Vidal S, Fábregas R, Solsona J, Moral A, Veloso E. *Complete axillary lymph node dissection versus clinical follow-up in breast cancer patients with sentinel node micrometastases. Interim analysis of the Spanish multicenter clinical trial AATRM 048/13/2000*. European Society of Nuclear Medicine. Atenes, 31 setembre – 4 octubre 2006.

Duch J, Vidal-Sicart S, Ortega M, Zanón G, Caparrós X, Solsona J, Vernet M, Martínez-Miralles E, Pons F. *Sentinel lymph node identification in high risk ductal*

*carcinoma in situ*. European Society of Nuclear Medicine. Atenes, 31 setembre – 4 octubre 2006.

Ortega M, Solano A, Maristany T, Rodríguez M, Cerdón A, Solsona J, Vernet M, Ferrer F, Vidal-Sicart S. *Radioguided occult lesion localization (ROLL) and sentinel node detection with the same radiotracer and injection in breast cancer patients*. European Society of Nuclear Medicine. Atenes, 31 setembre – 4 octubre 2006.

Maristany MT, Rodríguez M, Cerdón A, Solano A, Sánchez-Parrilla J, Vidal-Sicart S, Ortega M, Segura M, Juncà V, Solsona J. *Localización intramamaria del cáncer y drenaje del ganglio centinela a la cadena mamaria interna en un screening poblacional de la ciudad de Barcelona (O)*. XXV Congreso de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria. Cáceres, 19-21 octubre 2006.

Maristany MT, Ferrer F, Castells X, Vollmer I, Gayete A, Royo J, Martínez J. *Asociación entre la experiencia de los radiólogos y la precisión en la interpretación de las mamografías de cribado*. XXV Congreso de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria. Cáceres, 19-21 octubre 2006.

Maristany MT, Ferrer F, Castells X, Macià F, Molins E, Vollmer I, Solano A, Sánchez J, Aguilar G. *Evaluación de la concordancia entre radiólogos en la lectura de mamografías de cribado*. XXV Congreso de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria. Cáceres, 19-21 octubre 2006.

Maristany MT, Ferrer F, Gayete A, Busto M, Royo J, Martínez J, Juncá V, Segura M, Solsona J. *Programa de prevención de cáncer de mama de 2 distritos de la ciudad de Barcelona. Resultados de los cánceres detectados en 4ª ronda.* XXV Congreso de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria. Cáceres, 19-21 octubre 2006.

Maristany MT, Cordón A, Rodríguez M, Segura M, Juncá V, Solsona M, Vernet M, Ortega M. *Marcajes prequirúrgicos con arpón en agrupaciones de microcalcificaciones mediante ecografía.* XXV Congreso de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria. Cáceres, 19-21 octubre 2006.

Maristany MT, Ortega M, Solano A, Sánchez J, Segura M, Juncá V, Solsona J, Vernet M. *Incidencia de la metástasis en la cadena mamaria interna (CMI) en la técnica del ganglio centinela y correlación con el subtipo histológico y tamaño tumoral.* XXV Congreso de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria. Cáceres, 19-21 octubre 2006.

Maristany MT, Royo J, Cordón A, Rodríguez M, Martínez J, Ferrer F, Vernet M, Ortega M, Segura M, Juncá V, Solsona J. *Incidencia y aspectos radiológicos del carcinoma ductal in situ en un screening poblacional de cáncer de mama en la ciudad de Barcelona.* XXV Congreso de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria. Cáceres, 19-21 octubre 2006.

Segura A, Segura M, Solsona J, Juncà J, Piqueras A, Puig S, Martínez MA, Jimeno J, Pereira JA, Ortega M, Fernández A, Fraile M, Vidal-Sicart S. *Biopsia selectiva del ganglio centinela en el tratamiento del cáncer de mama: Impacto tras la*

*implementación (O)*. XXV Congreso de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria. Cáceres, 19-21 octubre 2006.

Segura M, Ortega M, Solsona J, Fernández A, Maristany MT, Vernet M, Puig S, Martínez MA, Segura A, Corominas JM, Vidal-Sicart S, Grande L. *Cáncer de mama tributario de biopsia selectiva de ganglio centinela y su localización quirúrgica (O)*. XXV Congreso de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria. Cáceres, 19-21 octubre 2006.

Segura M, Macià F, Solsona J, Juncà V, Puig S, Martínez MA, Piqueras A, Segura A, Collet I, Segura G, Maristany T, Casamitjana M, Grande L. *Patología benigna de un programa de cribado de cáncer de mama*. XXV Congreso de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria. Cáceres, 19-21 octubre 2006.

Segura M, Macià F, Juncà V, Solsona J, Piqueras A, Puig S, Martínez MA, Segura A, Collet I, Segura G, Maristany T, Casamitjana M, Pereira JA, Grande. *Cáncer de mama en la población cribada de Barcelona y sus factores de riesgo*. XXV Congreso de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria. Cáceres, 19-21 octubre 2006.

Rodríguez M, Maristany MT, Cordón A, Solsona J, Juncá V, Segura M. *Cáncer de mama en el hombre*. XXV Congreso de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria. Cáceres, 19-21 octubre 2006.

Royo J, Martínez J, Manchón C, Maristany MT, Ferrer F. *Estudio comparativo de la mamografía convencional con la mamografía digital en un programa de cribado*

*poblacional*. XXV Congreso de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria. Cáceres, 19-21 octubre 2006.

Juncá V, Segura M, Solsona J, Pereira JA, Maristany MT, Ortega M, Corominas JM, Grande L. *En el carcinoma intraductal de mama. ¿Está justificada la técnica del ganglio centinela?* (O). XXV Congreso de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria. Cáceres, 19-21 octubre 2006.

Arranz M, Céspedes A, Ejarque B, De las Mulas S, Arnedo M, Rodríguez M, Maristany MT. *Control de calidad mamográfica en un cribado poblacional: valoración de la posición mamaria*. XXV Congreso de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria. Cáceres, 19-21 octubre 2006.

Michaelides M, Gispert JD, Pascau J, Soto M, Desco M, Wang GJ, Volkow ND, Thanos PK. *MicroPET ( $\mu$ PET) Imaging in a Rat Model of Obesity and Food Restriction: Effects of food stimulation on regional brain metabolic activity* (P). North American Association for the Study of Obesity. Boston, 20-24 octubre 2006.

Vila S, Ané I, Rodríguez V, Solsona R, Martínez A, Méndez J, Artau A. *Intervencionismo por TC: colaboración de enfermería*. XII Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Radiológica. A Coruña, 26-28 oct 2006.

Pla L. *Impacto de la PET-CT en el Cáncer de Mama*. XII Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Radiológica. A Coruña, 26-28 oct 2006.

Comas J, Amat M, Monzo M, Jansa S, Perich X, Foro P, Gayete A, Fontane J, Carles J. *Estudio de los polimorfismos (SNP) de los genes responsables del metabolismo del tabaco en enfermos afectados de un cáncer de cabeza y cuello tratados quirúrgicamente.* LVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial. Granada, octubre 2006.

Ortega M, Juncà V, Segura M, Solsona J, Maristany T, Corominas JM, Rodríguez M, Fernández A, Vidal-Sicart S. *Is the technique of sentinel lymph node localization justified in ductal carcinoma in situ of the breast?* 5th Biennial International Sentinel Node Society Meeting. Roma, 1-4 novembre 2006.

Ortega M, Vernet M, Solano A, Sánchez J, Solsona J, Cerdán A, Fernández A, Sales J, Vidal-Sicart S. *Radioguided occult lesion localization (ROLL) and sentinel lymph node detection with only one radiotracer injection.* 5th Biennial International Sentinel Node Society Meeting. Roma, 1-4 novembre 2006.

Sánchez S, Montes A, Trampal C, Beltrán S, Martínez R, Rojo A. *Utilidad de la Tomografía por Emisión de Positrones (PET) en el Síndrome Talámico (O).* IV Congreso de la Sociedad Catalana de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Tortosa, 2-4 novembre 2006.

Segura M; Ortega M; Solsona J, Junca V, Puig S, Pereira JA, Segura À, Corominas JM, Vidal-Sicart S, Maristany MT, Grande L. *Localización de lesiones ocultas de cáncer de mama y del ganglio centinela mediante una punción única.* XXVI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 6-9 novembre 2006.

Segura À, Segura M, Solsona J, Junca V, Piqueras A, Puig S, Pereira JA, Ortega M, Vidal-Sicart S, Maristany MT, Grande L. *Cinco años de experiencia en la utilización de la biopsia selectiva del ganglio centinela en el tratamiento del cáncer de mama*. XXVI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 6-9 noviembre 2006.

Segura M, Macià F, Solsona J, Junca V, Piqueras A, Puig S, Segura À, Collet I, Segura G, Maristany MT, Grande L. *Factores de riesgo de cáncer de mama en la población cribada de Barcelona*. XXVI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, 6-9 noviembre 2006.

Berthier ML, Pujol J, León T, Deus J, Green C, Ortiz H, Higuera C. *Reorganización cortical del lenguaje en la afasia crónica post-ictus (O)*. LVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 22-25 noviembre 2006.

Segura M, Solsona J, Juncà V, Piqueras A, Puig S, Pereira JA, Ortega M, Vidal-Sicart S, Maristany T, Grande L. *Cinco años de experiencia en la utilización de la biopsia selectiva del ganglio centinela en el tratamiento del cáncer de mama*. (O). XXVI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, noviembre 2006.

Calvo N, Millá L, Escobar J, Rebenaque E, Montero M, Busto M. *Neoplasia de Páncreas. Una visión Colangiopancreatográfica (O)*. VI Congreso de la SEDIA. Valencia, noviembre 2006.

Lamsfus JA, Santiveri X, Rojo A, Vollmer I, M. Ramírez M. *Síndrome de distrés respiratorio agudo en paciente sometida cirugía de escoliosis*. 4t Congrés de la Societat Catalana d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor. Tortosa, novembre 2006.

Vollmer I, Gayete A, Maristany MT, Cordón A, Perich J, Ferrer F. *Value of thoracic ultrasonography in patients with suspected pneumothorax*. 92th Annual Meeting of the RSNA. Chicago, 26 novembre - 1 desembre 2006.

Calvo N. *Estadificación preoperatorio de la neoplasia de recto con RM (O)*. Jornada de actualización de la neoplasia de recto. Tarragona, diciembre 2006.

## C. ACTIVITAT DOCENT

### a) Activitat docent rebuda:

Activitat: *VI curso internacional de RM, ARM, cardio RM y técnicas avanzadas en diagnóstico.*

Lloc i dates: Valencia, 25-27 gener 2006.

Assistents: **Vollmer I.**

Activitat: *IX Curso Nacional de Radiología Pediátrica.*

Entitat organitzadora: SERAM.

Lloc i dates: Madrid, 3-4 febrer 2006.

Assistents: **Cordón A.**

Activitat: *cGMPs aplicadas a Radiofármacos.*

Lloc i dates: Barcelona, 20 febrer 2006.

Assistents: **Siruffo C, Millán O, Abasolo I, Pla L.**

Activitat: *I Jornadas Internacionales sobre Diagnóstico por Imagen del Sistema Musculo-esquelético.*

Lloc i dates: Múrcia, 22-23 febrer 2006

Assistents: **Solano A.**

Activitat: *Incontro mediterraneo di imaging clinico.*

Entitat organitzadora: Sardinian Mediterranean Imaging Research Group. Societ  Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia.

Lloc i dates: Orosei, 11 març 2006.

Assistents: **Gayete, A.**

Activitat: *Diagnòstic per la imatge en patologia abdominal.*

Entitat organitzadora: XLI Jornada de l' Agrupació de Radiòlegs de Catalunya.

Lloc i dates: Lleida, 17 març 2006.

Assistents: **Casas D, Gallart A, Llaverias S, Bertomeu M.**

Activitat: *III Jornada Formació Continua.*

Entitat organitzadora: Sociedad Española de Enfermer  Radiol gica.

Lloc i dates: Vigo, 20 març 2006.

Assistents: **Pla L.**

Activitat: *X Symposium sobre Enfermedad Pulmonar Obstructiva Cr nica.*

Lloc i dates: Barcelona. 6-7 abril 2006.

Assistents: **Gayete A.**

Activitat: *II Jornada Internacional de CardioResonancia y CardioTAC.*

Entitat organitzadora: Hospital Clínico San Carlos. Hospital General Gregorio Mara on.

Lloc i dates: Madrid. 21-22 abril 2006.

Assistents: **Gayete A.**

Activitat: *Avui, La Mama.*

Entitat organitzadora: 3<sup>a</sup> Jornada Catalana de Tècnics Superiors en Imatge pel Diagnòstic.

Lloc i dates: Barcelona, 6 maig 2006.

Assistents: Marco P, Hernández M, Marín M.

Activitat: *5th european symposium on paediatric nuclear medicine.*

Entitat organitzadora:

Lloc i dates: Platja d'Aro, 25-28 maig 2006.

Assistents: Prat ML, Purredón C.

Activitat: *XXVIII congrés nacional i XXIII congrés interamericà de Radiologia.*

Entitat organitzadora: SERAM i CIR.

Lloc i dates: Saragossa, 26-29 maig 2006.

Assistents: Sanpons C, Casas D, Montull C, Bertomeu M, Rovira M, Lopez Moreno JL, Millá L, Calvo N, Montero M, Escobar J, Montull C, Collado A, I Vollmer, Solano A, Maristany MT, Royo J, Rodríguez M, Gayete A, Cordón A, Martínez J, Ferrer F.

Activitat: *Diagnòstico Radiològic en el adenocarcinoma de cabeza de páncreas.*

Entitat organitzadora: Hospital Universitario San Joan de Reus.

Lloc i dates: Reus, maig 2006.

Assistents: Calvo N, Escobar J.

Activitat: *XXXIX congrés nacional.*

Entitat organitzadora: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica.

Lloc i dates: Sevilla. 3-5 juny 2006.

Assistents: **Gayete A.**

Activitat: *Analytical Method Validation.*

Lloc i dates: Barcelona, 6 juny 2006.

Assistents: **Gómez V, Ruiz A.**

Activitat: *XXVII congrés nacional.*

Entitat organitzadora: SEMN.

Lloc i dates: Granada, 6-9 juny 2006.

Assistents: **M Miralles E, Ortega M, Bujan M, Prat ML, Raya M, Petrus N, Gómez V, Pla L, Trampal C.**

Activitat: *. 14th society meeting.*

Entitat organitzadora: European Society of Thoracic Imaging and European Society of Cardiac Radiology.

Lloc i dates: Praga, 9-11 juny 2006.

Assistents: **Gayete A, Vollmer I.**

Activitat: *Joint Workshop.*

Entitat organitzadora: European Society of Thoracic Imaging.

Lloc i dates: Praga, 11-12 juny 2006.

Assistents: **Gayete A.**

Activitat: *12th Annual Meeting.*

Entitat organitzadora: Organization for Human Brain Mapping.

Lloc i dates: Florencia, 11-15 juny 2006.

Assistents: Soriano-Mas C, Deus J, Cardoner N, Pujol J, Ortiz H, López M, Harrison BJ.

Activitat: *Course in PET and PET/CT imaging.*

Entitat organitzadora: University Hospital

Lloc i dates: Zurich, 15-17 juny 2006.

Assistents: Plaza P.

Activitat: *Diagnòstic per la imatge en patologia toràctica.*

Entitat organitzadora: XLII Jornada de l'Agrupació de Radiòlegs de Catalunya.

Lloc i dates: Palamós, 16 juny 2006.

Assistents: Montull C, Bertomeu M, Lopez Moreno JL, Peri J, Montull C, Vollmer I, Gayete A.

Activitat: *Annual Meeting.*

Entitat organitzadora: Drug Information Association.

Lloc i dates: Philadelphia, 18-22 juny 2006.

Assistents: Fernández FJ.

Activitat: *Annual meeting*

Entitat organitzadora: European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology.

Lloc i dates: Creta, 19-23 jun 2006.

Assistents: Aguilar G.

Activitat: *VIII World Congress of Gastrointestinal Cancer.*

Entitat organitzadora: World Association of Gastrointestinal Cancer.

Lloc i dates: Barcelona, 28 jun-2 jul 2006.

Assistents: **Mauri E.**

Activitat: *Analysis and processing of brain PIB PET images.*

Entitat organitzadora: University of California at Berkeley.

Lloc i dates: Hellen Wills Neuroscience Institute, juliol 2006

Assistents: **Pareto D.**

Activitat: *European Seminar on Neuroimaging and addiction.*

Lloc i dates: Barcelona, 7-8 setembre 2006.

Assistents: **Gómez V, Abasolo I.**

Activitat: *II Curso Práctico de TC Multicorte.*

Entitat organitzadora: IDI - ICS

Lloc i dates: Girona, 27-29 setembre 2006.

Assistents: **Collado A, Maiques JM, Sánchez J, Huarte J.**

Activitat: *Advances in Alzheimer's Disease.*

Lloc i dates: Barcelona, 29-30 setembre 2006.

Assistents: **Pareto D.**

Activitat: *Reunión Anual de la Sociedad.*

Entitat organitzadora: European Society of Nuclear Medicine.

Lloc i dates: Atenes, 31 setembre – 4 octubre 2006.

Assistents: **Vidal-Sicart S.**

Activitat: *Segundo Curso Internacional de Imagen Torácica.*

Entitat organitzadora: SERAM.

Lloc i dates: Barcelona, 5-7 octubre 2006.

Assistents: **Bertomeu M, Gayete A.**

Activitat: *II Curs de RM: de la teoria a la pràctica.*

Lloc i dates: L'Hospitalet de Llobregat, 9-11 octubre 2006.

Assistents: **Galindo S.**

Activitat: *2on Simposi Internacional de Imatge Digital en Radiologia i el seu Entorn.*

Entitat organitzadora: SERAM.

Lloc i dates: València, 18-20 octubre 2006.

Assistents: **Casas D, Rodriguez S.**

Activitat: *XXV Congreso de la Sociedad.*

Entitat organitzadora: Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria.

Lloc i dates: Càceres, 19-21 octubre 2006.

Assistents: **Maristant MT, Royo J, Ferrer F.**

Activitat: *XXII Congreso de la Sociedad.*

Entitat organitzadora: Sociedad Española de Enfermería Radiológica.

Lloc i dates: A Coruña, 25-28 octubre 2006.

Assistents: **Pla L, Vila S, Rodriguez V, Solsona R.**

Activitat: *XVIII Jornades de la Societat Catalana de Medicina Nuclear.*

Entitat organitzadora: Societat Catalana de Medicina Nuclear

Lloc i dates: Barcelona, 27 octubre 2006.

Assistents: **Danús M, Martinez Miralles E, Vidal-Sicart S, Trampal C.**

Activitat: *VII Congreso de Ciencias Farmacéuticas. XXVI Symposium de AEFI.*

Entitat organitzadora: AEFI.

Lloc i dates: Barcelona, 26-27 octubre 2006.

Assistents: **Ruiz A.**

Activitat: *V Curso Avanzado de la Tecnología de la RM y sus Aplicaciones Clínicas.*

Entitat organitzadora: Hospital Gregorio Marañón, SERAM, Philips.

Lloc i dates: Madrid, 30 oct 2006.

Assistents: **Fernández C, García CJ.**

Activitat: *Detectors for PET and SPECT. Image Quality.*

Lloc i dates: San Diego, 30-31 octubre 2006.

Assistents: **Gispert JD.**

Activitat: *VI Congreso de la SEDIA.*

Entitat organitzadora: SERAM.

Lloc i dates: Valencia, 6-7 novembre.

Assistents: **Calvo N, Millá L.**

Activitat: *Jornadas de PET-TAC en Oncología.*

Lloc i dates: Alicante, 10 novembre 2006.

Assistents: **Trampal C.**

Activitat: *Congreso Nacional Medicina Farmacéutica.*

Entitat organitzadora: AMIFE.

Lloc i dates: Madrid, 16-18 novembre 2006.

Assistents: **Fernández FJ.**

Activitat: *I Trobada de metges de CRC.*

Entitat organitzadora: CRC Corporació Sanitària.

Lloc i dates: 18 novembre 2006.

Assistents: **Casas D, M Miralles E, Perich X, Rovira M, Millà L, Bertomeu M. Martínez A, Montull C, Calvo N, Rodriguez A, Cores E, Gayete A, Maristany T, Vollmer I, Serra J, Ortega ML.**

Activitat: *LVIII Congreso Nacional de la Sociedad.*

Entitat organitzadora: Sociedad Española de Neurología.

Lloc i dates: Barcelona, 22-25 novembre 2006.

Assistents: **Deus J.**

Activitat: *III jornadas del grup PET.*

Entitat organitzadora: SEMN.

Lloc i dates: Bilbao, 24 novembre 2006.

Assistents: **M Miralles E, Ruiz A.**

Activitat: *5th Bienal International Sentinel Node Society Meeting.*

Entitat organitzadora: Sentinel Node Society.

Lloc i dates: Roma, novembre 2006.

Assistents: **Vidal-Sicart S.**

Activitat: *VI Reunión de la Sociedad Canaria de Medicina Nuclear.*

Entitat organitzadora: VI Reunión de la Sociedad Canaria de Medicina Nuclear.

Lloc i dates: Las Palmas de Gran Canaria, novembre 2006.

Assistents: **Vidal-Sicart S.**

Activitat: *92th Annual Meeting.*

Entitat organitzadora: RSNA.

Lloc i dates: 26 novembre - 1 desembre 2006.

Assistents: **Sanpons C, López-Moreno JL, Mercader JM, Alemany M, Trampal C, Vollmer I.**

Activitat: *Diagnòstic per la imatge de les parts petites.*

Entitat organitzadora: XLIII Jornada de l'Agrupació de Radiòlegs de Catalunya.

Lloc i dates: Martorell, 15 desembre 2006.

Assistents: **Casas D, Gallart A, Conde MJ, Bertomeu M, Peri J, Gayete A.**

b) Activitat docent impartida:

- *Cursos impartits*

**Martínez Miralles E.** Responsable de l'assignatura *Tècniques Avançades d'Imatge en Biomedicina*. Facultat de Biologia Humana de la Universitat Pompeu Fabra. Curs 2005-2006.

**Llop J, Gispert JD.** Professors associats de l'assignatura *Tècniques Avançades d'Imatge en Biomedicina*. Facultat de Biologia Humana de la Universitat Pompeu Fabra. Curs 2005-2006.

**Mercader JM.** Catedràtic de Radiologia Diagnòstica de la de la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona. Curs 2005-2006.

**López-Moreno JL.** Professor Associat de Radiologia de la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona. Curs 2005-2006.

**Busto M, Gayete A, Solano A, Sánchez J, Perich X.** Professors Associats de Radiologia de la Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona. Curs 2005-2006.

**Mauri E, Querol V.** Seminaris de diagnòstic per la imatge en l'ensenyament clínic integrat. Estudis de 4t curs de la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona a l'Hospital Universitari Sagrat Cor. Curs 2005-2006.

Rovira M, Perich X, Mercader JM, Martínez Miralles E. Professors de l'assignatura *Tècniques de Neuroimatge i Neurofisiològiques* del programa de doctorat "Neurociència Cognitiva" de la URNC, Curs 2006-2007. Coordinadors: A Bulbena, P Salgado, A Tobeña, O Vilarroya.

Rovira M. Professora al *IV Seminario Imagen Seccional del Sureste*. Mèxic, 8-9 setembre 2006.

Millán O, Llop J. Professors en el *Màster en Neurociències*. Universitats de Barcelona, Lleida i Pompeu Fabra. Barcelona, curs 2006-2007.

Maristany MT, Ortega M, Vidal S. Professors en el *Master de Patologia Mamària-Sinologia*. Universitat de Barcelona. Curs 2006-2007.

Gispert JD, Pareto D, Llop J, Soriano C, Harrison BJ. Professors en el *European Seminar on Neuroimaging & Addiction*. Universitat Pompeu Fabra. Barcelona, 7-8 setembre 2006.

Deus J. Professor en el *Master en Psicogeriatría, Demencias y Enfermedad de Alzheimer*. Barcelona, 4-5 març 2006 i 1-2 abril 2006.

Deus J. Professor en el *Master en Neuropsicología*. Barcelona, 11-12 març 2006 i 27-28 maig 2006.

Deus J. Professor en el *Posgrau en Psicooncologia*. Barcelona, 30 abril-1 maig 2006.

Deus J. Professor en el *Posgrau en Neuropsicologia*. Barcelona, 10-11 juny 2006.

Deus J. Professor en el *Curs d'especialització en dolor neuropàtic*. Barcelona, 20 octubre 2006.

Deus J. Professor en el *Master en Neuropsicologia Cognitiva*. Madrid, 9 novembre 2006.

Gispert JD. Professor en el *Master en Enginyeria Biomèdica*: Facultat de Matemàtiques. Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona, 20 març 2006.

Gispert JD. Professor en el *Curs de Doctorat*: "Tècniques de clustering aplicades a la segmentació d'imatges de ressonància magnètica.". Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Telecomunicació. Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona, 23 maig 2006.

Gispert JD. Professor en el *Màster en Bioinformàtica*. Universitat Pompeu Fabra. Barcelona, 1 juny 2006.

- *Conferències pronunciades*

Martínez Miralles E. *Introducció a la PET*. Sessions de l'Institut de Recerca Vall d'Hebron. Barcelona, 15 juny 2006.

**Martínez Miralles E.** *Estudio de los Tumores Cerebrales con IIC-Metionina-PET.* I Trobada de Metges de CRC Corporació Sanitària. Barcelona, 18 novembre 2006.

**Vidal S.** *Detección del ganglio centinela.* Curs de Medicina Nuclear Clínica. Barcelona, febrer 2006.

**Vidal S.** *Ganglio centinela y cáncer de mama. El papel de la Medicina Nuclear.* Master internacional de especialización en mastología. Madrid, octubre 2006.

**Vidal S.** *Tractament actual del melanoma maligne. L'ús apropiat del diagnòstic per la imatge.* Sessions CDI (Hospital Clínic). Barcelona, abril 2006.

**Vidal S.** *Lymphoscintigraphy as the standard of imaging for lymphatic mapping in melanoma and breast cancer.* Continuing Medical Education sessions in EANM Congress . Atenas, octubre 2006.

**Vidal S.** *Cirugía radiodirigida y ganglio centinela en oncología.* VI Reunión de la Sociedad Canaria de Medicina Nuclear. Las Palmas de Gran Canaria, 2006.

**Ortega M.** *Anatomia i tècniques de dissecció. Tècnics especialistes en patologia forense. Àmbit administració de Justícia.* Centre d'estudis Jurídics i Formació Especialitzada. Departament de Justícia. Generalitat de Catalunya. Barcelona 26-30 juny 2006.

**Ortega M.** *Anatomia del drenatge limfàtic de la mama. Biòpsia selectiva del gangli sentinella: Recomanacions actuals.* Programa de detecció del càncer de mama. Barcelona , 18 gener 2006

**Ortega M.** *Radiolocalización del Ganglio Centinela I Trobada de Metges de CRC.* Barcelona 18 novembre 2006.

**Fernández A.** *Cirurgia radiodirigida en càncer de mama i melanoma: experiència del l'Hospital General de Catalunya.* Sessió clínica general de l'Hospital General de Catalunya. Sant Cugat del Vallés, 23 juny 2006.

**Prat ML.** *Gangli Sentinella. Experiència HGC.* Sessió clínica general de l'Hospital General de Catalunya. Sant Cugat del Vallés, 23 juny 2006.

**Trampal C.** *PET en Neurología y Neurocirugía.* Hospital Sagrat Cor, Barcelona, 11 gener 2006.

**Trampal C.** *Utilización de la PET en cáncer de mama.* Sessions clíniques monogràfiques de càncer de mama. Programa de detecció precoz del càncer de mama. Hospital de l'Esperança. Barcelona, 17 gener 2006.

**Trampal C.** *Aplicaciones generales de la PET.* Clínica Platón, Barcelona, 26 gener 2006.

**Trampal C.** *PET en Demencias.* Clínica del Carmen, Badalona, 22 febrer 2006.

Trampal C. *PET en Neurocirugia*. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona, 24 febrer 2006.

Trampal C. *PET en Oncologia*. Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona, 28 febrer 2006.

Trampal C. *Aplicaciones generales de la PET*. Hospital Municipal de Badalona. Badalona, 3 març 2006.

Trampal C. *Aplicaciones Clínicas y en Investigación de la PET*. Sesions de l'Institut de Recerca Vall d'Hebron. Barcelona, 5 maig 2006.

Trampal C. *Estudio de los tumores cerebrales con <sup>11</sup>C-Metionina-PET*. XVIII Jornades de la Societat Catalana de Medicina Nuclear. Barcelona, 27 octubre 2006.

Trampal C. *Nuevos radiofármacos PET en Oncología*. Jornades de PET-TAC en Oncología. Alicante, 10 novembre 2006.

Collado A. *Diagnòstic per la imatge i Aparell Locomotor. Rendiment diagnòstic de les diverses tècniques: Rx, Ecografia, TC i RM*. XVIII Curs d'Actualització en Atenció Primària. 26 gener 2006.

Bertomeu M. *RM endorectal y espectroscopia en càncer de pròstata*. I Trobada de Metges de CRC. Barcelona, 18 novembre 2006.

Rovira M. *RM oberta de 0.35T*. I Trobada de Metges de CRC. Barcelona, 18 novembre 2006.

López Moreno JL. *Impacto del TAC multicorte en un Hospital Universitario*. XXVIII Congreso Nacional de la SERAM. Zaragoza 26 mayo 2006.

Soriano C. *Neuroimagen aplicada a los trastornos psiquiátricos*. Centro Michoacano de Salud Mental. Morelia (México), diciembre 2006.

Cardoner N. *Síntomas subumbrales de la depresión*. V Symposium Psiquiatria. Barcelona, 17-18 gener 2006.

Deus J. *Respuesta cerebral al dolor en pacientes con fibromialgia mediante RM funcional*. IV Simposi de la Societat Catalana de Dolor. Barcelona, 27 Gener 2006.

Cardoner N. *Avances en el tratamiento de la depresión*. XIV Curso de actualizaciones en Psiquiatría. Vitoria, 2-3 març 2006.

Millán O. *Imagen Molecular: posibilidades y aplicaciones in vivo*. XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Elche, 7-10 setembre 2006.

Cardoner N. *Aspectos neurobiológicos*. Programas de prevención en Psiquiatría X Congreso Nacional de Psiquiatría. Sevilla, 16-21 octubre 2006.

Cardoner N. *Neuroimagen en la depresión del anciano*. XVI Reunión de la Sociedad Española de Psicogeriatría. Granada, 16-18 novembre 2006.

Deus J., Pujol J. *Neuroimagen funcional del dolor*. LVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 22-25 novembre 2006.

- *Taules Rodones*

Gispert JD. *Mathematical Applications in Medical Imaging*. European Conference on Mathematics for Industry. Universidad Carlos III. Leganés, 11 juliol 2006.

Gispert JD, Pareto D. *Utilitat clínica de la fusió d'imatges multimodalitat*. Sessió Societat Catalana Medicina Nuclear. Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. Barcelona, 16 gener 2006.

**D. CÀRRECS EN SOCIETATS CIENTÍFIQUES I ORGANISMES D'INVESTIGACIÓ I DOCÈNCIA. PERTINENÇA A SOCIETATS CIENTÍFIQUES, COMITÈS I TRIBUNALS.**

Membres numeraris de l'*Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i de Balears*: D Casas, V Querol, M Rovira, J Peri, JL López-Moreno, JM Mercader, E Martínez Miralles, A Gayete, I Vollmer.

Membres numeraris de la *Agrupació de Radiòlegs de Catalunya*: D Casas, F Ferrer, JL López-Moreno.

Membres numeraris de la *Societat Catalana de Medicina Nuclear*: E Martínez Miralles, P Plaza, ML Prat, M Ortega, M Danús.

Membres de l'*Associació Catalana d'Infermeria Radiològica*: RM Gibert, L Pla.

Membres numeraris de la *Societat Espanyola de Radiologia Mèdica (SERAM)*: D Casas, V Querol, C Montull, S Llaverias, A Gallart, M Rovira, JL López-Moreno, JM Mercader, A Gayete, I Vollmer.

Membres numeraris de la *Sociedad Española de Neurorradiología*: C Montull, M Rovira, M Bertomeu, JM Mercader, J Peri.

Membres numeraris de la *Sociedad Española de Medicina Nuclear*: E Martínez Miralles, JM Mercader, P Plaza, ML Prat, M Ortega, M Danús, C Trampal.

Membres de la *Sociedad Española de Enfermería Radiológica*: RM Gibert, M Grifè.

Membres de la *Sociedad Española de Radiología Intervencionista en Enfermería*: RM Gibert, L Pla.

Membres de la *European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology*: J Peri.

Membres de la *European Society of Neuroradiology*: JM Mercader.

Membres numeraris de la *European Association of Nuclear Medicine*: E Martínez Miralles.

Membres numeraris de la *Sociedad Argentina de Radiología*: E Mundt.

Membres numeraris de la *Sociedad Ibero-latinoamericana de Neuroradiología Diagnóstica y Terapéutica*: JM Mercader.

Membres de la *American Roentgen Ray Society*: JL López-Moreno.

Membres de la *Radiological Society of North America*: JL López-Moreno, JM Mercader.

Membres de la *International Society for Magnetic Resonance Imaging in Medicine*: JM Mercader.

Membres del *Collège d'Enseignement Post-Universitaire de Radiologie*: JM Mercader.

Membres de la *Associació de Professors Universitaris de Radiologia i Medicina Física*: D Casas.

Membres de la *Federació Nacional d'Associacions de Catedràtics d'Universitat*: JM Mercader.

Membres de la *Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*: O Millán.

Membres de la *Academy for Molecular Imagin*: O Millán.

Membres de la *Sociedad Española Sociedad Española de Farmacología Clínica*: FJ Fernández.

Membres de la *Drug Information Association*: FJ Fernández.

Membres del *Consell Editorial de la revista Annals del Sagrat Cor* [ISSN 1695-8942]: E Mauri, V Querol, MJ Conde.

Miembros del *Comité Editorial de la Revista Senología y Patología Mamaria.*: MT Maristany.

Miembro del *Grup Asesor de la Comisió Científica de la SERAM*. Revisor de l'área de tòrax de la revista *RADIOLOGIA*: **A Gayete**.

President de l'*Associació Catalana de Radiologia Mèdica, Agrupació de Radiòlegs de Catalunya, Societat Catalana de Radiologia*: **F Ferrer**.

Vicepresident de *Associació Catalana de Radiologia Mèdica, Agrupació de Radiòlegs de Catalunya, Societat Catalana de Radiologia*: **JL López-Moreno**.

Vocal de *Formació i Docència de la Societat Catalana de Radiologia i Diagnòstic per la Imatge (SCRDI) de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears*: **A Gayete**.

Bibliotecari de la *Associació Catalana de Radiologia Mèdica, filial de la Sociedad Española de Radiología (SERAM)*: **A Gayete**.

Membre de la *Junta Directiva de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria*: **MT Maristany**.

Coordinador del mòdul *Investigación Clínica*. Master en Industria Farmacéutica. CESIF. Barcelona, març-abril 2006. **FJ Fernández**.

Membre de Tribunal de Tesis Doctoral: **JD Gispert**. *Títol*: Segmentación robusta de imágenes de resonancia magnética . *Doctorand*: José Vicente Manjón. *Director*: Luís

Martí-Bonmatí i Motserrat Robles. *Lloc i data de celebració*: Escuela de Informàtica de la Universidad Politécnica de València, 3 juny 2006.

Membre de Tribunal de Tesis Doctoral: **JD Gispert**. *Títol*: La disminució volumétrica del núcleo caudado derecho como fenotipo neuroanatómico del trastorno por déficit de atención con hiperactividad pediátrico. Un análisis morfométrico fronto-caudado por resonancia magnética estructural. *Doctorand*: Joan Carles Soliva. *Director*: Josep Tomás Vilaltella i Òscar Vilarroya Oliver. *Lloc i data de celebració*: Escola de Medicina de l'Universitat Autònoma de Barcelona, 3 Juliol 2006.

Membre de Tribunal de Tesis Doctoral: **O Millán**. *Títol*: Papel de los represores transcripcionales DREAM y HEX en la diferenciación tiroidea. *Doctorand*: *Enrique Montiel Ulefi*. *Director*: Pilar Santisteban. *Lloc i data de celebració*: Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, 22 Febrer 2006.