



## ACTIVITAT CIENTÍFICA

L'activitat dels professionals de CETIR Grup Mèdic en els mitjans de comunicació científica és una mostra de la inquietud i esperit innovador que els caracteritza. Les 24 publicacions, algunes amb gran factor d'impacte, 55 comunicacions a congressos de diverses especialitats, capítols de llibres, conferències i participacions docents en cursos i simposis, reflecteixen el treball de revisió i avaluació contínua de les tecnologies més actuals, i la validació dels nous mètodes de diagnòstic que són en fase d'introducció clínica. Els líders d'opinió que treballen a CETIR Grup Mèdic tenen un fort impacte en la formació continuada dels professionals sanitaris del nostre país, avalats pel seu important bagatge de rigor científic i experiència assistencial.

La actividad de los profesionales de CETIR Grup Mèdic en los medios de comunicación científica es una muestra de la inquietud y espíritu innovador que los caracteriza. Las 24 publicaciones, algunas con gran factor impacto, 55 comunicaciones en congresos de diferentes especialidades, capítulos de libros, conferencias y participaciones docentes en cursos y symposiums, reflejan el trabajo de revisión y evaluación continua de las tecnologías más actuales, y la validación de los nuevos métodos de diagnóstico que están en fase de introducción clínica. Los líderes de opinión que trabajan en CETIR Grup Mèdic tienen un fuerte impacto en la formación continuada de los profesionales sanitarios de nuestro país, avalados por su importante bagaje de rigor científico y experiencia asistencial.

### PUBLICACIONES

#### Revistes

- Balius-Juli R, Balius-Matas R, Balius-Matas X, Minoves M, Mota J, Rodríguez R, Ruiz-Cotorro A, Tobella D, Vilaró J. **Epicondilitis medial: dos modelos etiopatogénicos.** Archivos de Medicina del Deporte 2004;XXI(2)/100:109-121
- Pujol J, López-Sala A, Sebastián-Gallés N, Deus J, Cardoner N, Soriano-Mas C, Moreno A, Sans A. **Delayed myelination in children with developmental delay detected by volumetric MRI.** Neuroimage 2004;22:897-903. IF 2002: 7,87
- Gündel H, López-Sala A, Ceballos-Baumann A, Deus J, Cardoner N, Marten-Mittag M, Soriano-Mas C, Pujol J. **Alexithymia correlates with the size of the right anterior cingulate.** Psychosom Med 2004;66:132-140. IF 2002: 2,81



• García JR, Simó M, Pérez G, Soler M, López-Gandul S, Setoain X, Castell J, Lomeña F. **Diagnóstico y valoración de la respuesta terapéutica de las metástasis óseas mediante gammagrafía ósea y estudio PET.** Rev Esp Med Nucl, 2004;23(3):197-201

• Soler M, García JR, Simó M, Lomeña F. **Tomografía por Emisión de Positrones.** Siete días médicos 2004;586:52-58

• López-Gandul S, Pérez G, Soler M, García JR, Simó M, Lomeña F. **Metástasis suprarrenales de carcinoma pulmonar [imatge].** Rev Soc Esp Enf Radiol, 2004;1 (1):25

• Mateos JJ, García JR, Setoain X, Simó M, Soler M, Lomeña F. **Utilidad del (18F) FDG PET para diferenciar malignidad de benignidad en tumores pulmonares [imatge].** Rev Esp Med Nucl, 2004;23(4):287-8

• García-Cazorla A, Sans A, Baquero M, García-Bargo MD, Arellano M, Poo P, Gean E, Campistol J. **White matter alterations associated with chromosomal disorders.** Dev Med Child Neurol, 2004;46:148-153. IF 2002: 1,98

• Roca I, Simó M, Sánchez de Toledo J. **Impacto clínico de la PET en pediatría.** Rev Esp Med Nucl, 2004;23(5):359-70

• García JR. **Utilidad clínica de la Tomografía por emisión de positrones (PET) con Fluordesoxiglucosa (FDG) en epilepsia.** Rev Soc Esp Enf Radiol, 2004;1(2):17-26

• Pérez G, López-Gandul S. **Atención de enfermería a los pacientes epilépticos durante la realización de una tomografía por emisión de positrones (PET) con Fluordesoxiglucosa (FDG).** Rev Soc Esp Enf Radiol, 2004;1(2):27-32

• Pujol J, Soriano-Mas C, Alonso P, Cardoner N, Menchón JM, Deus J, Vallejo J. **Mapping structural brain alterations in obsessive-compulsive disorder.** Arch Gen Psychiat, 2004;61:720-730. IF 2002: 11,98

• Moreno-Torres A, Martínez-Pérez I, Baquero M, Campistol J, Capdevila A, Arús C, Pujol J. **Taurine detection by proton magnetic resonance spectroscopy in medulloblastoma: contribution to noninvasive differential diagnosis with cerebellar astrocytoma.** Neurosurgery 2004;55:824-829. IF 2002: 2,78

IF: Font [www.cognitive-sciences.net/implactfactor2002.htm](http://www.cognitive-sciences.net/implactfactor2002.htm)



• Devos A, Lukas L, Suykens JA, Vanhamme L, Tate AR, Howe FA, Majos C, Moreno-Torres A, Van der Graaf M, Arus C, Van Huffel S. **Classification of brain tumours using short echo time 1H MR spectra.** J Magn Reson, 2004;170:164-175. IF 2002: 2,33

• Simó M, García JR, Hernández I, Escanilla A, Boada M, Lomeña F. **Estudio del metabolismo cerebral de glucosa mediante tomografía por emisión de positrones (PET) en pacientes con Síndrome de Down.** Revista Médica Internacional sobre el Síndrome de Down, 2004;8(2):23-28

• Campos F, Piera Alonso C, Vargas M, Larroza P, Ramírez I. **Determinación de Kryptofix 2.2.2. en preparaciones farmacéuticas de 18FDG: nuevas propuestas** Disponible en: [http://www.ucm.es/info/dosis/Preventiva/jor\\_7/J\\_7\\_6\\_4\\_arc\\_hivos/2jrf.pdf](http://www.ucm.es/info/dosis/Preventiva/jor_7/J_7_6_4_arc_hivos/2jrf.pdf)

• Sanchís A. **Detección isotópica del ganglio centinela en el carcinoma infiltrante de mama.** Rev Soc Esp Enf Radiol, 2004;1(3):4-9

• Baquero M. **La resonancia magnética en el estudio neurorradiológico de la epilepsia.** Rev Soc Esp Enf Radiol, 2004;1(3):17-21

• Soto JP. **Actuación de enfermería durante la realización de una resonancia magnética a un paciente epiléptico.** Rev Soc Esp Enf Radiol, 2004;1(3):24-29

• Lukas L, Devos A, Suykens JAK, Vanhamme L, Howe FA, Majos C, Moreno-Torres A, Van Der Graaf M, Tate AR, Arus C, Van Huffel S. **Brain Tumour Classification based on long echo proton MRS signals.** Artif Intell Med, 2004;31:73-89 IF 2002: 1,47

• Santos MG, González de Suso JM, Moreno-Torres A, Cabanas M, Arus C. **Muscular energetic metabolism study in athletes by 31P-MRS.** Rev Assoc Med Bras, 2004; 50:127-132

• López-Gandul S, Pérez G, Simó M, García JR, Soler M, Pons C, Castell J, Lomeña F. **Cuidados de enfermería en el paciente con cardiopatía isquémica en el diagnóstico de viabilidad miocárdica por tomografía de emisión de positrones.** Rev Soc Esp Enf Radiol, 2004;1(4):8-16

IF: Font [www.cognitive-sciences.net/implactfactor2002.htm](http://www.cognitive-sciences.net/implactfactor2002.htm)



## ACTIVITAT CIENTÍFICA

• Moreno-Torres A, Pujol J, Soriano-Mas C, Deus J, Iranzo A, Santamaría J. **Age-related metabolic changes in the upper brainstem tegmentum by MR spectroscopy [en premsa]**. Neurobiol Aging

• Deus J, Villar-Fernández JL, Sals M, Antonñana N, Rodés E, Pujol J, Gutiérrez T, Villafañá F, Hernández-Bronchoud M. **Estudio piloto prospectivo del deterioro cognitivo en pacientes oncológicos paliativos ambulatorios [en premsa]**. Medicina Paliativa

## Capítols a llibres

• Del Río L. **Densitometría ósea**. En: Riancho Moral JA, González Macías J. Manual práctico de Osteoporosis y Enfermedades del Metabolismo Mineral. Madrid: JARPYO Editores S.A., 2004.

• Deus J, Pujol J, Amores F, Cáceres C, Jacas C, Pèrdrix D, Raich RM. **Las demencias y la Enfermedad de Alzheimer: una aproximación práctica e interdisciplinar**. En: Deví Batista J, Deus-Yela J, editors. Las Demencias y la Enfermedad de Alzheimer. Barcelona: ISEP Universidad, 2004; p. 385-418

• Pujol J. **Neuroimagen del SNC**. En: Farreras-Rozman. Tratado de Medicina Interna. Madrid: Elsevier Decimoquinta edición, 2004; p.1385-1393

• Piera C. **Principios generales de la exploración del enfermo con una hemopatía: Isótopos radiactivos en hematología**. En: Farreras-Rozman. Tratado de Medicina Interna. Madrid: Elsevier Decimoquinta edición, 2004; p.1643-1644

• Simó M. **Técnicas de imagen en hematología: Tomografía por emisión de positrones**. En: Farreras-Rozman. Tratado de Medicina Interna. Madrid: Elsevier Decimoquinta edición, 2004; p.1644

• Balius-Matas R, Rius M, Combalía A. **Ecografía muscular de la extremidad inferior. Sistemática de exploración y lesiones en el deporte**. Barcelona: Masson, 2004.

• Campos F. **A more reliable and sensitive method for detection and quantification of aminopolyether (Kryptofix 2.2.2.) is available and could replace the current TLC-method**. Revisió de la Monografia 1325 de la Farmacopea Europea (18F-Fludexigluosa) grup 14 (radiofàrmacs).



## ACTIVITAT CIENTÍFICA

• Cardoner N, Pujol J. **Otras terapias biológicas: estimulación cerebral**. En: Vallejo Ruiloba J, Leal Cercos C, editors. Tratado de Psiquiatría. Barcelona: Ars Médica [en premsa].

• Simó M. **Metabolismo cerebral de la glucosa en el síndrome de Down. Estudio mediante tomografía por emisión de positrones (PET)**. En: Corretger JM, Serés A, Casaldàliga J, Trías K, editors. Síndrome de Down. Aspectos médicos actuales. Barcelona: Masson [en premsa].

## Ponències i conferències convidades

• López-Gandul S  
**"La Tomografía per Emissió de Positrons a la valoració de la viabilitat miocàrdica"**.

V Jornades científiques de l'Associació Catalana d'Infermeria Radiològica.

Associació Catalana d'Infermeria Radiològica.

Barcelona, 6 març 2004

• Huguet Pañella M  
**"Noves aplicacions en imatge cardíaca. RM Cardíaca"**.  
XXXVI Jornada de l'Agrupació de Radiòlegs de Catalunya.  
Noves tecnologies.

Centro Internacional Medicina Avanzada (CIMA). Agrupació de Radiòlegs de Catalunya.

Barcelona, 19 març 2004

• Castell Conesa J  
**"Gestió basada en processos i certificació ISO"**.  
Jornada Sector Sanitari Català: casos de referència.

Institut Català de Tecnologia.

Barcelona, 30 març 2004

• Del Río Barquero L  
**"Nuevas técnicas para la medición de la densidad mineral ósea"**.

V Curso sobre avances en la investigación del metabolismo mineral. Marcadores bioquímicos del recambio óseo.

Equipo de investigación de Patología Metabólica Ósea del Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDI-BAPS). Hospital Clínic Universitari de Barcelona.

Barcelona, 15 abril 2004



- Campos Añón F  
**"Determinación de Kryptofix 2.2.2. en preparaciones farmacéuticas de 18FDG: nuevas propuestas"**.

II Jornadas Españolas de Radiofarmacia  
Sociedad Española de Radiofarmacia. Hospital Universitari de Bellvitge.  
Barcelona, 2 juny 2004

---

- Simó Perdigó M  
**"Aspectos prácticos de la interpretación de imágenes PET"**.

Curso Precongreso-Formación Continuada (Médicos): PET  
XXV Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMNM).  
Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMNM).  
Barcelona, 2-4 juny 2004

---

- López-Gandul S  
**"Utilidad de la PET en cardiología"**.

Programa Formación Continuada (Enfermería/Técnicos):  
Cardiología  
XXV Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMNM).  
Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMNM).  
Barcelona, 2-4 juny 2004

---

- Deus Yela J  
**"Diagnòstic i avaluació de les dislèxies"**.

5ª Jornada de Logopèdia: Logopèdia i diversitat.  
Fundació Centre Mèdic Psicopedagògic d'Osona. Hospital General de Vic.  
Vic, 4 juny 2004

---

- Muñoz García A  
**"Estudi gammagràfic del gangli sentinella"**.

Jornada d'actualització del tractament del melanoma maligne.  
Servei de Cirurgia Plàstica de l'Hospital Universitari Sagrat Cor de Barcelona.  
Barcelona, 7 juny 2004

---

- Del Río Barquero L  
**"Modelo tricompartmental en la medición de la composición corporal mediante DXA"**.

IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigación en Nutrición y Alimentación en Pediatría (SEINAP).  
Sociedad Española de Investigación en Nutrición y Alimentación en Pediatría (SEINAP).  
Alicante, 18 setembre 2004

---



- Deus Yela J  
**"Perfiles cognitivos y técnicas de neuroimagen"**.

II Neuroforum Demencia: La exploración neuropsicológica y funcional de las demencias. Avances en el diagnóstico.  
Sección de Neurología de la Conducta y Demencias. Hospital del Mar de Barcelona. Institut Municipal d'Assistència Sanitària (IMAS).  
Barcelona, 8 octubre 2004

---

- Lomeña Caballero F  
**"SPECT, PET y PET-TAC en Valoración del traumatismo craneoencefálico"**.

V Congreso Hispano-Luso de Valoración del Daño Corporal.  
Sociedad Española de Valoración del Daño Corporal. Associação Portuguesa de Avaliação do Dano Corporal (ADAPAC). Societat Catalana-Balear de la Valoració Mèdica del Dany Corporal.  
Barcelona, 21-22 octubre 2004

---

- Cardoner N, Pujol J, Vallejo J.  
**"Neuroimagen estructural en el TOC: subtipos clínicos y comorbilidad. Neuroimagen en psiquiatría: evidencias y perspectivas"**.

VIII Congreso Nacional de Psiquiatría.  
Sociedad Española de Psiquiatría (SEP). Sociedad Española de Psiquiatría Biológica (SEPB).  
Bilbao, 26-30 octubre 2004

---

- Rivas Palmer A  
**"Braquiterapia en el tratamiento de la neoplasia de próstata"**.

X Curso Internacional en Ecografía Intervencionista y Doppler.  
Hospital Clínic Universitari de Barcelona.  
Barcelona, 28-29 octubre 2004

---

- Deus Yela J  
**"Evaluación de la memoria implícita"**.

X Reunión sobre el daño cerebral y calidad de vida.  
Fundación MAPFRE Medicina.  
Majadahonda, 18-19 novembre 2004

---

- Fraile López-Amor M  
**"Tècnica de gangli sentinella"**.

Jornada d'actualització del gangli sentinella en càncer de mama.  
Unitat de Patologia Mamària de l'Hospital Mútua de Terrassa.  
Terrassa, 17 desembre 2004

---



## Comunicacions i pòsters

- Ordas S, Boisrobert L, Bossa M, Huguet M, Laucelli M, Olmos S, Frangi AF.

**"Grid-enabled automatic construction of a two-chamber cardiac PDM from a large database of dynamic 3D shapes".**

ISBI 2004. 2004 IEEE International Symposium on Biomedical Imaging: From Nano to Macro.

Arlington, VA, 15-18 abril 2004

- Moreno-Torres A, Pujol J, Soriano-Mas C, Deus J, Iranzo A, Santamaría J.

**"In vivo <sup>1</sup>H MRS of the human brainstem in normal ageing".**

45<sup>th</sup> ENC. Experimental Nuclear Magnetic Resonance Conference.

Asilomar, Pacific Grove, CA, 18-23 abril 2004

- Masdeu JC, Pujol J, Lamet I, Pastor MA.

**"Accurate reading despite almost total infarction of the primary visual area: role of the parietal and frontal cortices".**

The 56<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Academy of Neurology.

San Francisco, CA, 24 abril-1 maig 2004

- Del Río L, Di Gregorio S, Rosales J, García M, Carrascosa A, Yeste D.

**"Body composition changes in a healthy population of 2 to 21 years olds assessed by whole body DXA".**

Osteoporos Int 2004;15(Suppl 1):S20

IOF World Congress on Osteoporosis 2004.

International Osteoporosis Foundation (IOF).

Rio de Janeiro, 14-18 maig 2004

- Del Río L, Di Gregorio S, Rosales J.

**"Performance evaluation of a compact DXA system: the lunar BRAVO".**

Osteoporos Int 2004;15(Suppl 1):S45

IOF World Congress on Osteoporosis 2004.

International Osteoporosis Foundation (IOF).

Rio de Janeiro, 14-18 maig 2004

- Roca-Tey R, Rivas A, Samon R, Ibrik O, Viladoms J.

**"Study of vascular access (VA) by color doppler ultrasonography (CDU). Comparison between Delta-H ( $\Delta H$ ) and CDU methods in measuring VA blood flow rate".**

ERA-EDTA XLI Congress.

European Renal Association. European Dialysis and Transplant Association.

Lisboa, 15-18 maig 2004



- Devos A, Lukas L, Suykens JAK, Vanhamme L, Howe FA, Majós C, Moreno-Torres A, Van der Graaf M, Tate AR, Arús C, Van Huffel S.

**"Brain tumour classification using short echo time 1H MRS. Objective comparison of classification techniques (LDA, LS-SVM)".**

Proc Intl Soc Mag Reson Med 11, n° 384

12<sup>th</sup> Annual Meeting and Exhibition of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM).

Kyoto, 15-21 maig 2004

- Del Río L, Di Gregorio S.

**"Utilidad de la Densitometría Ósea. Situación actual".**

Radiología 2004;46(Supl):66

XXVII Congreso Nacional de la SERAM.

Sociedad Española de Radiología Médica.

Bilbao, 28-31 maig 2004

- Dolz JLI, Corbella C, Abadal M, Canales L, San Martín M, Delgado E.

**"Arterias trigeminas persistentes, estudio angio RM".**

Radiología 2004;46(Supl):233

XXVII Congreso Nacional de la SERAM.

Sociedad Española de Radiología Médica.

Bilbao, 28-31 maig 2004

- Campos-Añón F, Piera-Alonso C, Vargas M, Larroza P, Ramírez de Arellano I.

**"Determinación de Kryptofix® 2.2.2. en preparaciones farmacéuticas de <sup>18</sup>F: nuevas propuestas".**

[http://www.ucm.es/info/dosis/Preventiva/jor\\_7/J\\_7\\_6\\_4\\_archivos/2jrf.pdf](http://www.ucm.es/info/dosis/Preventiva/jor_7/J_7_6_4_archivos/2jrf.pdf)

II Jornadas Españolas de Radiofarmacia.

Sociedad Española de Radiofarmacia.

Barcelona, 2 juny 2004

- Roca-Tey R, Rivas A, Samon R, Ibrik O, Viladoms J.

**"Estudi de l'accés vascular (VA) per ecografia doppler color (EDC). Comparança entre els mètodes Delt-H i EDC en la determinació del flux sanguini de l'AV".**

XX Reunió Anual de la Societat Catalana de Nefrologia.

Societat Catalana de Nefrologia.

Barcelona, 3-4 juny 2004



- García JR, Simó M, Soler M, Pérez G, López-Gandul S, Lomeña F.

**"Valor predictivo negativo de la Tomografía por Emisión de Positrones con 18F-FDG en pacientes con carcinoma de mama que presentan elevación de Ca 15.3"**.

Rev Esp Med Nucl, 2004;23(Supl 1):12

XXV Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear.

Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMNI).

Barcelona, 2-4 juny 2004

- García JR, Simó M, Soler M, Pérez G, López-Gandul S, Lomeña F.

**"Estudio comparativo entre la tomografía por emisión de positrones con 18F-FDG y la gammagrafía ósea en el carcinoma de mama recurrente"**.

Rev Esp Med Nucl, 2004;23(Supl 1):20

XXV Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear.

Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMNI).

Barcelona, 2-4 juny 2004

- Simó M, García JR, Soler M, Pérez G, López-Gandul S, Lomeña F.

**"Utilidad de la PET con FDG en el estudio de extensión inicial, recurrencia y respuesta al tratamiento con imatinib (Glivec) en pacientes diagnosticados de un tumor del estroma gastrointestinal (GIST) C-Kit positivo"**.

Rev Esp Med Nucl, 2004;23(Supl 1):12

XXV Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear.

Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMNI).

Barcelona, 2-4 juny 2004

- Simó M, García JR, Soler M, Flotats A, Campreciós M, Castell J, Pérez G, López-Gandul S, Carrió I, Lomeña F.

**"Estudio del flujo coronario basal, de la reserva coronaria y del metabolismo cardíaco con Tomografía por Emisión de Positrones (PET) en pacientes con trasplante cardíaco"**.

Rev Esp Med Nucl, 2004;23(Supl 1):15

XXV Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear.

Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMNI).

Barcelona, 2-4 juny 2004

- López-Gandul S, Pérez G, Soler M, García JR, Simó M, Lomeña F.

**"Utilidad de la administración per-exploratoria de furosemida endovenosa en la adquisición de estudios PET con 18F-FDG: Manejo de enfermería"**.

Rev Esp Med Nucl, 2004;23(Supl 1):77

XXV Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear.

Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMNI).

Barcelona, 2-4 juny 2004



- Martí-Aubert M, Pérez C, Morera de la Vall S.

**"Gammagrafía ósea de la mano. Consideraciones técnicas"**.

Rev Esp Med Nucl, 2004;23(Supl 1):79

XXV Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear.

Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMNI).

Barcelona, 2-4 juny 2004

- Pérez G, López-Gandul S, Soler M, García JR, Simó M, Lomeña F.

**"Actuación de enfermería en pacientes con epilepsia refractaria a tratamiento sometidos a Tomografía por Emisión de Positrones (PET) y Resonancia Magnética (RM). Co-registro de imágenes"**.

Rev Esp Med Nucl, 2004;23(Supl 1):76

XXV Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear.

Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMNI).

Barcelona, 2-4 juny 2004

- Di Gregorio S, Del Río L, Rosales J, Bassa P.

**"Multiparity reduces the fracture incidente in post menopausal women"**.

Calcif Tissue Int, 2004;(Supl 1):S87

31<sup>st</sup> European Symposium on Calcified Tissues.

European Calcified Tissue Society (ECTS)

Nice, 5-9 juny 2004

- Del Río L

**"Spine BMD measurements with and without conventional leg elevation on the Lunar Bravo"**.

Calcif Tissue Int, 2004;(Supl 1):S99

31<sup>st</sup> European Symposium on Calcified Tissues.

European Calcified Tissue Society (ECTS)

Nice, 5-9 juny 2004

- Del Río L, Di Gregorio S, Rosales J

**"Precision and accuracy of the Lunar Bravo, A compact DXA System"**

Calcif Tissue Int, 2004;(Supl 1):S92

31<sup>st</sup> European Symposium on Calcified Tissues.

European Calcified Tissue Society (ECTS)

Nice, 5-9 juny 2004

- Soriano-Mas C, Cardoner N, Pujol J, Alonso P, Menchón JM, Deus J, Vallejo J.

**"Gray matter volume decrease in the prefrontal cortex of obsessive-compulsive patients with co-morbid depression"**.

HBM 2004.10<sup>th</sup> International Conference on Functional

Mapping of the Human Brain.

Budapest, 13-17 juny 2004



- Palet J, Moure C, Huguet M, Vallejo N, Jornet A, Larrousse E, Petit M.

**“Estudi i pronòstic de la miocardiopatia hipertròfica amb Ressonància Magnètica. Correlació amb l’ecocardiografia”.**

Revista de la Societat Catalana de Cardiologia, 2004;5(3 Supl):66

XVI Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia.

Societat Catalana de Cardiologia.

Barcelona, 17-18 juny 2004

- Oller N, Huguet M, Oller G, Brandan W, Jornet A, Petit M.

**“Utilització de la Ressonància Magnètica en el diagnòstic de la miocarditis aguda”.**

Revista de la Societat Catalana de Cardiologia, 2004;5(3 Supl):80

XVI Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia.

Societat Catalana de Cardiologia.

Barcelona, 17-18 juny 2004

- Moure C, Huguet M, Oller G, Palet J, Torres T, Vallejo N, Cusó I, Llevadot J, Larrousse E, Oller E, Brandan W, Carballo J, Jornet A, Petit M.

**“Ressonància Magnètica en pacients amb sospita de trencament de paret lliure ventricular postinfart de miocardi”.**

Revista de la Societat Catalana de Cardiologia, 2004;5(3 Supl):92

XVI Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia.

Societat Catalana de Cardiologia.

Barcelona, 17-18 juny 2004

- Burunat E, Rodríguez-Hernández AF, López-García JA, Muñoz-Montes JR, Pujol J, Rodríguez-Ramos LF, Chulami HM, González-Mora JL.

**“Blind woman experiencing auditory evoked phosphenes: A functional magnetic resonance imaging study”.**

FENS Forum. Sociedades de Neurociencias de Europa.

Lisboa, juliol 2004

- Simó M, García JR, Soler M, Flotats A, Campreciós M, Lomeña F, Carrió I.

**“Enhanced FDG uptake after heart transplantation, relationship with coronary blood flow, flow reserve and endomyocardial biopsy”.**

Eur J Nucl Med Mol Imaging, 2004;31(Supl 2):S323

EANM’04. 17<sup>th</sup> Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine.

European Association of Nuclear Medicine

Helsinki, 4-8 setembre 2004



- García JR, Simó M, Soler M, Pérez G, López-Gandul S, Lomeña F.

**“Positron Emission Tomography with 18F-Fluorodeoxyglucose and bone Scintigraphy with 99mTc-MDP mismatch in detection of bone metastases from non-small cell lung cancer”.**

Eur J Nucl Med Mol Imaging, 2004;31(Supl 2):S350

EANM’04. 17<sup>th</sup> Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine.

European Association of Nuclear Medicine

Helsinki, 4-8 setembre 2004

- Simó M, García JR, Soler M, Pérez G, López-Gandul S, Lomeña F.

**“Role of FDG-PET in the staging, recurrence and treatment response to imatinib (GLIVEC) in patients with Gastrointestinal Stromal Tumor (GIST)”.**

Eur J Nucl Med Mol Imaging, 2004;31(Supl 2):S335

EANM’04. 17<sup>th</sup> Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine.

European Association of Nuclear Medicine

Helsinki, 4-8 setembre 2004

- López-Gandul S, Pérez G, Simó M, García JR, Soler M, Lomeña F.

**“Furosemide intravenous injection usefulness during 18F-FDG PET studies acquisition. Technologist management”.**

Eur J Nucl Med Mol Imaging, 2004;31(Supl 2):S483

EANM’04. 17<sup>th</sup> Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine.

European Association of Nuclear Medicine

Helsinki, 4-8 setembre 2004

- Pérez G, López-Gandul S, Simó M, García JR, Soler M, Lomeña F.

**“Technologist management of the epileptic patients who underwent consecutive PET and RMI. Image co-registration”.**

Eur J Nucl Med Mol Imaging, 2004;31(Supl 2):S485

EANM’04. 17<sup>th</sup> Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine.

European Association of Nuclear Medicine

Helsinki, 4-8 setembre 2004

- Bengoa N, Albareda M, Santiveri C, Viguera J, Delgado E, Calvet R, Mestron A, Marin JL, Vila L.

**“Endothoracic goitre: radiological and functional changes after one year follow-up”.**

Eur Respir J, 2004;24(Supl 48):222s

ERS’04. 14<sup>th</sup> European Respiratory Society Annual Congress

European Respiratory Society

Glasgow, 4-8 setembre 2004



• Minguillón J, Julià-Sapé M, Mercadal G, Moreno A, Arús C.  
**"Bagging decision trees for studying the discriminative power of in vivo magnetic resonance spectra regions of brain tumors"**.  
 21<sup>st</sup> Annual Scientific Meeting of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB).  
 European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB).  
 Copenhagen, 9-12 setembre 2004

• Lefournier V, Bosson JL, Julià-Sapé M, Van de Graaf M, Howe F, Majós C, Moreno A, Rémy C, Arús C.  
**"The added value of single-voxel proton magnetic resonance spectroscopy data for brain tumour diagnosis. Preliminary results"**.  
 21<sup>st</sup> Annual Scientific Meeting of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB).  
 European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB).  
 Copenhagen, 9-12 setembre 2004

• Lozano P, Vila JM, Delgado E, Blanch MA, Huguet M, Amores S, Alberola J.  
**"The role of MR in staging of upper tract transitional cell carcinoma"**.  
 ESUR'04. 11<sup>th</sup> European Symposium on Urogenital Radiology.  
 European Society of Urogenital Radiology.  
 Santiago de Compostela, 9-12 setembre 2004

• Cunillera T, Cámara E, Toro JM, Cucurell D, Sebastian-Galles N, Pujol J, Rodríguez-Fornells A.  
**"Neural correlates of speech segmentation: event-related brain potentials (ERPs) and functional magnetic resonance imaging (fMRI) evidences"**.  
 10<sup>th</sup> Architectures and Mechanisms for Language Processing (AMLaP) Annual Conference.  
 Aix en Provence, 16-18 setembre 2004

• Del Río L, Carrascosa A, Yeste D  
**"Modelo tricompartmental en la medición de la composición corporal mediante DXA"**.  
 IV Congreso de la Sociedad Española de Investigación en Nutrición y Alimentación Pediátrica (SEINAP).  
 Sociedad Española de Investigación en Nutrición y Alimentación Pediátrica (SEINAP)  
 Alicante, 17-18 setembre 2004

• Del Río L, Di Gregorio S, Rosales J.  
**"Is the nulliparity a risk factor for osteoporotic fracture in post menopausal women?"**.  
 J Bone Miner Res, 2004;19:S431  
 26<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR).  
 American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR).  
 Seattle, WA, 1-5 octubre 2004



• Simonelli C, Del Río L, Binkley N.  
**"Comparison of spine BMD measurements from DXA with and without leg elevation"**.  
 J Bone Miner Res, 2004;19:S364  
 26<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR).  
 American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR).  
 Seattle, WA, 1-5 octubre 2004

• Del Río L, Di Gregorio S, Ibáñez I, Artigas S.  
**"Bone density in young, healthy spanish children and adolescents"**.  
 J Bone Miner Res, 2004;19:S124  
 26<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR).  
 American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR).  
 Seattle, WA, 1-5 octubre 2004

• Faulkner KG, Wacker WK, Simonelli C, Burke PK, Ragi S, Del Río L.  
**"Fall index and hip axis length predict hip fracture independent of bone density"**.  
 J Bone Miner Res, 2004;19:S68  
 26<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR).  
 American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR).  
 Seattle, WA, 1-5 octubre 2004

• Roca-Tey R, Rivas A, Samon R, Ibrik O, Viladoms J.  
**"Estudio del acceso vascular (AV) por ecografía doppler color (EDC). Comparación entre los métodos Delta-H (DH) y EDC en la determinación del flujo sanguíneo del AVA"**.  
 XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología (SEN)  
 Sociedad Española de Nefrología (SEN)  
 Tenerife, 2-5 octubre 2004

• Huguet M, Oller N, Moure C, Palet J, Lozano P, Delgado E.  
**"MRI for the diagnosis and follow-up of myocarditis"**.  
 Cardiovascular Imaging 2004. 32<sup>nd</sup> Annual Meeting & Scientific Sessions of the North American Society for Cardiac Imaging.  
 North American Society for Cardiac Imaging.  
 Amelia Island, Florida, 2-5 octubre 2004

• Lozano P, Vila J, Delgado E, Huguet M, López G, Bosch J.  
**"Stapedectomy prosthesis, normal postoperative appearance and complications by CT"**.  
 ESHNR 2004. 17<sup>th</sup> Annual Meeting and Refresher Course of the European Society of Head & Neck Radiology (ESHNR).  
 European Society of Head & Neck Radiology (ESHNR).  
 Paris, 7-9 octubre 2004



- Del Río L, Di Gregorio S.  
**“Geometría de cadera y densidad mineral ósea en la predicción de la fractura de cadera”.**  
REEMO, 2004;13(5):102  
VII Reunión Monográfica de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM).  
Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM).  
Cáceres, 21-22 octubre 2004
- García JR, Simó M, Pons C, Soler M, Pérez G, Castell J, Carrió I, Lomeña F.  
**“Cambios en el flujo miocárdico con <sup>13</sup>NH<sub>3</sub>-PET en pacientes sometidos a revascularización precoz tras un infarto agudo de miocardio”.**  
Rev Esp Cardiol, 2004;57(Supl 2):49  
SEC 2004. Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares  
Sociedad Española de Cardiología  
Madrid, 20-23 octubre 2004
- Palet J, Moure C, Huguet M, Vallejo N, Jornet A, Larrousse E, Petit M.  
**“Estudio y pronóstico de la miocardiopatía hipertrófica con Resonancia Magnética. Correlación con la ecocardiografía”.**  
Rev Esp Cardiol, 2004;57(Supl 2):119  
SEC 2004. Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares  
Sociedad Española de Cardiología  
Madrid, 20-23 octubre 2004
- Martí-Aubert M.  
**“Comparación de las proyecciones radiográficas y gammagráficas en el estudio de las lesiones torácicas”.**  
**“Detección isotópica del ganglio centinela en el cáncer de mama. Papel de la enfermería y de los técnicos especialistas en el servicio de Medicina Nuclear”.**  
Jornadas de Tórax y Abdomen. Actualización en Radiodiagnóstico y Medicina Nuclear.  
Centre de Diagnòstic per la Imatge Clínic. Hospital Clínic de Barcelona.  
Barcelona, 21-23 octubre 2004
- Hernández-Ribas R, Cardoner N, Pujol J, Segalàs J, Soria V, Alonso P et al.  
**“Estimulación magnética transcraneal repetitiva (EMTr) en pacientes con depresión resistente”.**  
VIII Congreso Nacional de Psiquiatría.  
Sociedad Española de Psiquiatría (SEP). Sociedad Española de Psiquiatría Biológica (SEPB).  
Bilbao, 26-30 octubre 2004



- García JR, Simó M, Soler M, Pérez G, López-Gandul S, Lomeña F.  
**“Gammagrafía ósea y PET con <sup>18</sup>F-FDG en la valoración de la respuesta terapéutica de las metástasis óseas / La scintigraphie osseuse et la TEP-<sup>18</sup>FDG dans l'évaluation de la réponse thérapeutique des métastases osseuses”.**  
10e Réunion Franco-Espagnole de Médecine Nucléaire.  
Action Concertée en Médecine Nucléaire du Sud de la France (ACOMEN). Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMN).  
Toulouse, 26-27 novembre 2004
- Simó M, González JM, Caresía P, García JR, Hauët JR, Pascal-Ortiz D, Couty H, Lomeña F, Setoain J.  
**“Valor pronóstico de la PET con <sup>18</sup>FDG de cuerpo completo en la evaluación postterapéutica de la enfermedad de Hodgkin (LH) y de los Linfomas no Hodgkin (LNH) / Valeur pronostique de la TEP-<sup>18</sup>FDG sur corps entier dans l'évaluation post-thérapeutique de la maladie de Hodgkin (MH) et des lymphomes non hodkiniens (LNH)”.**  
10e Réunion Franco-Espagnole de Médecine Nucléaire.  
Action Concertée en Médecine Nucléaire du Sud de la France (ACOMEN). Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMN).  
Toulouse, 26-27 novembre 2004
- Hauët JR, Pascal-Ortiz D, Couty H, Simó M, García JR, Lomeña F.  
**“Intérêt de la TEP au <sup>18</sup>F-FDG en oncologie dans les indications non reconnues comme standard par les SOR de la FNCLCC. A propos de notre expérience d'avril 2002 à avril 2004”.**  
10e Réunion Franco-Espagnole de Médecine Nucléaire.  
Action Concertée en Médecine Nucléaire du Sud de la France (ACOMEN). Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMN).  
Toulouse, 26-27 novembre 2004
- Riera E, Rubió A.  
**“Gammagrafía ósea con leucocitos marcados en la región sanitaria de Girona / Scintigraphie osseuse aux leucocytes marqués dans la région sanitaire de Gérone”.**  
10e Réunion Franco-Espagnole de Médecine Nucléaire.  
Action Concertée en Médecine Nucléaire du Sud de la France (ACOMEN). Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMN).  
Toulouse, 26-27 novembre 2004
- Soriano C, Pujol J, Alonso P, Cardoner N, Menchón JM, Deus J, Vallejo J.  
**“Structural alterations in obsessive-compulsive disorder”.**  
Brain Functioning: Advances in Magnetic Resonance Imaging.  
Xarxa temàtica d'estudi de l'activitat cerebral mitjançant ressonància magnètica funcional.  
Barcelona, 27 novembre 2004



## ACTIVITAT CIENTÍFICA

## Participació en sessions clíniques

- Riera Gil E  
**"Implementació del Gangli Sentinella en la regió sanitària de Girona"**.

Sessió de Gangli Sentinella.  
Sessions científiques de la Societat Catalana de Medicina Nuclear (SCMN).  
Societat Catalana de Medicina Nuclear. Consell Català de la Formació Mèdica Continuada.  
Barcelona, 19 gener 2004

- Simó Perdigó M  
**"Utilidad de la Tomografía por Emisión de Positrones en Oncología Radioterápica"**.

Sesión Clínica del Servicio de Radioterapia. Clínica Quirón de Barcelona.  
Barcelona, 12 març 2004

- Deus Yela J  
**"Neuroimatge en Neuropsiquiatria i en la Malaltia d'Alzheimer"**.

Sessió Clínica Psicoclínica Nostra Sra. de la Mercè  
Barcelona, 16 abril 2004

- García JR  
**"Valoración de la respuesta a la terapia mediante PET. Actualización y controversias"**.

Sessions científiques de la Societat Catalana de Medicina Nuclear (SCMN).  
Societat Catalana de Medicina Nuclear. Consell Català de la Formació Mèdica Continuada.  
Barcelona, 21 juny 2004

- Simó Perdigó M  
**"Aspectes generals i indicacions de la PET en el càncer de mama"**.

Comitè de la Neoplàsia de Mama.  
Hospital General de l'Hospitalet  
L'Hospitalet, 17 juny 2004

- Huguet Pañella M  
**"RM Cardíaca"**.

Hospital dos de Maig  
Barcelona, 2 octubre 2004

- Simó Perdigó M  
**"PETScan en càncer esòfago-gàstrico"**.

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Servei de Cirurgia General.  
Barcelona, 29 octubre 2004

- Simó Perdigó M  
**"Utilitat actual de la Tomografia d'Emissió de Positrons (PET)"**.

Sessió Clínica 2004  
CETIR Clínica Girona  
Girona, 2 desembre 2004



## ACTIVITAT CIENTÍFICA

## ASSISTÈNCIA A CONGRESSOS, CURSOS DE FORMACIÓ I REUNIONS CIENTÍFIQUES

- Salim H  
**Implantació d'un sistema de qualitat segons norma ISO 9001**  
Ingenieria de la Calidad y el Medio Ambiente S.L. (INGECAL)  
Barcelona, 14 i 21 gener - 4 i 25 febrer 2004

- Delgado E  
**IV Curso Internacional de RM, ARM y Cardio RM**  
Hospital Universitario "La Fe"  
València, 29-30 gener 2004

- Huguet M  
**ESCR Winter School 2004**  
European Society of Cardiac Radiology (ESCR)  
Curaçao, 30 gener-2 febrer 2004

- Riera E, Rubió A  
**Tractar el melanoma maligne. Un repte disciplinari**  
Institut Català d'Oncologia (ICO)  
Sitges, 12 febrer 2004

- Baquero M, Heredia D  
**ECR 2004. European Congress of Radiology**  
European Radiology Association & Congress  
Viena, 5-9 març 2004

- Delgado E, Vila JM  
**VI Jornada de la Sección de Músculo-Esquelético de la SERAM**  
Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM). Hospital Costa del Sol  
Marbella, 26 març 2004

- Rivas A  
**XX Curso Internacional de la Sociedad Española de Ultrasonidos**  
Sociedad Española de Ultrasonidos (SEUS)  
Madrid, 25-26 març 2004

- Moreno A  
**The 45<sup>th</sup> ENC. Experimental Nuclear Magnetic Resonance Conference**  
Pacific Grove, CA, 18-23 abril 2004

- Simó M  
**Course in PET and PET/TC imaging**  
University Hospital Zurich. Dept. Medical Radiology. Division of Nuclear Medicine  
Zurich, 29 abril-1 maig 2004

- Setoain J, González JM, Riera E, Rubió A  
**XVI Jornades de la Societat Catalana de Medicina Nuclear. Noves línies en Medicina Nuclear**  
Societat Catalana de Medicina Nuclear  
Lleida, 14 maig 2004



- Del Río L  
**IOF World Congress on Osteoporosis**  
Internacional Osteoporosis Foundation (IOF)  
Rio de Janeiro, 14-20 maig 2004
- García JR  
**EANM Learning Course on Clinical PET**  
European Association of Nuclear Medicine (EANM)  
Viena, 15-16 maig 2004
- Delgado E, Baquero M, Blanch MA  
**XXVII Congreso Nacional de la SERAM**  
Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM)  
Bilbao, 28-31 maig 2004
- Costansa JM  
**Gestión de la Calidad Asistencial**  
Recoletos Conferencias y Congresos  
Madrid, 1-2 juny 2004
- Setoain J, Bassa P, García JR, González JM, Minoves M, Moragas Freixa G, Moragas Solanes M, Ramírez de Arellano I, Rubió A, Simó M  
**XXV Congreso de la SEMN**  
Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMN)  
Barcelona, 2-4 juny 2004
- Castell J  
**V Internacional Meeting Nuclear Cardiology Today-2004. The state of the clinical practice and future molecular directions.**  
European Union of Medical Specialists (UEMS)  
Cesena, 10-12 juny 2004
- Pujol J, Soriano-Mas C  
**10<sup>th</sup> Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping**  
Human Brain Mapping  
Budapest, 13-17 juny 2004
- Roca JM  
**16è. Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia**  
Societat Catalana de Cardiologia  
Barcelona, 17-18 juny 2004
- Savin G  
**ESSR-11<sup>th</sup> Annual Meeting**  
European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR)  
Augsburg, 18-19 juny 2004
- Morello EE  
**23<sup>rd</sup> International Congress of Radiology of the ISR & 22<sup>nd</sup> Congreso Interamericano de Radiología**  
International Society of Radiology (ISR). Canadian Association of Radiologists  
Montréal, 25-29 juny 2004

- Campos F  
**Marcatge de molècules amb Carboni11**  
Estada a la Bereich Zyklotron und Radiopharmazie  
Hospital Universitari Eppendorf d'Hamburg  
Hamburg, 23-27 agost 2004
- González JM, Simó M, Ysamat M  
**Annual Meeting of the EANM**  
European Association of Nuclear Medicine (EANM)  
Helsinki, 4-8 setembre 2004
- Salim H  
**XXIX Congress of the ESNR. XIII Advanced Cours**  
European Society of Neuroradiology (ESNR)  
Aachen, 8-11 setembre 2004
- Lozano MP  
**11<sup>th</sup> European Symposium on Urogenital Radiology**  
European Society on Urogenital Radiology (ESUR)  
Santiago de Compostela, 8-12 setembre 2004
- Piera Peña C, Ramírez de Arellano I  
**Interpretación y auditor interno ISO 9001:2000**  
Det Norske Veritas  
Barcelona, 9-10 setembre 2004
- Savin G  
**Advanced MR imaging of the Muskuloskeletal System**  
European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB)  
Girona, 23-25 setembre 2004
- Del Río L  
**The ASBMR Annual Meeting**  
American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR)  
Seattle, 1-5 octubre 2004
- Piera Peña C  
**Jornadas de presentación e introducción al uso de las bases de datos WOK**  
Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)  
Barcelona, 7 octubre 2004
- Lozano M  
**ESHNR 2004. 17<sup>th</sup> European Congress of Head and Neck Radiology. Annual Meeting and Refresher Course**  
European Society of Head and Neck Radiology  
Paris, 7-9 octubre 2004
- Arribas CL  
**1er. Curso Internacional de Imagen Torácica**  
Hospital Universitari de la Santa Creu i Sant Pau. Servei de Radiodiagnòstic  
Vancouver General Hospital. Departament of Radiology  
Barcelona, 8-9 octubre 2004



- García JR  
**SEC 2004. Congreso de las enfermedades cardiovasculares**  
Sociedad Española de Cardiología  
Madrid, 20-23 octubre 2004
- Del Río L  
**VII Reunión Monográfica de la SEIOMM**  
Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM)  
Cáceres, 21-22 octubre 2004
- Delgado E, Delgado E  
**3ª Reunión Nacional de Calidad en Radiología**  
Hospital General Universitario J. M<sup>º</sup> Morales Meseguer. Sección de Gestión de Calidad de la SERAM (SEGECA)  
Murcia, 28-29 octubre 2004
- Domènech FM, Costansa JM  
**XI Encuentros de empresarios y directivos del Sector de Tecnología Sanitaria. Replanteando la Sanidad**  
IESE. Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (FENIN)  
Barcelona, 4 novembre 2004
- Simó M  
**Oncogües. Presentació i consens (ovari, pròstata, malaltia de Hodgkin, orofaringe, tumors pediàtrics)**  
Agència d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdiques. Pla Director d'Oncologia a Catalunya 2001-2004. CatSalut  
Barcelona, 11-12 novembre 2004
- Huguet M, Lozano MP  
**3ª Reunión de Usuarios de Advantage Windows para CT y RM**  
GE Healthcare  
Barcelona, 16-17 novembre 2004
- De Cabo FM  
**Curso de Ecografía del Aparato Locomotor**  
Sociedad Española de Medicina General (SEMG)  
Madrid, 19-21 novembre 2004
- Setoain J, Costansa JM  
**Jornada Salut i Qualitat de Vida: És sostenible el sistema actual?**  
Fundació Salut, Empresa i Economia  
Barcelona, 24 novembre 2004
- Muñoz A  
**I Jornada de Actualización en Medicina: Cirugía Radiodirigida**  
Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMN)  
Madrid, 25 novembre 2004
- Setoain J, García JR, Riera E, Simó M  
**10ª Reunión Franco-Española de Médecine Nucléaire. La TEP en oncologie / Médecine Nucléaire et prothèses ostéo-articulaires**  
Groupe d'Action Concertée en Médecine Nucléaire du Sud de la France (ACOMEN).  
Toulouse, 26-27 novembre 2004



- Delgado E, Vila JM  
**RSNA'04. 90<sup>th</sup> Scientific Assembly and Annual Meeting**  
Radiological Society of North America  
Chicago, 28 novembre-3 desembre 2004
- Muñoz A  
**4<sup>th</sup> International Sentinel Node Congress**  
International Sentinel Node Society (ISNS)  
Los Angeles, 3-6 desembre 2004
- Fuertes S, Soler M  
**I Jornadas del Grupo PET de la SEMN**  
Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMN).  
Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Servicio Medicina Nuclear  
Granada, 13 desembre 2004
- Campos F  
**II Jornades de normes de correcta fabricació de medicaments**  
Departament de Salut  
Barcelona, 14 desembre 2004

### ALTRES ACTIVITATS CIENTÍFIQUES

- Dr. Francesc M. Domènech Torné, coordinador del **Cicle de Trobades Interprofessionals Fòrum Barcelona 2004: La salut dels professionals de la Sanitat i el seu impacte en la societat.**  
Barcelona, 30 gener 2004
- **1ª Jornada Catalana de Tècnics en Imatge per al Diagnòstic i Radiologia. Present i futur de la professió.**  
President Comitè Organitzador: David Llopis  
Membres Comitè Científic: Lluís Portella, Miguel Angel Camaralles  
Barcelona, 6 març 2004
- **V Jornades Científiques de l'Associació Catalana d'Infermeria Radiològica**  
Moderació de taula:  
Viabilitat Miocàrdica: Gumersindo Pérez  
Barcelona, 6 març 2004
- Dra. Isabel Ramírez de Arellano, vocal del nou comitè executiu del grup PET de la **Sociedad Española de Medicina Nuclear**, març 2004.
- Dr. Carles Pons de Beristain, consultor de la **Federación Española de Medicina del Deporte i de la revista Archivos de Medicina del Deporte.** Març, 2004



## ACTIVITAT CIENTÍFICA

- **XXV Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMNI).**

President Comitè Organitzador: Dr. Ignasi Carrió

Vocal Comitè Organitzador: Dr. Joan Castell

Membre Comitè Científic: Dr. Carlos Piera Peña

Membre Comissió d'Infermeria/Tècnics: Gumersindo Pérez  
Barcelona, 2-4 juny 2004

- **XXV Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMNI).**

Moderació de taules:

Radiofarmàcia e instrumentación: Dr. Carlos Piera Peña

Sesión pósters Cardiología (I): Dra. Glòria Moragas

Programa Formación Continuada (Enfermería/Técnicos)

Cardiología: Gumersindo Pérez

Sesión pósters Cardiología (Enfermería/Técnicos): Gumersindo Pérez

Barcelona, 2-4 juny 2004

- **Sessions científiques de la Societat Catalana de Medicina Nuclear (SCMN).**

Moderador Sessió d'Aplicacions de la PET: Dr. Marc Simó

Barcelona, 21 juny 2004

- Participació del Dr. Ignasi Carrió a la taula rodona **"I+D a la Salut"** organitzada per El Periódico de Catalunya i la Unió Catalana d'Hospitals.  
Barcelona, 26 octubre 2004.

- Participació de la Dra. Amelia Rivas en l'**elaboració de l'OncoGuia de Pròstata del Programa Guies de Pràctica Clínica en Càncer a Catalunya**. Pla Director d'Oncologia.  
Agència d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdiques. CatSalut. Barcelona, novembre 2004.

- **I Jornada de Formació Continuada de la Sociedad Española de Enfermería Radiológica (SEER).**

Moderació de taula:

Métodos de diagnóstico por la imagen en la patología hepática: Gumersindo Pérez

Barcelona, 6 novembre 2004

- Dr. Luis Del Río Barquero, **Secretaría Científica del Tercer Curso de Acreditación en Técnicas de Medición Ósea** organitzat per la Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral (SEIOMM). Barcelona, 22-26 novembre 2004.

### Organització de congressos, cursos de formació i reunions científiques

- Conferència:

#### "Sanitat i tecnologia"

Sr. Juan Antonio López

Fundació Salut Empresa i Economia. CETIR Grup Mèdic. GE Medical Systems.

Barcelona, 19 febrer 2004



## ACTIVITAT CIENTÍFICA

- Curs: **"Química del tecnecio y sus aplicaciones en radiofarmacia"**.

Coordinadors: Dr. Joan Suades (UAB) i Dr. Carlos Piera (CADISA)

Catalana de Dispensación S.A. (CADISA). Universitat Autònoma de Barcelona. Sociedad Española de Radiofarmacia.  
Barcelona, maig-juny 2004

- Conferència:

#### "State of the art production technologies for PET tracers. Currents demands and future needs"

Dr. Bruno Nebeling

Director del Departament de Radiofarmàcia i Ciclotró de l'Hospital Universitari Eppendorf d'Hamburg.

CETIR Grup Mèdic

Esplugues de Llobregat, 19 maig 2004

- Symposium:

#### "Brain Functioning: Advances in magnetic resonance imaging"

Xarxa temàtica d'estudi de l'activitat cerebral mitjançant ressonància magnètica funcional (2003 XT 00097).

Barcelona, 27 novembre 2004

### Càrrecs en societats científiques

- Dr. Francisco Lomeña Caballero, **president de la Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMNI)**. 2003-2005

- Dr. Joan Castell Conesa, **president de la Societat Catalana de Medicina Nuclear (SCMN)**. 2004-2005

- Dr. Ignasi Carrió Gasset, **president de l'European Society of Nuclear Medicine (EANM)**. 2005-2006

- Dr. Ignasi Carrió Gasset, **editor en cap del Journal of Nuclear Medicine**. Gener 2004

- Dr. Luis del Río Barquero, **tresorer en la nova junta directiva de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM)**. 2003-2007

- Sr. Gumersindo Pérez Moure, **vocal de formació continuada de l'Associació Catalana d'Infermeria Radiològica**. Assemblea ordinària, Barcelona març 2003-2005

- Sr. Gumersindo Pérez Moure, **redactor cap de la revista de la Sociedad Española de Enfermería Radiológica (SEER)**. Junta directiva de la SEER, Pamplona desembre 2003-2006