

Dr. Màrius Petit i Guinovart

Curriculum vitae

Barcelona. Novembre 2014.

ÍNDEX

	Pàg.
Dades personals.....	3
Activitats especials durant la Llicenciatura	7
Dades professionals:	
• Publicacions en Revistes de la Especialitat.....	8
• Publicacions de Llibres i Capítols.....	22
• Traducció d'Obres publicades	27
• Doctorats:	
○ Tesi Doctoral en Medicina i Cirurgia	30
○ Tesi Doctoral en Filosofia	30
• Tesis Doctorals. Direcció o Codirecció	31
• Apèndix.....	33
• Situació laboral actual.....	34
• Referències de comunicacions a Congressos. (2009-1994)	35

DADES PERSONALS

- Nascut a Barcelona l'any 1940. E-mail 4021mpg@comb.es.
- Llicenciat en Medicina i Cirurgia per la Universitat de Barcelona, Facultat de Medicina, en 1962.
- Doctor en Medicina i Cirurgia per la Universitat de Barcelona en 1973.
- Metge Adjunt de cardiologia en el Centre Quirúrgic Sant Jordi de Barcelona des de 1963 fins 1970.
- Encarregat d'organitzar el Servei de Cardiologia i Unitat Coronària de l'Hospital de la Vall d'Hebron, Departament de Medicina Interna del Prof. Agustí Pedro i Pons, des de 1967 fins a 1970.

- Secretari de Redacció del II Volum **De Patología y Clínica Médicas**, Prof. Agustín Pedro Pons: **Enfermedades del aparato circulatorio, del aparato urinario y del metabolismo**. Salvat, Barcelona 1976.
- Cap del Departament de Cardiologia del Centre Cardiovascular Sant Jordi de Barcelona, per Concurs, des de 1970 fins 2014.
- Especialista en Aparell Circulatori des d'abril de 1967.
- Assistència al Curs **Introducción a las Matemáticas Aplicadas a la Biomedicina**. Universidad Politécnica de Barcelona. Prof. Juan Antonio Subirana Torrent. 1974.
- Especialista de Pulmó i Cor, per Concurs-Oposició en el Instituto Nacional de Previsión des de juliol de 1976. B.O.E 1 de julio de 1976.
- Responsable de la Unitat de Docència Mèdica postgraduada de la Especialitat de Cardiologia, en el Centre Cardiovascular Sant Jordi de Barcelona, nominat pel Consejo Nacional de Especialidades Médicas del Ministerio de Sanidad y Consumo y Ministerio de Educación y Ciencia, des de la seva creació fins a 1997. Previament Responsable de la Unitat Docent de Cardiologia del Centre Cardiovascular Sant Jordi des de 1970.
- Vaig crear el Premi i Lliçó Joan D'Alòs en 1993, en El Centre Cardiovascular Sant Jordi de Barcelona, de les quals s'han fet quinze edicions.
- Vaig crear la Lliçó Magistral Joan Codina Altés en 1999 en la Societat Catalana de Cardiologia , de la qual s'han fet quinze edicions.

- Professor Ajudant de classes pràctiques de Fisiología Especial. Universitat de Barcelona. Facultat de Medicina en 1973.
- Professor Adjunt de Bioquímica y Fisiologia General. Universitat de Barcelona. Facultat de Medicina. 1974 i 1975.
- Professor Adjunt de Fisiología General, Bioquímica y Fisiologia Especial. Universitat de Barcelona. Facultat de Medicina, 1976 i 1977.
- Profesor Ajudant de classes pràctiques de Fisiología. Universitat de Barcelona. Facultat de Medicina els cursos de 1978, 79, 80, 81, 82, 83, 84, i 85.
- Professor Associat de la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona, Departament de Fisiologia Humana y Ciències de la Nutrició, adscrit a la Divisió de Biología Molecular, els cursos 1986, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, i 2007.
- Assesor del Col·legi Oficial de Metges de Barcelona, “*nomenat per La Junta de Govern del Col·legi Oficial de Metges de Barcelona, des del 3 de setembre de 1997, en atenció a la seva trajectoria professional, acadèmica i científica, i àdhuc la participació en activitat col·legials*” ” fins a l’actualitat.
- Assistència al **Seminario básico en Gestión de Unidades Clínicas**. Esade. Cátedra Pfizer en Gestión Clínica. Madrid 2002.
- A 2006 col·laboro amb l’historiador Anscari Mundó en l’estudi santercrist d’ivori de l’altar major de Montserrat, que Mundó

atribueix a Miquel Àngel Buonarroti. Publicat a **Un santerist d'ivori de Miquel Àngel Buonarroti?: Un crocifisso d'avorio di Michelangelo Buonarroti**. Publicacions de l'Abadia de Montserrat, 2006

- A 2006 nomenat **SOCI DE MÈRIT de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears**.
- A 2007 nomenat **Il·lustríssim Acadèmic Electe de la Reial Acadèmia de Doctors**.
- A 2007 rep el **Premi a L'Excel·lència en l'àmbit de l'educació mèdica** del Col·legi de Metges de Catalunya.
- A 2007 nomenat **Excel·lentíssim Acadèmic Numerari de la Reial Acadèmia de Doctors**.

A 2013 **Premi Jordi Gol Gurina** a la trajectòria professional i humana en Medicina, donat per l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears.

ACTIVITATS ESPECIALS DURANT LA LLICENCIATURA

- Alumno del Curso Intensivo de Embriología del Hombre y demás Vertebrados, durante 1958 en el Instituto Biológico de Sarria. Barcelona. Prof. P Jaime Pujiula.
- Alumno Interno de la Cátedra de Histología y Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona desde 1957 hasta 1960. Prof. F. Sánchez-Lucas.
- Alumno Interno de la Cátedra de Patología General y Propedéutica los años 1959 y 1960. Clínica. Prof. Arturo Fernández Cruz.
- Alumno Interno Pensionado, por Concurso-Oposición, adscrito a la Cátedra de Patología Médica del Prof. Agustín Pedro Pons en 1960, hasta 1962.

DADES PROFESSIONALS

- **Publicaciones en Revistas de la especialidad**

- 1. Fibrilación ventricular recidivante de causa desconocida** Anales de Medicina. Junio 1965.
- 2. La fonocardiografía intracardiaca en las cardiopatías congénitas asociadas-** Actas Cardiovasculares 1968. Primer Premio de la Asociación de Cardiología de la Academia de Ciencias Médicas de Barcelona. Año 1965.
- 3. Tratamiento de la insuficiencia cardiaca en el adulto.** Actas Cardiovasculares. Enero 1969.
- 4. Trastornos de la conducción intraventricular: hemibloqueo y bloqueo focal.** Medicina Clínica, Vol. 53, 5, 1969.
- 5. Estudio fonomecanocardiográfico en los pacientes portadores de marcapasos cardíaco.** Anales de Medicina, Junio 1969.
- 6. Electrocardiograma pre y postoperatorio en intervenciones sobre las cavidades cardiacas derechas.** Actas cardiovasculares. Barcelona 1970.
- 7. Varicosidad pulsátil de las venas pulmonares en la insuficiencia mitral severa.** Actas cardiovasculares. Barcelona 1970.

- 8. Efecto inmediato del practolol en el tratamiento de las arritmias.** Anales de Medicina. Barcelona, Diciembre de 1970.
- 9. Algunos aspectos de la fisiología y fisiopatología coronaria.** Actas cardiovasculares. Barcelona 1970.
- 10. Aneurisma y disinergia ventricular postinfarto. Tratamiento quirúrgico.** Actas cardiovasculares. Barcelona 1971.
- 11. Enfermedad de Heiner-Nadas.** Actas cardiovasculares. Barcelona 1971.
- 12. Aportación de la fonomecanocardiografía al estudio de las lesiones valvulares reumáticas.** Medicina Clínica Vol. 56,1. Enero 1971.
- 13. Marcapasos de Plutonio.** Libro del año. Salvat. 1972. Barcelona.
- 14. Las primeras veinticuatro horas del infarto de miocardio.** Anales de Medicina 1972.
- 15. Efecto y mecanismo de acción del AC-1802 sobre los trastornos del ritmo de origen ventricular.** Medicina Clínica Vol 60, 10, Mayo 1973. Primera publicación en España del efecto de la Aprindina.
- 16. Efecto del ac-1802 en los trastornos del ritmo cardíaco supraventricular.** Medicina Clínica. Vol. 62,4,Febrero 1974.

- 17. Effets de l'Aprindine dans les troubles de la conduction auriculoventriculaire.** Acta Cardiologia, Suppl. XVIII, pp. 369-387. Bruselles, 1974.
- 18. Continuous suture in remplacement of mitral and tricuspid valve with protheses.** The Journal of thoracic and cardiovascular surgery, St. Louis. Vol 69,1,pp 132-137. January 1975 USA.
- 19. Ruptura de músculo papilar y aneurisma ventricular izquierdo.** Revista Española de Cardiología. Vol. 28. 3, 1975.
- 20. El butaclamol en la esquizofrenia aguda.** Archivos de Neurobiología. T. XXXVIII. Nov-Dic- 1975. N. 6. Barcelona.
- 21. Infarto de miocardio.** Salvat Medicina. Barcelona, 1975.
- 22. Radiología del conducto arterioso persistente. Importancia de los signos radiográficos relacionados con el infundíbulo aórtico.** Revista Española de Cardiología. Vol 29, N° 4, 1975.
- 23. Aneurisma disecante de la aorta ascendente en un paciente con síndrome de Marfan. Corrección quirúrgica.** Barcelona Quirúrgica, Vol 20, N° 5, 1976.
- 24. Estenosis aórtica subvalvular anular.** Archivos de Pediatría 27,261,1976.

- 25. Cirugía directa de las arterias coronarias. Derivaciones aortocoronarias con autoinjerto safena.** Barcelona Quirúrgica. Vol.20,Nº 5, 1976.
- 26. Arteriografía coronaria selectiva; revisión de nuestra experiencia.** Medicina Clínica Vol 69,Nº6. Octubre.
- 27. Injertos aortocoronarios con vena safena.** Revista Española de Cardiología. Vol 30. Nº1 1977.
- 28. Cirugía de los aneurismas ventriculares postinfarto.** Barcelona Quirúrgica. Vol 21, Nº 6, 1977.
- 29. Diagnóstico ecocardiográfico de la anomalía de Ebstein de la válvula tricúspide.** Revista Española de Cardiología, Vol 30, Nº 6, 1977.
- 30. Utilidad de la primera derivada del pulso carotídeo en el diagnóstico de las valvulopatías aórticas.** Revista Española de Cardiología. Vol 30, Nº 5, 1977.
- 31. Estenosis subórtica hipertrófica idiopática. Tratamiento quirúrgico en un paciente de 68 años.** Revista Española de Cardiología. Vol 30, Nº1, 83-86. 1977.
- 32. Diagnóstico de la hipertensión pulmonar por ecocardiografía.** Revista Española de Cardiología Vol. 31, Nº 31, 1978.
- 33. Revascularización miocárdica con injertos aortocoronarios con vena safena.** Barcelona Quirúrgica. Vol 22, Nº4-5, 1978.

- 34. Periodos de Wenckebach en latidos alternos; estudio electrofisiológico.** Revista Española de Cardiología Vol 31, N°1, 1978
- 35. Tratamiento quirúrgico de la angina inestable.** Revista Española de Cardiología Vol 31, N° 5, 1978.
- 36. Tratamiento quirúrgico de los aneurismas ventriculares postinfarto.** Annals de Medicina Vol. LXIV N°8. Octubre 1978.
- 37. Asociación del canal arterial persistente y estenosis pulmonar. Síndrome de Heiner-Nadas.** Medicina Clínica Vol. 71, N°9, 1978.
- 38. Revascularización miocárdica amb empelts aortocoronaris amb vena safena.** Annals de medicina 1979.
- 39. Divertículo congénito de ventrículo izquierdo.** Medicina clínica, Vol 72, N°3, 1979
- 40. Lecciones de Bioestadística.** Monografía. Centro Quirúrgico Cardiovascular San Jorge 1979.
- 41. Cirurgia coronària amb hipotermia profunda del cor.** Annals de Medicina Vol LXV N° 6, 1979.
- 42. Aneurisma micótico de la arteria femoral postendocarditis bacteriana; tratamiento quirúrgico.** Medicina Clínica 72; 21,1979.

- 43. Tratamiento quirúrgico de las lesiones del tronco común de la arteria coronaria izquierda.** Revista Española de Cardiología. Vol 35, N°5, 1982.
- 44. Quilopericardias aislado idiopático; diagnóstico y tratamiento a propósito de un caso.** Revista española de Cardiología Vol 35, N°3, 1982.
- 45. La Unidad de cuidados intensivos coronarios.** Todo Hospital, Nov-Dic. 1983.
- 46. Siete años de seguimiento de una rotura postinfarto de ventrículo izquierdo tratada quirúrgicamente con éxito.** Revista Española de Cardiología Vol 37, N°1, 1984.
- 47. Ponts myocardiques: incidence et relation avec certaines variables coronariennes.** Arch. Anat. Hist. Embr. Norm. Et exp. 69, 101-110. 1986.
- 48. Revascularización miocárdica empleando la arteria mamaria interna. Técnica para su cateterización selectiva.** Revista Española de Cardiología 1986 Sep; 39 (5) 354-357.
- 49. Myocardial bridges. Incidence and relation to some certain coronary variables.** Arch Anat Histol Embryol. 1986; 69: 101-110.
- 50. Registro de pacientes con infarto de miocardio y angina inestable hospitalizados en Barcelona (I). La demanda asistencial.** Revista española de Cardiología, Enero 1988.

- 51. Registro de pacientes con infarto de miocardio y angina inestable hospitalizados en Barcelona (II). La calidad de la asistencia comunitaria.** Revista Española de Cardiología. Febrero 1988.
- 52. Incidencia y características de los puentes miocárdicos detectados en una serie de seiscientas coronariografías.** Revista Española de Cardiología. Noviembre 1988.
- 53. Single coronary artery with transeptal anterior interventricular artery: a rare anatomical feature.** Acta Morphol Neerl Scand. 1988; 26 (4): 239-248.
- 54. Arterial supply of the atrioventricular bundle and its right branch by the first diagonal artery. A dual vascularization.** Acta Morphol Neerl Scand. 1988: 26 (1): 1-7.
- 55. Cor univentricular: estudi angiografic de 30 pacients.** Annals de Medicina. Vol LVVV, N 9. 1989.
- 56. Estudi de la irrigació segmentaria del ventricle esquerre.** Annals de Medicina. Vol LXXV. N 9. 1989.
- 57. Análisis segmentario de la irrigación arterial del ventrículo izquierdo.** Revista Española de Cardiología; Vol 42,Sup. 2, 1989.
- 58. Arterial supply of the atrioventricular bundle and its right branch by the first diagonal artery: a dual vascularization.** Acta Morphol. Neerl-Scand. 26 (1988/1989).

- 59. Single coronary artery with transeptal anterior interventricular artery: a rara anatomical feature.** Acta Morphol Neer-Scand. 26, Vol 14, 1989, 239-248.
- 60. Tronc commun de l'artère coronaire gauche: caractéristiques et relatio avec certaines parameters.** Bulletin de l'Association des Anatomistes, 72, 80a. 1988.
- 61. Artere interventricular anterieur avec trayect transeptal.** Bulletin de l'Association des Anatomistes, 72, 80a. 1988.
- 62. Divertículo congénito del ventrículo izquierdo aislado.** Revista Española de Cardiología 1990 Nov; 43(9) 648-651.
- 63. A new parameter on coronary artrial predominance.** Abstracts del IX Symposium International des Ciencias Morphologiques. Nancy 1990, y Bulletin de l'Association des Anatomistes Vol. 74, N 227, 122.
- 64. Morphology of the fossa ovalis. Anatomic bases of transeptal catheterization.** Abstracts del IX Symposium International des Ciencias Morphologiques. Nancy 1990, y Bulletin de l'Association des Anatomistes Vol. 74, N 227, 122.
- 65. Coronary arterial irrigation of the left ventricle: Segmentary analysis.** Abstracts del IX Symposium International des Ciencias Morphologiques. Nancy 1990, y Bulletin de l'Association des Anatomistes Vol. 74, N 227, 122.

- 66. The intervenous tubercle (of Lower): morphological and characteristics and changes in relation to age.** Arch Anat Histol Embryol. 1990; 73: 21-32.
- 67. Hipertrofia lipomatosa del septum interatrial versus hipertrofia lipomatosa del tubérculo intervenoso.** Revista Española de Cardiología 1991; 44 (5): 313-319.
- 68. Vulnerabilitat del ventricle esquerre a l'oclusió arterial coronaria.** Annals de Medicina Vol LXXVII, 6. 1991.
- 69. Territoris arterials coronaris del ventricle esquerre.** Annals de Medicina Vol LXXVII, 6. 1991.
- 70. Ponts musculars sobre les arteries coronaries versus efecte milking.** Annals de Medicina Vol LXXVII, 6. 1991.
- 71. Seudoaneurisma ventricular izquierdo postinfarto: diagnóstico mediante doppler color.** Cardiovascular Reviews & reports. 12. 1991.
- 72. Equilibre ou desequilibre entre les arteres interventricular anterior et circonflexe, comme base des patrons d'irrigation de ventricle gauche.** Abstracts del 73 Congres de l'Association des Anatomistes. Premier Congres Europeen d'anatomie clinique. Lovaina. 1991 y Bulletin de l'Association des Anatomistes. Vol 75, N 231, 44.
- 73. Morphologie des ostia coronaria.** Abstracts del 73 Congres de l'Association des Anatomistes. Premier Congres Europeen d'anatomie clinique. Lovaina. 1991 y Bulletin de l'Association des Anatomistes. Vol 75, N 231,43.

- 74. Anatomical characterization of the interatrial septum in septal lipomatosis.** Abstracts del 73 Congres de l'Association des Anatomistes. Premier Congres Europeen d'anatomie clinique. Lovaina. 1991 y Bulletin de l'Association des Anatomistes. Vol 75, N 231, 44.
- 75. Extension et exclusivite des artere coronaires responsables de l'irrigation du ventricule gauche.** Abstracts del 73 Congres de l'Association des Anatomistes. Premier Congres Europeen d'anatomie clinique. Lovaina. 1991 y Bulletin de l'Association des Anatomistes. Vol 75, N 231, 44.
- 76. Hipertrofia lipomatosa del setum interatrial. Dos casos diagnosticados in vivo.** Revista Española de Cardiología. 1992 Nov; 45 (9): 601-603.
- 77. Utilidad del trifosfato de adenosina en las taquicardias paroxísticas supraventriculares.** Revista Española de Cardiología. 1993; 192 (2); 70-72.
- 78. Segmentary analysis of the coronary artery distribution in the left ventricle.** Surg Radiol Anat. 1993; 15 (2): 91-97.
- 79. Patterns of the coronary artery irrigation in the left ventricle.** Surg Radiol Anat. 1993; 15 (4): 309-314.
- 80. Anatomical variations of the coronary perfusion as a basis of myocardial vulnerability to coronary artery occlusion.** Clinical Anatomy 7: 315-123 (1994).

- 81. Anomalous left coronary artery originating in the right sortic sinus with retroaortic course: a postmortem study.** *Angiology* 1994. JAN; 45 (1) 57-60.
- 82. Coronary arterial territories of the left ventricle: extensión and exclusivity.** *Surg Radiol Anat.* 1994; 16 (3): 281-285.
- 83. El Dr. Joan d'Alòs i la seva contemporaneïtat científica europea.** Tres-cents anys de cardiologia. Del somni a la realitat. Centre Quirúrgic Sant Jordi. Barcelona 1994.
- 84. Direct connection between the coronary arteries in the human heart. Intercoronary arterial continuity.** *Angiology.*1995 46 (3): 235-242.
- 85. Presentació de l'edició, en català, de l'Obra *De corde hominis disquisitio physiologico-anatomica* de Joan d'Alòs (1694-1994).** El dilema de compaginar la ciència-tecnologia amb el diàleg amb el malalt. Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 1995.
- 86. Referències bibliogràfiques en l'obra *De Corde Hominis Disquisitio physiologico-anatomica* de Joan d'Alòs.** Modilianum, Moià, agost 1995.
- 87. Característiques del ressò del descobriment de la circulació de la sang a Catalunya en el segle XVII.** *Història de la Medicina al Solsonès.* Solsona, octubre 1995.
- 88. Perfusión coronaria: una clasificación basada en el tipo y extensión relativa de la irrigación coronaria.**

Determinantes morfológicos. Revista Española de Cardiología Vol 49 (9): 675-681. 1996

- 89. One thousand consecutive radiofrequency ablation procedures. Indications, results, and complications.** Revista Española de Cardiología. 49 (11) 810-814. 1996.
- 90. Presentació del facsímil i l'edició en català de l'obra *Medicinale patrocinium in sanguinis circulationem* de Francesc Morelló (1678,1996).** Projectió de la vida a l'espai. Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 1996.
- 91. Perfusión coronaria: una clasificación basada en el tipo y extensión relativa de la irrigación coronaria (II) Un algoritmo angiográfico.** Revista Española de cardiología Vol 50 (11) 766-771. 1997.
- 92. Morphologic characteristics of the fossa ovalis as an anatomic basis for transeptal catheterization.** Sur Radiol Anat 19 (5) 279-282. 1997.
- 93. Algunes fites en el coneixement de la malaltia coronària des d'Alòs fins avui.** De la imaginació a la biologia molecular i a la clínica: sondes i quimeres. Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 1997.
- 94. Presentació de l'obra *Medica et legalis contentio inter nobiles corporis partes de sanguinifivationis dominio* (Barcinone. Ioannis Iolis, 1702) de Jaume Solà (1634-1714).** La malatia cardiovascular, una responsabilitat de tots., Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 1998.

- 95. William Withering (1741-1799) in memoriam.**
Apoteosi de la digital a finals del segle XX. Àtoms per a la salut. Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 1999.
- 96. Arterial Vascularization of the Human Moderator Band: An Analysis of this Structure's Role as a Collateral Circulation Route.** Clinical Anatomy 13:244-250. 2000.
- 97. Lack of association of serum lipoprotein (a) levels with type-2 diabetes mellitus in patients with angiographically defined coronary artery disease.** International Journal of Cardiology 74 (2-3) 159-167. 2000.
- 98. Evolució conceptual i pràctica de la Cardiologia en el segle XX.** Annals de Medicina ol 83, N°2, Abril 2000.
- 99. La imatgeria dels vasos coronaris (I/X), fins a 1715.** Construint un nou futur per a la cardiologia pediàtrica. Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 2000.
- 100. La febre reumàtica. Un esguard des del 2001.** Evolució històrica de la cirurgia cardíaca. Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 2001.
- 101. Perfusion of Myocardial Segments of the Right Ventricle: Role of the Left Coronary Artery in Infaction of the Right ventricle.** Clinical Anatomy 14:142-148 (2001).
- 102. Sobre la naturalesa del cor. Una xicra d'emoció.** Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 2002.

- 103. Artèries coronàries en la primera meitat del XVIII. Una visió estereoscòpica.** Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 2003.
- 104. Main Trunk of the Left Coronary Artery: Anatomic Study of thr Parameters of Clinical Interest.** Clinical Anatomy 17:6-13 2004).
- 105. L'aorta:diverses històries i un paradigma.** Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona, 2004.
- 106. Pel camí de la medicina cordial a l'ètica mèdica, o a l'inrevés.** Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona, 2005.
- 107. Les cardiociències, una questó d'estil.** Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona, 2006.
- 108. Reflexions sobre propedèutica mèdica. Primera:El mite de la caverna.** Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 2007.
- 109. Cor i Cervell. Un model d'interaccions.** Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 2008.
- 110. The *HIF1A C85T* Single Nucleotide Polymorphism IO nfluences the Number of Branches of the Human Coronary Tree.** Cardiology 2012, 126:156-159.
- 111. Edgar A. Poe y el Síndrome de Marfan.** La Vanguardia 21 Maig 2012.

- **Publicaciones de libros y capítulos**

1. **Prólogo a la edición española: Paro Cardíaco y su tratamiento, de Hug E. Stephenson.** Toray 1977. Barcelona
2. Secretario de Redacción del II T. De Patología y Clínica Médicas, Prof. Agustín Pedro Pons: **Enfermedades del aparato circulatorio, del aparato urinario y del metabolismo.** Salvat, Barcelona 1976 y autor de los siguientes capítulos:
 - **Anatomía del corazón.**
 - **Fisiología cardíaca.**
 - **Semiología clínica cardíaca y fonomecanocardiografía.**
 - **Insuficiencia cardíaca.**
 - **Síncope y colapso.**
 - **Cardiopatía isquémica.**
 - **Enfermedades del miocardio.**
 - **Enfermedades valvulares: Estenosis mitral.**
 - **Síndrome carcinoide.**
 - **El corazón en las enfermedades del colágeno.**

3. **Aprindine.** En Diagnosis and treatment of cardiac arrhythmias. Bayes, Cosín. Pergamon. Oxford 1980.
4. **Miocardopatias.** En Terapéutica en Medicina Interna. Doyma 1983. Barcelona.
5. **Insuficiencia cardiaca.** En Terapéutica en Medicina Interna. Doyma 1983. Barcelona
6. **Suficiencia e insuficiencia cardiaca. Fisiología, fisiopatopatología y tratamiento.** Salvat 1984. Barcelona.
7. **Tratamiento vasodilatador en la insuficiencia cardiaca.** En Actualidad Cardiológica. Glosa 1986. Barcelona.
8. **Miocardopatias.** En Terapéutica en Medicina Interna. Doyma 1987. Barcelona.
9. **Puentes miocárdicos. ¿Una posibilidad de muerte súbita, en el atleta, poco conocida? Análisis morfológico.** En Actas I Congreso Femede. Ed. Archivos de Medicina del deporte. Pamplona 1987, pp 389-396.
10. **Puentes miocárdicos. ¿Realidad anatómica y funcional potencialmente letal en el deportista? Estudio angiográfico y clínico.** En Actas I Congreso Femede. Ed. Archivos de Medicina del deporte. Pamplona 1987, pp 425-431.
11. **Insuficiencia cardiaca.** En Terapéutica en Medicina Interna. Doyma 1987. Barcelona.

- 12. Primeros Tratados de Cardiología después del Descubrimiento de la Circulación de la Sangre. Siglos XVII y XVIII. R. Lower, J.B. Sénac. 1992. Barcelona.**
- 13. Arterias coronarias; aspectos anatómico-clínicos. Masson Salvat 1993. Barcelona.**
- 14. Quin sentit donen a la vida. Les respostes de 185 catalans. Associació Cultural Cristiana. Conesti. 1993. Barcelona.**
- 15. Tres-cents anys de cardiologia; del somni a la realitat. Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 1994..**
- 16. El dilema de compaginar la ciència-tecnologia amb el diàleg amb el malalt. Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 1995.**
- 17. Projecció de la vida a l'espai. Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 1996.**
- 18. De la imaginació a la biologia molecular i a la clínica: sondes i quimeres. Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 1997.**
- 19. La malaltia cardiovascular, una responsabilitat de tots. Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 1998.**
- 20. Àtoms per a la salut. Centre Cardiovascular Sant Jordi Barcelona 1999.**
- 21. Atlas de Vasos Coronarios. Pulso 2000. Sant Cugat Barcelona.**

- 22. Contruïnt un nou futur per a la cardiologia pediàtrica.** Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 2000.
- 23. Evolució històrica de la cirurgia cardíaca.** Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 2001.
- 24. Perfil del paciente de mayor riesgo coronario. Dos visiones de un mismo problema.** Edikamed. Barcelona 2002.
- 25. El cor i les cèl·lules mares a l'adult. Un camí a la deu de perpetuada joventut.** Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 2002.
- 26. Els nous reptes en Biomedicina.** Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 2003
- 27. Estructures cardíaques descobertes el segle XVIII. consideracions actuals.** Gimbermat 2003, **40,55-71.**
- 28. Anatomía cardíaca. Síndromes Coronarios agudos.** J.Llevadot. Elsevier. Madrid 2004.
- 29. Anatomía coronaria. Síndromes Coronarios agudos.** J.Llevadot. Elsevier. Madrid 2004.
- 30. Con el corazón en la mano.** Barcelona 2004. (DVD).
- 31. La docència de la Medicina a Europa.** Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 2004.
- 32. Investigació en l'hospital universitari: una necessitat assistencial.** Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 2005.

- 33. Pròleg a la obra “Crònica D'un Metge Al Marroc (1954-1958)”;** autor: Dr. Pere Miret. Barcelona 2006.
- 34. “Avances en patologia cardiovascular. Insuficiencia cardiaca, aspectos del tratamiento”.** Esteve. Profarmaco. Barcelona 2006.
- 35. “Avances en patologia cardiovascular. Síndrome coronario agudo”.** Esteve. Profarmaco. Barcelona 2006.
- 36. Desxifrant el llenguatge dels éssers vius en fisiologia i medicina.** Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 2006.
- 37. Col·laboració a Un Sancrist d'ivori de Miguel Àngel Buonarroti .** Anscari Mundó. Abadia de Montserrat 2006.
- 38. Futur de la Cardiologia: el cardiòleg dels segle XXI.** Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 2007.
- 39. Coneixement i ètica: reflexions sobre la filosofia i progrés de la propedèutica mèdica.** Reial Acadèmia de Doctors. Barcelona 2007.
- 40. Inici i desenvolupament de la cirurgia a cor obert a Catalunya.** Centre Cardiovascular Sant Jordi. Barcelona 2008.
- 41. Alguns contes, els uns surrealistes i d'altres no tant, I la recerca del coneixement. Des de l'atzar fins a la incertesa.** En premsa 2009.
- 42. Miguel Servet (1511-1553). Una indignació coherent.** Tribuna plural. La revista científica. RAD. 3/2014

- **Traducciones de obras publicadas**

- 1. Corazón.** Neter. Ciba. Salvat 1969. Barcelona
- 2. Cardiopatías en la infancia.** Jordan and Oliver Scott. Salvat 1975. Barcelona.
- 3. Terapeutica aparato cardiovascular. Terapeutica.** Conn. Salvat 1975. Barcelona.
- 4. Radiología cardiaca.** Keith Jefferson and Simon Rees. Salvat 1976. Barcelona.
- 5. Electrocardiograma. Curso de enseñanza programada.** Jules Constant. Salvat 1976. Barcelona.
- 6. Terapeutica aparato cardiovascular. Terapeutica.** Conn. Salvat 1976. Barcelona.
- 7. Arritmias Cardiacas.** Brenda Phibbs. Salvat 1977. Barcelona.
- 8. Terapeutica aparato cardiovascular. Terapeutica.** Conn. Salvat 1977. Barcelona.
- 9. Tratamiento de las urgencias cardiacas.** Cung, Edward K. 1978.
- 10. Tratamiento de las urgencias cardiacas.** Edward K. Chung. Salvat 1978. Barcelona.
- 11. Electrocardiograma. Curso de enseñanza programada.** Jules Constant. Salvat 1978. Barcelona.

12. **Aprindina.** En Diagnóstico y tratamiento de las arritmias cardiacas. Bayes A. Y Cosín J. Doyma 1978. Barcelona.
13. **Arritmias cardiacas. Noble O. Fowler.** Salvat 1979. Barcelona.
14. **Electrocardiograma. Curso de enseñanza programada. Jules Constant.** Salvat 1979. Barcelona
15. **Manual de cuidados intensivos. Joseph S. Alpert.** Salvat 1979. Barcelona.
16. **Manual de cuidados coronarios. J. S. Alpert.** Salvat 1979. Barcelona.
17. **Electrocardiograma. Curso de enseñanza programada. Jules Constant.** Salvat 1980. Barcelona.
18. **Manual de cuidados coronarios; segunda edición. J. Alpert.** Salvat 1983. Barcelona.
19. **Manual de problemas clínicos en cardiología. L David Hillis.** Salvat 1984. Barcelona.
20. **Manual de cuidados coronarios; J. Alpert.** Salvat 1986.
21. **Manual de monitorización hemodinámica. J.M. Gore.** Salvat 1986. Barcelona.
22. Dirección de la traducción y edición de la obra **Tractatus de corde item de motu & colore sanguynis et chyli in eum transitu** de Richard Lower, A1 669, al catalán en edición facsimil del original simultánea con la versión en catalán.

Barcelona 1987, en commemoración del veinticinco aniversario de la fundación del Centro Quirúrgico San Jorge de Barcelona.

- 23. Manual de electrocardiografía. G. Mugge.** Salvat 1988. Barcelona. Barcelona.
- 24. Diagnóstico electrocardiográfico y vectocardiográfico. Friedman, H. Harold.** Salvat 1989. Barcelona.
- 25. Manual de cuidados coronarios; J. Alpert.** Salvat 1990. Barcelona.
- 26. La Digital 1785- 1985. J. K. Aronson.** EDICA 1988. Barcelona.
- 27. Enfermedad valvular cardiaca. James E. Dalen.** Salvat 1990. Barcelona.
- 28. Disquisició Fisiològico-Anatòmica sobr el cor humà. Joan d'Alòs i Serradora. Barcelona 1694.** Uriach 1995. Barcelona.
- 29. Defensa Mèdica de la Circulació de la Sang. Francesc Morelló. Napols 1678.** Euroliber 1996. Barcelona.
- 30. Disputa Mèdica i Legal entre Les Parts Nobles del Cos pel domini de la sanguificació. Jaume Solà. 1702.** Uriach 1998. Barcelona.
- 31. Quaestio de circulatione sanguinis. Varia Opeta Medica. De Jaume Solà. (1681).** En premsa.

- **Tesis Doctoral en Medicina y Cirugía**

Contribución al estudio clínico de un nuevo antiarrítmico: Clorhidrato de – (dietilamino-3 propil) – N- Fenil indanamina – 2, AC-1802. Dr. Mario Petit Guinovart. Universidad de Barcelona 1973.

- **Tesis Doctoral en Filosofía**

La Medicina emocional. De M.A Petit a W. Hurst. (título provisional). Màrius Petit i Guinovart. Universidad de Barcelona, Divisió de Ciències Humanes i Socials; Facultat de Filosofia. En elaboració, 2006.

- **Tesis Doctorales.** Dirección o codirección.

- 1. Energía Cardiocirculatoria. Mecanismos de compensación de los pacientes cardiopatas. Posibilidades terapéuticas.** Dra. Ludmila San Vicente Urondo. Universidad de Barcelona. 1982.
- 2. Evolución clínica y variación volumétrica cardíaca con la implantación de prótesis valvulares.** Dr. Jorge Trías de Bes i Casamajó. Universidad de Barcelona. 1982.
- 3. Tubérculo intervenoso e hipertrofia lipomatosa del tabique interauricular.** Dr. Agustí Jornet i Morera. Universidad de Barcelona. 1988.
- 4. Irrigació arterial coronaria del ventrículo izquierdo: aportación del análisis segmentario.** Dr. Josep Corrons i Espinal. Universidad Autónoma de Barcelona. 1990.
- 5. Doppler pulsado intraoperatorio en cirugía coronaria.** Dr. Oriol Solé Solanellas. Universidad Autónoma de Barcelona. 1990
- 6. Epistemologia en l'Obra de J.B. Sènac i contribució al coneixement del pericardi.** Dr. Jordi Palet i Balart. Universitat Autònoma de Barcelona. 1990.
- 7. Clasificación de la circulación coronaria en función de la perfusión miocárdica segmentaria exclusiva o compartida: algoritmo angiográfico.** Dr. Angel Plans Cañamares. Universidad Autónoma de Barcelona 1992.

8. Cirugia coronaria con injertos arteriales múltiples de arteria mamaria y arteria radial. Dr. Félix Rovira Gimeno.
Universidad de Barcelona 2001.

Apéndice

- **Colaborador en el apartado de Cardiología del Diccionario terminológico de ciencias médicas.** Salvat 1977, onceava edición. Barcelona.
- **Colaborador en el apartado de Cardiología del Diccionario terminológico de ciencias médicas.** Salvat 1984, duodécima edición. Barcelona.
- **Miembro del Comité científico del Diccionario Médico Roche.** Doyma 1993. Barcelona.
- **Col.laborador redactor del Diccionari Enciclopèdic de Medicina.** Enciclopèdia Catalana 2000. Barcelona.
- **Miembro del *Consell Editorial* de la publicación “*Annals de Medicina*”,** desde septiembre de 1998 a junio de 2002.
- **Award the Scientific Poster: Non invasive imaging of intramyocardial bridges by MDCT: A pictorial essay.** European Society of Cardiac Radiology 2004. Berlin, Germany. October 2004.
- **Col·laboro en la produció del film “Johan Cruyff. En un momento dado”.** Quality Film Collection. Ramon Giegling. Versió holandesa i versió española.
- **Col·laborador en el Documental L’HOME QUE VA DESPLEGAR MIL CORS.** Media 3.14-Imagina Centre Audiovisual. Canal 33 de Televisió de Catalunya i Canal 9 (Valencia).

Situació laboral actual

- **Especialista de Cor i Pulmó per Concurs Oposició**
(Resolució del 24 de Abril de 1976 inserta en el B.O. del Estado de 1 Julio de 1976). EXCEDENT FORÇÓS des de 2005
- **Cap del Departament de Cardiologia del Centre Cardiovascular Sant Jordi de Barcelona.** EXCEDENT A 2014.
- **Director Mèdic del Centre Cardiovascular Sant Jordi,** des de 2007-2009.
- **Ex-Professor Associat d'Universitat Barcelona;** Divisió: CIÈNCIES DE LA SALUT; Centre: Medicina; Departament Ciències Fisiològiques I. EXCEDENT FORÇÓS des de 2007.

Bibliografía
Referencias de comunicaciones en Congresos.
(de 2009-1994)

1. **UTILIDAD DE LA RESONANCIA MAGNETICA CARDIACA EN EL ESTUDIO DE LAS CARDIOPATIAS CONGENITAS DEL ADULTO. (2009).** Autores: Casaldàliga Ferrer, Jaume / Dolz Jordi, Josep Lluís / Dos Subirá, Laura / Huguet Pañella, Marina / Mayol, Ana / Petit Guinovart, Marius / Pijuan Domenech, María Antonia / Tobon Gómez, Catalina. Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Barcelona. Octubre 2009
2. **LEFT ATRIAL APPENDAGE ANATOMY. IMAGING BY MDCT. (2009).** Autores: Alvarez Moro, Francisco Javier / Petit Guinovart, Marius / Roca Catalán, Joan Manuel / Segura Cros, Cristóbal 29-ESCR 2008. Oporto. Octubre 2008.
3. **CARDIAC VALVES ANATOMY. IMAGING BY MDCT. (2009).** Autores: Alvarez Moro, Francisco Javier / Petit Guinovart, Marius / Roca Catalán, Joan Manuel / Segura Cros, Cristóbal. ESCR 2008. Oporto. Octubre 2008.
4. **NIPPLE-SHAPED PROTRUSIONS IN THE LEFT WALL OF THE LEFT ATRIUM. (2009).** Autores: Alvarez Moro, Francisco Javier / Comet Segú, Rosa / Cuéllar Calabria, Hug / Petit Guinovart, Marius / Roca Catalán, Joan Manuel / Segura Cros, Cristóbal. ESCR 2008. Oporto. Octubre 2008
5. **UTILITAT DE RESSONANCIA MAGNETICA CARDIACA AMB TAGGING PER L'ANALISI DEL**

STRAIN RADIAL EN PACIENTS AMB INFART MIOCARDIC. (2008).

6. Autores: Avegliano, Gustavo Pablo / Craene, Mathieu de / Frangi Caregnato, Alejandro / Huguet Pañella, Marina / Moure Vázquez, Concepción / Oubel, E. / Petit Guinovart, Marius / Tobon Gómez, Catalina. 20 Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia. Barcelona. Junio 2008.

7. **FORAMEN OVALE. VISUALIZATION ON MDCT CARDIAC EXAMINATIONS. ANATOMIC CORRELATION. (2009)**
8. Autores: Alvarez Castells Roca, Agustín / Alvarez Moro, Francisco Javier / Comet Segú, Rosa / Cuéllar Calabria, Hug / Petit Guinovart, Marius / Roca Catalán, Joan Manuel / Segura Cros, Cristóbal. ESCR 2008. Oporto. Octubre 2008.

9. **LOCALIZED PROTRUSION IN THE ANTERIOR WALL OF THE LEFT ATRIUM. IMAGING BY MDCT. (2009).** Autores: Alvarez Moro, Francisco Javier / Comet Segú, Rosa / Petit Guinovart, Marius / Roca Catalán, Joan Manuel / Segura Cros, Cristóbal. ESCR 2008. Oporto. Octubre 2008.

10. **GADOBUTROL COM ALTERNATIVA AL CONTRAST IODAT EN LA CORONARIOGRAFIA NOINVASIVA PER TOMOGRAFIA COMPUTADORITZADA AMB MULTIDETECTORS DE 64 CANALS. (2008).** Autores: Delgado Domínguez, Enric / Huguet Pañella, Marina / Llevadot González, Joan / Martínez, F. / Moure Vázquez, Concepción / Oller Martínez, Guillermo / Panaro, Alejandro / Petit Guinovart, Marius / Tobon Gómez, Catalina. 20 Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia. Barcelona. Junio 2008.

11. **UTILITAT DE LA RM PER L'ESTUDI DE LES CONTUSIONS CARDIAQUES. (2008).** Autores: Delgado Domínguez, Enric / Dolz, J.M. / Huguet Pañella, Marina / Moure Vázquez, Concepción / Oller Martínez, Guillermo / Petit Guinovart, Marius / Portis Espinosa, María Teresa / Tobon Gómez, Catalina. 20 Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia. Barcelona. Junio 2008.

12. **7. PATRON MORFOLOGICO DE CAPTACION TARDIA DE GADOLINIO EN EL SINDROME DE TAKO-TSUBO. "UNA PISTA MAS PARA RESOLVER EL ENIGMA". (2007).** Autores: Avegliano, Gustavo Pablo / Huguet Pañella, Marina / Jornet Morera, Agustí / Llevadot González, Joan / Moure Roget, Cristina / Oller Martínez, Guillermo / Petit Guinovart, Marius / Torres, Tomás. 28 Reunión Anual de la Sec. de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen. III Reunión del Grupo de Trabajo de Cardio RM y TC de la SEC. Valencia. Febrero 2007.

13. **UTILIDAD DE LA RESONANCIA MAGNETICA CARDIACA EN EL ESTUDIO DE LA ASINCRONIA CONTRACTIL INTRAVENTRICULAR IZQUIERDA. (2006).** Autores: Avegliano, Gustavo Pablo / Cusó Valls, Inocente Enrique / Huguet Pañella, Marina / Llevadot González, Joan / Moure Roget, Cristina / Ordas, Sebastián / Palet Balart, Jordi / Petit Guinovart, Marius. Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC. Málaga. Octubre 2006.

14. **RELACION ENTRE DATOS MORFOLOGICOS Y FUNCIONALES DE LA MIOCARDIOPATIA HIPERTROFICA. (2006).** Autores: Avegliano, Gustavo Pablo / Evangelista Masip, Arturo / Huguet Pañella, Marina / Jornet Morera, Agustí / Moure Roget, Cristina / Palet Balart,

Jordi / Petit Guinovart, Marius / Tufare, Ana. Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC. Málaga. Octubre 2006.

- 15. BLOQUEO DE LA RAMA IZQUIERDA DEL HAZ DE HIS: ¿EXISTE SIEMPRE ASINCRONIA CONTRACTIL?. (2006).** Autores: Avegliano, Gustavo Pablo / Cusó Valls, Inocente Enrique / Jornet Morera, Agustí / Llevadot González, Joan / Moure Roget, Cristina / Palet Balart, Jordi / Petit Guinovart, Marius / Torres, Tomás. Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC. Málaga. Octubre 2006.
- 16. ISCHEMIC AND NON ISCHEMIC DILATED CARDIOMYOPATHY: DIFFERENTIATION USING ECHOCARDIOGRAM AND CARDIOVASCULAR MAGNETIC RESONANCE. (2006).** Autores: Avegliano, Gustavo Pablo / Huguet Pañella, Marina / Llevadot González, Joan / Moure Roget, Cristina / Palet Balart, Jordi / Petit Guinovart, Marius. World Congress of Cardiology. Barcelona. Septiembre 2006.
- 17. INFLUENCE OF HYPERTROPHY LOCATION ON DIASTOLIC FUNCTION IN HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY. (2006).** Autores: Avegliano, Gustavo Pablo / Evangelista Masip, Arturo / Huguet Pañella, Marina / Jornet Morera, Agustí / Llevadot González, Joan / Moure Roget, Cristina / Petit Guinovart, Marius. Euroecho 10. Praga. Diciembre 2006
- 18. BLOC DE BRANCA ESQUERRE DEL FEIX DE HIS: EFECTE SOBRE LA SINCRONIA EN LA ACTIVACIO INTERVENTRICULAR E INTRAVENTRICULAR ESQUERRE VALORAT PER ECOCARDIOGRAFIA.**

(2005). Autores: Avegliano, Gustavo Pablo / Moure Roget, Cristina / Palet Balart, Jordi / Petit Guinovart, Marius / Vallejo, Nuria. 17 Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia. Barcelona. Junio 2005

19. REPARACIO MIOCARDICA EN HUMANS MITJANÇANT LA IMPLANTACIO DE MIOBLASTES PROCEDENTS DEL MUSCLE ESQUELETIC: PRIMERA EXPERIENCIA A CATALUNYA . (2005).

Autores: Badimón Maestro, Lina / Blanco, Jerónimo / González, Isabel / Huguet Pañella, Marina / Llevadot González, Joan / Moure Roget, Cristina / Petit Guinovart, Marius / Rovira Gimeno, Félix / Rubio, Nuria / Simó Perdigó, Marc / Solé Solanelles, Oriol. 17 Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia. Barcelona. Junio 2005.

20. CORONARY VENOUS SYSTEM ANATOMY: STUDY BY 16-ROW MULTIDETECTOR COMPUTED TOMOGRAPHY. (2005).

Autores: Alvarez, J. / Moure Roget, Cristina / Petit Guinovart, Marius / Roca Catalán, Joan Manuel / Segura Cros, Cristóbal / Vallejo, Nuria. E.S.C. Congress. Estocolmo. Septiembre 2005.

21. MIOCARDIOPATIA DILATADA. CARACTERITZACIO PER ECOCARDIOGRAFIA I RESONANCIA MAGNETICA CARDIACA. (2005).

Autores: Huguet Pañella, Marina / Larrousse Morellón, Eduardo / Llevadot González, Joan / Moure Roget, Cristina / Oller Martínez, Guillermo / Palet Balart, Jordi / Petit Guinovart, Marius. 17 Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia. Barcelona. Junio 2005.

- 22. MIOCARDIOPATIA DILATADA: CARACTERIZACION POR ECOCARDIOGRAFIA Y RESONANCIA MAGNETICA CARDICA. (2005).** Autores: Carballo Garrido, Juli / Huguet Pañella, Marina / Larrousse Morellón, Eduardo / Llevadot González, Joan / Moure Roget, Cristina / Oller Martínez, Guillermo / Palet Balart, Jordi / Petit Guinovart, Marius. Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC. Barcelona. Octubre 2005.
- 23. IMAGING OF CARDIAC VALVES WITH MULTI-SLICE CT: ANATOMIC CORRELATION- (2005).** Autores: Alvarez Moro, Francisco Javier / Petit Guinovart, Marius / Roca, Joan / Segura Cros, Cristóbal. RSNA 2005. Chicago. Noviembre 2005.
- 24. RESONANCIA MAGNETICA EN LA EVOLUCION DEL INFARTO NO Q. (2005).** Autores: Cusó Valls, Inocente Enrique / Huguet Pañella, Marina / Larrousse Morellón, Eduardo / Llevadot González, Joan / Moure Roget, Cristina / Palet Balart, Jordi / Petit Guinovart, Marius / Torres, Tomás. Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC. Barcelona. Octubre 2005.
- 25. ESTUDIO Y PRONOSTICO DE LA MIOCARDIOPATIA HIPERTROFICA CON RESONANCIA MAGNETICA. CORRELACION CON LA ECOCARDIOGRAFIA. (2004).** Autores: Huguet Pañella, Marina / Jornet Morera, Agustí / Larrousse Morellón, Eduardo / Moure Roget, Cristina / Palet Balart, Jordi / Petit Guinovart, Marius / Vallejo Camazón, Núria. Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC. Madrid. Octubre 2004.

- 26. ESTIMULACION CARDIACA BIVENTRICULAR EN EL POSTOPERATORIO CARDIACO INMEDIATO. UNA POSIBLE INDICACION DE LA TERAPIA DE RESINCRONIZACION?. (2004).** Autores: Agudé Bruix, Santiago / Candell Riera, Jaume / Moure Roget, Cristina / Petit Guinovart, Marius / Rovira Gimeno, Félix / Solé Solanelles, Oriol. Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC. Madrid. Octubre 2004.
- 27. UTILIDAD DE LA TOMOGRAFIA COMPUTERIZADA MULTICORTE DE 16 CORONAS EN EL ESTUDIO DEL SISTEMA VENOSO CORONARIO. (2004).** Autores: Jornet Morera, Agustí / Moure Roget, Cristina / Petit Guinovart, Marius / Roca Catalán, Joan Manuel / Vallejo Camazón, Núria. Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC. Madrid. Octubre 2004.
- 28. RESSONANCIA MAGNETICA EN PACIENTS AMB SOSPITA DE TRENCAAMENT DE PARET LLIURE VENTRICULAR POSTINFART DE MIOCARDI. (2004).** Autores: Brandan Varea, Walter Hugo / Carballo Garrido, Juli / Cusó Valls, Inocente Enrique / Huguet Pañella, Marina / Jornet Morera, Agustí / Larrousse Morellón, Eduardo / Llevadot González, Joan / Moure Roget, Cristina / Oller Cid, María Gloria / Oller Varela, Neus / Palet Balart, Jordi / Petit Guinovart, Marius / Torres, Tomás / Vallejo Camazón, Núria. 16 Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia. Barcelona. Juny 2004.
- 29. ANOMALIES DE L'ORIGEN DE LES ARTERIES CORONARIES: VISUALITZACIO MITJANÇANT TC HELICOIDAL MULTITALL. (2004).** Autores: Carballo Garrido, Juli / Jornet Morera, Agustí / Larrousse Morellón,

Eduardo / Moure Roget, Cristina / Petit Guinovart, Marius / Roca Catalán, Joan Manuel / Vallejo Camazón, Núria. 16 Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia. Barcelona. Juny 2004.

30. UTILITAT DE LA TOMOGRAFIA COMPUTERITZADA MULTITALL EN L'ESTUDI DEL SISTEMA VENOS CORONARI. (2004). Autores: Jornet Morera, Agustí / Moure Roget, Cristina / Petit Guinovart, Marius / Roca Catalán, Joan Manuel / Vallejo Camazón, Núria. 16 Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia. Barcelona. Juny 2004.

31. UTILITZACIO DE LA RESSONANCIA MAGNETICA EN EL DIAGNOSTIC DE LA MIOCARDITIS AGUDA. (2004). Autores: Brandan Varea, Walter Hugo / Huguet Pañella, Marina / Jornet Morera, Agustí / Oller Cid, María Gloria / Oller Varela, Neus / Petit Guinovart, Marius. 16 Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia. Barcelona. Juny 2004.

32. AVALUACIO DEL TRONC COMU DE L'ARTERIA CORONARIA ESQUERRA MITJANÇANT ANGIOGRAFIA CORONARIA PER TAC MULTIDETECTORA. (2004)- Autores: Larrousse Pérez, Eduard / Moure Roget, Cristina / Petit, Meritxell / Roca Catalán, Joan Manuel / Vallejo Camazón, Núria . 16 Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia. Barcelona. Juny 2004.

33. ESTUDI I PRONOSTIC DE LA MIOCARDIOPATIA HIPERTROFICA AMB RESSONANCIA MAGNETICA. CORRELACIO AMB L'ECOCARDIOGRAFIA. (2004)- Autores: Huguet Pañella, Marina / Jornet Morera, Agustí /

Larrousse Morellón, Eduardo / Moure Roget, Cristina / Palet Balart, Jordi / Petit Guinovart, Marius / Vallejo Camazón, Núria. 16 Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia. Barcelona. Juny 2004.

34. ANGIOGRAFIA CORONARIA PER TC MULTITALL DE SETZE CORONES EN PACIENTS AMB MIOCARDIOPATIA DILATADA. EXPERIENCIA INICIAL. (2004). Autores: Brandan Varea, Walter Hugo / Carballo Garrido, Juli / Cusó Valls, Inocente Enrique / Jornet Morera, Agustí / Larrousse Morellón, Eduardo / Llevadot González, Joan / Moure Roget, Cristina / Oller Cid, María Gloria / Oller Varela, Neus / Petit Guinovart, Marius / Roca Catalán, Joan Manuel / Torres, Tomás / Vallejo Camazón, Núria. 16 Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia. Barcelona. Juny 2004.

35. ARTERIAS CORONARIAS ANOMALAS. ESTUDIO MEDIANTE TC MULTIDECTOR DE 16 CORTES. (2004) Autores: Franquet Casas, Tomás / Petit Guinovart, Marius / Roca Catalán, Joan Manuel / Vallejo Camazón, Núria. 27 Congreso Nacional de la SERAM. Bilbao. Mayo 2004.

36. ESTUDI DE L'INFART DE MIOCARDI AMB RESSONANCIA MAGNETICA. EXPERIENCIA INICIAL. (2003). Autores: Carballo Garrido, Juli / Cusó Valls, Inocente Enrique / Delgado Domínguez, Enric / Huguet Pañella, Marina / Jornet Morera, Agustí / Larrousse Morellón, Eduardo / Llevadot González, Joan / Moure Roget, Cristina / Oller Cid, María Gloria / Oller Varela, Neus / Palet Balart, Jordi / Petit Guinovart, Marius / Torres, Tomás. 15 Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia. Barcelona. Maig 2003.

- 37. EXPERIENCIA INICIAL AMB STENTS ALLIBERADORS DE FARMACS. INDICACIONS ACTUALS I PERSPECTIVES. (2003).** Autores: Angel Ferrer, Joan / Carballo Garrido, Juli / Franca, J. / Larrousse Morellón, Eduardo / Petit Guinovart, Marius. 15 Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia. Barcelona. Maig 2003.
- 38. UTILITAT DE LA RESSONANCIA MAGNETICA PER AL DIAGNOSTIC I EVOLUCIO DE LA MIOCARDITIS. (2003).** Autores: Brandan Varea, Walter Hugo / Carballo Garrido, Juli / Cusó Valls, Inocente Enrique / Delgado Domínguez, Enric / Huguet Pañella, Marina / Jornet Morera, Agustí / Larrousse Morellón, Eduardo / Llevadot González, Joan / Moure Roget, Cristina / Oller Cid, María Gloria / Oller Varela, Neus / Palet Balart, Jordi / Petit Guinovart, Marius. 15 Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia. Barcelona. Maig 2003.
- 39. ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAGICA SENSE SEDACIO: PRACTICA I TOLERANCIA DEL PACIENT. (2001).** Autores: Carballo Garrido, Juli / Jornet Morera, Agustí / Larrousse Pérez, Eduard / Llevadot González, Joan / Mirabet Pérez, Sonia / Moure Roget, Cristina / Padilla Marchán, Ferran / Petit Guinovart, Marius. 13 Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia. Barcelona. Maig 2001.
- 40. EFICACIA DEL TRACTAMENT ACTUAL DE L' ANGINA DE RISC MITJANÇANT TRACTAMENT ANTIAGREGANT PLAQUETARI ENDOVENOS I**

EVENTUAL REVASCULARITZACIO CORONARIA. (2001). Autores: Carballo Garrido, Juli / Jornet Morera, Agustí / Larrousse Pérez, Eduard / Llevadot González, Joan / Oller Varela, Neus / Palet Balart, Jordi / Petit Guinovart, Marius. 13 Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia. Barcelona.Maig 2001.

41. ANGIOPLASTIA EN PACIENTS AMB REVASCULARITZACIO QUIRURGICA PREVIA I SINDROMES CORONARIES AGUDES. (2001). Autores: Angel Ferrer, Joan / Carballo Garrido, Juli / Larrousse Pérez, Eduard / Petit Guinovart, Marius. 13 Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia. Barcelona.Maig 2001.

42. ANALISI DE L'EXPERIENCIA INICIAL EN L'US DEL TRACTAMENT ANTIAGREGANT PLAQUETARI ENDOVENOS EN L'ANGINA DE RISC. (2001). Autores: Barrera, M. / Brandan Varea, Walter Hugo / Carballo Garrido, Juli / Cusó Valls, Inocente Enrique / Jornet Morera, Agustí / Mirabet Pérez, Sonia / Moure Roget, Cristina / Petit Guinovart, Marius. 13 Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia. Barcelona.Maig 2001.

43. MIL PROCEDIMENTS D'ABLACIO AMB RADIOFREQUENCIA. INDICACIONS, RESULTATS I COMPLICACIONS. (1996). Autores: Brugada Terradellas, Josep / Matas Docampo, Manuel / Mont Girbau, Lluís / Navarro López, Francesc / Petit Guinovart, Marius. Revista Española de Cardiología. Vol. 49 Núm. 11. 1996.

44. EFICACIA Y SEGURIDAD DE QUINAPRIL UNA VEZ AL DIA VS CAPTOPRIL TRES VECES AL DIA EN

PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA. (1994). Autores: Bayés de Luna, Antoni Josep / Cruz Fernández, José María / Delgado Jiménez, Juan Fco. / Gimeno Gascón, José Vicente / Gómez Pajuelo, Casimiro / López García-Aranda, Víctor / Magriñá Ballara, Jordi / Marqués Defez, José Luis / Penas Cortés, José / Petit Guinovart, Marius / Serrat Serradell, Ramón. 30 Congreso Nacional de la SEC. Madrid. Noviembre 1994.

45. CONCENTRACIONES ELEVADAS DE Lp(a) EN SUERO, PREDISPONEN A LA AGUDIZACION EN LA INSUFICIENCIA CORONARIA. (1994). Autores: Ballester Nolla, Alfonso / Jornet Morera, Agustí / Pedreño Egea, Javier / Petit Guinovart, Marius / Usón Herrero, Mariano. 30 Congreso Nacional de la SEC. Madrid. Noviembre 1994.

46. PAPEL DE LA LP (a) EN LA EVALUACION DE PACIENTES CON INSUFICIENCIA CORONARIA AGUDA. (1994). Autores: Ballester Nolla, Alfonso / Jornet Morera, Agustí / Pedreño Egea, Javier / Petit Guinovart, Marius / Usón Herrero, Mariano. 6 Congreso de la Sociedad Catalana de Cardiología. Barcelona. Junio 1994.

47. ABLACION POR RADIOFRECUENCIA DE VIAS ACCESORIAS AURICULOVENTRICULARES. IMPORTANCIA DE LA UTILIZACION DE CATETERES CON CONTROL DE TEMPERATURA. (1994). Autores: Brugada Terradellas, Josep / Kuzmizic Calderón, B. / Matas Docampo, Manuel / Mont Girbau, Lluís / Navarro López, Francesc / Navarro Michel, Xavier / Petit Guinovart, Marius. 6 Congreso de la Sociedad Catalana de Cardiología. Barcelona. Junio 1994.

48. The PLAU P141L- single nucleotide polymorphism is a potencial genetic predictor of the arteriogenic response in coronary artery disease- Global Questions on Avanced Biology. Barcelona 2012.