



## Actividad por Servicios **Cardiología**

### **PERSONAL**

---

Jefe de Servicio

**Jerónimo Farré Muncharaz**

Jefes Asociados

**Pedro Almeida Vergara**

**Manuel Córdoba Pólo**

**Manuel Rey Pérez**

**José Tuñón Fernández**

Adjuntos

**José Angel Cabrera Rodríguez**

**Pedro Marcos-Alberca Moreno**

**Felipe Navarro del Amo**

**Miguel Orejas Orejas**

**Rosa Rábago Sociats**

**José Romero García**

**José Manuel Rubio Campal**

Consultores

**Pedro de Rábago González**

**Juan Ramón Varela de Seijas**

Médicos Residentes

**Javier Pindado Rodríguez**

**Javier Higuera Nafría**

**Juan Benezet Mazuecos**

**Carlos García Santos-Gallego**

**Antonio Piñero Lozano**

**Belén Paredes González**

Becarios

**Federico San Millán**

**Francisco Luis Moreno**

### **PERSONAL DE ENFERMERÍA**

Supervisora de Unidades Monográficas y Coronaria

**Edita Martín Sanz**

#### UNIDAD DE ARRITMIAS

Diplomados en Enfermería

**Elena Aguado Fresco**

**Ana Belén Herrera Pinar**

**Pedro Pablo Pérez González**

**Pedro Ramírez Yáñez**

Auxiliar Enfermería

**Pilar Rodríguez Huertas**

#### UNIDAD CARDIOLOGÍA INCRUENTA Y ELECTROCARDIOGRAFÍA

Diplomados en Enfermería

**Ana Asenjo Bezos**

**Paloma Barrero Ruiz**

**Rosa Gómez Bellver**

**Isabel Gutiérrez Junquera**

**Dolores Pina Verdú**

Auxiliar Enfermería

**Leopoldo Redruello Rodrigo**

Celadora

**M<sup>a</sup> Angeles Núñez**

Celador

**Miguel Angel Aparicio**

#### UNIDAD DE CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

Diplomados Enfermería

**Agustín Alonso Moreno**

**Sagrario García Rueda**

**Carmen Serrano Poyato**

Técnico Radiología

**José de la Paz Peño**

Auxiliar Enfermería

**Natividad Miguel Prieto**

Celador

**Miguel Angel Aparicio**

#### UNIDAD CORONARIA

Diplomados en Enfermería

**Susana M<sup>a</sup> Arana Herranz**

**Daríá Colino Lanceros**

**Jaime Espinoza Pérez**

**M<sup>a</sup> Jesús García Martínez**

**Amalia Gavín Sánchez**

**M<sup>a</sup> del Mar González Marco**

**Almudena Iglesias Mesonero**

**M<sup>a</sup> Isabel Javierre Jordana**

**M<sup>a</sup> José Martín Peinado**

**Agustín Parra Orellana**

**Victoria Pérez Gómez**

**Margarita Puigdollers Espino**

**Ascensión Revilla Aragón**

**Concepción Sánchez Eguren**

**Daniel López García**



Leticia Torres García  
Teresa Menéndez Gutiérrez

Auxiliares Enfermería  
Asunción Collantes Zunzunegui  
Rosario Martín Cortés  
Florentino del Pino Peligros  
Isabel Ramos Nieto  
Victoria Gómez Hernández

**UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN (U 63)**

Supervisora de Enfermería  
Milagros Gil Moreno

Diplomados Enfermería  
Consuelo Ceballos Jiménez  
Pilar Jiménez Caballero  
Ana Isabel Encinas  
Emma Aban Quintero  
María del Carmen Bernard  
Amanda Bazán Fernández  
Vicente Gómez Amor  
Elizabeth Reselló Fernández

Belén Arribas Moreno  
Aranzazu Garcíendía Esquivel  
María José Martín Sánchez  
Rosa Cabras Sánchez Ramos  
Esmeralda Serrano Blázquez

Auxiliares Enfermería  
Francisca Fernández Blanco  
Joaquín Segovia Flores  
Anunciación Ramos Nieto  
Carmen Serrano Serrano  
Inés Dueñas del Olmo  
Gregoria Rojo Ventosa  
Alejandra de la Iglesia Puente  
María José Espinoza Hijosa

Personal Administrativo  
Tomasa Arroyo Arroyo  
Raquel García Martín  
Beatriz López Benedicto  
Pilar Rodríguez Fraile  
Katia Paulina Salazar Cantos  
M<sup>a</sup> Angeles Valencia López

**LABOR ASISTENCIAL**

**UNIDAD DE ARRITMAS**

Holter realizados	1.588
Estudios electrofisiológicos:	
diagnosticos	203
terapéuticos	130
Mesa basculante	24
Pruebas farmacológicas	12
CDI implantes	52
CDI revisiones	591
MP revisiones	949
INR	354

**UNIDAD DE HEMODINÁMICA**

Hemodinámica diagnóstica	849
Hemodinámica terapéutica	320
angioplastia	203
angioplastia > 2	104
stent	444
valvuloplastia	2
malformaciones congénitas	1
Pericardiocentesis	8

Pericardiocentesis+Pericardiotomía 5

**UNIDAD DE PRUEBAS INCRUENTAS**

Pruebas de esfuerzo simples	853
Pruebas de esfuerzo con isótopos	367
ECO de esfuerzo	144
Ecocardiograma TT	6.793
Ecocardiograma TE	207
Eco farmacológico	49
Ecoguardias	361
Electrocardiogramas	15.642

**UNIDAD CORONARIA**

Telemetría	1.388
INR	239
BNP	176
perfil daño miocárdico	98
ECCG	34
Revisión MP	25
ECOCC UC/no UC	
otros análisis	68



## Actividad por Servicios **Cardiología**

### **LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)**

#### **PREGRADUADOS**

##### **Alumnos 4º Curso**

Lecciones teóricas	19
Seminarios	12
Actividad práctica	4h/5 días/semana

##### **Alumnos 6º Curso**

Seminarios terapéuticos	5
Prácticas	1 alumno/mes

#### **Cursos Especiales Universidad Autónoma dirigidos por el Profesor Farré**

Arritmias: bases anatómicas de las taquicardias	
Lecciones teóricas	5
Cardiopatía isquémica	
Lecciones teóricas	7

#### **POSTGRADUADOS**

##### **Formación programada de Residentes y Becarios**

Sesiones Formación Continuada	1/semana
Sesiones Clínicas Unidad Coronaria	4/semana
Sesión electrocardiografía	1/semana
Sesión ecocardiografía e imagen	1/semana

##### **Curso de doctorado**

"Fibrilación auricular, muerte súbita y fracaso car-

diaco" Directores: Prof Jerónimo Farré, Prof Concepción Moro, Prof Juan Tamargo, Prof José Luis López Sendón; Curso de doctorado conjunto de la Universidad Autónoma de Madrid y de la Universidad de Alcalá

#### **Simposiums Internacionales**

16th Madrid Arrhythmia and Myocardium 2005, Madrid 24-26 de Febrero de 2005

"Atrial fibrillation, sudden death, and Heart failure". Directores: Prof Jerónimo Farré, Prof Concepción Moro, Prof Juan Tamargo, Prof José Luis López Sendón.

#### **Simposiums Nacionales**

VII Seminarios de Cardiología, Madrid 25 de Febrero de 2005. "Arritmias supraventriculares y fracaso cardiaco". Directores: Prof Jerónimo Farré, Prof Concepción Moro, Prof Juan Tamargo, Prof José Luis López Sendón

Nuevos biomarcadores de riesgo: más allá de la proteína C reactiva. "Aterotrombosis: De la Disfunción Endotelial a la regeneración Miocárdica". J. Egido, J. Tuñón y L. López Bescós (directores). Madrid, 3 y 4 de Febrero de 2005.

### **INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)**

-Identificación del mapa proteico de la placa ateroesclerótica humana mediante espectrometría de masas. Entidad Patrocinadora: Sociedad Española de Cardiología. Período: Octubre 2005-Octubre 2006. José Tuñón, José Luis Martín-Ventura, Sebastián Mas, Fernando Vivanco y Jesús Egido.

-Valor pronóstico de los niveles de HSP-27 y catepsina D en los síndromes coronarios agudos: un estudio trasnacional. Fondo de Investigaciones Sanitarias. Período 2005-2008. José Tuñón (IP), Pedro Almeida, Almudena Gómez-Hernández y Eva María Sánchez-Galán.

-Estudio transversal y prospectivo sobre el cumplimiento de la profilaxis de la endocarditis infecciosa

en población de riesgo. J Higuera, A Piñero, J Benezet, P Marcos-Alberca y J Farré.

-Análisis del BNP en pacientes con bradiarritmias. J Higuera, P Marcos-Alberca, F Navarro, E Martín, J Romero y J Farré.

-Variables predictoras de eventos arrítmicos graves en la monitorización continua con telemetría. J Benezet, P Marcos-Alberca, E Martín, J Romero y J Farré.

-Estudio de la sincronía ventricular con ecocardiografía 3D-tiempo real en la miocardiopatía dilatada no isquémica versus isquémica: correlación con los hallazgos electrocardiográficos. P Marcos-Alberca, C García Santos-Gallego, M Rey, R Rábago y J Farré.



## PROYECCIÓN CIENTÍFICA

### PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

#### 26 th Annual Scientific Sessions of the Heart Rhythm Society. New Orleans (USA). Mayo 2005

Enalapril prevents electrical and structural remodeling in a canine model of atrial fibrillation: Molecular mechanisms. F Sanmillan, JA Cabrera, C G<sup>a</sup> Santos-Gallego, J Pindado, JM Rubio, D Sánchez-Quintana, A López-Farré, J Farré. *Heart Rhythm*, 2005, 2 (5); S7.

#### EUROPACE 2005: European Pacing, Arrhythmias and Cardiac Electrophysiology Meeting, European Heart Rhythm Association. Praga. Junio 2005

Electrocardiogram after successful primary angioplasty: does it still matter? A. Piñero, B. Ibáñez, J. Bénézet-Mazuecos, C. G. Santos-Gallego, F. Navarro, J. Higuera, P. Marcos-Alberca, M. Córdoba and J. Farré.

#### XXVII Congress of the European Society of Cardiology. Estocolmo (Suecia). Septiembre 2005

Left ventricular impairment as a risk factor for implantable cardioverter-defibrillator shocks in patients with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy/dysplasia. JM Rubio, PP Pérez, A Hernández-Madrid, JA Cabrera, B Ibáñez, P Ramírez, C Moro, J Farré. *Eur Heart J* 2005; 26 (Abstract Supplement): 270.

Atrio-oesophageal fistula following ablation of atrial fibrillation: lessons learned from anatomy. JA Cabrera, D. Sánchez Quintana, S. Yen Ho, JM Rubio, F Sanmillan, J Pindado, B Ibanez, J. Farre. *Eur Heart J* 2005; 26 (Abstract Supplement): 32.

Anatomic relationship between the left phrenic nerve and coronary venous system: implications in lsd implantation for cardiac resynchronization therapy. JA Cabrera, D. Sánchez Quintana, S. Yen Ho, JM Rubio, F Sanmillan, J Pindado, CG Santos-Gallego, J. Farre. *Eur Heart J* 2005; 26 (Abstract Supplement): 53.

Differential effect of irbesartan and candesartan on electrical and structural remodeling in a canine mode of atrial fibrillation. CG Santos-Gallego, JA Cabrera, F Sanmillan, J Pindado, JM Rubio, D. Sánchez Quintana, PP Pérez, J. Farre. *Eur Heart J* 2005; 26 (Abstract Supplement): 734.

Enalapril prevents electrical and structural remodeling in a canine model of atrial fibrillation: molecular mechanisms. JA Cabrera, F Sanmillan, D. Sánchez Quintana, J Pindado, JM Rubio, PP Pérez, A López-Farré, J. Farre. *Eur Heart J* 2005; 26 (Abstract Supplement): 734.

Risk stratification after a myocardial infarction: why the ECG has been forgotten? A. Pinero, B. Ibanez, J. Benezet-Mazuecos, F. Navarro, J. Higuera, C. G Santos-Gallego, P. Marcos-Alberca, J. Farre. *Eur Heart J* 2005; 26 (Abstract Supplement): 46.

Tako-Tsubo-like apical ballooning shape: what it depends on? J. Bénézet-Mazuecos, B. Ibáñez, F. Navarro, A. Piñero, Carlos G. Santos-Gallego, P. Marcos-Alberca, J. Higuera and J. Farré. *Eur Heart J* 2005; 26 (Abstract Supplement): 479.

#### XLI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología.- Barcelona. Octubre 2005

Disfunción ventricular izquierda como factor de aumento de descargas en pacientes con displasia arritmogénica ventricular derecha portadores de DAI. JM Rubio, PP Pérez, A. Hdez-Madrid, R. Ruiza-Granell, JA Cabrera, R G<sup>a</sup>-Civera, C Moro, J Farré. *Rev Esp Cardiol* 2005; 58 (Supl 1): 39.

Anchura del complejo QRS basal como factor predictor de descargas en pacientes con cardiopatía isquémica portadores de un desfibrilador automático implantable. JM Rubio, PP Pérez, JA Cabrera, P Ramírez, B Ibáñez, M Orejas, A Herrera, J Farré. *Rev Esp Cardiol* 2005; 58 (Supl 1): 116.

Análisis proteómico en pacientes con displasia arritmogénica ventricular derecha y su comparación con sujetos normales. JM Rubio, L Molero, A G<sup>a</sup>-Méndez, PP Pérez, JA Cabrera, C Macaya, A López-Farré, J Farré. *Rev Esp Cardiol* 2005; 58 (Supl 1): 122.

Relaciones anatómicas entre el esófago y la pared posterior de la aurícula izquierda: implicaciones en la ablación de pacientes con fibrilación auricular. JA Cabrera, D Sánchez-Quintana, J Pindado, C G<sup>a</sup> Santos-Gallego, F Sanmillan, JM Rubio, V Climent, J Farré. *Rev Esp Cardiol* 2005; 58 (Supl 1): 66.

Efectos del enalapril sobre el remodelado eléctrico y estructural en un modelo canino de fibrilación auricular: mecanismos moleculares. JA Cabrera, C G<sup>a</sup> Santos-Gallego, J Pindado, JM Rubio, PP Pérez, D Sánchez-Quintana, A López-Farré, J Farré. *Rev Esp Cardiol* 2005; 58 (Supl 1): 66.



## Actividad por Servicios **Cardiología**

### **78th Scientific Sessions on the American Heart Association. Dallas, Texas (USA). Noviembre 2005**

QRS width is an independent predictor of implantable cardioverter-defibrillator shocks in patients with coronary-artery disease. *Circulation*. JM Rubio, PP Pérez, A. Hdez-Madrid, R. Ruiz-Granell, JA Cabrera, R G<sup>a</sup>-Civera, C Moro, J Farré. 2005; 112 (17): 436.

Implantable Cardioverter-defibrillator Therapy in patients with surgically corrected valvular heart disease and late ventricular arrhythmias. *Circulation*. JM Rubio, PP Pérez, JA Cabrera, B Ibáñez, M Orejas, A Piñero, P Ramírez, J Farré. 2005; 112 (17): 436.

Left ventricular impairment as a risk factor for implantable cardioverter-defibrillator shocks in patients with arrhythmogenic right ventricular dysplasia. *Circulation*. JM Rubio, PP Pérez, A Hdez-Madrid, R Ruiz-Granell, JA Cabrera, M Orejas, R García-Civera, C Moro, J Farré. 2005; 112 (17): 436.

Atrio-oesophageal fistula following ablation of atrial fibrillation: lessons learned from anatomy. *Circulation*. JA Cabrera, D. Sánchez Quintana, S. Yen Ho, JM Rubio, F Sanmillan, J Pindado, B Ibanez, J. Farre. 2005; 112 (17): 393.

### **9th Congress of the European Association of Echocardiography (European Society of Echocardiography). Florencia. Diciembre 2005**

The prominence of the right A-V annulus as a new echocardiographic sign of Ebstein malformation: anatomical and 2d-echocardiographic correlates. P. Marcos-Alberca Moreno, J.A. Cabrera, M. Rey, J. Higuera, A. Piñero, R. Rabago, J. Farre. *Eur J Echocardiography* 2005;(Suppl):S51.

### **Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Barcelona. Octubre 2005**

Diferencias hombre-mujer en factores de riesgo cardiovascular en ejecutivos españoles. N Tarín-Vicente N, J Tuñón Fernández, J Vargas López J, A Criado Millán, FJ Chorro Gascó, I Ferreira Montero, JM Cruz Fernández, L López Bescós. *Rev Esp Cardiol* 2005;58 (Supl 1): 154.

Tiempo puerta-balón: ¿es suficiente?". J Bénézet-Mazuecos, B Ibáñez, A Piñero, C García Santos-Gallego, F Navarro, A Alonso, M Córdoba, J Farré. *Rev Esp Cardiol* 2005;58 (Supl 1):41.

Electrocardiograma en el síndrome de Tako-Tsubo. Similitudes con IAM anterior reperfundido espontáneamente. A Piñero, B Ibáñez, J Bénézet-Mazuecos,

C García Santos-Gallego, J Higuera, P Marcos-Alberca, F Navarro, J Farré. *Rev Esp Cardiol* 2005;58 (Supl 1):117

Nuevos criterios electrocardiográficos para el diagnóstico etiológico de pacientes con miocardiopatía dilatada". C G Santos-Gallego, B Ibáñez, J Bénézet-Mazuecos, A Piñero, M Orejas, J Higuera, F Navarro, J Farré. *Rev Esp Cardiol* 2005;58 (Supl 1):34.

### **European Cardiac Arrhythmias Society. Marsella. Abril 2005**

New ECG criteria for diagnosis of the dilated cardiomyopathy etiology: learning from the electrocardiogram. C G. Santos-Gallego, B. Ibáñez, J. Bénézet-Mazuecos, J. Higuera, JM Rubio, JA Cabrera, J. Farré.

Remote Telemetry: how long? J. Bénézet-Mazuecos, B. Ibáñez, CG Santos-Gallego, A. Piñero, J. Higuera, JM Rubio, JA Cabrera, J. Farré.

Cardiac remote telemetry: is it useful?. CG Santos-Gallego, J. Higuera, E. Martín, JM Rubio, JA Cabrera, J. Farré. B. Ibáñez, J. Bénézet-Mazuecos, A. Piñero.

Electrocardiogram after primary successful angioplasty: still matters?. A Piñero, B Ibáñez, F Navarro, J Bénézet-Mazuecos, CG Santos-Gallego, J Higuera, P Marcos-Alberca, M Córdoba, J Farré.

### **MAM 2005 (Madrid Arrhythmia and Myocardium). Madrid. Febrero 2005**

Tako-Tsubo syndrome: a peculiar type of acute coronary syndrome? B Ibáñez, A. Piñero, J. Benezet, CG. Santos-Gallego, JM Rubio, JA Cabrera, J. Farré.

Cardiac remote telemetry? Which patients? How long?. JM Rubio, JA Cabrera, J Farré. B. Ibañez, J. Benezet, J. Higuera, J. Pindado, A. Piñero, C. G., Santos-Gallego.

## **PUBLICACIONES**

### **Libros**

-Tuñón J, Egido J, (eds): "Endotelio y estatinas". Editorial Línea de Comunicación, Madrid, 2005.

### **Capítulos de Libros**

-Tuñón J, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Egido J. "Efectos de las estatinas sobre la inflamación en la aterotrombosis". En: Tuñón J, Egido J, (eds): "Endotelio y estatinas". Editorial Línea de Comunicación, Madrid, 2005: 89-108.



-Egido J, Blanco-Colio L, Tuñón J, Plaza Pérez JJ, Ruiz-Ortega M. "Sistema renina-angiotensina y disfunción endotelial". En: Tuñón J, Egido J, (eds): "Endotelio y estatinas". Editorial Línea de Comunicación, Madrid, 2005: 1-15.

-Egido J, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Osende J, Tuñón J. "Hipertensión y dislipemia: Implicaciones patogénicas y terapéuticas". En (Pedro-Botet Montoya, coordinador): "El Paciente Hipertenso y Dislipémico". Editado por la Sociedad Española de Arteriosclerosis, Barcelona, 2005:pp19-35.

#### En Revistas

-Benezet-Mazuecos J, Ibanez B, Farre J. "Atypical left bundle branch block in dilative "burned-out" phase of hypertrophic cardiomyopathy". *Pacing Clin Electrophysiol.* 2005 Dec;28(12):1357-9.

-De Diego C, Pai RK, Farre J, Cabrera JA. "Echocardiographic contrast-guided temporary pacemaker placement". *Heart Rhythm.* 2005 Dec;2(12):1391.

-Benezet-Mazuecos J, Marcos-Alberca P, Farre J. "Images in cardiology: giant left ventricular thrombus after radiofrequency ablation of post-infarction ventricular tachycardia: what to do?". *Heart.* 2005 Dec;91(12):1532.

-Pindado J, Cabrera JA, Farre J. "The runaway phenomenon: an unexplained pacemaker dysfunction". *Rev Esp Cardiol.* 2005 Sep;58(9):1130-1.

-Sanchez-Quintana D, Cabrera JA, Climent V, Farre J, Mendonca MC, Ho SY. "Anatomic relations between the esophagus and left atrium and relevance for ablation of atrial fibrillation". *Circulation.* 2005 Sep 6;112(10):1400-5.

-Ibanez B, Marcos-Alberca P, Rey M, de Rabago R, Orejas M, Renedo G, Farre J. "Multicavitated left atrial myxoma mimicking a hydatid cyst". *Eur J Echocardiogr.* 2005 Jun;6(3):231-3.

-Ibanez B, Farre J, Navarro F. "Transient left ventricular apical ballooning". *Ann Intern Med.* 2005 Apr 19;142(8):677-8.

-Cabrera JA, Sanchez-Quintana D, Farre J, Rubio JM, Ho SY. "The inferior right atrial isthmus: further architectural insights for current and coming ablation technologies". *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2005 Apr;16(4):402-8.

-Sanchez-Quintana D, Cabrera JA, Climent V, Farre J, Weiglein A, Ho SY. "How close are the phrenic nerves to cardiac structures? Implications for cardiac interventionalists". *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2005 Mar;16(3):309-13.

-Vela Navarrete R, Garcia Cardoso JV, Cabrera Perez

J, Gonzalez Enguita C, Casado Perez S, Farre J. "Impotence and cardiovascular disease: a new perspective in the health-care compromise of the urologist". *Arch Esp Urol.* 2005 Jan-Feb;58(1):43-53.

-Pindado J, Marcos-Alberca P, Rey M, Rabago R, de Diego C, Ibanez B, Córdoba M, Farre J. "Incomplete myocardial rupture after coronary embolism of an isolated single coronary artery". *Eur J Echocardiogr.* 2005 Jan;6(1):72-4.

-Sanchez-Quintana D, Cabrera JA, Farre J, Climent V, Anderson RH, Ho SY. "Sinus node revisited in the era of electroanatomical mapping and catheter ablation". *Heart.* 2005 Feb;91(2):189-94.

-Pinero A, Marcos-Alberca P, Fortes J. "Cabergoline-related severe restrictive mitral regurgitation". *N Engl J Med.* 2005;353:1976-7.

-Ibañez B, Navarro F, Córdoba M, Iñiguez A, Farré J. "Superior cava vein thrombosis with unusual collateral flow". *B. Ibañez Eur Heart J,* 2005; 26: cover image.

-Ibanez B, Navarro F, Cordoba M, M-Alberca P, Farre J. "Tako-tsubo transient left ventricular apical ballooning: is intravascular ultrasound the key to resolve the enigma?" *Heart.* 2005 Jan;91(1):102-4.

-Ortego M., Gómez-Hernández A., Vidal C., Sánchez-Galán E., Blanco-Colio L.M., Martín-Ventura, J.L., Tuñón J. MD, Diaz C. MD, Hernández G. MD, Egido J. "HMG-CoA reductase inhibitors reduced IκB kinase-1 activity induced by oxidative stress in THP-1 monocytes". *Journal of Cardiovascular Pharmacology* 2005;45:468-475.

-Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Gómez-Hernández A, Muñoz-García B, Vega M, Serrano J, Ortega L, Hernández G, Tuñón J, Egido J. "Intensive treatment with atorvastatin reduces blood and plaque inflammation in patients with atherosclerotic lesions in one month". *Stroke* 2005;36:1796-800.

-Vivanco F, Martín-Ventura JL, Durán MC, Barderas MG, Blanco-Colio LM, Darde V, Mas S, Meilhac O, Michel JB, Tuñón J, Egido J. "The quest for novel cardiovascular biomarkers by proteomic approaches". *J Proteome Research;* 2005;4:1181-91.

-Blanco-Colio LM, Tuñón J, Martín-Ventura JL, Egido J. "Inflammatory biomarkers and statins". *Drugs Today* 2005;41:171-177.

-Ortego M, Gomez-Hernandez A, Vidal C, Sanchez-Galan E, Blanco-Colio LM, Martin-Ventura JL, Tuñón J, Diaz C, Hernandez G, Egido J. "HMG-CoA reductase inhibitors reduce I kappa B kinase activity induced by oxidative stress in monocytes and vascular smooth muscle cells". *J Cardiovasc Pharmacol* 2005;45:468-75.





## Actividad por Servicios **Cardiología**

-Blanco-Colio LM, Tuñón J, Martín-Ventura JL, Egido J. "Inflammatory biomarkers and statins". *Timely Top Med Cardiovasc Dis* 2005;9:E16.

-Blanco Colio LM, Tuñón J, Martín-Ventura JL, Muñoz-García B, Egido J. "Marcadores biológicos de inflamación y control del tratamiento hipolipemiante". *Clin Invest Arterioscler* 2005;17 (Supl 2):25-30

-Redondo S, Ruiz E, Santos-Gallego CG, Padilla E, Tejerina "Pioglitazone Induces Vascular Smooth Muscle Cell Apoptosis Through a Peroxisome Proliferator-Activated Receptor- $\gamma$ , Transforming Growth Factor- $\beta$ 1, and a Smad2-Dependent Mechanism". *T. Diabetes* 2005 Mar;54(3):811-7.

### **CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS**

#### **Madrid Arrhythmia and Myocardium 2005. Madrid. Febrero 2005**

Welcome address.

Sudden death prevention in patients with heart failure: the non device approach. Farré J.

What is the current role of propafenone in clinical practice? Farré J.

Anatomy and architecture of the left atrium and adjacent structures: Lessons for catheter ablation of atrial fibrillation. Cabrera JA.

Manifestaciones clínicas y opciones terapéuticas en las taquicardias paroxísicas sin preexcitación. Cabrera JA.

Papel de la Ecocardiografía en la valoración del paciente en insuficiencia cardíaca. Marcos-Alberca P.

The diagnosis of arrhythmogenic right ventricular dysplasia: Still a challenge. Rubio JM.

RM en la valoración diagnóstica de pacientes con insuficiencia cardíaca. Orejas M.

Do catecholamines increase mortality in patients with decompensated heart failure? Romero J.

#### **El Foro de la Electrofisiología Cardíaca. Hospital Universitario de Getafe. Enero 2005**

Vías accesorias difíciles: epicárdicas, septales, múltiples. Farré J.

#### **Curso de Formación Continuada en Cardiología. Hospital Juan Canalejo, Coruña. Abril 2005**

Disfunción ventricular sin arritmias ventriculares: ¿cuando un DAI? Farré J.

#### **European Cardiac Arrhythmia Society. Marsella. Abril 2005**

Selecting the right ICD for the right indication. Farré J.

#### **European Society of Cardiology, Lisboa. Junio 2005**

Results of randomized trials in secondary prevention Heart Failure 2005. Farré J.

#### **IV Reunión Annual de la Sección de Arritmias de la SEC. Pamplona. Junio 2005**

El DAI como prevención primaria de muerte súbita: pacientes con cardiopatía isquémica. Farré J. Presentación y Moderación de Casos Clínicos. Taquicardia Auricular. Rubio JM.

#### **Europace, Praga. Junio 2005**

Electrical storm: acute management. Farré J.

#### **XLI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Barcelona. Octubre 2005**

Análisis coste eficacia del CDI en prevención primaria de muerte súbita: ¿puede el sistema sanitario pagarlo? Farré J.

Síncope de mecanismo desconocido: rentabilidad de las técnicas Diagnósticas y terapéuticas: ¿Cuándo indicar un estudio electrofisiológico, un marcapasos o un DAI? Cabrera JA.

Levosimendan: nueva estrategia en el tratamiento de la descompensación aguda de la insuficiencia cardíaca. Romero J.

#### **Curso Arritmias Cardíacas, Bases anatómicas de las taquiarritmias. Universidad Autónoma de Madrid. Aula Severo Ochoa FJD. Mayo 2005.**

El nódulo sinusal. Cabrera JA.

El nódulo A-V y las ramas del haz de His. Farré J.

Bases anatómicas de la preexcitación. Farré J.

Bases anatómicas del flutter y fibrilación auricular. Cabrera JA.

Bases anatómicas de las taquicardias ventriculares. Rubio JM.

#### **Curso Cardiopatía Isquémica. Universidad Autónoma de Madrid. Aula Severo Ochoa, FJD. Mayo, 2005**

Importancia de la cardiopatía isquémica en el siglo XXI. Farré J.

Cardiopatía isquémica: factores de riesgo. Tuñón J. Papel del TAC en la detección precoz de la enfermedad coronaria. Orejas M.



Etiopatogenia de los síndromes coronarios agudos. Navarro F.

Manifestaciones clínicas, electrocardiográficas y bioquímicas de los SCA. Benezet J.

Lineas maestras en el tratamiento de los síndromes coronarios agudos. Romero J.

**XV Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica: El Foro de la Electrofisiología Clínica. Director: F García-Cosío. Getafe. Enero 2005**

Anatomía de las Vías accesorias. Cabrera JA.

El tratamiento de la FA de reciente comienzo y de la FA paroxística. Rubio JM.

**Reunión asociación portuguesa de arritmología, pacing y electrofisiología. Sintra (Portugal). Febrero 2005**

Controversia ablación quirúrgica/percutanea de la fibrilación auricular. Cabrera JA (moderador).

**2nd Degree Master in Electrophysiology and cardiac Pacing. University of Insubria. Varese. Marzo 2005**

Anatomy of the atria for electrophysiologist. Cabrera JA.

**Atrial Fibrillation: A time for assessment. Directores. Dr. Touboul, AL Waldo, P Chevalier. Lyon. Abril 2005**

The architectural factors: which bases for arrhythmogeneity. Cabrera JA.

**Curso de Arritmias de Valencia 2005. Directores: Dr R G<sup>a</sup>-Civera, Dr S-Morell. Valencia. Septiembre 2005**

Utilidad de la ablación en el tratamiento de la fibrilación ventricular primaria. Cabrera JA.

Diagnóstico diferencias de taquicardias ventriculares de origen derecho. Rubio JM.

**III Curso de Sistemas de Navegación en Electrofisiología Cardíaca: Tratamiento de la Fibrilación Auricular. Directores: Dr Angel Arenal, Dr Arcadi Garcia-Alberola. Valencia. Septiembre 2005**

Utilidad de la ablación en el tratamiento de la fibrilación ventricular primaria. Cabrera JA.

**Master in Electrophysiology. University HGH\_McMaster. Hamilton. Canada. Noviembre 2005**

Anatomy for Electrophysiologists. Cabrera JA.

**Cursos y Reunión de Ecocardiografía e Imagen Cardíaca. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. Junio 2005**

Cuantificación avanzada de la insuficiencia mitral: Taller práctico de Ecocardiografía Doppler. Marcos-Alberca P.

Ecowars: discusión interhospitalaria de casos cerrados de ecocardiografía clínica. Marcos-Alberca P.

**Sesión General del Instituto Cardiovascular del Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid. Noviembre 2005**

Aspectos prácticos del examen ecocardiográfico del deportista: corazón de atleta frente a miocardiopatía hipertrófica. Marcos-Alberca P.

**VII Symposium Venezolano-Internacional de Aterosclerosis. Caracas. Febrero 2005**

La inflamación aterosclerótica aguda y crónica. Tuñón J.

Apoptosis y aterotrombosis. Nuevos marcadores para el riesgo cardiovascular. Tuñón J.

**Sesiones de Imagen Cardíaca. Hospital Ramón y Cajal. Madrid. Junio 2005**

Proteína C reactiva y otros marcadores de riesgo cardiovascular. Tuñón J.

**IV Congreso Nacional de Cardiología de Nicaragua. Managua. Abril 2005**

Actualización en Fibrilación auricular. Rubio JM.

El ECG de las taquicardias supraventriculares. Rubio JM.

Taquicardias QRS ancho. Diagnóstico diferencial. Rubio JM.

Tratamiento actual de las arritmias ventriculares. Rubio JM.

**Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid. Abril 2005**

Cardio RM. I Reunión Internacional de Cardio-RM y Cardio-TAC. Orejas M.

**Curso de Doctorado, Hospital Clínico. Universidad Complutense de Madrid. Mayo 2005**

Nuevas técnicas de imagen cardiovascular. Orejas M.

**V Jornadas Madrileñas de Actualización Práctica en Cardiología para Médicos de Atención Primaria. Previsión Sanitaria Nacional. Madrid. Junio 2005**

Bradiarritmias; Marcapasos. Rubio JM.





## Actividad por Servicios **Cardiología**

### **Seminarios de educación en Cardiología. Madrid. Febrero 2005**

El tratamiento de la insuficiencia cardiaca. Fármacos inotrópicos en la insuficiencia cardiaca aguda. Romero J.

### **XI Jornadas Madrileñas de Alimentación y Educación Sanitaria. Octubre 2005**

Enfermedad Coronaria, tabaco y mortalidad. Romero J.

### **Escuela Nacional de Medicina del Trabajo. Madrid. Diciembre 2005**

Curso básico de ECG. Rubio JM

## **HONORES Y DISTINCIONES**

---

### **Jerónimo Farré**

Profesor Titular de Cardiología, UAM.

Revisor de artículos para Circulation, Lancet, European Heart Journal, Journal of American College of Cardiology, Interventional Journal of Cardiology, International Journal of Cardiology, Revista Española de Cardiología, Europace.

Revisor de comunicaciones para el Congreso de la Sociedad Española de Cardiología.

Revisor de comunicaciones para el Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología.

Revisor de comunicaciones para el Congreso de la ECAS.

### **José A Cabrera**

Profesor Asociado de la Universidad Autónoma de Madrid.

Revisor de artículos para Revista Española de Cardiología, Europace, European Heart Journal, Journal of American College of Cardiology, Interventional Journal of Cardiology, Journal of Cardiovascular Electrophysiology, Circulation.

Fellowship Training Program Director. NASPE-Heart Rhythm Society.

Miembro del Comité de Valoración de Becas y Premios de la Sociedad Española de Cardiología.

Miembro de European Heart Rhythm Association.

Miembro del Comité de Valoración de Becas y Premios de la Sociedad Española de Cardiología.

Revisor de comunicaciones para el Congreso de la Sociedad Española de Cardiología.

### **Manuel Rey Pérez**

Revisor de artículos de la Revista Española de Cardiología.

### **José Tuñón**

Profesor Asociado de Medicina de la UAM.

Miembro del Consejo Asesor de la Agencia de Investigación de la Sociedad Española de Cardiología.

### **Felipe Navarro**

Tutor de Residentes del Servicio de Cardiología.

Premio extraordinario de Doctorado de la Universidad Autónoma de Madrid. Tesis doctoral: "Síndrome de tako-tsubo: ¿una nueva forma de síndrome coronario agudo?". Departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Revisor de artículos para la Revista Española de Cardiología.

### **José Manuel Rubio**

Profesor Honorario. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Revisor de artículos para las revistas Revista Española de Cardiología, Europace.

Miembro del Comité de Valoración de Becas y Premios de la Sociedad Española de Cardiología.

Revisor de comunicaciones para el Congreso de la Sociedad Española de Cardiología.

### **Pedro Marcos-Alberca**

Profesor Honorario. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Acreditación Ecocardiografía Avanzada. Sociedad Española de Cardiología.

Revisor de artículos de la Revista Española de Cardiología.



**Carlos G. Santos-Gallego**

Accésit al PRM 2005 (Premio de Residentes de Madrid) en su modalidad "Casos Clínicos" convocado por el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid con el caso "Bronquiolitis obliterante con neumonía obstructiva: Breve actualización".

**Carmen Serrano**

Profesora Titular de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz, en la asignatura "Teoría del Conocimiento".

Representante de la Asociación Española de Enfermería en Cardiología en la Fundación Española del Corazón.

Evaluadora del Fondo de Investigación Sanitaria (FIS).

**Agustín Alonso**

Profesor colaborador de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz, en la asignatura "Enfermería Médico-Quirúrgica I-II".

Vocal del Grupo Europeo de la Asociación Española de Enfermería en Cardiología.