



## PERSONAL

---

Jefe de Servicio

**Jerónimo Farré Muncharaz**

Jefes Asociados

**Manuel Córdoba Pólo**

**Manuel Rey Pérez**

**José Tuñón Fernández**

**José Romero García**

Adjuntos

**Felipe Navarro del Amo**

**Rosa Rábago Sociats**

**José Manuel Rubio Campal**

**Miguel Orejas Orejas**

**Ana Garrido Martín**

**Javier Higuera Nafría**

**Juan Benezet Mazuecos**

**Cristian Iborra Cuevas**

**Silvia del Castillo Arrojo**

**Ester Macía Palafox**

**Miguel Angel Navas Lobato**

**M<sup>a</sup> Esther Martínez Fernández**

**Oscar González Lorenzo**

**Salvador Francisco Milone**

**Ana Pello Lázaro**

**Juan Antonio Franco Peláez**

**Borja Ibáñez Cabeza**

**Marcelino Cortés García**

**Rocío Carda Barrio**

**Antonio Piñero Lozano**

Consultores

**Pedro de Rábago González**

Médicos Residentes

**Carlos García Santos-Gallego**

**Belén Paredes González**

**Lester Duarte Puig**

**Ana Pastor Planas**

**Pepa Sánchez Borque**

**Hans Paul Gaebelt**

**Abraham López Ricardo**

**Joel Hernández Sevillano**

**Elena de la Cruz Berlanga**

**Paloma Avila Barahona**

### PERSONAL DE ENFERMERÍA

Coordinador de Área de Enfermería

**Francisco M. Sánchez Lozano**

Supervisora de Enfermería

**Ascensión Revilla Aragón**

Unidad de Arritmias

Diplomados en Enfermería

**Ana Belén Herrera Pinar**

**Elena Aguado Fresco**

**José Antonio Iglesias Bravo**

**Juan José de la Vieja Alarcón**

**Pedro Pablo Pérez González**

**Pedro Ramírez Yáñez**

Auxiliar Enfermería

**Pilar Rodríguez Huertas**

Unidad Cardiología Incruenta y Electrocardiografía

Diplomados en Enfermería

**Ana Asenjo Bezos**

**Belén Arribas Moreno**

**Consuelo Ceballos Jiménez**

**Edita Martín Sanz**

**Isabel Gutiérrez Junquera**

**Pilar Sánchez Palomo**

**Rosa Gómez Bellver**

Auxiliar Enfermería

**Leopoldo Redruello Rodrigo**

**Adriana Porrera Bravo**

Celador

**M<sup>a</sup> Angeles Núñez Martín**

Unidad de Cardiología Intervencionista

Diplomados Enfermería

**Agustín Alonso Moreno**

**Sagrario García Rueda**

**Carmen Serrano Poyato**

Técnico Radiología

**José de la Paz Peña**

Auxiliar Enfermería

**Natividad Miguel Prieto**

**Paloma Buenahora Montellano**

Celador

**Miguel Ángel Aparicio Díaz**

Unidad Coronaria

Diplomados en Enfermería

**Agustín Parra Orellana**

**Almudena Iglesias Mesonero**

**Amalia Gavín Sánchez**



Concepción Sánchez Eguren  
Cristina Veiras Lorenzo  
Daniel López García  
Daría Colino Lanceros  
Jaime Espinoza Pérez  
Jorge López Orosa  
Leticia Torres García  
M<sup>a</sup> del Mar González Marco  
M<sup>a</sup> Elena Nuñez Nadal  
M<sup>a</sup> Isabel Javierre Jordana  
M<sup>a</sup> Jesús García Martínez  
M<sup>a</sup> José Martín Peinado  
Margarita Puigdollers Espinos  
Susana M<sup>a</sup> Arana Herranz  
Teresa Menéndez Gutiérrez  
Victoria Pérez Gómez

Auxiliares Enfermería  
Abel Castellanos Olmedilla  
Isabel Ramos Nieto  
Monica Delgado Fernández  
Pilar García Jañez  
Rosario Martín Cortés  
Victoria Gómez Hernández

Unidad de Hospitalización (U 63)  
Diplomados Enfermería  
Alejandro Lorenzo García  
Ana Isabel Encinas Pastor  
Aranzazu Garciandía Esquisabel  
Daniel Perona Míguez  
Elizabeth Reselló Fernández  
Emma Aban Quintero  
Esmeralda Serrano Blázquez  
Isabel Clara Izquierdo Delgado

Leticia Villanueva Carmona  
María del Carmen Bernard  
María José Martín Sánchez  
María Mateos Carmona  
Marta Hernan Brum  
Natalia Bernal López  
Piedad Dorda Semitiel  
Pilar Jiménez Caballero  
Soraya Calle Diaz  
Vanesa Navas Caballo

Auxiliares Enfermería  
Alejandra de la Iglesia Puente  
Anunciación Ramos Nieto  
César García Gonzalo  
David García Cano  
Elena Miguel Díaz  
Francisca Fernández Blanco  
Gregoria Rojo Ventosa  
Idoia Méndez Gayo  
Inés Dueñas del Olmo  
Lourdes Ávila Reyes  
María José Espinosa Hijosa  
Olga Sánchez Izquierdo  
Raquel Ruiz Roldán  
Silvia Delgado Fernández

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

## LABOR ASISTENCIAL

### HOSPITALIZACIÓN

Camas	29,90%
Altas	2.390
Estancias	10.915
Estancia Media	4,57
Hospital Día	24

### URGENCIAS

Sin ingreso	-
Con ingreso	1
<b>TOTAL Asistidas</b>	<b>1</b>

### UNIDAD DE ARRÍTMIAS

#### Procedimientos no invasivos

Holter realizados	2.867
Faltas a citas Holter	328
INR	5
MP revisiones	1.763
CDI revisiones	753
Holter implantable revisiones	17
Curas dispositivos implantables	324
Cardioversiones eléctricas	10
Mesa basculante	24
Pruebas farmacológicas	21

### INTERVENCIONISMO ARRITMOLÓGICO

EEF diagnósticos totales	237
EEF SS	217
Ablaciones totales	208
Ablaciones SS	199
<b>Dispositivos implantables</b>	
MP implantes	297
MP recambios	113
MP implante/recambio SS	344
CDI implantes	41
CDI recambios	8
CDI implante/recambio SS	48
TRC implantes	2
TRC recambios	0
TRC/CDI implantes	15
TRC/CDI recambios	1
Holter implantable implantes	7

### CONSULTAS EXTERNAS

Primeras visitas	8.646
Sucesivas	18.283
Alta resolución	1506
<b>TOTAL</b>	<b>28.435</b>

### INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS

Hospitalización	0
Ambulantes	47
Urgentes de Tarde	0
<b>Total</b>	<b>47</b>

### UNIDAD DE HEMODINÁMICA

<b>Hemodinámica diagnóstica</b>	1.039
pacientes ambulatorios	79
pacientes ingresados	960
hemodinámica Dx de la SS	992
proc Dx por vía radial	418
<b>Hemodinámica terapéutica total</b>	407
ACTP con/sin stent	360
ACTP con/sin stent de la SS	357
num stents metálicos	178
num stent FA	238
proc Tx coronarios por vía radial	141
<b>Valvuloplastia</b>	6
<b>Cierre percutáneo CIA/FO</b>	0
<b>Pericardiocentesis</b>	14
<b>Pericardiocentesis+Pericardiotomía</b>	4
<b>Implante valvular percutáneo</b>	0

### UNIDAD DE CARDIOLOGÍA NO INVASIV

<b>Pruebas de esfuerzo simples</b>	1.071
ambulatorios	1.000
<b>Pruebas de esfuerzo con isótopos</b>	318
ambulatorios	309
<b>Dipiridamol MIBI</b>	136
<b>Eco Contraste</b>	14
<b>Eco 3D</b>	19
<b>ECO de esfuerzo</b>	387
ambulatorios	376
<b>Ecocardiograma TT</b>	11.091
ambulatorios	9.390
<b>Ecocardiograma TE</b>	222



ambulantes	77
Eco farmacológico	37
Eco resincronización	9
Eco suero agitado	3
Ecoguardias	544
Electrocardiogramas	15.274

#### UNIDAD CORONARIA

Telemetría	1.893
INR	70
BNP	261
perfil daño miocárdico	297

ECG	8
revisión MP	8
ECOCH en la UC	385
ECOCH fuera UC	86
otros análisis	28
implante MP transitorio	16
cardioversión eléctrica	68
Ingresos	860
Altas	138

#### SALA HOSPITALIZACIÓN

Ingresos	2.256
Altas	2.256



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

---

**PREGRADUADOS**

**Clases de alumnos de 4º y 6º medicina**

**UAM**

Prof Jerónimo Farré (Profesor Titular)  
Prof José Tuñón (Prof Asociado)  
Prof José Manuel Rubio (Prof Asociado)  
Dr Felipe Navarro  
Dr José Romero  
Dr Miguel Orejas  
Dr Manuel Rey  
Dra Rosa Rábago  
Dr Miguel Angel Navas  
Dr Juan Benezet  
Dr Javier Higuera  
Dra Silvia del Castillo  
Dr. Juan Antonio Franco

**POSTGRADUADOS**

**Curso de doctorado**

Aterotrombosis: Hacia la protección de la pared vascular. Directores: J. Tuñón, L. López Bescós, J. Egido. Fundación Jiménez Díaz. 19 y 20 de Febrero de 2009.

Actualizaciones en Anestesia Cardíaca y Torácica. UAM. Madrid. Mayo 2009. Directores. Dr. R Alvarez Rementería. Dr. JM Rubio: Manejo perioperatorio de pacientes portadores de dispositivos implantables. El paciente portador de marcapasos. Programa de Formación de Técnicos de Ecocardiografía UCM. Dr. Manuel Rey Pérez

Profesor del Curso de Diploma de Técnico en Ecocardiografía. Dr. M. Orejas. Madrid 2009. Universidad Complutense de Madrid (UCM) y la Sociedad Española de Cardiología (SEC).

**INVESTIGACION BIOMEDICA (Trabajos en curso)**

---

Aplicación de Nuevas Tecnologías Proteómicas en la Búsqueda de marcadores diagnósticos y terapéuticos de enfermedades cardiovasculares. Entidad CAM. Investigadores principales: Coral Barbas, Jesús Egido (coordinador), Mercedes de Frutos, José Tuñón y Fernando Vivanco.  
Estudio del papel biológico de nuevos marcadores de aterosclerosis identificados mediante análisis proteómico.  
Entidad: Fundación Ramón Areces. Período: 2007-2010. Investigadores: José Tuñón (IP), Carmen Gómez-Guerrero, Luis M Blanco-Colio, José L. Martín-Ventura.

Efectos protectores de la eplerenona sobre el miocardio diabético. Compañía: Pfizer International. Período: 2008-2009.

Investigadores: José Tuñón (IP), Óscar Lorenzo (IP), Sara Ares e Irene Zubiri  
Protective effects of sitagliptin on the cardiovascular system. Compañía: MSD Internacional. Período: 13/7/2008 a 31/12/2009. Investigadores: J Tuñón (IP), Óscar Lorenzo (IP), Eva Sánchez-Galán, Irene Zubiri y Sara Ares

Búsqueda de un panel de biomarcadores pronósticos en síndrome coronario agudo mediante abordaje proteómico y metabólico. Estudio BACS (biomarkers in acute coronary syndrome) (PI09/01405).Entidad: FIS

**PROYECCION CIENTIFICA****PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS**

Lorenzo O, Ares-Carrasco S, Picatoste B, Camafeita E, López JA, Egido J, Tuñón Fernández J.. Myocardial fibrosis and apoptosis, but not inflammation, are present in long-term type I diabetes. Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología. Barcelona, 29 de Agosto al 2 de Septiembre de 2009. Eur Heart J 2009;30 (Abstract Suppl):546

Lorenzo O, Ares-Carrasco S, Zubiri I, Camafeita E, Picatoste B, López JA, Egido J, and Tuñón J. Biochemical and Proteomic Approach to the Study of the Experimental Diabetic Myocardium. Scientific Sessions of the American Heart Association 2009: 14-18 de Noviembre, Orlando, Estados Unidos. Circulation 2009;120: S490.

Picatoste Botija B, Ares Carrasco S, Egido de los Ríos J, Lorenzo González O, Tuñón Fernández J. Efectos de la diabetes tipo I e hipertensión Crónica en el miocardio de rata. Congreso de la Sociedad Española de Cardiología, Barcelona, 22 al 24 de Octubre de 2009. Rev Esp Cardiol 2009;62 (Supl 3):177

Ares Carrasco S, Picatoste Botija B, Egido de los Ríos J, Tuñón Fernández J, Lorenzo González O. Aproximación proteómica al estudio del miocardio diabético e hipertenso crónico. Rev Esp Cardiol 2009;62 (Supl 3):178

JM Rubio, J Benezet, S del Castillo, E Macía, P Ramírez, PP Pérez, Carlos García-Santos, J Farré. Eficacia de la ablación mediante radiofrecuencia de la fibrilación auricular en pacientes con miocardiopatía hipertrófica. Rev Esp Cardiol 2009; 62; Supl 3:1-226, 13

P Sánchez-Borque, JM Rubio, HP Gaebelt, J Benezet, S del Castillo, E Macía, PP Pérez, J Farré. Prevalencia del síncope de perfil neuromediado en pacientes con síndrome de Brugada y

relación con descargas de DAI. Rev Esp Cardiol 2009; 62; Supl 3:1-226, 26

JM Rubio, P Sánchez-Borque, PP Pérez, J Benezet, S del Castillo, E Macía, HP Gaebelt, J Farré. Incidencia a largo plazo y tipo de descargas en pacientes con síndrome de Brugada portadores de DAI. Rev Esp Cardiol 2009; 62; Supl 3:1-226, 32

A Pastor, JM Rubio, M Tomás, M Orejas, C García-Santos, A Arjonilla, A Franco, J Farré. Valor predictivo del realce tardío con gadolinio en pacientes con miocarditis aguda: relación con marcadores enzimáticos y fracción de eyección. Rev Esp Cardiol 2009; 62; Supl 3:1-226, 82

J Benezet, L Duarte, P Sánchez-Borque, JM Rubio, A Pastor, E Macías, S del Castillo, J Farré. Patrones electrocardiográficos de fibrilación auricular como predictores de éxito en la cardioversión eléctrica. Rev Esp Cardiol 2009; 62; Supl 3:1-226, 168

M.Orejas Curso Teórico-Práctico de Imagen Cardiovascular no Invasiva. Madrid, Fundación Jiménez Díaz. Febrero 2009. Ponencia. Screening: Score cálcico.

M. Cortes, S. Castrejon, M.L. Salto, L.C. Benitez, P.L. Sanchez, M. Juarez, L. Gallego, L. Bravo, H. Bueno, F. Fernandez-Aviles. ESC Congress 2009 Septiembre 2009): "Therapeutic hypothermia after cardiorrespiratory arrest with secondary neurologic damage" (poster).



## PUBLICACIONES

### En revistas científicas

Farré J, Anderson RH, Cabrera JA, Sánchez-Quintana D, Rubio JM, Benezet-Mazuecos J, Del Castillo S, Macía E. Cardiac Anatomy for the Interventional Arrhythmologist: I. Terminology and Fluoroscopic Projections. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2009 Dec 31. [Epub ahead of print]

Knecht S, Sacher F, Wright M, Hocini M, Nogami A, Arentz T, Petit B, Franck R, De Chillou C, Lamaison D, Farré J, Lavergne T, Verbeet T, Nault I, Matsuo S, Leroux L, Weerasooriya R, Cauchemez B, Lellouche N, Derval N, Narayan SM, Jaïs P, Clementy J, Haïssaguerre M. Long-term follow-up of idiopathic ventricular fibrillation ablation: a multicenter study. *J Am Coll Cardiol*. 2009 Aug 4;54(6):522-8.

Tuñón J, Ruiz-Moreno JM, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Lorenzo O, Egido J. Cardiovascular Risk and antiangiogenic therapy for Age-Related Macular Degeneration. *Surv Ophthalmol* 2009; 54:339-48.

Sánchez-Galán EM, Gómez-Hernández A, Vidal C, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Muñoz-García B, Ortega L, Egido J, Tuñón J. Leukotriene B4 enhances the activity of NF- $\kappa$ B pathway through BLT1 and BLT2 receptors in atherosclerosis. *Cardiovasc Res* 2009 Jan 1;81:216-25.

Vallejo M, García A, Tuñón J, García-Martínez D, Angulo S, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Almeida P, Egido J, Barbas C. Plasma fingerprinting with GC-MS in acute coronary syndrome. *Anal Bioanal Chem* 2009; 394:1517-24.

Lorenzo O, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Egido J, Tuñón J. The proteomic approach in the development of prognostic biomarkers in atherothrombosis. *Recent Pat Cardiovasc Drug Discov* 2009;4:25-30.

Barderas MG, Tuñón J, Dardé VM, De la Cuesta F, Durán MC, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio L, Jiménez-Nácher JJ, Tarín N, López-Bescós L, Egido J, Vivanco F. Atorvastatin modifies the protein profile of circulating human monocytes after an acute coronary syndrome. *Proteomics* 2009;9:1982-1993.

Ares-Carrasco S, Picatoste B, Benito-Martín A, Zubiri I, Sanz AB, Sanchez-Miño MD, Ortiz A, Egido J, Tuñón J, Lorenzo O. Myocardial fibrosis

and apoptosis, but not inflammation, are present in long-term experimental diabetes. *Am J Physiol Heart Circ Physiol*. 2009;297:H2109-19

Teul J, Ruperez FJ, Garcia A, Vaysse J, Balayssac S, Gilard V, Malet-Martino M, Martin-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Tuñón J, Egido J, Barbas C. Improving Metabolite Knowledge in Stable Atherosclerosis Patients by Association and Correlation of GC-MS and 1H NMR Fingerprints. *J Proteome Res* 2009; 8:5580-9

Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Tuñón J, Muñoz-García B, Madrigal-Matute J, Moreno JA, Vega de Céniga M, Egido J. *Rev Esp Cardiol*. 2009;62:677-88

Lorenzo O, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Sánchez-Galán E, Ares-Carrasco S, Zubiri I, Egido J, Tuñón J. Nuevos mediadores implicados en la génesis de la aterosclerosis. *Clin Invest Arterioscler* 2009;21:25-33

Tuñón J, Martín-Ventura JL, Tarín N, Lorenzo O, Egido J. Atorvastatina en el paciente coronario. En: Monografía: Atorvastatina. Tuñón J (editor). Editorial Línea de Comunicación, Madrid 2009:43-51. ISBN: 978-84-934872-6-3.

Egido J, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Muñoz-García B, Madrigal-Matute J, Gómez-Guerrero C, Tuñón J. Atorvastatina en el paciente coronario. En: Monografía: Atorvastatina. Tuñón J (editor). Editorial Línea de Comunicación, Madrid 2009:13-26. ISBN: 978-84-934872-6-3

Fernández Guerrero ML, Alonso J, Rey M, Martinell J, Górgolas M, Artiz V, Fraile J. Surgical treatment of prosthetic valve endocarditis in patients with double prostheses: is single-valve replacement safe?. *Eur J Cardiothoracic Surg* (2009), doi:10.1016/j.ejets.2009.06.019.

García-Fernández MA, Cortés M., García-Robles J.A., Gómez de Diego J.J., Pérez-David E., García E. Utility of real-time three-dimensional transesophageal echocardiography in evaluating the success of percutaneous transcatheter closure of mitral paravalvular leaks. Aceptado para su publicación en *Journal of the American Society of Echocardiography* en Septiembre 2009.

Martínez-Sellés M., Martínez E., Cortés M., Prieto R., Gallego L., Fernández-Avilés F. Determinants of

long-term survival in patients hospitalized for heart failure. Aceptado para su publicación en Journal of Cardiovascular Medicine en Agosto 2009.

Castrejón S, Cortés M, Salto ML, Rubio R, Juárez M, López de Sá E, Bueno H, Sánchez PL, Fernández-Avilés F. Mejoría del pronóstico tras parada cardiorrespiratoria de causa cardiaca mediante el empleo de hipotermia moderada: comparación con un grupo control. Rev Esp Cardiol. 2009 Jul;62(7):733-41.

Quantification of Serial Changes in Plaque Burden Using Multi-Detector Computed Tomography in Experimental Atherosclerosis. Ibáñez B, Cimmino G, Benezet Mazuecos J, Santos-Gallego C, Piñero A, Prat-González S, Speidl W, Fuster V, García M J, Sanz J, Badimon J.J., Atherosclerosis 2009; 202: 185-91.

### Capítulos de libros

J Farré, H Wellens, JM Rubio, J Benezet. Supraventricular Tachycardias. En: AJ Camm, TF Lüscher, PW Serruys Eds. The European Society of Cardiology Textbook of Cardiovascular Medicine. Oxford University Press; New York 2009: 1013-1067

Camm JA, Al-Ahmad A, Cannom DS, Farré J, Josephson ME, Wellens HJJ: Epidemiology, Classification, and Clinical Impact of Ventricular Tachycardia/Ventricular Fibrillation. Chapter 1 in: Ventricular Tachycardia/Fibrillation Ablation. Andrea Natale, Antonio Raviele (editors), Blackwell Publishing Ltd, Londres 2009; pp 1-45

Domínguez M., Cortés M., López de Sá E. Enfermedades de la aorta y arteriopatías ocliterantes. En: Cliniguía, actualización de diagnóstico y terapéutica 2009. Madrid: EviScience publicaciones; 2009. p. 113-121.

Cortés M., Lopez de Sá E. Insuficiencia cardiaca. En: Cliniguía, actualización de diagnóstico y terapéutica 2009. Madrid: EviScience publicaciones; 2009. p. 49-59.

### CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Tuñón J, López Bescós L, Tuñón J. Proteómica y Aterotrombosis. Curso: Aterotrombosis, hacia la protección de la pared vascular. Madrid, 19-20 de Febrero de 2009

Tuñón J. Efectos sobre la Placa de Ateroma: Una Imagen, un resultado. En: Más de una década de evidencias en Aterotrombosis. Simposium Sociedad Española de Arteriosclerosis y Pfizer. Valencia, 13 y 14 de Marzo de 2009

Tuñón J. Complicación de la placa de ateroma: papel de la trombosis en la arteriosclerosis. XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Pamplona, 27-29 de Mayo de 2009

Tuñón J. Aterotrombosis: Sus Consecuencias y cómo prevenirla. IX Semana de la Ciencia. Facultad de Farmacia del CEU, Campus de Montepríncipe, 10 de Noviembre de 2009

Tuñón J. Qué tenemos que hacer para aplicar la proteómica en Medicina Cardiovascular. Sesión Clínica General. Hospital Marqués de Valdecilla. Santander, 19 de Noviembre de 2009.

Tuñón J. Hipolipemiantes e Inflamación. Segundo encuentro sobre Investigación Traslacional-CNIC. Centro Nacional de Investigación Cardiovascular. Madrid, 27 de Noviembre de 2009.

Tuñón J, LL Bescós, J Egado. Dislipemia: Un factor de riesgo por controlar. JJ Badimón, J. Tuñón. Aterotrombosis: Hacia la Protección de la Pared Vascular. Madrid, Hotel Meliá Castilla, 19-20 de Febrero de 2009.

Tuñón J, Bescós LL, Egado J. Diabetes y Enfermedad Cardiovascular: Un factor de riesgo por controlar. LF Pallardo, J. Tuñón. Aterotrombosis: Hacia la Protección de la Pared Vascular. Madrid, Hotel Meliá Castilla, 19-20 de Febrero de 2009.

Tuñón J, Conthe P. Novedades: En el Horizonte, los genes y la Nutrición. Ponente: JM Ordovás. XXVIII Memorial Fernández Cruz: La Prevención de las Enfermedades Cardiovasculares: el reto del siglo XXI es alcanzar dianas. Madrid, 27 de Octubre de 2009.

Navarro F. Cierre percutáneo de CIA y FOP. Seminarios de cardiología. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, Febrero 2009.

Navarro F. Miocardiopatías restrictivas. UAM, Aula Severo Ochoa, FJD. Mayo 2009.

Navarro F. UAM, Aula Severo Ochoa, FJD. Mayo 2006

Navarro F. Tratamiento percutáneo Coartación de Aorta. Terapia endovascular y miocárdica. Madrid, Noviembre de 2009.



Navarro F. Tratamiento percutáneo de oclusiones crónicas. Mesa redonda organizada por Lilly. Noviembre de 2009.

Navarro F. Curso reciclaje para médicos generales: Problemas Cardiovasculares y electrocardiografía. Colegio de médicos. Madrid, Diciembre de 2009.

JM Rubio. El paciente con enfermedad eléctrica cardiaca. XXI Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica: "Sincope Cardiovascular". Director: F García-Cosío. Getafe. Febrero 2009

JM Rubio. Manejo de dispositivos implantables en el perioperatorio. Curso de Doctorado "Actualizaciones en Anestesia Cardiaca y Torácica". Madrid. Fundación Jiménez Díaz. Marzo 2009

JM Rubio. Que hay de nuevo en las arritmias cardiacas en 2009. VIII Reunión Sección Electrofisiología y Arritmias de la SEC. Las Palmas Marzo 2009.

JM Rubio. Argumentos a favor de la ablación. SEC09 Sesión conjunta de la Sociedad Española de Cardiología y la Sociedad Chilena de Cardiología. Barcelona 22-24 octubre 2009

JA Franco. Seminario de Cateterismo Cardiaco para alumnos de 4º de Medicina. Fundación Jiménez Díaz. Madrid

M. Orejas. Curso de Cardiopatía isquémica, "Miocardiopatía Hipertrófica". UAM 2009. Fundación Jiménez. Mayo 2009.

M. Orejas Curso de Medicina Tropical . " Patología Cardíaca Tropical" .Director: Dr. M Górgolas. Fundación Jiménez Díaz. Junio 2009.

M. Cortés. VI Curso Avances en Cardiología y Riesgo Vascular. Conferencia titulada "Dehiscencia periprotésica. Tratamiento percutáneo" .Junio 2009

A. Piñero. Teamworkshop - Procedimientos especiales en cardiología Intervencionista. Madrid Junio 09

A. Piñero. Módulo I Fellowship sobre cardiología Intervencionista. Abbott. Madrid. Junio 09

A. Piñero. Módulos II Fellowship sobre cardiología Intervencionista. Abbott. Barcelona 09.

A. Alonso. "Patient complications in the Cath lab", "Prevention of complications in the Cath lab" EuroPCR 2009, Barcelona, 24 al 27 de Mayo

---

**HONORES Y DISTINCIONES**

---

**Jerónimo Farré**

Profesor Titular de Medicina (Cardiología)  
Universidad Autónoma de Madrid  
Editor Asociado de Europace  
Fellow de la European Society of Cardiology  
Revisor de artículos para  
Circulation  
Journal of the American College of  
Cardiology  
European Heart Journal  
Europace  
International Journal of Cardiology  
Pacing and Clinical Electrophysiology  
Revista Española de Cardiología

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

**Manuel Rey**

Revisor de artículos para la Revista Española de  
Cardiología.

**Pedro Ramírez**

Profesor Escuela Universitaria de Enfermería  
Médico Quirúrgica. FJD

**José Tuñón**

Profesor Asociado de la Universidad Autónoma de  
Madrid  
Fellow de la Sociedad Europea de Cardiología  
Miembro Honorario de la Asociación Venezolana de  
Aterosclerosis  
Miembro del Consejo Asesor de la Agencia de  
Investigación de la Sociedad Española de Cardiología  
Miembro del Vascular Biology Working Group  
Revisor para las siguientes Publicaciones: Circulation,  
Nephrology and Dialysis Transplantation, American  
Journal of Cardiology, European Journal of Internal  
Medicine, Biochimica et Biophysica Acta-Proteins  
and Proteomics, Revista Española de Cardiología,  
Revista Clínica Española.  
Miembro del Comité de Valoración de Premios y  
Becas de la Sociedad Española de Cardiología,  
Revisor de proyectos para la ANEP y la Agencia para  
la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y  
León.

**Felipe Navarro**

Revisor de artículos para la Revista Española de  
Cardiología  
Profesor Honorario Facultad de Medicina.  
Universidad Autónoma de Madrid  
Tutor Residentes de Cardiología.

**José Manuel Rubio**

Profesor Asociado. Ciencias de la Salud. 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.