



Francisco Jesús Fernández-Avilés Díaz

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 07/02/2017

v 1.4.0

91dd4f3a880a779301308b6cf8fe80b9

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h...). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Tesis doctorales dirigidas (2005-2016): 20

Nº de citas totales (de los últimos 5 años, 2010-2014): 186

Promedio de citas/año (de los últimos 5 años, 2010-2014): 321,17

Publicaciones totales en el primer cuartil (en los últimos 5 años, 2010-2014): 60

Índice h (total): 65

Índice h (de los últimos 5 años, 2010-2014): 18

**Francisco Jesús Fernández-Avilés Díaz**

Apellidos: **Fernández-Avilés Díaz**
 Nombre: **Francisco Jesús**
 DNI: **50794889X**
 Fecha de nacimiento: **07/01/1953**
 Sexo: **Hombre**
 Teléfono fijo: **914265882**
 Fax: **915868276**
 Correo electrónico: **faviles@secardiologia.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Categoría profesional: Director Científico del CIBER-CV
Fecha de inicio: 01/01/2017

Entidad empleadora: Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Categoría profesional: Jefe de Servicio. Catedrático de Medicina
Fecha de inicio: 01/08/2006

Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 320501 - Cardiología

Funciones desempeñadas: Catedrático de Medicina y Jefe de Servicio de Cardiología del Hospital General Universitario Gregorio Marañón con especial dedicación en investigación en terapia celular y cardiopatía isquémica

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Facultad de Medicina. Univ. Complutense de Madrid	Profesor Titular de Medicina	2006
2	Facultad de Medicina. Univ. De Valladolid	Profesor Titular de Cardiología	2002
3	Hospital Clínico Universitario de Valladolid	Director del Instituto de Ciencias del Corazón	1998
4	Hospital Clínico Universitario de Valladolid	Jefe de Servicio de Cardiología	1990
5	Facultad de Medicina. Univ. De Valladolid	Profesor asociado de Ciencias de la Salud	1996
6	Hospital General Gregorio Marañón. Madrid	Medico Adjunto de Cardiología	1982
7	Hospital Ramón y Cajal. Madrid	Medico Interno Residente de Cardiología	1979
8	Hospital Miguel Servet. Zaragoza	Medico Interno Residente de Cardiología	1978
9	Facultad de Medicina. Univ. Complutense de Madrid	Catedrático de Medicina	2007



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
10	Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid	Jefe de Servicio de Cardiología	2006

- 1 **Entidad empleadora:** Facultad de Medicina. Univ. Complutense de Madrid
Categoría profesional: Profesor Titular de Medicina
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2007
- 2 **Entidad empleadora:** Facultad de Medicina. Univ. De Valladolid
Categoría profesional: Profesor Titular de Cardiología
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2006
- 3 **Entidad empleadora:** Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Categoría profesional: Director del Instituto de Ciencias del Corazón
Fecha de inicio-fin: 1998 - 2006
- 4 **Entidad empleadora:** Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Categoría profesional: Jefe de Servicio de Cardiología
Fecha de inicio-fin: 1990 - 2006
- 5 **Entidad empleadora:** Facultad de Medicina. Univ. De Valladolid
Categoría profesional: Profesor asociado de Ciencias de la Salud
Fecha de inicio-fin: 1996 - 1999
- 6 **Entidad empleadora:** Hospital General Gregorio Marañón. Madrid
Categoría profesional: Medico Adjunto de Cardiología
Fecha de inicio-fin: 1982 - 1990
- 7 **Entidad empleadora:** Hospital Ramón y Cajal. Madrid
Categoría profesional: Medico Interno Residente de Cardiología
Fecha de inicio-fin: 1979 - 1982
- 8 **Entidad empleadora:** Hospital Miguel Servet. Zaragoza
Categoría profesional: Medico Interno Residente de Cardiología
Fecha de inicio-fin: 1978 - 1979
- 9 **Entidad empleadora:** Facultad de Medicina. Univ. Complutense de Madrid
Categoría profesional: Catedrático de Medicina
Fecha de inicio: 2007
- 10 **Entidad empleadora:** Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid
Categoría profesional: Jefe de Servicio de Cardiología
Fecha de inicio: 2006



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- Nombre del título:** Diplomado en Dirección y Gestión de Dptos. Médicos
Entidad de titulación: Alta Escuela de Dirección Empresarial EADA. Barcelona
Fecha de titulación: 1993
- Nombre del título:** Título de Especialista en Cardiología
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de titulación: 1982
- Nombre del título:** Licenciatura en Medicina
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Medicina
Fecha de titulación: 1976

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Medicina
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de titulación: 1988

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Análisis de la interacción ventrículo-valvulo-arterial en pacientes con estenosis aórtica
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Enrique Gutiérrez Ibañes
Fecha de defensa: 02/2016



- 2** **Título del trabajo:** Citocompatibilidad de tejidos cardiacos humanos decelularizados con detergentes
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Ángeles Espinosa Castro
Fecha de defensa: 2015
- 3** **Título del trabajo:** Determinantes principales de la función diastólica del ventrículo derecho
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a de las Candelas Pérez del Villar Moro
Fecha de defensa: 2015
- 4** **Título del trabajo:** La orden de no reanimar y las decisiones al final de la vida en el paciente cardiológico. Oportunidades de mejora
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Ruiz García
Fecha de defensa: 2015
- 5** **Título del trabajo:** Opciones terapéuticas en las dehiscencias de prótesis valvulares
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rocío Angulo Llanos
Fecha de defensa: 2015
- 6** **Título del trabajo:** Prevalencia y pronóstico de la nefropatología tras intervencionismo coronario percutáneo de pacientes con síndrome coronario agudo y función renal normal
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lorenzo Hernando Marrupe
Fecha de defensa: 2015
- 7** **Título del trabajo:** Valor pronóstico de la discordancia de sexo entre donante y receptor tras un trasplante cardiaco
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Ayesta López
Fecha de defensa: 2015
- 8** **Título del trabajo:** Estenosis aórtica severa sintomática en octogenarios. Necesidad de intervención
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Díez Villanueva
Fecha de defensa: 2014
- 9** **Título del trabajo:** Participación de las nanopartículas calcificantes en la etiopatogenia de la valvulopatía aórtica degenerativa
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eduardo Villacorta Argüelles
Fecha de defensa: 2013



- 10 Título del trabajo:** Identificación del sustrato de las taquicardias ventriculares mono mórficas sostenidas durante ritmo sinusal en pacientes con infarto previo de miocardio. Implicaciones para la ablación de TV no cartografiables
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Angel Arenal Maíz
Fecha de defensa: 12/2012
- 11 Título del trabajo:** Evolución temporal del tratamiento del infarto agudo de miocardio en pacientes ancianos y su impacto en la supervivencia a corto y largo plazo
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Viana Tejedor
Fecha de defensa: 11/2012
- 12 Título del trabajo:** Estudio de la seguridad a corto y largo plazo del implante intracoronario de células mononucleadas de médula ósea autóloga tras un infarto agudo de miocardio
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Adolfo Villa Arranz
Fecha de defensa: 10/2012
- 13 Título del trabajo:** Impacto de la creación de una unidad del dolor torácico: utilidad de un nuevo índice para la estratificación del riesgo de los pacientes con dolor torácico en urgencias
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alvaro Estévez Paniagua
Fecha de defensa: 11/2011
- 14 Título del trabajo:** Caracterización no invasiva de la diferencia de presión de llenado del ventrículo derecho.
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Cortina Camarero
Fecha de defensa: 05/2011
- 15 Título del trabajo:** Papel de la pared posterior de la aurícula izquierda en la génesis de la fibrilación auricular humana.
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Calvo Cuervo
Fecha de defensa: 2011
- 16 Título del trabajo:** Predictores Clínicos De Recuperación De Función Sistólica De Ventrículo Izquierdo En Miocardiopatía Dilatada De Origen Idiopático
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raquel Prieto Arevalo
Fecha de defensa: 09/2009
- 17 Título del trabajo:** Tratamiento percutáneo de dehiscencias periprotésicas mitrales y aórticas: descripción, análisis de resultados a corto y medio plazo, y valoración de indicación
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid Facultad / Escuela: Facultad de Medicina
Alumno/a: Marcelino Cortés



Fecha de defensa: 01/2009

- 18 Título del trabajo:** Desarrollo de un modelo predictor de mortalidad en Insuficiencia Cardíaca
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid Facultad / Escuela: Facultad de Medicina
Alumno/a: Esther Martínez Fernández
Fecha de defensa: 10/2007
- 19 Título del trabajo:** Impacto de la revascularización sistematizada posfibrinólisis frente al tratamiento clásico guiado por isquemia sobre la permeabilidad de la arteria responsable del infarto y la función ventricular a largo plazo.
Entidad de realización: Universidad de Valladolid Facultad / Escuela: Facultad de Medicina
Alumno/a: Carolina Hernández Luis
Fecha de defensa: 06/2007
- 20 Título del trabajo:** Estudio de la hipertensión arterial pulmonar en un hospital universitario.
Entidad de realización: Universidad de Valladolid Facultad / Escuela: Facultad de Medicina
Alumno/a: Isaac Pascual Calleja
Fecha de defensa: 04/2006
- 21 Título del trabajo:** Troponina T cardíaca y ecocardiografía de estrés con dobutamina en la detección del daño miocárdico
Entidad de realización: Universidad de Valladolid Facultad / Escuela: Facultad de Medicina
Alumno/a: Manuel González Sagrado
Fecha de defensa: 02/2002
- 22 Título del trabajo:** Utilidad de la determinación de la troponina T después de la ecocardiografía de estrés con dobutamina
Entidad de realización: Universidad de Valladolid Facultad / Escuela: Facultad de Medicina
Alumno/a: Gema Pastor Baez
Fecha de defensa: 02/2002
- 23 Título del trabajo:** Ecocardiografía con dobutamina después de un infarto de miocardio no complicado: significado de la viabilidad y de la isquemia
Entidad de realización: Universidad de Valladolid Facultad / Escuela: Facultad de Medicina
Alumno/a: Mar de la Torre Carpenter
Fecha de defensa: 2000
- 24 Título del trabajo:** Ecocardiograma con dobutamina en el diagnóstico de la cardiopatía isquémica en la mujer.
Entidad de realización: Universidad de Valladolid Facultad / Escuela: Facultad de Medicina
Alumno/a: M^a Jesús Rollán Gómez
Fecha de defensa: 1998
- 25 Título del trabajo:** Impacto de un nuevo régimen antitrombótico sin efecto anticoagulante inicial en la terapia antitrombótica post-implantación de endoprótesis coronaria (stent).
Entidad de realización: Universidad de Valladolid Facultad / Escuela: Facultad de Medicina
Alumno/a: Juan Carlos Muñoz San José
Fecha de defensa: 1998
- 26 Título del trabajo:** Efecto de los soportes metálicos intracoronarios ("stent") sobre la reestenosis coronaria post-angioplastia
Entidad de realización: Universidad de Valladolid Facultad / Escuela: Facultad de Medicina



Alumno/a: Zulema Ibonne Sainz Beltran
Fecha de defensa: 1996

Actividad sanitaria

Actividad sanitaria en instituciones de la UE

- 1 Resultados relevantes:** Miembro del "External Advisory Board ERA-CVD Horizon 2020"
Entidad de realización: Comisión Europea **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Fecha de inicio-fin: 13/05/2015 - 19/03/2020
- 2 Resultados relevantes:** Advisory Group for Health. 7º Programa Marco. Unión Europea
Entidad de afiliación: 7º Programa Marco. Unión Europea
Fecha de inicio: 2006

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Advisory Group for Health. 7º Programa Marco. Unión Europea
Clase de colaboración: Coautoría de cooperación internacional
Entidad de afiliación: Union Europea **Tipo de entidad:** Union Europea
Fecha de inicio: 2006
- 2 Nombre del grupo:** The Task Force on the management of ST-segment elevation acute myocardial infarction of the European Society of Cardiology
Entidad de afiliación: Sociedad Europea de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 2 años

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Terapia celular basada en progenitores cardiacos para tratamiento Taquicardia Ventricular (CPCs-TV)
Entidad de realización: Hospital Gregorio Marañón
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2018
Cuantía total: 2.294.262 €



- 2** **Nombre del proyecto:** Red de Investigación Cardiovascular. RIC
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Fernández-Avilés Díaz
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2018
- 3** **Nombre del proyecto:** Seguridad y eficacia de una terapia génica con telomerasa en el infarto agudo de miocardio. Impacto en el remodelado ventricular en un modelo experimental porcino
Entidad de realización: Fundación Investigación Biomédica Hospital Gregorio Marañón **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2017
- 4** **Nombre del proyecto:** Proyecto MMA 2014. Evaluación funcional de una nueva mutación intrónica de *kcnh2* en una familia con síndrome de qt largo. Estudio traslacional de patogenicidad en cultivo monocapa de cardiomiocitos diferenciados a partir de células madre inducidas mediante técnicas de mapeo óptico de alta densidad
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2017
- 5** **Nombre del proyecto:** Estudio preclínico de la implantación de parches de tejido cardiaco bioartificial
Entidad de realización: Hospital General Universitario Gregorio Marañón **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016
Cuantía total: 250.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Contrato para la intensificación de la actividad investigado en SNS
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016
- 7** **Nombre del proyecto:** Red de Investigación en Terapia Celular. TERCEL
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2016
Cuantía total: 164.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** CELLCAM. Una nueva generación de medicamentos celulares más eficaces y seguros
Entidad de realización: Hospital Gregorio Marañón
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2015



- 9 Nombre del proyecto:** Clinical development and proof of principle testing of new regenerative VEGF-D therapy for cost-effective treatment of refractory angina" "A phase II randomized, double-blinded, placebo-controlled study
Fecha de inicio: 2017
- 10 Nombre del proyecto:** Prevención Secundaria de la Enfermedad Cardiovascular en Ancianos (SECURE)
Fecha de inicio: 2017
- 11 Nombre del proyecto:** Regeneración Cardíaca de Infarto Crónico Porcino mediante Inyecciones Intramiocárdicas de Células Progenitoras Embebidas en Hidrogeles de Matriz Decelularizada
Fecha de inicio: 2017
- 12 Nombre del proyecto:** Decelularización de corazones humanos para el desarrollo de matrices cardíacas que sirvan como soporte a la bioingeniería de tejidos cardíacos funcionales
Entidad/es financiadora/s:
Financiador: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). Instituto de Salud Carlos III (ISCIII).Nº Expediente: PI10/00141
Fecha de inicio: 2011 **Duración:** 2 años
Cuantía subproyecto: 355.650 €
- 13 Nombre del proyecto:** Desarrollo de corazones y tejidos cardíacos funcionales a partir de matrices cardíacas y fuentes celulares autólogas
Entidad/es financiadora/s:
Financiador: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). Instituto de Salud Carlos III (ISCIII).Nº Expediente: PI10/02038
Fecha de inicio: 2011 **Duración:** 2 años
Cuantía subproyecto: 403.000 €
- 14 Nombre del proyecto:** "Ensayo Clínico Paneuropeo BAM1: The effect of intracoronary reinfusion of bone marrow mononuclear cells (BM-MNC) on all cause mortality in acute myocardial infarction" EudraCT: 2012-001495-11.
Entidad de realización: FP7 (Programa Marco de la Unión Europea)
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 2011
- 15 Nombre del proyecto:** "Ensayo clínico fase I/II para valorar la seguridad y la eficacia de la inyección transendocárdica de células madre mesenquimales autólogas de médula ósea en pacientes con miocardiopatía dilatada idiopática"; EC 2012-001495-11 (EC 10-300)
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 2011
Cuantía total: 460 €
- 16 Nombre del proyecto:** Estudio clínico de factibilidad, seguridad y eficacia del trasplante intracoronario de células madre mononucleares de médula ósea y de la terapia de estimulación cardíaca en pacientes con infarto agudo de miocardio (estudio TECAM-PACING)
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 1 año
Cuantía subproyecto: 20.569.500 €
- 17 Nombre del proyecto:** Investigación traslacional para el desarrollo de un banco de matrices de órganos y de órganos y tejidos bioartificiales autólogos para trasplante.
Entidad/es financiadora/s:



Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)Nº de Expediente: PLE2009-152

Fecha de inicio: 2010

Duración: 2 años

Cuantía subproyecto: 800.000 €

18 Nombre del proyecto: Papel de la senescencia en la actividad inmunorreguladora de las células madre mesenquimales humanas

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)Nº de Expediente: PLE2009-0112Nº Expediente:

Fecha de inicio: 2010

Duración: 2 años

Cuantía subproyecto: 6.000 €

19 Nombre del proyecto: Terapias regenerativas con células madre para el fallo cardiaco (CARDIO-STEM)

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)Nº de Expediente: PLE2009-0147

Fecha de inicio: 2010

Duración: 2 años

Cuantía subproyecto: 650.000 €

20 Nombre del proyecto: Estudio de factibilidad, seguridad y eficacia del trasplante intracoronario de células madre mononucleares de médula ósea y de la terapia de resincronización cardiaca en pacientes con infarto agudo de miocardio

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Mutua MadrileñaNº Expediente:

Fecha de inicio: 2008

Duración: 2 años

Cuantía subproyecto: 50.000 €

21 Nombre del proyecto: Estudio de factibilidad, seguridad y eficacia del trasplante intracoronario de células madre mononucleares de médula ósea y de la terapia de resincronización cardíaca en pacientes con infarto agudo de miocardio

Entidad/es financiadora/s:

Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). Instituto de Salud Carlos III (ISCIII).Nº Expediente: PI07/0826

Fecha de inicio: 2008

Duración: 2 años

Cuantía subproyecto: 837.320 €

22 Nombre del proyecto: Monitorización de la migración y del anidamiento de células progenitoras hematopoyéticas en la estenosis valvular aórtica en humanos

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)Nº Expediente: PI08/1182

Fecha de inicio: 2008

Duración: 2 años



Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Método para visualizar la información contenida en imágenes tridimensionales del corazón

Inventores/autores/obtentores: Francisco Fernández-Avilés Díaz; Javier Bermejo Thomas; Esther Pérez David; Ángel Arenal Maíz; José Luis Rubio Guivernau; Andrés Santos Lleó; María Jesús Ledesma Carbayo

Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Madrid y Fund Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón

País de inscripción: España

Fecha de concesión: 2010

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Raquel Yotti; Javier Bermejo; Enrique Gutiérrez Ibañes; Candelas Pérez Del Villar; Teresa Mombiola; Jaime Elízaga; Yolanda Benito; Ana González Mansilla; Alicia Barrio; Daniel Rodríguez Pérez; Pablo Martínez Legazpi; Francisco Fernández Avilés. Systemic vascular load in calcific degenerative aortic valve stenosis: insight from percutaneous valve replacement. *Journal of the American College of Cardiology*. 65 - 5, pp. 423 - 456. 10/02/2015. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25660919>>. ISSN 1558-3597
Tipo de producción: Artículo científico
- 2 M Martínez-Sellés; T Datino; LM Figueiras-Graillet; H Bueno; F Fernández-Aviles. New-onset atrial fibrillation and prognosis in nonagenarians after acutemyocardial infarction. *Neth Heart J*. 07/2013.
Tipo de producción: Artículo científico
- 3 S Hendabadi; J Bermejo; Y Benito; R Yotti; F Fernández-Avilés; JC Del Álamo; SC Shadden. Topology of Blood Transport in the Human Left Ventricle by Novel Processing of Doppler Echocardiography. *Ann Biomed Eng*. 07/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4 Y Benito; J Bermejo; R Yotti; C Pérez Del Villar; JC Del Alamo; D Rodríguez Pérez; P Martínez Legazpi; JC Antoranz; MM Desco; A González-Mansilla; A Barrio; J Elízaga; F Fernández-Avilés. Diastolic chamber properties of the left ventricle assessed by global fitting of pressure-volume data. Improving the gold-standard of diastolic function. *J Appl Physiol*. 6, 06/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5 RA Llanos; A Viana-Tejedor; HR Abella; F Fernandez-Avilés. Pulmonary and intracardiac cement embolism after a percutaneous vertebroplasty. *Clin Res Cardiol*. 102 - 5, pp. 395 - 397. 05/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 6** LM Figueiras-Graillet; M Martínez-Sellés; E Perez David; F Fernandez-Avilés. Reversible cardiomyopathy due to chronic use of xylometazoline topical nasal spray. *Int J Cardiol.* 164 - 2, pp. e-17 - e-18. 05/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** MS Guillem; AM Climent; J Millet; A Arenal; F Fernández-Avilés; J Jalife; F Atienza; O Berenfeld. Noninvasive localization of maximal frequency sites of atrial fibrillation by body surface potential mapping. *Circ Arrhythm Electrophysiol.* 6 - 2, pp. 294 - 301. 04/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** JA Bakal; WJ Cantor; F Fernández-Avilés; RC Welsh; D Fitchett; SG Goodman; PW Armstrong; CM Westerhout. Evaluation of early percutaneous coronary intervention vs. standard therapy after fibrinolysis for STsegment elevation myocardial infarction: contribution of weighting the composite endpoint. *Eur Heart J.* 24 - 12, pp. 903 - 908. 03/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** A Viana-Tejedor; I Sousa; H Bueno; F Fernández Avilés. Refractory cardiogenic shock following idiopathic giant cell myocarditis in a 19-year-old woman. *Heart Asia.* 5 - 1, pp. 34 - 35. 03/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** 1; M González de la Fuente; R Gómez; A Barana; I Amorós; P Dolz-Gaitón; S Sacristán; F Atienza F; A Pita; A Pinto; F Fernández-Avilés; R Caballero; J Tamargo; E Delpón. Chronic atrial fibrillation up-regulates β 1-Adrenoceptors affecting repolarizing currents and action potential duration. *Cardiovasc Res.* 2013 - 1, pp. 379 - 388. 02/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** A Arenal; J Hernández; D Calvo; C Ceballos; L Atéa; T Datino; F Atienza; González-Torrecilla; G Eidelman; A Miracle; P Avila; J Bermejo; F Fernández-Avilés. Safety, long-term results, and predictors of recurrence after complete endocardial ventricular tachycardia substrate ablation in patients with previous myocardial infarction. *Am J Cardiol.* 111 - 4, pp. 499 - 505. 02/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** R Angulo-Llanos; R Sanz-Ruiz; J Solis; F Fernández-Avilés. Acute myocardial infarction: An uncommon complication of takotsubo cardiomyopathy. *Catheter Cardiovasc Interv.* 01/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** T Datino; L Figueiras-Graillet; JG Gama; C Jones; R Franklin; M Martínez-Sellés; F Fernández-Avilés. Cardiovascular safety of anagrelide in healthy subjects: effects of caffeine and food intake on pharmacokinetics and adverse reactions. *Clin Drug Investig.* 33 - 1, pp. 45 - 54. 01/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** E González Torrecilla; R Peinado; J Almendral; A Arenal; F Atienza; J García Fernández; F Fernández-Avilés F. Reappraisal of classical electrocardiographic criteria in detecting accessory pathways with a strict para-Hisian location. *Heart Rhythm.* 10 - 1, pp. 16 - 21. 01/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** PG Steg; SK James; D Atar; LP Badano; C Blömstrom-Lundqvist; MA Borger; C Di Mario; K Dickstein; G Ducrocq; F Fernandez-Aviles; AH Gershlick; P Giannuzzi; S Halvorsen; K Huber; P Juni; A Kastrati; J Knuuti; MJ Lenzen; KW Mahaffey; A van 't Hof; M Valgimigli; P Widimsky; D Zahger. Guidelines for the management of acute myocardial infarction in patients presenting with ST-segment elevation. *Eur Heart J.* 33 - 20, pp. 2569 - 25619. 10/2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 16** M Victoria Gómez Gaviro; Francisco Fernández-Avilés; R. Lovell-Badge; Enrique Lara Pezzi. The vascular stem cell niche. *J Cardiovasc Transl Res.* 5 - 5, pp. 618 - 630. 10/2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Fernández-Avilés F; Gutiérrez-Ibañes E; Sarnago-Cebada F; Díez-Delhoyo F. Collateral Aneurysms in Aortic Coarctation. A Contraindication for Percutaneous Intervention?. *Revista Española de Cardiología.* 02/2017.
- 18** Ayesta A; Sousa-Casasnovas I; Gómez E; Martínez-Sellés M; Fernández-Avilés F. Outpatient follow-up during the first year after heart transplantation, is it feasible?. *International Journal of Cardiology.* 02/2017.
- 19** Valero-Masa MJ; Velásquez-Rodríguez J; Díez-Delhoyo F; Devesa C; Juárez M; Sousa-Casasnovas I; Angulo-Llanos R; Fernández-Avilés F; Martínez-Sellés M. Sex differences in acute myocardial infarction: Is it only the age?. *International Journal of Cardiology.* 02/2017.
- 20** Díez-Delhoyo F; Valero-Masa MJ; Velásquez-Rodríguez J; Devesa-Cordero C; Sousa-Casasnovas I; Juárez M; Angulo-Llanos R; Fernández-Avilés F; Martínez-Sellés M. Very low risk ST-segment elevation myocardial infarction? It exists and may be easily identified. *International Journal of Cardiology.* 02/2017.
- 21** Fernandez-Aviles F; Ferreira I; Yotti R; Avila P; García-Hamilton D; Gonzalez AE; Gallego P; Oliver JM. Risk factors for excess mortality in adults with congenital heart diseases. *European Heart Journal.* 01/2017.
- 22** Pérez Del Villar C; Yotti R; Espinosa MÁ; Gutiérrez-Ibañes E; Barrio A; Lorenzo MJ; Sánchez Fernández PL; Benito Y;; Prieto R; Pérez David E; Martínez-Legazpi P; Fernández-Avilés F;; Bermejo J. The Functional Significance of Paradoxical Low-Gradient Aortic Valve Stenosis: Hemodynamic Findings During Cardiopulmonary Exercise Testing. *JACC Cardiovascular Imaging.* 01/2017.
- 23** González-Torrecilla E; Arenal Maíz Á; Ávila Alonso P; Fernández-Avilés F. Wide QRS Complex Arrhythmia with Alternating QRS Morphology: What Is the Mechanism?. *PACE.* 01/2017.
- 24** Bruña V; Díez-Villanueva P; Martínez-Sellés M;; Datino T; Fernández-Avilés F. Atrioventricular Conduction Disorder as a First Manifestation of Arrhythmogenic Right Ventricular Dysplasia. *Revista Española de Cardiología.* 12/2016.
- 25** Liberos A; Bueno-Orovio A; Rodrigo M; Ravens U; Hernandez-Romero I; Fernandez-Aviles F; Guillem MS; Rodriguez B; Climent AM. Balance between sodium and calcium currents underlying chronic atrial fibrillation termination: An in silico intersubject variability study. *Heart Rhythm.* 12/2016.
- 26** Wijns W;; Cotter G; Sherman W; Stough WG; Seron A; Alexandre B; Behfar A; Tendra M; Hajjar RJ;; Metra M;; Henry TD; Povsic TJ; Gersh BJ; Teerlink JR; Waldman SA; Gruchala M; Ribichini F; Hernandez-Garcia JM; Bayes-Genis A; Jimenez-Quevedo P; Fernandez-Aviles F; Moccetti T; Heyse A;; Guédès A; Legrand V; Nyolczas N; Heyndrickx GR; Sanz-Ruiz R; Kasprzak JD; Shochat MK; Gelev VL; Halabi M; Atar S; Petrov I; Jagic N; Vanderheyden M; Obradovic S; Seferovic PM; Edes I; Arandjelovic A; El Nakadi B; Dolatabadi D; Katz A; Horvath IG; Andreka P; Wojakowski W; Musialek P; Merkely B; Beleslin B; Radovanovic S; Filippatos GS; Davison BA; Terzic A; Bartunek J. Cardiopoietic cell therapy for advanced ischemic heart failure: results at 39 weeks of the prospective, randomized, double blind, sham-controlled CHART-1 clinical trial. *European Heart Journal.* 12/2016.
- 27** Mourino-Alvarez L; Baldan-Martin M; Gonzalez-Calero L; Martinez-Laborde C; Sastre-Oliva T; Moreno-Luna R; Lopez-Almodovar LF; Sanchez PL; Fernandez-Aviles F;; Vivanco F; Padiá LR; Akerstrom F; Alvarez-Llamas G; de la Cuesta F; Barderas MG. Patients with calcific aortic stenosis exhibit systemic molecular evidence of ischemia, enhanced coagulation, oxidative stress and impaired cholesterol transport. *International Journal of Cardiology.* 12/2016.



- 28** Li X; Sousa-Casasnovas I; Devesa C; Juárez M; Fernández-Avilés F; Martínez-Sellés M. Predictors of in-hospital mortality among cardiogenic shock patients. Prognostic and therapeutic implications. *International Journal of Cardiology*. 12/2016.
- 29** Martínez-Sellés M; Fernández-Avilés F; Véliz S; Gómez V; Tamargo M; García J; Miguel-Yanes JM; Vidán MT; Ayesta A; Vicent L. Profile of heart failure according to the department of admission. Implications for multidisciplinary management. *Revista Española Geriatria Gerontología*. 12/2016.
- 30** Climent AM; Rodriguez B; Guillem MS; Fernandez-Aviles F; Hernandez-Romero I; Ravens U; Rodrigo M; Bueno-Orovio A; Liberos A. Reply to the Editor-On misuse of null hypothesis testing: Analysis of biophysical model simulations. *Heart Rhythm*. 12/2016.
- 31** Prieto P; Fernández-Velasco M; Fernández-Santos ME; Sánchez PL; Terrón V; Martín-Sanz P; Fernández-Avilés F; Boscá L. Cell Expansion-Dependent Inflammatory and Metabolic Profile of Human Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells. *Frontiers in Physiology*. 11/2016.
- 32** Sanz-Ruiz R; Díez-Delhoyo F; Fernández-Avilés F. Further insights on spontaneous coronary artery dissection: Scores, imaging and optimal management. *International Journal of Cardiology*. 11/2016.
- 33** Devesa-Cordero C; Sousa-Casasnovas I; Martínez-Sellés M; Juárez-Fernández M; Sarnago-Cebada F; Fernández-Avilés F. Lethal heparin-induced thrombocytopenia after transfemoral aortic valve implantation. *International Journal of Cardiology*. 11/2016.
- 34** González-Juanatey JR; Cinca J; Alonso-Pulpón L; Worner Diz F; Fernández-Avilés F; Álvarez-García J; Delgado Jiménez J; Pascual-Figal DA; Seijas Amigo J; Varela Román A; Ferrero-Gregori A; Gómez-Otero I. Mid-range Ejection Fraction Does Not Permit Risk Stratification Among Patients Hospitalized for Heart Failure. *Revista Española de Cardiología*. 11/2016.
- 35** Díez-Delhoyo F; Sousa-Casasnovas I; Juárez M; Elízaga J; Martínez-Selles M; Fernández-Avilés F. Treatment of acute myocardial infarction with ECMO: Beyond the intraaortic balloon pump. *Medicina Intensiva*. 11/2016.
- 36** García-Carreño J; Sousa-Casasnovas I; Díez-Delhoyo F; Juárez-Fernández M; Devesa-Cordero C; Sarnago-Cebada F; Zatarain-Nicolás E; Martínez-Sellés M; Fernández-Avilés F. Vein thrombosis after ECMO decannulation, a frequent and sometimes missed complication. *International Journal of Cardiology*. 11/2016.
- 37** Angulo-Llanos R; Sarnago-Cebada F; Rivera AR; Elízaga Corrales J; Cuerpo G; Solis J; Gutierrez-Ibañes E; Sanz-Ruiz R; Vázquez Álvarez ME; Fernandez-Avilés F. Two-Year Follow Up After Surgical Versus Percutaneous Paravalvular Leak Closure: A Non-Randomized Analysis. *Catheter Cardiovasc Interv*. 10/2016.
- 38** Rodrigo M; Climent AM; Liberos A; Calvo D; Fernández-Avilés F; Berenfeld O; Atienza F; Guillem MS. Identification of Dominant Excitation Patterns and Sources of Atrial Fibrillation by Causality Analysis. *Annals of Biomedical Engineering*. 08/2016.
- 39** Garreta E; de Oñate L; Fernández-Santos ME; Oria R; Tarantino C; Climent AM; Marco A; Samitier M; Martínez E; Valls-Margarit M; Matesanz R; Taylor DA; Fernández-Avilés F; Izpisua Belmonte JC; Montserrat N. Myocardial commitment from human pluripotent stem cells: Rapid production of human heart grafts. *Biomaterials*. 08/2016.
- 40** Hernández-Enriquez M; Andrea R; Brugaletta S.; Jiménez-Quevedo P; Hernández-García JM.; Trillo R; Larman M; Fernández-Avilés F.; Vázquez-González N; Iñiguez A; Zueco J; Ruiz-Salmerón R; Del Valle R; Molina E; García Del Blanco B.; Berenguer A; Valdés M; Moreno R; Urbano-Carrillo C; Hernández-Antolín R; Gimeno F; Cequier Á; Cruz I; López-Mínguez JR; Aramendi JI; Sánchez Á; Goicolea J; Albarrán A; Díaz JF; Navarro F; Moreu J; Morist A; Fernández-Nofrerías E; Fernández-Vázquez F; Ten F; Mainar V; Mari B; Saenz A; Alfonso F; Diarte JA; Sancho



M; Lezáun R; Arzamendi D; Sabaté M. Puncture Versus Surgical Cutdown Complications of Transfemoral Aortic Valve Implantation (from the Spanish TAVI Registry). *The American Journal of Cardiology*. 08/2016.

- 41** Ruiz-Garcia J; Díez-Villanueva P; Ayesta A; Bruña V; Figueiras-Graillet LM; Gallego-Parra L; Fernández-Avilés F; Martínez-Sellés M. End-of-life care in a cardiology department: have we improved?. *Journal of Geriatric Cardiology*. 07/2016.
- 42** Rossini L; Martínez-Legazpi P; Vu V; Fernández-Friera L; Pérez Del Villar C; Rodríguez-López S; Benito Y; Borja MG; Pastor-Escuredo D; Yotti R; Ledesma-Carbayo MJ; Kahn AM; Ibáñez B; Fernández-Avilés F; May-Newman K; Bermejo J; Del Álamo JC. A clinical method for mapping and quantifying blood stasis in the left ventricle. *Journal of Biomechanics*. 07/2016.
- 43** Climent AM; Sanz-Ruiz R; Fernández-Santos ME; Villa Arranz A; Fernández-Avilés F. General Overview of the 13th TECAM Conference: Time for a Global Initiative in 2016. *Circulation Research*. 07/2016.
- 44** Vicent L; Olarte JM; Puente-Maestu L; Artajona E; Fernández-Avilés F; Martínez-Sellés M. Hospital without dyspnea: rationale and design of a multidisciplinary intervention. *Journal of Geriatric Cardiology*. 07/2016.
- 45** Díez-Delhoyo F; Sanz-Ruiz R; Casado-Plasencia A; Rivera-Juárez A; Gutiérrez-Ibañes E; Sarnago-Cebada F; Vázquez-Álvarez ME; Clavero-Olmos M; Elízaga J; Fernández-Avilés F. Not just thrombi occlude coronary arteries in Behçet's disease: A case of spontaneous coronary artery dissection. *International Journal of Cardiology*. 07/2016.
- 46** Sarnago Cebada F; Díez-Del Hoyo F; Rivera-Juárez A; Fernández-Avilés F. Octogenarians: Too Old for Surgical Myocardial Revascularization? Response. *Revista Española de Cardiología*. 07/2016.
- 47** Graham JJ; Yan AT; Tan MK; Cantor WJ; DiMario C; Jolly SS; Halvorsen S; Fernandez-Aviles F; Le May MR; Scheller B; Borgia F; Piscione F; Madan M; Goodman SG. Radial versus femoral access for percutaneous coronary intervention in ST-elevation myocardial infarction patients treated with fibrinolysis: Results from the randomized routine early invasive clinical trials. *Cardiovascular Revascularization Medicine*. 07/2016.
- 48** Alda JA; Muñoz-Samons D; Tor J; Merchán-Naranjo J; Tapia-Casellas C; Baeza I; Calvo-Escalona R; Castro-Fornieles J; Martínez-Cantarero C; Andrés-Nestares P; Fernández-Avilés F; Arango C. Absence of Change in Corrected QT Interval in Children and Adolescents Receiving Antipsychotic Treatment: A 12 Month Study. *Journal of Child and Adolescent Psychopharmacology*. 06/2016.
- 49** Roolvink V; Ibáñez B; Ottervanger JP; Pizarro G; van Royen N; Mateos A; Dambrink JH; Escalera N; Lipsic E; Albarran A; Fernández-Ortiz A; Fernández-Avilés F; Goicolea J; Botas J; Remkes W; Hernandez-Jaras V; Kedhi E; Zamorano JL; Navarro F; Alfonso F; García-Lledó A; Alonso J; van Leeuwen M; Nijveldt R; Postma S; Kolkman E; Gosselink M; de Smet B; Rasoul S; Piek JJ; Fuster V; van 't Hof AW. Early Intravenous Beta-Blockers in Patients With ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Before Primary Percutaneous Coronary Intervention. *Journal Of American College of Cardiology*. 06/2016.
- 50** Mourino-Alvarez L; Iloro I; de la Cuesta F; Azkargorta M; Sastre-Oliva T; Escobes I; Lopez-Almodovar LF; Sanchez PL; Urreta H; Fernandez-Aviles F; Pinto A; Padiá LR; Akerström F; Elortza F; Barderas MG. MALDI-Imaging Mass Spectrometry: a step forward in the anatomopathological characterization of stenotic aortic valve tissue. *Scientific Reports*. 06/2016.
- 51** Díez-Villanueva P; Sousa I; Fernández-Avilés F. Advanced heart failure due to endomyocardial fibroelastosis. *Revista Clínica Española*. 05/2016.



- 52** Sánchez PL; Fernández-Santos ME; Espinosa MA; González-Nicolas MA; Acebes JR; Costanza S; Moscoso I; Rodríguez H; García J; Romero J; Kren SM; Bermejo J; Yotti R; Del Villar CP; Sanz-Ruiz R; Elizaga J; Taylor DA; Fernández-Avilés F. Data from acellular human heart matrix. *Data in Brief*. 05/2016.
- 53** Sousa Casanovas I; Díez Villanueva P; Díez Del Hoyo F; Ruiz Fernández M; González Pinto Á; Fernández-Avilés F. Two Different Sites of Membrane Rupture in the Berlin-Heart EXCOR Ventricular Assist Device. *Revista Española de Cardiología*. 05/2016.
- 54** Pedrón-Torrecilla J; Rodrigo M; Climent AM; Liberos A; Pérez-David E; Bermejo J; Arenal Á; Millet J; Fernández-Avilés F; Berenfeld O; Atienza F; Guillem MS. Noninvasive Estimation of Epicardial Dominant High-Frequency Regions During Atrial Fibrillation. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 04/2016.
- 55** Guillem MS; Climent AM; Rodrigo M; Fernández-Avilés F; Atienza F; Berenfeld O. Presence and stability of rotors in atrial fibrillation: evidence and therapeutic implications. *Cardiovascular Research*. 04/2016.
- 56** Pérez-Castellanos A; Atienza F; Bueno H; Sousa I; Fernández-Avilés F. Tako-tsubo cardiomyopathy triggered by multiple shocks in electrical storm. *European Heart Journal*. 04/2016.
- 57** Lincoff AM; Mehran R; Povsic TJ; Zelenkofske SL; Huang Z; Armstrong PW; Steg PG; Bode C; Cohen MG; Buller C; Laanmets P; Valgimigli M; Marandi T; Fridrich V; Cantor WJ; Merkely B; Lopez-Sendon J; Cornel JH; Kasprzak JD; Aschermann M; Guetta V; Morais J; Sinnaeve PR; Huber K; Stables R; Sellers MA; Borgman M; Glenn L; Levinson AI; Lopes RD; Hasselblad V; Becker RC; Alexander JH. Effect of the REG1 anticoagulation system versus bivalirudin on outcomes after percutaneous coronary intervention (REGULATE-PCI): a randomised clinical trial. *Lancet*. 03/2016.
- 58** G Loughlin; T. D. Romaniega; J Garcia-Fernandez; D Calvo; R Salgado; A Alonso; X Li; A Arenal; E González-Torrecilla; F Atienza; F Fernández-Avilés. Immediate post-procedure bridging with unfractionated heparin versus low molecular weight heparin in patients undergoing radiofrequency ablation for atrial fibrillation with an interrupted oral anticoagulation strategy. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology: an international journal of arrhythmias and pacing*. 03/2016.
- 59** Loughlin G; Romaniega TD; Garcia-Fernandez J; Calvo D; Salgado R; Alonso A; Li X; Arenal A; González-Torrecilla E; Atienza F; Fernández-Avilés F. Immediate post-procedure bridging with unfractionated heparin versus low molecular weight heparin in patients undergoing radiofrequency ablation for atrial fibrillation with an interrupted oral anticoagulation strategy. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*. 03/2016.
- 60** C Devesa-Cordero; I Sousa-Casasnovas; M Juárez-Fernández; F Sarnago-Cebada; F Díez-delHoyo; E Gómez-Tadeo; M Martínez-Sellés; F Fernández-Avilés. On-site ECMO in the cardiac intensive care unit. A new tool to improve advanced cardiopulmonary resuscitation. *International Journal of Cardiology*. 207 - 3-5, 03/2016.
- 61** Pérez-Hernández M; Matamoros M; Barana A; Amorós I; Gómez R; Núñez M; Sacristán S; Pinto Á; Fernández-Avilés F; Tamargo J; Delpón E; Caballero R. Pitx2c increases in atrial myocytes from chronic atrial fibrillation patients enhancing IKs and decreasing ICa,L. *Cardiovascular Research*. 03/2016.
- 62** Rodríguez-Lobato LG; Martinez-Cibrian N; Fernández-Avilés F; Gaya A; Pineda-Losada E; Esteve J. Romiplostim for the treatment of glioblastoma-related paraneoplastic autoimmune thrombocytopenia refractory to conventional therapy. *Annals of Hematology*. 03/2016.
- 63** M Rodrigo; A. M. Climent; A Liberos; D Calvo; F Fernández-Avilés; O Berenfeld; F Atienza; M. S. Guillem. Identification of Dominant Excitation Patterns and Sources of Atrial Fibrillation by Causality Analysis. *Annals of Biomedical Engineering*. 02/2016.



- 64** de Lorenzo-Pinto A; Bueno H; Cuéllar-Basterrechea B; Herranz-Alonso A; Pérez-Sanz C; Rodríguez-González CG; Iglesias-Peinado I; Fernández-Avilés F; Sanjurjo-Sáez M. Optimisation of antithrombotic therapy in patients with acute coronary syndrome to reduce bleeding episodes. *International Journal of Clinical Practice*. 02/2016.
- 65** Díez-Delhoyo F; Sarnago Cebada F; Cressa LM; Rivera-Juárez A; Elízaga J; Fernández-Avilés F. Prognostic Value of the Residual SYNTAX Score in Octogenarian Patients With Non-ST-elevation Acute Coronary Syndrome. *Revista Española de Cardiología*. 02/2016.
- 66** T Datino; A Arenal; P M Ruiz-Hernández; M Pelliza; J Hernández-Hernández; E González-Torrecilla; F Atienza; P Ávila; F Fernández-Avilés. Arrhythmia ablation using the Amigo Robotic Remote Catheter System versus manual ablation: One year follow-up results. *International Journal of Cardiology*. 01/2016.
- 67** Datino T; Arenal A.; Ruiz-Hernández PM; Pelliza M; Hernández-Hernández J; González-Torrecilla E; Atienza F; Ávila P; Fernández-Avilés F. Arrhythmia ablation using the Amigo Robotic Remote Catheter System versus manual ablation: One year follow-up results. *International Journal of Cardiology*. 01/2016.
- 68** J Pedrón-Torrecilla; M Rodrigo; A. M. Climent; A Liberós; E Pérez-David; J Bermejo; A Arenal; J Millet; O Berenfeld; F Fernández-Avilés; F Atienza; M . S. Guillem. Noninvasive Estimation of Epicardial Dominant High-Frequency Regions during Atrial Fibrillation. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 01/2016.
- 69** M. S. Guillem; A. M. Climent; M Rodrigo; F Fernández-Avilés; F Atienza; O Berenfeld. Presence and stability of rotors in atrial fibrillation: evidence and therapeutic implications. *Cardiovascular Research*. 01/2016.
- 70** M Martínez-Sellés; E Pérez-David; R Yotti; J Jiménez-Borreguero; G Loughlin; L Gallego; A Ayesta; M. J. Olivera; J Bermejo; F Fernández-Avilés. Gender differences in right ventricular function in patients with non-ischaemic cardiomyopathy. *Netherlands Heart Journal: Monthly Journal of the Netherlands Society of Cardiology and the Netherlands Heart Foundation*. 23 - 12, 12/2015.
- 71** A. M. Climent; M. S. Guillem; L Fuentes; P Lee; C Bollensdorff; M. E. Fernández-Santos; S Suárez-Sancho; R Sanz-Ruiz; P. L. Sánchez; F Atienza; F Fernández-Avilés. Role of atrial tissue remodeling on rotor dynamics: an in vitro study. *American Journal of Physiology: Heart and Circulatory Physiology*. 309 - 11, 12/2015.
- 72** L Rossini; P Martínez-Legazpi; V Vu; L Fernández-Friera; C Pérez Del Villar; S Rodríguez-López; Y Benito; M G Borja; D Pastor-Escuredo; R Yotti; M J Ledesma-Carbayo; A M Kahn; B Ibáñez; F Fernández-Avilés; K May-Newman; J Bermejo; J. C. Del Álamo. A clinical method for mapping and quantifying blood stasis in the left ventricle. *Journal of Biomechanics*. 11/2015.
- 73** P Díez-Villanueva; I Sousa; F Fernández-Avilés. Advanced heart failure due to endomyocardial fibroelastosis. *Revista Clínica Española*. 10/2015.
- 74** R Yotti; J Bermejo; E Gutiérrez-Ibañes; C Pérez Del Villar; T Mombiola; J Elízaga; Y Benito; A González-Mansilla; A Barrio; D Rodríguez-Pérez; P Martínez-Legazpi; F Fernández-Avilés. Reply: Aortic Stiffness: Complex Evaluation But Major Prognostic Significance Before TAVR. *Journal of the American College of Cardiology*. 09/2015.
- 75** Pedro L Sánchez; M Eugenia Fernández Santos; Salvatore Costanza; Andreu M Climent; Isabel Moscoso; M Angeles Gonzalez Nicolas; Ricardo Sanz Ruiz; Hugo Rodríguez; Stefan M Kren; Gregorio Garrido; Jose L Escalante; Javier Bermejo; Jaime Elizaga; Javier Menarguez; Raquel Yotti; Candelas Pérez Del Villar; M Angeles Espinosa; María S Guillem; James T Willerson; Antonio Bernad; Rafael Matesanz; Doris A Taylor; Francisco Fernández Avilés. Acellular human heart matrix: A critical step toward whole heart grafts. *Biomaterials*. 61, pp. 279 - 368. 08/2015. ISSN 1878-5905



- 76** M Rodrigo; A. M. Climent; A Liberos; F Fernandez-Aviles; O Berenfeld; F. Atienza; M. S. Guillem. Atrial sources identification by causality analysis during atrial fibrillation. Annual International Conference of the IEEE Engineering of Medicine and Biology Society. 08/2015.
- 77** R Yotti; J Bermejo; E Gutiérrez-Ibañes; C Pérez del Villar; T Mombiela; J Elízaga; Y Benito; A González-Mansilla; A Barrio; D Rodríguez-Pérez; P Martínez-Legazpi; F Fernández-Avilés. Reply: High Flow Velocity and Low Systolic Pressure: Compliance of the Aortic Wall or Venturi Effect Within. Journal of the American College of Cardiology. 66 - 5, 08/2015.
- 78** Husam Abdel Qadir; Andrew T Yan; Mary Tan; Francesco Borgia; Federico Piscione; Carlo Di Mario; Sigrun Halvorsen; Warren J Cantor; Cynthia M Westerhout; Bruno Scheller; Michel R Le May; Francisco Fernandez Aviles; Pedro L Sánchez; Douglas S Lee; Shaun G Goodman. Consistency of benefit from an early invasive strategy after fibrinolysis: a patient-level meta-analysis. Heart (British Cardiac Society). 14/07/2015. ISSN 1468-201X
- 79** Pablo Martínez Legazpi; Javier Bermejo; Yolanda Benito; Raquel Yotti; Candelas Pérez Del Villar; Ana González Mansilla; Alicia Barrio; Eduardo Villacorta; Pedro Luis Sánchez; Francisco Fernández Avilés; Juan C Del Álamo. Reply: Comments on Defining the Contribution of Diastolic Vortex Ring to Left Ventricular Filling. Journal of the American College of Cardiology. 65 - 23, pp. 2574 - 2579. 16/06/2015. ISSN 1558-3597
- 80** Ricardo Sanz Ruiz; Francisco Fernández Avilés. It is never too late for native cardiac repair: can genes awake the Sleeping Beauty in chronic patients?. European heart journal. 11/06/2015. ISSN 1522-9645
- 81** J Alberto San Roman; Pedro L Sánchez; Adolfo Villa; Ricardo Sanz Ruiz; María Eugenia Fernandez Santos; Federico Gimeno; Benigno Ramos; Roman Arnold; Ana Serrador; Hipólito Gutiérrez; Francisco Martin Herrero; María Jesús Rollán; Felipe Fernández Vázquez; Juan López Messa; Pablo Ancillo; German Pérez Ojeda; Francisco Fernández Avilés. Comparison of Different Bone Marrow-Derived Stem Cell Approaches in Reperfused STEMI: A Multicenter, Prospective, Randomized, Open-Labeled TECAM Trial. Journal of the American College of Cardiology. 65 - 22, pp. 2372 - 2454. 09/06/2015. ISSN 1558-3597
- 82** Esteban González Torrecilla; Angel Arenal; Felipe Atienza; Tomás Datino; Loreto Bravo; Pablo Ruiz; Pablo Ávila; Francisco Fernández Avilés. Current Indications for Implantable Cardioverter Defibrillators in Non-Ischemic Cardiomyopathies and Channelopathies. Reviews on recent clinical trials. 06/04/2015. ISSN 1876-1038
- 83** Gonzalo Barón Esquivias; Francisco Fernández Avilés; Felipe Atienza; Pablo Pastor Pueyo; Rocío Toro; Marcelo Sanmartín Fernández. Efficacy and safety of rivaroxaban in real-life patients with atrial fibrillation. Expert review of cardiovascular therapy. 13 - 4, pp. 341 - 394. 04/2015. ISSN 1744-8344
- 84** Alberto Núñez García; Ricardo Sanz Ruiz; María Eugenia Fernández Santos; Francisco Fernández Avilés. "Second-generation" stem cells for cardiac repair. World journal of stem cells. 7 - 2, pp. 352 - 419. 26/03/2015. ISSN 1948-0210
- 85** F Díez delHoyo; I Sousa; P Díez Villanueva; M Juárez; F Fernández Avilés. Atropine overdose mimicking anoxic encephalopathy during cardiopulmonary resuscitation. Revista clinica espanola. 18/03/2015. ISSN 1578-1860
- 86** Felipe Díez Delhoyo; Eduardo Zatarain Nicolás; Esther Pérez David; Maria Luisa Sánchez Alegre; Francisco Fernández Avilés. Extensive myocardial calcification after acute myocarditis. European heart journal cardiovascular Imaging. 06/03/2015. ISSN 2047-2412
- 87** Candelas Pérez Del Villar; Javier Bermejo; Daniel Rodríguez Pérez; Pablo Martínez Legazpi; Yolanda Benito; J Carlos Antoranz; M Mar Desco; Juan Ortuño; Alicia Barrio; Teresa Mombiela; Raquel Yotti; María Jesús Ledesma; Juan C Del Álamo; Francisco Fernández Avilés. The role of elastic restoring forces in right ventricular filling. Cardiovascular research. 17/02/2015. ISSN 1755-3245



- 88** Irene Cuadrado Berrocal; María V Gómez Gaviro; Yolanda Benito; Alicia Barrio; Javier Bermejo; María Eugenia Fernández Santos; Pedro L Sánchez; Manuel Desco; Francisco Fernández Avilés; María Fernández Velasco; Lisardo Boscá; Beatriz de Las Heras. A labdane diterpene exerts ex vivo and in vivo cardioprotection against post-ischemic injury: involvement of AKT-dependent mechanisms. *Biochemical pharmacology*. 93 - 4, pp. 428 - 467. 15/02/2015. ISSN 1873-2968
- 89** Emilio Bouza; Martha Kestler; Teresa Beca; Gabriel Mariscal; Marta Rodríguez Créixems; Javier Bermejo; Ana Fernández Cruz; Francisco Fernández Avilés; Patricia Muñoz. The NOVA score: a proposal to reduce the need for transesophageal echocardiography in patients with enterococcal bacteremia. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 60 - 4, pp. 528 - 563. 15/02/2015. ISSN 1537-6591
- 90** Milton Packer; John J V McMurray; Akshay S Desai; Jianjian Gong; Martin P Lefkowitz; Adel R Rizkala; Jean L Rouleau; Victor C Shi; Scott D Solomon; Karl Swedberg; Michael Zile; Karl Andersen; Juan Luis Arango; J Malcolm Arnold; Jan Bělohávek; Michael Böhm; Sergey Boytsov; Lesley J Burgess; Walter Cabrera; Carlos Calvo; Chen-Huan Chen; Andrej Dukat; Yan Carlos Duarte; Andrejs Erglis; Michael Fu; Efrain Gomez; Angel González Medina; Albert A Hagège; Jun Huang; Tzvetana Katova; Songsak Kiatchoosakun; Kee-Sik Kim; ◆-mer Kozan; Edmundo Bayram Llamas; Felipe Martinez; Bela Merkely; Iván Mendoza; Arend Mosterd; Marta Negruz Kawecka; Keijo Peuhkurinen; Felix J A Ramires; Jens Refsgaard; Arvo Rosenthal; Michele Senni; Antonio S Sibulo; José Silva Cardoso; Iain B Squire; Randall C Starling; John R Teerlink; Johan Vanhaecke; Dragos Vinereanu; Raymond Ching-Chiew Wong. Angiotensin receptor neprilysin inhibition compared with enalapril on the risk of clinical progression in surviving patients with heart failure. *Circulation*. 131 - 1, pp. 54 - 115. 06/01/2015. ISSN 1524-4539
- 91** Ana Viana Tejedor; Gerard Loughlin; Francisco Fernández Avilés; Héctor Bueno. Temporal trends in the use of reperfusion therapy and outcomes in elderly patients with first ST elevation myocardial infarction. *European heart journal. Acute cardiovascular care*. 05/01/2015. ISSN 2048-8734
- 92** Andreu M Climent; Maria S Guillem; Felipe Atienza; Francisco Fernández Avilés. Electrophysiological characteristics of permanent atrial fibrillation: insights from research models of cardiac remodeling. *Expert review of cardiovascular therapy*. 13 - 1, pp. 1 - 4. 01/2015. ISSN 1744-8344
- 93** Mina Madan; Sigrun Halvorsen; Carlo Di Mario; Mary Tan; Cynthia M Westerhout; Warren J Cantor; Michel R Le May; Francesco Borgia; Federico Piscione; Bruno Scheller; Paul W Armstrong; Francisco Fernandez Aviles; Pedro L Sanchez; John J Graham; Andrew T Yan; Shaun G Goodman. Relationship between time to invasive assessment and clinical outcomes of patients undergoing an early invasive strategy after fibrinolysis for st-segment elevation myocardial infarction: a patient-level analysis of the randomized early routine invasive clinical trials. *JACC. Cardiovascular interventions*. 8 - 1 Pt B, pp. 166 - 240. 01/2015. ISSN 1876-7605
- 94** F Díez del Hoyo; R Sanz Ruiz; P Díez Villanueva; A Núñez García; A Casado Plasencia; R Angulo Llanos; M Clavero Olmos; J Elizaga Corrales; F Fernández Avilés. A novel cardiovascular presentation of Alport Syndrome: spontaneous coronary artery dissection. *International journal of cardiology*. 177 - 3, pp. e133. 20/12/2014. ISSN 1874-1754
- 95** David Garcia Dorado; Bruno García del-Blanco; Imanol Otaegui; José Rodríguez Palomares; Víctor Pineda; Federico Gimeno; Rafael Ruiz Salmerón; Jaime Elizaga; Arturo Evangelista; Francisco Fernandez Avilés; Alberto San Román; Ignacio Ferreira González. Intracoronary injection of adenosine before reperfusion in patients with ST-segment elevation myocardial infarction: a randomized controlled clinical trial. *International journal of cardiology*. 177 - 3, pp. 935 - 976. 20/12/2014. ISSN 1874-1754
- 96** Felipe Atienza; Jesús Almendral; José Miguel Ormaetxe; Angel Moya; Jesús Daniel Martínez Alday; Antonio Hernández Madrid; Eduardo Castellanos; Fernando Arribas; Miguel Ángel Arias; Luis Tercedor; Rafael Peinado; Maria Fe Arcocha; Mercedes Ortiz; Nieves Martínez Alzamora; Angel Arenal; Francisco Fernández Avilés; José Jalife. Comparison of radiofrequency catheter ablation of drivers and circumferential pulmonary vein isolation



in atrial fibrillation: a noninferiority randomized multicenter RADAR-AF trial. *Journal of the American College of Cardiology*. 64 - 23, pp. 2455 - 2522. 16/12/2014. ISSN 1558-3597

- 97** Pablo Díez Villanueva; Iago Sousa; Alberto Núñez; Felipe Díez; Jaime Elízaga; Francisco Fernández Avilés. Early treatment of refractory cardiogenic shock with percutaneous veno-arterial ECMO implanted in the cardiac catheterization laboratory. *Revista española de cardiología (English ed.)*. 67 - 12, pp. 1059 - 1120. 12/2014. ISSN 1885-5857
- 98** María T Vidán; Elisabet Sánchez; Francisco Fernández Avilés; José A Serra Rexach; Javier Ortiz; Héctor Bueno. FRAIL-HF, a study to evaluate the clinical complexity of heart failure in nondependent older patients: rationale, methods and baseline characteristics. *Clinical cardiology*. 37 - 12, pp. 725 - 757. 12/2014. ISSN 1932-8737
- 99** Tomás Datino; Ángel Miracle Blanco; Alberto Núñez García; Esteban González Torrecilla; Felipe Atienza Fernández; Ángel Arenal Maíz; Jesús Hernández Hernández; Pablo Ávila; Gabriel Eidelman; Francisco Fernández Avilés. Safety of Outpatient Implantation of the Implantable Cardioverter-defibrillator. *Revista española de cardiología (English ed.)*. 26/11/2014. ISSN 1885-5857
- 100** Akshay Bagai; Mary Tan; Carlo Di Mario; Sigrun Halvorsen; Warren J Cantor; Michel R Le May; Francisco Fernández Avilés; Bruno Scheller; Paul W Armstrong; Francesco Borgia; Federico Piscione; Pedro L Sánchez; Cynthia M Westerhout; Shaun G Goodman; Andrew T Yan. Routine invasive management early after fibrinolysis: relationship between baseline risk and treatment effects in a pooled patient-level analysis of 7 randomized controlled trials. *American heart journal*. 168 - 5, pp. 757 - 822. 11/2014. ISSN 1097-6744
- 101** Aitor Uribarri; Héctor Bueno; Alberto Pérez Castellanos; Gerard Loughlin; Iago Sousa; Ana Viana Tejedor; Francisco Fernández Avilés. Impact of time to cooling initiation and time to target temperature in patients treated with hypothermia after cardiac arrest. *European heart journal. Acute cardiovascular care*. 24/10/2014. ISSN 2048-8734
- 102** Pablo Martínez Legazpi; Javier Bermejo; Yolanda Benito; Raquel Yotti; Candelas Pérez Del Villar; Ana González Mansilla; Alicia Barrio; Eduardo Villacorta; Pedro L Sánchez; Francisco Fernández Avilés; Juan C del Álamo. Contribution of the diastolic vortex ring to left ventricular filling. *Journal of the American College of Cardiology*. 64 - 16, pp. 1711 - 1732. 21/10/2014. ISSN 1558-3597
- 103** Adriana Barana; Marcos Matamoros; Pablo Dolz Gaitón; Marta Pérez Hernández; Irene Amorós; Mercedes Núñez; Sandra Sacristán; Álvaro Pedraz; Ángel Pinto; Francisco Fernández Avilés; Juan Tamargo; Eva Delpón; Ricardo Caballero. Chronic atrial fibrillation increases microRNA-21 in human atrial myocytes decreasing L-type calcium current. *Circulation. Arrhythmia and electrophysiology*. 7 - 5, pp. 861 - 869. 10/2014. ISSN 1941-3084
- 104** John J V McMurray; Milton Packer; Akshay S Desai; Jianjian Gong; Martin P Lefkowitz; Adel R Rizkala; Jean L Rouleau; Victor C Shi; Scott D Solomon; Karl Swedberg; Michael R Zile. Angiotensin-neprilysin inhibition versus enalapril in heart failure. *The New England journal of medicine*. 371 - 11, pp. 993 - 1000. 11/09/2014. ISSN 1533-4406
- 105** Claudio Hadid; Felipe Atienza; Boris Strasberg; Angel Arenal; Pablo Codner; Esteban Gonzalez Torrecilla; Tomas Datino; Tamara Percal; Jesus Almendral; Mercedes Ortiz; Raphael Martins; Nieves Martinez Alzamora; Francisco Fernandez Aviles. Clinical impact of defibrillation testing at the time of ICD insertion. *Cardiology journal*. 02/09/2014. ISSN 1897-5593
- 106** Miguel Rodrigo; María S Guillem; Andreu M Climent; Jorge Pedrón Torrecilla; Alejandro Liberos; José Millet; Francisco Fernández Avilés; Felipe Atienza; Omer Berenfeld. Body surface localization of left and right atrial high-frequency rotors in atrial fibrillation patients: a clinical-computational study. *Heart rhythm : the official journal of the Heart Rhythm Society*. 11 - 9, pp. 1584 - 1675. 09/2014. ISSN 1556-3871



- 107** A de Lorenzo-Pinto; H Bueno; A Herranz-Alonso; J Elizaga-Corrales; C Pérez-Sanz; B Cuéllar-Basterrechea; F Fernández-Avilés; M Sanjurjo-Sáez. Effectiveness of a pilot intervention to reduce abciximab-related bleeding in patients with acute coronary syndromes. *International Journal of Clinical Pharmacy*. 08/2014.
- 108** Juan Ruiz García; Felipe Atienza; Ángel Arenal; Francisco Fernández Avilés. Infranodal atrioventricular block as a possible cause of exercise-induced cardiac arrest. *Revista española de cardiología (English ed.)*. 67 - 8, pp. 675 - 683. 08/2014. ISSN 1885-5857
- 109** Angel Arenal; Esther Pérez David; Pablo Avila; Javier Fernández Portales; Verónica Crisóstomo; Claudia Báez; Javier Jiménez Candil; José L Rubio Guivernau; María J Ledesma Carbayo; Gerard Loughlin; Javier Bermejo; Francisco M Sánchez Margallo; Francisco Fernández Avilés. Noninvasive identification of epicardial ventricular tachycardia substrate by magnetic resonance-based signal intensity mapping. *Heart rhythm : the official journal of the Heart Rhythm Society*. 11 - 8, pp. 1456 - 1520. 08/2014. ISSN 1556-3871
- 110** Angel L Miracle; Felipe Atienza; Francisco Fernández Avilés. Paroxysmal supraventricular tachycardia immediately following heart transplantation. *Revista española de cardiología (English ed.)*. 67 - 8, pp. 668. 08/2014. ISSN 1885-5857
- 111** Emerson C Perin; Ricardo Sanz Ruiz; Pedro L Sánchez; José Lasso; Rosa Pérez Cano; Juan C Alonso Farto; Esther Pérez David; Maria Eugenia Fernández Santos; Patrick W Serruys; Henrick J Duckers; Jens Kastrup; Steven Chamuleau; Yi Zheng; Guilherme V Silva; James T Willerson; Francisco Fernández Avilés. Adipose-derived regenerative cells in patients with ischemic cardiomyopathy: The PRECISE Trial. *American heart journal*. 168 - 1, pp. 88. 07/2014. ISSN 1097-6744
- 112** F Díez; I Sousa; M Juárez; P Díez Villanueva; J Elízaga; F Fernández Avilés. Cardiopulmonary resuscitation with percutaneous ECMO: a new tool for the hemodynamics laboratory. *Medicina intensiva / Sociedad Espanola de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias*. 20/06/2014. ISSN 1578-6749
- 113** Pablo Díez Villanueva; Rafael Pineda; Pedro L Sánchez; Pilar Tornero; Francisco Fernández Avilés. Desensitization to acetylsalicylic acid in patients undergoing percutaneous coronary intervention. Experience in a tertiary center. *Revista española de cardiología (English ed.)*. 67 - 6, pp. 494 - 500. 06/2014. ISSN 1885-5857
- 114** E González-Torrecilla; J Almendral; A Arenal; F Fernández-Avilés. Accessory bypass with long "HV interval": what is the mechanism?. *Pacing and Clinical Electrophysiology: PACE*. 04/2014.
- 115** Pablo Díez Villanueva; Enrique Gutiérrez Ibañes; Gregorio P Cuerpo Caballero; Ricardo Sanz Ruiz; Manuel Abeytua; Javier Soriano; Fernando Sarnago; Jaime Elízaga; Angel González Pinto; Francisco Fernández Avilés. Direct injury to right coronary artery in patients undergoing tricuspid annuloplasty. *ANN THORAC SURG*. 97 - 4, pp. 1300 - 1305. 04/2014. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24529484>>. ISSN 1552-6259
- 116** E Villacorta; E Zatarain-Nicolás; L Fernández-Pena; F Pérez-Milán; P. L. Sánchez; F Fernández-Avilés. Usefulness of genetic diagnosis in a woman with hypertrophic cardiomyopathy and the desire for motherhood. *Revista Española de Cardiología (English Ed.)*. 02/2014.
- 117** Raquel Yotti; Javier Bermejo; Yolanda Benito; Ricardo Sanz Ruiz; Cristina Ripoll; Pablo Martínez Legazpi; Candelas Pérez del Villar; Jaime Elízaga; Ana González Mansilla; Alicia Barrio; Rafael Bañares; Francisco Fernández Avilés. Validation of noninvasive indices of global systolic function in patients with normal and abnormal loading conditions: a simultaneous echocardiography pressure-volume catheterization study. *Circulation. Cardiovascular imaging*. 7 - 1, pp. 164 - 236. 01/2014. ISSN 1942-0080
- 118** Jesús Almendral; Angel Arenal; Felipe Atienza; Omer Berenfeld; Javier Bermejo; Loreto Bravo; David Calvo; Francisco Fernández Avilés; Esteban González Torrecilla; José Jalife; Nieves Martínez Alzamora. High-rate pacing-induced atrial fibrillation effectively reveals properties of spontaneously occurring paroxysmal atrial



fibrillation in humans. *Europace : European pacing, arrhythmias, and cardiac electrophysiology : journal of the working groups on cardiac pacing, arrhythmias, and cardiac cellular electrophysiology of the European Society of Cardiology*. 14 - 11, pp. 1560 - 1566. 11/2012. ISSN 1532-2092

- 119** Francisco Fernandez Avilés; Lourdes M Figueiras Graillet; Manuel Martínez Sellés; Esther Perez David. Reversible cardiomyopathy due to chronic use of xylometazoline topical nasal spray. *International journal of cardiology*. 15/10/2012. ISSN 1874-1754
- 120** Irene Amorós; Felipe Atienza; Adriana Barana; Ricardo Caballero; Eva Delpón; Pablo Dolz Gaitón; Francisco Fernández Avilés; Ricardo Gómez; Angel Pinto; Ana Pita; Sandra Sacristán; Juan Tamargo; Marta González de la Fuente. Chronic Atrial Fibrillation Up-regulates β 1-adrenoceptors Affecting Repolarizing Currents and Action Potential Duration. *Cardiovascular research*. 11/10/2012. ISSN 1755-3245
- 121** , .; Felicity Astin; Karin Aström Olsson; Dan Atar; Luigi P Badano; Helmut Baumgartner; Jeroen J Bax; Michael A Borger; Andrzej Budaj; Claudio Ceconi; Peter Clemmensen; Jean-Philippe Collet; Veronica Dean; Christi Deaton; Carlo Di Mario; Kenneth Dickstein; Gregory Ducrocq; Robert Fagard; Francisco Fernandez Aviles; Keith A Fox; Ahmet Fuat; Christian Funck Brentano; Anthony H Gershlick; Pantaleo Giannuzzi; Olivija Gustiene; Sigrun Halvorsen; Christian W Hamm; David Hasdai; Arno Hoes; Kurt Huber; Stefan K James; Peter Juni; Petr Kala; Adnan Kastrati; Paulus Kirchhof; Juhani Knuuti; Philippe Kolh; Patrizio Lancellotti; Mattie J Lenzen; Carina Blomstrom Lundqvist; Aldo Pietro Maggioni; Kenneth W Mahaffey; Theresa McDonagh; Béla Merkely; Cyril Moulin; Franz-Josef Neumann; Massimo F Piepoli; Bogdan A Popescu; Zeljko Reiner; Udo Sechtem; Per Anton Simnes; Ph Gabriel Steg; Michal Tendera; Adam Torbicki; Alec Vahanian; Marco Valgimigli; Frans Van de Werf; Arnoud Van't Hof; Freek Verheugt; Lars Wallentin; Petr Widimsky; Stephan Windecker; Doron Zahger. ESC Guidelines for the management of acute myocardial infarction in patients presenting with ST-segment elevation: The Task Force on the management of ST-segment elevation acute myocardial infarction of the European Society of Cardiology (ESC). *European heart journal*. 33 - 20, pp. 2569 - 3188. 10/2012. ISSN 1522-9645
- 122** Francisco Fernández Avilés; Maria Victoria Gómez Gaviro; Enrique Lara Pezzi; Robin Lovell Badge. The vascular stem cell niche. *Journal of cardiovascular translational research*. 5 - 5, pp. 618 - 648. 10/2012. ISSN 1937-5395
- 123** J Almendral; A Arenal; F Atienza; F Fernández Avilés; J García Fernández; E González Torrecilla; R Peinado. Reappraisal of classical electrocardiographic criteria in detecting accessory pathways with a strict para-Hisian location. *Heart rhythm : the official journal of the Heart Rhythm Society*. 01/09/2012. ISSN 1556-3871
- 124** Francisco Fernandez Aviles; Pedro L Sanchez. Catheterization laboratories open 24 hours a day, every day: does stable non-ST-elevation acute coronary syndrome need the offer?. *European heart journal*. 33 - 16, pp. 1992 - 1997. 08/2012. ISSN 1522-9645
- 125** Angel Arenal; Felipe Atienza; Pablo Avila; Tomas Datino; Gabriel Eidelman; Francisco Fernández Avilés; Esteban González Torrecilla; Jesus Hernández; Angel Miracle. Refining the indications of implantable cardioverter defibrillator in patients with left ventricular dysfunction. *Reviews on recent clinical trials*. 7 - 3, pp. 197 - 400. 08/2012. ISSN 1876-1038
- 126** Pablo Avila; Francisco Fernández Avilés; Esther Pérez David. An unusual cause of systolic murmur. *European heart journal*. 33 - 13, pp. 1605. 07/2012. ISSN 1522-9645
- 127** Angel Arenal; Francisco Fernández Avilés; Jesus Hernández; Maria J Ledesma Carbayo; Esther Pérez David; José L Rubio Guivernau. Do the spatial characteristics of myocardial scar tissue determine the risk of ventricular arrhythmias?. *Cardiovascular research*. 94 - 2, pp. 324 - 356. 01/05/2012. ISSN 1755-3245
- 128** J Elizaga; F Fernández Avilés; F Sarnago Cebada; P Ávila. IVUS guidance in percutaneous closure of aortic paraprosthetic leak. *Cardiovascular intervention and therapeutics*. 27 - 2, pp. 137 - 146. 05/2012. ISSN 1868-4297



- 129** Ángel Arenal; Tomás Datino; Francisco Fernández Avilés; Jesús M Hernández Hernández; Alberto Núñez García. Ventricular fibrillation, an emergency in electrophysiology. *Revista española de cardiología*. 65 - 5, pp. 482 - 485. 05/2012. ISSN 1885-5857
- 130** Francisco Fernández Avilés; Ricardo Sanz Ruiz. [Stimulating factors for cardiac repair: when the ischemic myocardium asks for help]. *Medicina clínica*. 138 - 10, pp. 435 - 442. 21/04/2012. ISSN 0025-7753
- 131** Henricus J Duckers; Francisco Fernandez Aviles; Marcel L Geleijnse; Jaco H Houtgraaf; Patrick W Serruys; Tirza Springeling; Felix Zijlsta; Renate de Jong; Wijnand K den Dekker; Bas M van Dalen; Robert J van Geuns. First experience in humans using adipose tissue-derived regenerative cells in the treatment of patients with ST-segment elevation myocardial infarction. *Journal of the American College of Cardiology*. 59 - 5, pp. 539 - 579. 31/01/2012. ISSN 1558-3597
- 132** Héctor Bueno; Francisco Fernández Avilés. Use of risk scores in acute coronary syndromes. *Heart (British Cardiac Society)*. 98 - 2, pp. 162 - 170. 01/2012. ISSN 1468-201X
- 133** Pablo Díez Villanueva; Francisco Fernández Avilés; María Eugenia Fernández Santos; Alberto Núñez García; Ricardo Sanz Ruiz; Pedro L Sánchez. Functional multipotency of stem cells: what do we need from them in the heart?. *Stem cells international*. 2012, pp. 817364. 2012. ISSN 1687-9678
- 134** Angel Arenal; Francisco Fernández Avilés; Esteban González Torrecilla; Valeriano Sosa. Exercise-induced vasospasm and the J-wave syndrome. *Heart rhythm : the official journal of the Heart Rhythm Society*. 17/12/2011. ISSN 1556-3871
- 135** Francisco Fernández Avilés; Manuel Martínez Sellés; Esther Pérez David; Aitor Uribarri; Raquel Yotti. Acute myocarditis after urinary tract infection by *Escherichia coli*. *International journal of cardiology*. 152 - 2, pp. e33. 20/10/2011. ISSN 1874-1754
- 136** Héctor Bueno; Francisco Fernández Avilés; José A Serra; Elísabet Sánchez; María T Vidán. Prevalence of geriatric syndromes and impact on clinical and functional outcomes in older patients with acute cardiac diseases. *Heart (British Cardiac Society)*. 97 - 19, pp. 1602 - 1608. 10/2011. ISSN 1468-201X
- 137** Denis Chartier; Philippe Comtois; Tomas Datino; Francisco Fernandez Aviles; Peter G Guerra; Paul Khairy; Laurent Macle; Stanley Nattel. Differential effectiveness of pharmacological strategies to reveal dormant pulmonary vein conduction: a clinical-experimental correlation. *Heart rhythm : the official journal of the Heart Rhythm Society*. 8 - 9, pp. 1426 - 1459. 09/2011. ISSN 1556-3871
- 138** H Bueno; J Cuesta; M Ángeles Espinosa; F Fernández Avilés; A Núñez; Ana Viana Tejedor. Kounis syndrome secondary to amoxicillin use in an asthmatic patient. *International journal of cardiology*. 150 - 3, pp. e113. 04/08/2011. ISSN 1874-1754
- 139** Jesús Almendral; Angel Arenal; Miguel A Arias; Leonardo F Atea; Felipe Atienza; David Calvo; Tomás Datino; Francisco Fernández Avilés; Francisco J García Fernández; Esteban González Torrecilla; Marta Pachón. Differences in ventriculoatrial intervals during entrainment and tachycardia: a simpler method for distinguishing paroxysmal supraventricular tachycardia with long ventriculoatrial intervals. *Journal of cardiovascular electrophysiology*. 22 - 8, pp. 915 - 936. 08/2011. ISSN 1540-8167
- 140** Yolanda Benito; Javier Bermejo; Jesús C Casanova; Francisco Fernández Avilés; Donal MacGrogan; Beatriz Martínez Poveda; Meritxell Nus; José Luis de la Pompa. Diet-induced aortic valve disease in mice haploinsufficient for the Notch pathway effector RBPJK/CSL. *Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology*. 31 - 7, pp. 1580 - 1588. 07/2011. ISSN 1524-4636



- 141** Joan Blade; Xavier Bosch; Enric Carreras; Carlos Cervera; Francesc Fernández Avilés; Teresa Gallart; Felipe García; Jose M Gatell; Antonio Martínez; Jose M Miró; Asunción Moreno; Montse Plana; Montserrat Rovira; Oscar de la Calle Martin. Non-myeloablative hematopoietic stem cell transplantation in the treatment of severe idiopathic CD4+ lymphocytopenia. *European journal of haematology*. 87 - 1, pp. 87 - 178. 07/2011. ISSN 1600-0609
- 142** Eugenia Vázquez Alvarez; Lucia Fernández; Francisco Fernández Avilés; Eugenia Fernández Santos; Enrique Gutiérrez; José Lorenzo; Ricardo Sanz Ruiz; Pedro L Sánchez; Adolfo Villa; Sandra Vázquez. General overview of the Seventh International Symposium on Stem Cell Therapy and Cardiovascular Innovations. *Journal of cardiovascular translational research*. 4 - 2, pp. 115 - 135. 04/2011. ISSN 1937-5395
- 143** Francisco Fernández Avilés; Pedro L Sánchez. Routine early coronary angioplasty after thrombolysis in acute ST-elevation myocardial infarction: lysis is not the final step. *European heart journal*. 32 - 8, pp. 927 - 957. 04/2011. ISSN 1522-9645
- 144** Roman Arnold; Francisco Fernández Avilés; Javier López; Marta Pinedo; Ana Revilla; José Alberto San Román; Pedro Luis Sánchez; Adolfo Villa. [Long-term changes in left ventricular function following intracoronary stem cell transplantation for acute myocardial infarction]. *Revista española de cardiología*. 64 - 4, pp. 334 - 341. 04/2011. ISSN 1579-2242
- 145** Jesús Almendral; Angel Arenal; Felipe Atienza; Omer Berenfeld; David Calvo; Francisco Fernández Avilés; Esteban González Torrecilla; Krzysztof R Grzeda; Nieves Martínez Alzamora; Sharon Zlochiver. Mechanisms of fractionated electrograms formation in the posterior left atrium during paroxysmal atrial fibrillation in humans. *Journal of the American College of Cardiology*. 57 - 9, pp. 1081 - 1173. 01/03/2011. ISSN 1558-3597
- 146** Raquel Yotti; Javier Bermejo; Yolanda Benito; J Carlos Antoranz; M Mar Desco; Daniel Rodríguez Pérez; Cristina Cortina; Teresa Mombiola; Alicia Barrio; Jaime Elízaga; Francisco Fernández Avilés. Noninvasive estimation of the rate of relaxation by the analysis of intraventricular pressure gradients. *Circulation. Cardiovascular imaging*. 4 - 2, pp. 94 - 198. 03/2011. ISSN 1942-0080
- 147** Esther Perez David; Angel Arenal; José L Rubio Guivernau; Roberto del Castillo; Leonardo Atea; Elena Arbelo; Eduardo Caballero; Verónica Celorrio; Tomas Datino; Esteban Gonzalez Torrecilla; Felipe Atienza; Maria J Ledesma Carbayo; Javier Bermejo; Alfonso Medina; Francisco Fernández Avilés. Noninvasive identification of ventricular tachycardia-related conducting channels using contrast-enhanced magnetic resonance imaging in patients with chronic myocardial infarction: comparison of signal intensity scar mapping and endocardial voltage mapping. *Journal of the American College of Cardiology*. 57 - 2, pp. 184 - 278. 11/01/2011. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21211689>>. ISSN 1558-3597
- 148** Angel Arenal; Leonardo F Atea; Felipe Atienza; David Calvo; Tomás Datino; Francisco Fernández Avilés; Esteban González Torrecilla; Angel Miracle; Marta Pachón. ECG diagnosis of paroxysmal supraventricular tachycardias in patients without preexcitation. *Annals of noninvasive electrocardiology : the official journal of the International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology, Inc.* 16 - 1, pp. 85 - 180. 01/2011. ISSN 1542-474X

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Adjunctive therapies in percutaneous coronary intervention.
Nombre del congreso: EuroPCR. Barcelona
Fecha de celebración: 2009
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2009.
- 2** **Título del trabajo:** Aportaciones de las redes de investigación cooperativa.
Nombre del congreso: Mesa Redonda sobre Investigación Cardiovascular en España. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Barcelona, Octubre de
Fecha de celebración: 2009



/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2009.

- 3 Título del trabajo:** Barreras y oportunidades para la investigación cardiovascular en red: experiencia RECAVA.
Nombre del congreso: Curso de Verano. Universidad Menendez Pelayo. Santander, Julio de
Fecha de celebración: 2009
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2009.
- 4 Título del trabajo:** Confrontational angioplasty: The debate courtroom. Conflagration 1: transfer of the patient with STEMI.
Nombre del congreso: Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT) San Francisco, Septiembre de
Fecha de celebración: 2009
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2009.
- 5 Título del trabajo:** Mesenchymal stromal cell for cardiac regeneration.
Nombre del congreso: EuroPCR. Barcelona,
Fecha de celebración: 2009
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2009.
- 6 Título del trabajo:** Patients with acute coronary syndromes: optimal revascularisation is life saving.
Nombre del congreso: EuroPCR. Barcelona
Fecha de celebración: 2009
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2009.
- 7 Título del trabajo:** Reperusión del STEMI en la vida real ¿Quién decide y cómo hacerlo?.
Nombre del congreso: Congreso Sociedad Española de Emergencias. Benidorm, Alicante, Junio
Fecha de celebración: 2009
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2009.
- 8 Título del trabajo:** Strategies for Cardiovascular Repair: Stem Cell Therapy and Beyond. Vasculogenesis: biologic mechanisms and clinical outcomes.
Nombre del congreso: Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT) San Francisco,
Fecha de celebración: 2009
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2009.
- 9 Título del trabajo:** Una mirada al futuro: Celulas madre.
Nombre del congreso: Conferencia Inaugural Congreso Sociedad Española de Aterosclerosis. Pamplona, Mayo
Fecha de celebración: 2009
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2009.
- 10 Título del trabajo:** A European Perspective on the Use of Antiplatelet Agents in Atherothrombotic Disease.
Nombre del congreso: Antiplatelet Strategies in Patients Undergoing Interventions with Acute Coronary Syndrome. Amsterdam,
Fecha de celebración: 2008
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2008.
- 11 Título del trabajo:** Aplicaciones clínicas de las células madre en regeneración cardiaca.
Nombre del congreso: CIEMAT, Madrid, Abril
Fecha de celebración: 2008
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2008.



- 12 Título del trabajo:** Bedside teachings. St-segment myocardial infarction and acute myocardial injury.
Nombre del congreso: 4th International Symposium on Stem Cell Therapy. Nueva York,
Fecha de celebración: 2008
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2008.
- 13 Título del trabajo:** Cuestiones para el laboratorio surgidas a partir de los ensayos clínicos.
Nombre del congreso: Primer Encuentro sobre Investigación Traslacional Cardiovascular. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares. Madrid, Noviembre de
Fecha de celebración: 2008
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2008.
- 14 Título del trabajo:** Euroscience forum: focus atherptrombosis.
Nombre del congreso: Eurthrombosis Forum. Barcelona
Fecha de celebración: 2008
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2008.
- 15 Título del trabajo:** New Frontier: Adipose-derived cells.
Nombre del congreso: University of California. San Diego,
Fecha de celebración: 2008
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2008.
- 16 Título del trabajo:** Optimal use of thrombolysis and PCI: the Spanish perspective.
Nombre del congreso: 74 Annual Congress of the German Cardiac Society. Mannheim, Alemania.
Fecha de celebración: 2008
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2008.
- 17 Título del trabajo:** Recomendaciones sobre el tratamiento antiagregante en las guías de práctica clínica.
Nombre del congreso: Congreso de la Sección de Cardiopatía Isquémica, Valencia, Abril
Fecha de celebración: 2008
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2008.
- 18 Título del trabajo:** Reconstructing the heart: strategies for the next decade. Adipose-derived cells for CMI.
Nombre del congreso: 4th International Symposium on Stem Cell Therapy. Nueva York,
Fecha de celebración: 2008
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2008.
- 19 Título del trabajo:** Reconstructing the heart: strategies for the next decade. Adipose-derived cells for CMI.
Nombre del congreso: 4th International Symposium on Stem Cell Therapy. Nueva York,
Fecha de celebración: 2008
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2008.
- 20 Título del trabajo:** Redes y centros de Investigación Cardiovascular en España. Experiencia RECAVA.
Nombre del congreso: Congreso Sociedad Española de Cardiología, Bilbao, Octubre de
Fecha de celebración: 2008
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2008.
- 21 Título del trabajo:** STEMI: Current approach and future directions.
Nombre del congreso: 6th International Symposium on Acute Cardiac Care. Lisboa,
Fecha de celebración: 2008
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2008.



- 22 Título del trabajo:** Situación actual de la medicina de regeneración miocárdica.
Nombre del congreso: Sesión clínica. Complejo Hospitalario Santiago de Compostela. Junio
Fecha de celebración: 2008
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2008.
- 23 Título del trabajo:** Stem cell Therapy for cardiovascular diseases.
Nombre del congreso: Stem Cell Meeting, Cardiocentro Lugano. Lugano, Suiza
Fecha de celebración: 2008
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2008.
- 24 Título del trabajo:** The time-window for thrombolytic therapy. Treatment delay in ST-elevation myocardial infarction - how much is too long?
Nombre del congreso: Congress of the European Society of Cardiology. Munich
Fecha de celebración: 2008
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2008.
- 25 Título del trabajo:** The weight of evidence and future directions. Regenerative therapy in heart failure: a bridge too far?
Nombre del congreso: Congress of the European Society of Cardiology. Munich
Fecha de celebración: 2008
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2008.
- 26 Título del trabajo:** "Nuevos retos en la donación de órganos: ¿Cómo podemos mejorar?".
Nombre del congreso: Fundación Mutua Madrileña de Investigación y Organización Nacional de Trasplantes. Madrid, Noviembre de
Fecha de celebración: 2007
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2007.
- 27 Título del trabajo:** Biomarcadores inflamatorios y riesgo cardiovascular.
Nombre del congreso: Moderador. Aterotrombosis. Madrid, 16 de Febrero de
Fecha de celebración: 2007
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2007.
- 28 Título del trabajo:** CARDIOACTUALIDAD. Lo más relevante de la cardiología europea y mundial en el último año. Intervencionismo Cardíaco.
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, Octubre
Fecha de celebración: 2007
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2007.
- 29 Título del trabajo:** Cambios en el paradigma: el papel de la biología molecular en la detección precoz de la enfermedad cardiovascular.
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, Octubre de
Fecha de celebración: 2007
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2007.
- 30 Título del trabajo:** Cardiología Intervencionista. "¿Hacia dónde debe ir la investigación?".
Nombre del congreso: Jornadas de actualización. Hospital Virgen de la Victoria de Málaga. Marbella, 17 de Febrero de
Fecha de celebración: 2007
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2007.



- 31 Título del trabajo:** La terapia celular de reparacion cardiovascular es útil y tiene aplicación clínica.
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, Octubre de
Fecha de celebración: 2007
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2007.
- 32 Título del trabajo:** Plataformas de colaboracion en investigacion clinica y trasnacional. Iniciativas en el area cardiovascular.
Nombre del congreso: Farmaindustria. Barcelona, Noviembre de
Fecha de celebración: 2007
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2007.
- 33 Título del trabajo:** Terapia Celular. El estado de la cuestión.
Nombre del congreso: Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 8 de Febrero de
Fecha de celebración: 2007
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2007.
- 34 Título del trabajo:** Terapia celular de regeneración miocárdica. ¿Dónde estamos?
Nombre del congreso: Jornadas de Actualización Hospital de Basurto, Bilbao. Bilbao, 30 de Marzo de
Fecha de celebración: 2007
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2007.
- 35 Título del trabajo:** Terapia celular regenerativa: perspectivas y realidades: "Terapia Celular en Enfermedades Cardiacas".
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Nacional de Hematología. Pamplona, Noviembre de
Fecha de celebración: 2007
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2007.
- 36 Título del trabajo:** Transferencia a la práctica clínica de la investigación en enfermedades cardiovasculares.
Nombre del congreso: Semana de la Ciencia Médica. Academia de Ciencias Médicas, Hospital de Cruces, Bilbao. Bilbao, 29 de Marzo de
Fecha de celebración: 2007
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2007.
- 37 Título del trabajo:** Transferencia a la práctica clínica de la investigación en enfermedades cardiovasculares.
Nombre del congreso: Encuentros con los expertos. Sesión de actualización del Instituto de Ciencias del Corazón. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Valladolid, 25 de Enero de
Fecha de celebración: 2007
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2007.
- 38 Título del trabajo:** Treating acute coronary syndrome - should age and gender count?.
Nombre del congreso: Congress of the European Society of Cardiology. Viena
Fecha de celebración: 2007
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2007.
- 39 Título del trabajo:** Adecuacion de la angioplastia: Primaria, precoz, facilitada y de rescate.
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Medicina Intensiva. Pamplona 27 de Junio de
Fecha de celebración: 2006
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2006.



- 40 Título del trabajo:** Adult stem cell-based therapy. Translating discovery into clinical application.
Nombre del congreso: 15th World Congress in Cardiac Electrophysiology and Cardiac Techniques. Cardiostim 2006. Niza,
Fecha de celebración: 2006
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2006.
- 41 Título del trabajo:** Angioplastia facilitada.
Nombre del congreso: Curso de Intervencionismo y Complicaciones en la Angioplastia Facilitada. Hospital de Bellvitge, Barcelona, 21 de Abril de
Fecha de celebración: 2006
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2006.
- 42 Título del trabajo:** Discussion Acute Coronary Syndromes. Issues and Controversies. "Facilitated
Nombre del congreso: PCI and other Pharmacoinvasive Strategies - Are the issues settled?" Thrombosis Quorum 2006.
Fecha de celebración: 2006
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2006.
- 43 Título del trabajo:** Evaluacion y financiación de la investigacion clinica independiente.
Nombre del congreso: Escuela de Salud Pública, Fondo de Investigación Sanitaria, Instituto de Salud Carlos III. Mahón, Menorca 20 de Septiembre de
Fecha de celebración: 2006
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2006.
- 44 Título del trabajo:** Evolving diagnostic and therapeutical approaches to cardiovascular diseases. "Trends in cardiovascular therapy".
Nombre del congreso: Sociedad Española de Cardiología.
Fecha de celebración: 2006
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2006.
- 45 Título del trabajo:** Interrelacion entre tecnología y organización en el entorno de la continuidad asistencial.
Nombre del congreso: Jornada de Gestion y Evaluacion de Costes Sanitarios. Salamanca 7 de Junio de
Fecha de celebración: 2006
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2006.
- 46 Título del trabajo:** Terapia Regenerativa Miocárdica. Co-moderador Sesión Comunicaciones Orales.
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Malaga 20 de Octubre de
Fecha de celebración: 2006
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2006.
- 47 Título del trabajo:** Terapia celular de reparación en el infarto de miocardio.
Nombre del congreso: XIII Reunión Científica de la Sociedad Aragonesa de Cardiología, Zaragoza 20 de Mayo de
Fecha de celebración: 2006
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2006.
- 48 Título del trabajo:** Terapia de células madres en los pacientes con insuficiencia cardiaca postinfarto.
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Balear de Cardiología. Palma de Mallorca, 29 de Septiembre de
Fecha de celebración: 2006



/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2006.

- 49 Título del trabajo:** The GRACIA 1 trial.
Nombre del congreso: Universidad Católica de Roma.
Fecha de celebración: 2006
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2006.
- 50 Título del trabajo:** Transferencia a la practica clinica de la investigacion en enfermedades cardiovasculares.
Nombre del congreso: XXV Aniversario del Fondo de Investigación Sanitaria. Madrid, 16 de Octubre de
Fecha de celebración: 2006
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2006.
- 51 Título del trabajo:** "Papel de la angioplastia en el tratamiento integral del infarto con ST elevado".
Nombre del congreso: Cardioforo, Granada, 19 de Febrero de
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 52 Título del trabajo:** 15th Prague Workshop on Interventional Cardiology. Intercath 2005. 35th Annual Symposium of the Working Group Interventional Cardiology of the Czech Society of Cardiology. , Praga, Czech Republic, 21 de abril de
Nombre del congreso: Experimental and clinical regenerative capability of human bone marrow cell after myocardial infarction"
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 53 Título del trabajo:** AMI-Reperfusion modalities. Looking through the time-window for definitive mechanical repair of the culprit coronary artery alter thrombolysis (facilitated angioplasty).
Nombre del congreso: Congreso de la European Society of Cardiology.. Estocolmo
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 54 Título del trabajo:** Actualización de los ensayos clínicos con células madre en cardiología.
Nombre del congreso: De Ficción a Realidad. Clinica Teknon. Barcelona, 5 de Octubre de
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 55 Título del trabajo:** Aterotrombosis, De la disfunción endotelial a la regeneración miocárdica.
Nombre del congreso: Intervencionismo en el síndrome coronario agudo. Madrid 3 de Febrero de
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 56 Título del trabajo:** Celulas madre y diabetes.
Nombre del congreso: Comunicaciones orales. Moderador. Congreso de la Sociedad Española de Cardiología, Barcelona 27 de Octubre de
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 57 Título del trabajo:** Conferencias magistrales. Terapia celular: Regeneración Miocárdica.
Nombre del congreso: Salon de los Espejos. Teatro Calderón de la Barca. Valladolid, 6 de Mayo de
Fecha de celebración: 2005



/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.

- 58 Título del trabajo:** Controversies in interventional cardiology. Early angiography should always be performed after successful thrombolysis. Pro.
Nombre del congreso: Congreso de la European Society of Cardiology.. Estocolmo,
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 59 Título del trabajo:** Cutting edge strategies in ACS and AMI. Abstract session. Discussant.
Nombre del congreso: Transcatheter Cardiovascular Therapeutics. Washington,
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 60 Título del trabajo:** Células madre para regenerar el corazón”
Nombre del congreso: XVII Congreso de la Sociedad Catalana de Cardiología.. Barcelona, 9 de Junio de
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 61 Título del trabajo:** Discussant New trials. The latest on primary PCI”. Plenary Session.
Nombre del congreso: EuroPCR.
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 62 Título del trabajo:** ESC Lectura on Clinical Cardiology. The Grüntzig Lecture. Presentation of the Awardee.
Nombre del congreso: Congreso de la European Society of Cardiology. Estocolmo, 4 de Septiembre de
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 63 Título del trabajo:** ESC Lecture on Basic Science and on Population Sciences. Presenter.
Nombre del congreso: Congreso de la European Society of Cardiology., Estocolmo 5 de Septiembre de
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 64 Título del trabajo:** ESC WG10 Acute coronary syndrome in Europe: PCI after thrombolysis: lessons learn from Spanish experience”.
Nombre del congreso: EuroPCR.
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 65 Título del trabajo:** Echocardiography, Doppler. Safety and predictors of complications with a new accelerated dobutamine stress echocardiography protocol.
Nombre del congreso: Congreso de la European Society of Cardiology.. Estocolmo,
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 66 Título del trabajo:** Elderly. Moderated Posters. Evidence that early postthrombolysis stenting is more efective than a conservative ischaemia-guided approach in the elderly with thrombolysed STEMI. A GRACIA 1 substudy.
Nombre del congreso: Congreso de la European Society of Cardiology. Estocolmo,
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.



- 67 Título del trabajo:** Heart Failure /LV Function/ Valvular Disease / Pulmonary Circulation II. Moderated Posters. Urgent surgery in left-sided infective endocarditis: importance of the indication for surgery in the prognosis.
Nombre del congreso: Congreso de la European Society of Cardiology. Estocolmo,
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 68 Título del trabajo:** Homing and Transdifferentiation of progenitor stem cells in the treatment of ischaemic heart disease. Myth or reality?. Stem cells are able to colonise the ischaemic myocardium.
Nombre del congreso: Congreso de la European Society of Cardiology. Estocolmo, 5 de Septiembre de
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 69 Título del trabajo:** I Curso Teórico-Práctico de terapia celular en cardiología.
Nombre del congreso: Centro de Cirugía de Mínima Invasión de Cáceres. Director. Cáceres, 16 de Junio de
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 70 Título del trabajo:** International Congress XVIII on Endovascular Interventions. Scottsdale,
Nombre del congreso: Arizona, 13 de Febrero de
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 71 Título del trabajo:** Intervencionismo percutáneo en los síndromes coronarios agudos. Mesa redonda: Indicaciones del intervencionismo coronario percutáneo: presentación de las guías de actuación clínica de la sociedad europea de cardiología.
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Cardiología, Barcelona 27 de Octubre de
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 72 Título del trabajo:** Intervencionismo percutáneo en la enfermedad del tronco coronario izquierdo.
Nombre del congreso: Vigo, 17 de Junio de
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 73 Título del trabajo:** Mesa Cardiopatía isquémica.
Nombre del congreso: Cardiovascular Best Topics 2005. Estudio GRACIA II. Barcelona 22 de Enero de
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 74 Título del trabajo:** Novel Approaches to Limit Infarct Size and Enhance Survival. Lecturer. Closing Lecture: Cell Therapy for myocardial regeneration and repair: Rationale, cells and delivery modes, results to dates and ongoing studies.
Nombre del congreso: Transcatheter Cardiovascular Therapeutics. Washington
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 75 Título del trabajo:** Nuevas fronteras de la investigación biomédica: la investigación traslacional, de la básica a la clínica. La investigación traslacional en enfermedades cardiovasculares.
Nombre del congreso: Cursos de verano de El Escorial. 18 de Julio de

Fecha de celebración: 2005

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.

76 Título del trabajo: Nuevas terapias basadas en el trasplante y manipulación genética de células madre. Terapia de infartos cardiacos con celulas de medula osea: estudios preclínicos y clínicos”.

Nombre del congreso: CIEMAT. Universidad Complutense de Madrid. 7 y 8 de Abril de

Fecha de celebración: 2005

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.

77 Título del trabajo: Phenotypic and genotypic prediction of restenosis. Rate of in-stent restenosis is low in acute myocardial infarction after intracoronary bone marrow stem cells transplantation.

Nombre del congreso: Congreso de la European Society of Cardiology. Estocolmo,

Fecha de celebración: 2005

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.

78 Título del trabajo: Recent results in stem cell trials (TECAM)”.

Nombre del congreso: Texas Heart Institute Meeting on Stem Cell Therapy. Ponte Vedra, Florida, 7 de Mayo

Fecha de celebración: 2005

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.

79 Título del trabajo: Second Simposium on Gene and Stem Cell Therapy for Heart Failure and other Cardiovascular Diseases.

Nombre del congreso: Second Simposium on Gene and Stem Cell Therapy for Heart Failure and other Cardiovascular Diseases. Director. Valladolid, 14 y 15 de Abril de

Fecha de celebración: 2005

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.

80 Título del trabajo: Strategies to increase PTCA availability in AMI: the GRACIA trials”.

Nombre del congreso: Spanish Interventional Society. Ponte Vedra, Florida, 6 de Mayo de

Fecha de celebración: 2005

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.

81 Título del trabajo: TEAM. (Curso de Terapia Endovascular y Miocárdica)

Nombre del congreso: ACTP Primaria o Facilitada. Controversia. Madrid, 22 de Septiembre de

Fecha de celebración: 2005

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.

82 Título del trabajo: TEAM. (Curso de Terapia Endovascular y Miocárdica). Nuevas evidencias en el tratamiento antiagregante y anticoagulante en el intervencionismo percutáneo de los síndromes coronarios agudos.

Nombre del congreso: Tirofiban en el SCA.Madrid, 21 de Septiembre de

Fecha de celebración: 2005

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.

83 Título del trabajo: Terapia Celular y regeneración miocárdica.

Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Catalana de Trasplante. Trasplante de Organos Torácicos. Barcelona 9 de Febrero de

Fecha de celebración: 2005

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.



- 84 Título del trabajo:** Terapia celular aplicada al miocardio
Nombre del congreso: Sesión clínica general. Hospital Valle Hebrón. Servicio de Cardiología.. Barcelonal
21 de Enero de
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 85 Título del trabajo:** Terapia celular y regeneración miocárdica”
Nombre del congreso: Del Trasplante de órganos a la terapia Celular. Fundación Mutua Médica y Organización Nacional de Trasplantes.. Madrid, 28 de Febrero de
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 86 Título del trabajo:** Terapia celular – Medicina regenerativa. Regeneración micárdica por terapia celular.
Nombre del congreso: Cursos de verano de El Escorial. 19 de Julio de
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 87 Título del trabajo:** Tratamiento de regeneración miocárdica”
Nombre del congreso: Novedades en Cardiología Intervencionista.. Marbella 11 de marzo de
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 88 Título del trabajo:** Utilizacion de celulas progenitoras en pacientes con infarto agudo de miocardio.
Nombre del congreso: Sociedad de Bioética. SIBI. Gijón, 29 de Septiembre de
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 89 Título del trabajo:** ¿Son las tecnicas de regeneración miocardica una terapia del futuro proximo?. Controversia.
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Cardiología, Barcelona 29 de Octubre de
Fecha de celebración: 2005
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2005.
- 90 Título del trabajo:** "AMI/ACS Pharmacologic Approaches" Oral abstract moderator
Nombre del congreso: Transcatheter Cardiovascular Therapeutics. Washington, 20 a 24 de Septiembre de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.
- 91 Título del trabajo:** "Terapéutica celular miocárdica y el Estudio TECAM".
Nombre del congreso: Scientific Sessions AHA. Nueva Orleans, 10 de Noviembre de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.
- 92 Título del trabajo:** Acute Coronary Síndromes and PCI”.
Nombre del congreso: Symposium on Thrombosis organized by the working groups onThrombosis of the European and Spanish Societies of Cardiology. Benalmádena, Málaga 12 de Junio de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.



- 93 Título del trabajo:** Cardiovascular Seminar. Joint AHA/SEC/S Interamericana de Cardiología: Problemas relevantes en cardiología
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.
- 94 Título del trabajo:** Cell therapy - the genie is out of the tissue culture bottle".
Nombre del congreso: Chairman. Congress of the European Society of Cardiology. Munich 30 de Agosto de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.
- 95 Título del trabajo:** Clinical study results II: Acute Myocardial Disease: The TECAM study".
Nombre del congreso: The First International Conference on Cell Therapy for Cardiovascular Diseases. Nueva York, 16 de Junio de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.
- 96 Título del trabajo:** Controversia. Regeneración miocárdica. Coordinador. Terapia Endovascular y Miocárdica.
Nombre del congreso: Congreso TEAM. Madrid 22 a 24 de Noviembre de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.
- 97 Título del trabajo:** Encuentro Expertos: Criterios de selección y resultados de terapias no farmacológicas en la insuficiencia cardiaca. Terapia de regeneración celular.
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid 22 a 24 de Octubre de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.
- 98 Título del trabajo:** Encías y coronarias, ¿Hablamos de la misma plaga?"
Nombre del congreso: Conferencia Inaugural de la XXXVIII Reunión Anual de la SEPA (Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración). Valencia, 20 de Mayo de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.
- 99 Título del trabajo:** Estado actual de la terapia de regeneración celular del corazón. ¿Realidad o ficción?".
Nombre del congreso: Reunión anual de la sección de Insuficiencia cardiaca, Trasplante cardiaco y otras alternativas terapeúticas de la SEC. Madrid 18 de Junio de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.
- 100 Título del trabajo:** Estrategias de Reperusión en el infarto agudo de miocardio"
Nombre del congreso: Mesa redonda dentro de la Actividad de Formación Continuada del Comité de Acreditación de la Comisión de Formación Continuada de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, Enero de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.
- 101 Título del trabajo:** Experiences, expectations and limitations with off-the-shelf DES used in bifurcations"
Nombre del congreso: Bifurcation Workshop. A comprehensive insight in bifurcation treatment with live case transmission. Barcelona, 15 de Octubre de
Fecha de celebración: 2004



/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.

- 102 Título del trabajo:** Jornada sobre presente y futuro de la investigación biomédica en los hospitales universitarios. Sevilla 2 de Diciembre de
Nombre del congreso: Jornada sobre presente y futuro de la investigación biomédica en los hospitales universitarios. Sevilla 2 de Diciembre de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.
- 103 Título del trabajo:** La terapia celular en el infarto agudo de miocardio”.
Nombre del congreso: Mesa redonda: La terapia celular: el estado de la cuestión” Oviedo, 12 de Noviembre de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.
- 104 Título del trabajo:** Live Cases. Discussant.
Nombre del congreso: Transcatheter Cardiovascular Therapeutics. Washington, 20 a 24 de Septiembre de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.
- 105 Título del trabajo:** New models and Strategies for improved sTEMI outcome.
Nombre del congreso: International Experts Workshop on Early Treatment Strategies for Acute Myocardial Infarction. Mallorca, 22 de Abril de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.
- 106 Título del trabajo:** Optimal Health Care Organization. Lessons learned from the GRACIA 1 and 2 trials”. ST-elevation acute myocardial infarction: how to optimise the treatment for a vast majority of patients?.
Nombre del congreso: EuroPCR, The Paris Course for Revascularization. Paris, 26 de Mayo de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.
- 107 Título del trabajo:** Primary versus facilitated percutaneous coronary intervention (tenecteplase plus stenting) in patients with ST-elevated myocardial infarction: the final results of the GRACIA-2 randomized trial”.
Nombre del congreso: Congress of the European Society of Cardiology. Munich 30 de Agosto de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.
- 108 Título del trabajo:** Primer simposio internacional Terapia celular aplicada a las enfermedades cardiovasculares”. Director. Valladolid, 26 de Marzo de
Nombre del congreso: Primer simposio internacional Terapia celular aplicada a las enfermedades cardiovasculares”. Director. Valladolid, 26 de Marzo de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.
- 109 Título del trabajo:** Reperusión miocárdica en el infarto. Sinergia de medios y establecimiento de redes asistenciales”. Papel actual de la fibrinólisis prehospitalaria. Experiencia GRACIA.
Nombre del congreso: Curso de Terapia Endovascular y Miocárdica. Congreso TEAM. . Madrid 22 a 24 de Noviembre de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.



- 110 Título del trabajo:** Summit Acute Coronary Syndrome”
Nombre del congreso: Chairman in the session From guidelines to the real world” Frankfurt. 20 Noviembre de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.
- 111 Título del trabajo:** Terapia celular aplicada al IAM”.
Nombre del congreso: Sesiones clínicas de cardiología. Hospital Gregorio Marañón. Madrid 28 de Mayo de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.
- 112 Título del trabajo:** Terapia celular aplicada al miocardio”.
Nombre del congreso: Coloquios en Cardiología. Hospital Universitario San Carlos. Madrid, 23 de Febrero de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.
- 113 Título del trabajo:** Terapia celular en infarto agudo de miocardio con ST elevado”
Nombre del congreso: XXIII Lección Memorial, Nuevas tecnologías y su impacto en el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad cardiovascular.Fundación Fernández-Cruz. Madrid, 15 de Abril de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.
- 114 Título del trabajo:** Terapia celular para el tratamiento de la cardiopatía isquémica”
Nombre del congreso: Curso de Formación, Retos Actuales en Investigación Cardiovascular. Instituto de Biomedicina de Valencia. Valencia, 28 de Mayo de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.
- 115 Título del trabajo:** Terapia convencional postreperusión frente a trasplante intracoronario o estimulación de células madre de médula ósea en el infarto reperfundido. Estudio randomizado TECAM”.
Nombre del congreso: Primer simposio internacional en terapia celular. Valladolid, 26 de Marzo de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.
- 116 Título del trabajo:** Utilidad clínica del trasplante de progenitores hematopoyéticos después del infarto de miocardio”.
Nombre del congreso: Células Madre y Aplicaciones Clínicas. Fundación Valenciana de Estudios Avanzados. Valencia 2 de Junio de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2004.
- 117 Nombre del congreso:** Chairman. Congress of the European Society of Cardiology. Munich 30 de Agosto de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés Percutaneous interventions in unstable coronary s. 2004.
- 118 Nombre del congreso:** Congreso TEAM. Co-director. Madrid 22 a 24 de Noviembre de
Fecha de celebración: 2004
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés Terapia Endovascular y Miocárdica.2004.



- 119 Título del trabajo:** Angioplastia facilitada en el IAM.
Nombre del congreso: Simposio Antiagregantes Plaquetarios en la Cardiopatía Isquémica. Madrid, 30 de Mayo de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 120 Título del trabajo:** Aportaciones de la línea de investigación GRACIA al manejo de cardiopatía isquémica aguda.
Nombre del congreso: Curso de formación continuada. La Coruña, 16 de Junio de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 121 Título del trabajo:** Coadjuvant Reperfusion Therapies. Opportunities for the administration of coadjuvant therapies: Current reperfusion strategies. Myocardial reperfusion Injuries.
Nombre del congreso: European Society of Cardiology. Barcelona, 22 de Mayo de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 122 Título del trabajo:** Effect of early postthrombolysis stenting versus conservative approach to STEAMI on one-year angiographic outcome. An angiographic substudy of the GRACIA-1 trial.
Nombre del congreso: Scientific Sessions American Heart Association 2003. Orlando, Florida, 10 de Noviembre de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 123 Título del trabajo:** Effect of preintervention coronary flow and myocardial perfusion on clinical outcome one year after early post-thrombolysis stenting. An angiographic substudy of the GRACIA trial. Poster Presentation.
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología. Viena, 31 de Agosto de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 124 Título del trabajo:** Enfermedades cardiovasculares en el ámbito europeo. HTA y ACV. Prevalencia en España.
Nombre del congreso: La Toja, Pontevedra. 5 de Abril de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 125 Título del trabajo:** Facilitated PCI with TNK-tPA: The GRACIA 2 Study.
Nombre del congreso: The 19th International Symposium on Thrombolysis and Interventional Therapy in Acute Myocardial Infarction, Orlando, Florida, 8 de Noviembre de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 126 Título del trabajo:** GRACIA 2: a randomized trial of facilitated primary angioplasty.
Nombre del congreso: Transcatheter Therapeutics, Washington, 17 de Septiembre de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.



- 127 Título del trabajo:** Hot Topics: General Cardiology 2. Chairman.
Nombre del congreso: XIIIes Journées Européennes de la Société Française de Cardiologie. París, Enero
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 128 Título del trabajo:** Impact of early post-thrombolysis stenting on myocardial perfusion: results form the GRACIA trial. Abstract presentation.
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología. Viena, 3 de Septiembre de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 129 Título del trabajo:** Insuficiencia Cardíaca: Avances en el tratamiento farmacológico e intervencionista.
Nombre del congreso: Congreso TEAM (Terapia Endovascular y Miocárdica). Madrid 1 de Octubre de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 130 Título del trabajo:** La experiencia española. Realidades clínicas en España. Experiencia de Valladolid.
Nombre del congreso: Simposio nacional sobre el uso clínico de células madre autólogas en programas de terapia celular.bHospital Universitario La Paz, Madrid, Marzo de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 131 Título del trabajo:** Lo último en Implantes celulares Miocárdicos.
Nombre del congreso: XVI Reunión de la Sociedad Canaria de Cardiología, Las Palmas de Gran Canaria, 1 a 4 de Mayo de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 132 Título del trabajo:** Managing Ischemic Heart Disease.
Nombre del congreso: 12th International Congress on Cardiovascular Pharmacotherapy. Barcelona 9 de Mayo de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 133 Título del trabajo:** Myogenesis after AMI using peripheral blood progenitors.
Nombre del congreso: Transcatheter Therapeutics, Washington, 15 de Septiembre de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 134 Título del trabajo:** Nuevas Perspectivas de los Procesos Cardiovasculares en la UCI
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad CyL de Med Int, y UC. Valladolid, 26 de Noviembre de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 135 Título del trabajo:** Nuevas estrategias en el tratamiento del síndrome coronario agudo con elevación del ST. Experiencias del grupo GRACIA.
Nombre del congreso: Salón Internacional de la Salud. Santiago de Compostela, 27 de Marzo de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.



- 136 Título del trabajo:** Nuevas estrategias en la reperfusión coronaria.
Nombre del congreso: IV New Frontiers on Heart Diseases. Málaga, 4 de Julio de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 137 Título del trabajo:** Nuevas técnicas clínicas en el tratamiento de la función miocárdica.
Nombre del congreso: Simposio Internacional Nuevos Paradigmas Celulares y Moleculares en la Medicina Cardiovascular. Fundación Ramón Areces, Madrid 7 de Mayo de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 138 Título del trabajo:** Opportunities for the Administration of Coadjuvant Therapies. Myocardial Reperfusion Injury.
Nombre del congreso: European Society of Cardiology, Barcelona 22 de Mayo de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 139 Título del trabajo:** Predictors of mortality in patients with severe aortic stenosis while waiting for cardiac surgery.
Nombre del congreso: Scientific Sessions American Heart Association 2003. Orlando, Florida, 11 de Noviembre de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 140 Título del trabajo:** Predictors of mortality in patients with severe aortic stenosis while waiting for cardiac surgery. Abstract presentation.
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología. Viena, 3 de Septiembre de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 141 Título del trabajo:** Primary optimal PCI versus facilitated intervention (Tenecteplase plus stenting) in patients with ST-elevated acute myocardial infarction: the GRACIA 2 randomised trial.
Nombre del congreso: Scientific Sessions American Heart Association 2003. Orlando, Florida, 10 de Noviembre de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 142 Título del trabajo:** Primary optimal percutaneous coronary intervention versus facilitated intervention (tenecteplase plus stenting) in patients with ST-elevated acute myocardial infarction (GRACIA-2). Hot Line II. Acute Coronary Syndromes/Percutaneous Coronary Interventions 2.
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología. Viena, 1 de Septiembre de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 143 Título del trabajo:** Randomized trial comparing stenting within 24 hours of thrombolysis versus conservative ischaemia-guided approach to thrombolized acute myocardial infarction with ST-segment elevation: one-year results of the GRACIA 1 trial.
Nombre del congreso: Scientific Sessions American Heart Association 2003. Orlando, Florida, 12 de Noviembre de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.



- 144 Título del trabajo:** Randomized trial comparing stenting within 24 hours of thrombolysis versus conservative ischaemia-guided approach to thrombolysed ST-elevated acute myocardial infarction. Final results of the GRACIA trial. Abstract presentation.
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología. Viena, 3 de Septiembre de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 145 Título del trabajo:** Regeneración miocárdica y trasplante celular.
Nombre del congreso: Congreso TEAM (Terapia Endovascular y Miocárdica). Madrid 3 de Octubre de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 146 Título del trabajo:** ST-elevation myocardial infarction: early or late percutaneous coronary intervention. Chairperson.
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología. Viena, 3 de Septiembre de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 147 Título del trabajo:** Terapia Endovascular y Miocárdica.
Nombre del congreso: Congreso TEAM. Co-director. Madrid 1 a 3 de Octubre de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 148 Título del trabajo:** Tratamiento antitrombótico en el Síndrome coronario agudo con ST elevado: durante el intervencionismo.
Nombre del congreso: Grupo de trabajo de Trombosis Cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología: Salamanca 31 de Octubre de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 149 Título del trabajo:** ¿Cuál es la mejor estrategia de revascularización en le STEAMI?
Nombre del congreso: Sociedad Valenciana de Cardiología, Alicante 8 de Mayo de
Fecha de celebración: 2003
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2003.
- 150 Título del trabajo:** Comparación de la ecocardiografía y la resonancia magnética en la medición de la función ventricular en el infarto agudo demiocardio.
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 16-19 de octubre de
Fecha de celebración: 2002
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2002.
- 151 Título del trabajo:** Complicaciones vasculares y hemorrágicas tras revascularización precoz post-trombolisis en la era del Stent y los inhibidores GP IIb/IIIa. Estudio GRACIA.
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 16-19 de octubre de
Fecha de celebración: 2002
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2002.



- 152 Título del trabajo:** Detección de daño miocárdico con troponina cardíaca durante la ecocardiografía de estrés con dobutamina. Comparación entre los resultados de la troponina T y la troponina I.
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 16-19 de octubre de
Fecha de celebración: 2002
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2002.
- 153 Título del trabajo:** Disminución de mortalidad en espera de cirugía valvular aplicando los criterios de priorización de la SEC y SECCV.
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 16-19 de octubre de
Fecha de celebración: 2002
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2002.
- 154 Título del trabajo:** Early postthrombolysis lesion pattern, coronary flow and myocardial perfusion in ST-elevated infarcted patients: results from the GRACIA trial.
Nombre del congreso: XXXIV Congress of the European Society of Cardiology. Berlin (Germany), September
Fecha de celebración: 2002
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2002.
- 155 Título del trabajo:** Estudio Clínico de las endocarditis sobre válvula nativa por streptococcus agalactiae.
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 16-19 de octubre de
Fecha de celebración: 2002
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2002.
- 156 Título del trabajo:** Estudio aleatorizado entre revascularización en las 24 horas tras trombolisis y el tratamiento conservador guiado por isquemia en el IAM. Estudio GRACIA.
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 16-19 de octubre de
Fecha de celebración: 2002
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2002.
- 157 Título del trabajo:** Influence of the hypertension on the initial and long-term outcome of patients treated with coronary stenting.
Nombre del congreso: 51st Annual Scientific Session of the American College of Cardiology. Atlanta (Georgia), March
Fecha de celebración: 2002
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2002.
- 158 Título del trabajo:** Perfil angiográfico. Flujo coronario y perfusión miocárdica post-trombolisis en pacientes con IAM con elevación del ST. Resultados del estudio GRACIA.
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 16-19 de octubre de
Fecha de celebración: 2002
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2002.
- 159 Título del trabajo:** Potential involvement of secretory phospholipase A2 activity in atherosclerosis. Correlation with the dyad CD40/CD40L.
Nombre del congreso: XXXIV Congress of the European Society of Cardiology. Berlin (Germany), September



Fecha de celebración: 2002

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2002.

- 160 Título del trabajo:** Predictores de mortalidad en pacientes con estenosis aórtica en espera de cirugía cardíaca.
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 16-19 de octubre de
Fecha de celebración: 2002
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2002.
- 161 Título del trabajo:** Predictors of mortality in patients with valvular heart disease waiting for cardiac surgery.
Nombre del congreso: XXXIV Congress of the European Society of Cardiology. Berlin (Germany), September
Fecha de celebración: 2002
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2002.
- 162 Título del trabajo:** Randomized Trial Comparing Stenting Within 24 Hours of Thrombolysis versus Ischemia-Guided Approach to Thrombolysed AMI with ST Elevation.
Nombre del congreso: 75st Scientific Sessions of the American Heart Association. Chicago (Illinois), November
Fecha de celebración: 2002
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2002.
- 163 Título del trabajo:** Randomized trial comparing stenting within 24 hours of thrombolysis versus ischaemia-guided approach to thrombolysed acute myocardial infarction with ST-segment elevation.
Nombre del congreso: XXXIV Congress of the European Society of Cardiology. Berlin (Germany), September
Fecha de celebración: 2002
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2002.
- 164 Título del trabajo:** Safety of early transferring of thrombolysed patients with ST-segment elevated acute myocardial infarction to undergo coronary intervention: results from the GRACIA trial.
Nombre del congreso: XXXIV Congress of the European Society of Cardiology. Berlin (Germany), September
Fecha de celebración: 2002
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2002.
- 165 Título del trabajo:** Seguridad en el transporte precoz (< 24h) para la realización de coronariografía de pacientes con IAM tratados con trombólisis. Subanálisis del estudio GRACIA.
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 16-19 de octubre de
Fecha de celebración: 2002
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2002.
- 166 Título del trabajo:** Significado del incremento de la troponina T durante la ecocardiografía de estrés con dobutamina.
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 16-19 de octubre de
Fecha de celebración: 2002
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2002.



- 167 Título del trabajo:** Ablación intraoperatoria con radiofrecuencia de la fibrilación auricular en pacientes mitrales. Experiencia inicial.
Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Barcelona, 7-9 de octubre de
Fecha de celebración: 2001
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2001.
- 168 Título del trabajo:** Características de la afectación multivalvular en la endocarditis infecciosa.
Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Barcelona, 7-9 de octubre de
Fecha de celebración: 2001
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2001.
- 169 Título del trabajo:** Correlación entre los resultados de la ecocardiografía de estrés con dobutamina y el análisis cuantitativo de la estenosis.
Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Barcelona, 7-9 de octubre de
Fecha de celebración: 2001
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2001.
- 170 Título del trabajo:** Correlation between results of dobutamine stress echocardiography and quantitative analysis of coronary stenosis.
Nombre del congreso: XXXIII Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm (Sweden), September
Fecha de celebración: 2001
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2001.
- 171 Título del trabajo:** Determinación de daño miocárdico con troponina T durante la ecocardiografía de estrés con dobutamina.
Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Barcelona, 7-9 de octubre de
Fecha de celebración: 2001
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2001.
- 172 Título del trabajo:** Effect on non-insulin dependent diabetes mellitus on clinical outcome of patients after coronary stenting.
Nombre del congreso: XXXIII Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm (Sweden), September
Fecha de celebración: 2001
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2001.
- 173 Título del trabajo:** Evolución clínica a largo plazo (>5 años) de pacientes tratados con angioplastia con stent. Predictores de eventos adversos mayores y de necesidad de nuevos procedimientos de revascularización.
Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Barcelona, 7-9 de octubre de
Fecha de celebración: 2001
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2001.
- 174 Título del trabajo:** Influence of hypertension on the initial and long-term outcome of patients treated with coronary stenting.
Nombre del congreso: XXXIII Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm (Sweden), September



Fecha de celebración: 2001

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2001.

175 Título del trabajo: Initials results and long-term outcome of coronary stenting in diabetics with multivessel disease.

Nombre del congreso: XXXIII Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm (Sweden), September

Fecha de celebración: 2001

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2001.

176 Título del trabajo: Long-term clinical outcome of symptomatic intra-stent restenosis.

Nombre del congreso: XXXIII Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm (Sweden), September

Fecha de celebración: 2001

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2001.

177 Título del trabajo: Monitorización con ecocardiografía transesofágica de la reparación de la disección aguda de la aorta descendente mediante stent.

Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Barcelona, 7-9 de octubre de

Fecha de celebración: 2001

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2001.

178 Título del trabajo: New shorter dobutamine stress echocardiography protocol in the diagnosis of coronary artery disease.

Nombre del congreso: XXXIII Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm (Sweden), September

Fecha de celebración: 2001

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2001.

179 Título del trabajo: Perfil clínico y pronóstico de los pacientes con endocarditis infecciosa y complicaciones perianulares. Abscesos frente pseudoaneurismas.

Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Barcelona, 7-9 de octubre de

Fecha de celebración: 2001

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2001.

180 Título del trabajo: Predictores clínicos de disección de aorta.

Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Barcelona, 7-9 de octubre de

Fecha de celebración: 2001

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2001.

181 Título del trabajo: Predictores de mortalidad a largo plazo (>5 años) de pacientes tratados con angioplastia con stent.

Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Barcelona, 7-9 de octubre de

Fecha de celebración: 2001

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2001.



- 182 Título del trabajo:** Predictores de mortalidad en pacientes con enfermedad coronaria en espera de cirugía cardíaca.
Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Barcelona, 7-9 de octubre de
Fecha de celebración: 2001
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2001.
- 183 Título del trabajo:** Predictores de mortalidad en pacientes con patología valvular en espera de cirugía cardíaca.
Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Barcelona, 7-9 de octubre de
Fecha de celebración: 2001
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2001.
- 184 Título del trabajo:** Pro-inflammatory effects of secretory phospholipases A2: implications for its pathogenetic role in atherosclerosis.
Nombre del congreso: XXXIII Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm (Sweden), September
Fecha de celebración: 2001
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2001.
- 185 Título del trabajo:** Protocolo corto de eco de estrés par el diagnóstico de la enfermedad coronaria.
Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Barcelona, 7-9 de octubre de
Fecha de celebración: 2001
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2001.
- 186 Título del trabajo:** Rise in troponin T levels after dobutamine stress echocardiography.
Nombre del congreso: XXXIII Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm (Sweden), September
Fecha de celebración: 2001
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2001.
- 187 Título del trabajo:** Selección del diabético para revascularización con angioplastia. Predictores de reestenosis y eventos a largo plazo de la angioplastia con stent en diabéticos.
Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Barcelona, 7-9 de octubre de
Fecha de celebración: 2001
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2001.
- 188 Título del trabajo:** Sinergia de las estrategias farmacológicas y mecánicas de reperfusión en el infarto. Papel de las GP IIb/IIIa.
Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Barcelona, 7-9 de octubre de
Fecha de celebración: 2001
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2001.
- 189 Título del trabajo:** Angioplastia con stent en pacientes con diabetes mellitus. Predictores de la evolución a largo plazo.
Nombre del congreso: XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 18-21 de octubre de
Fecha de celebración: 2000



/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2000.

- 190 Título del trabajo:** Angioplastia precoz con stent posttrombolisis. Efecto de la permeabilidad de la arteria responsable sobre la recuperación del área infartada. Predictores.
Nombre del congreso: XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 18-21 de octubre de
Fecha de celebración: 2000
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2000.
- 191 Título del trabajo:** Betablockade and dobutamine-echocardiography risk stratification after acute myocardial infarction.
Nombre del congreso: XXII Congress of the European Society of Cardiology. Amsterdam (The Netherlands), August
Fecha de celebración: 2000
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2000.
- 192 Título del trabajo:** Coronary stenting in patients with diabetes mellitus: long-term outcome and predictors.
Nombre del congreso: XXII Congress of the European Society of Cardiology. Amsterdam (The Netherlands), August
Fecha de celebración: 2000
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2000.
- 193 Título del trabajo:** Ecocardiografía de estrés con dobutamina y troponina cardiaca como marcador de daño miocárdico.
Nombre del congreso: XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 18-21 de octubre de
Fecha de celebración: 2000
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2000.
- 194 Título del trabajo:** Efecto de la diabetes mellitus no insulino dependiente sobre la evolución clínica tardía de los pacientes sometidos a angioplastia con stent.
Nombre del congreso: XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 18-21 de octubre de
Fecha de celebración: 2000
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2000.
- 195 Título del trabajo:** Effect of culprit artery patency maintained by early postthrombolysis stenting on functional recovery of infarcted area.
Nombre del congreso: XXII Congress of the European Society of Cardiology. Amsterdam (The Netherlands), August
Fecha de celebración: 2000
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2000.
- 196 Título del trabajo:** Evolución clínica a largo plazo de los pacientes con reestenosis intra-stent sintomáticos.
Nombre del congreso: XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 18-21 de octubre de
Fecha de celebración: 2000
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2000.



- 197 Título del trabajo:** Fosfolipasas secretoras en las lesiones inflamatorias asociadas a la ateromatosis: estudio comparativo con citocinas proinflamatorias.
Nombre del congreso: XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 18-21 de octubre de
Fecha de celebración: 2000
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2000.
- 198 Título del trabajo:** Impacto de las innovaciones técnicas y de diseño sobre el resultado inicial y tardío del stenting coronario.
Nombre del congreso: XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 18-21 de octubre de
Fecha de celebración: 2000
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2000.
- 199 Título del trabajo:** Influence of diabetes mellitus on initial and long-term outcome of stented patients with multivessel coronary disease.
Nombre del congreso: 49th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology. Anaheim (California), March
Fecha de celebración: 2000
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2000.
- 200 Título del trabajo:** Influence of the presence and type of diabetes mellitus on the initial and long-term outcome after coronary stenting.
Nombre del congreso: 49th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology. Anaheim (California), March
Fecha de celebración: 2000
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2000.
- 201 Título del trabajo:** Influencia de la hipertensión arterial en la evolución inicial y a largo plazo de la angioplastia con stent.
Nombre del congreso: XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 18-21 de octubre de
Fecha de celebración: 2000
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2000.
- 202 Título del trabajo:** Influencia del sexo en los resultados iniciales y a largo plazo de la angioplastia con stent.
Nombre del congreso: XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 18-21 de octubre de
Fecha de celebración: 2000
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2000.
- 203 Título del trabajo:** Long-term outcome after stenting of multivessel coronary disease: predictors of major adverse cardiac events.
Nombre del congreso: XXII Congress of the European Society of Cardiology. Amsterdam (The Netherlands), August
Fecha de celebración: 2000
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2000.
- 204 Título del trabajo:** Resultado inicial y a largo plazo de la angioplastia con stent en diabéticos con enfermedad multivaso.
Nombre del congreso: XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 18-21 de octubre de



Fecha de celebración: 2000

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2000.

- 205 Título del trabajo:** Viability during dobutamine echocardiography after myocardial infarction and prognosis.
Nombre del congreso: XXII Congress of the European Society of Cardiology. Amsterdam (The Netherlands), August
Fecha de celebración: 2000
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 2000.
- 206 Título del trabajo:** Angioplastia coronaria con stent en pacientes con enfermedad multivaso. Influencia de la diabetes mellitus sobre el resultado inicial y a largo plazo.
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, 13-16 de octubre de
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 207 Título del trabajo:** Angioplastia coronaria en paciente con enfermedad multivaso en la era del stent: resultados iniciales y a largo plazo.
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, 13-16 de octubre de
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 208 Título del trabajo:** Coronary artery reconstruction by stenting. Initial and long-term clinical and angiographic evolution.
Nombre del congreso: XXIst Congress of the European Society of Cardiology. Barcelona (Spain), August-September
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 209 Título del trabajo:** Coronary stenting in patients over 75 years: clinical profile, initial outcome and long-term evolution.
Nombre del congreso: XXIst Congress of the European Society of Cardiology. Barcelona (Spain), August-September
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 210 Título del trabajo:** Coronary stenting within 24 hours of thrombolysis: feasibility, safety and effect on reocclusion, left ventricular function and clinical outcome.
Nombre del congreso: XXIst Congress of the European Society of Cardiology. Barcelona (Spain), August-September
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 211 Título del trabajo:** Dobutamine stress echocardiography after uncomplicated myocardial infarction in the elderly.
Nombre del congreso: XXIst Congress of the European Society of Cardiology. Barcelona (Spain), August-September
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.



- 212 Título del trabajo:** Ecocardiografía con dobutamina asociada a la ergometría en la estratificación postinfarto.
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, 13-16 de octubre de
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 213 Título del trabajo:** Ecocardiografía con dobutamina en la estratificación de riesgo postinfarto en ancianos.
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, 13-16 de octubre de
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 214 Título del trabajo:** Ecocardiografía con dobutamina en mujeres con dolor torácico. Comparación con otras técnicas no invasivas.
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, 13-16 de octubre de
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 215 Título del trabajo:** Ecocardiografía con dobutamina postinfarto en pacientes con betabloqueantes.
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, 13-16 de octubre de
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 216 Título del trabajo:** Ecocardiografía con dobutamina postinfarto: significado pronóstico de la isquemia y la viabilidad.
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, 13-16 de octubre de
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 217 Título del trabajo:** Evolución inicial y a largo plazo de los paciente jóvenes tratados con angioplastia con implante de stent.
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, 13-16 de octubre de
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 218 Título del trabajo:** Fiabilidad del sistema de cuantificación angiográfica on line” Hicor en la práctica habitual.
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, 13-16 de octubre de
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 219 Título del trabajo:** Five-years follow-up after coronary stenting: survival, event-free survival and freedom from new revascularization.
Nombre del congreso: XXIst Congress of the European Society of Cardiology. Barcelona (Spain), August-September
Fecha de celebración: 1999



/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.

- 220 Título del trabajo:** Four years follow-up of the start trial, a randomized stenting versus PTCA study.
Nombre del congreso: XXIst Congress of the European Society of Cardiology. Barcelona (Spain), August-September
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 221 Título del trabajo:** Implicaciones de la presencia de abscesos en el curso clínico y la evolución de la endocarditis.
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, 13-16 de octubre de
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 222 Título del trabajo:** Incidence of myocardial enzyme release following multivessel stenting in the ARTS trial.
Nombre del congreso: XXIst Congress of the European Society of Cardiology. Barcelona (Spain), August-September
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 223 Título del trabajo:** Inflamación e infección en los síndromes coronarios agudos.
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, 13-16 de octubre de
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 224 Título del trabajo:** Influence of diabetes mellitus on initial and long-term outcome of stented patients with multivessel coronary disease.
Nombre del congreso: XXIst Congress of the European Society of Cardiology. Barcelona (Spain), August-September
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 225 Título del trabajo:** Influence of diabetes mellitus on the initial and long-term outcome of patients treated with coronary stenting.
Nombre del congreso: 48th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology. New Orleans (Louisiana), March
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 226 Título del trabajo:** Influence of the presence and type of diabetes mellitus on the initial and long-term outcome after coronary stenting.
Nombre del congreso: XXIst Congress of the European Society of Cardiology. Barcelona (Spain), August-September
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 227 Título del trabajo:** Influencia del sexo en la utilidad diagnóstica de la ecocardiografía con dobutamina.
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, 13-16 de octubre de
Fecha de celebración: 1999



/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.

- 228 Título del trabajo:** Long-term prognosis of patients with unstable angina undergoing coronary stenting.
Nombre del congreso: 48th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology. New Orleans (Louisiana), March
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 229 Título del trabajo:** Los derivados trifluorometilados del salicilato son inhibidores activos del factor nuclear-kB (NF-kB): implicaciones terapéuticas para la enfermedad coronaria.
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, 13-16 de octubre de
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 230 Título del trabajo:** Normalización del flujo de la arteria responsable del infarto mediante implante precoz de stent coronario tras trombolisis: efecto sobre el tamaño y la función ventricular.
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, 13-16 de octubre de
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 231 Título del trabajo:** Percutaneous coronary revascularization for multivessel disease in the stent era: acute and long-term outcome.
Nombre del congreso: XX1st Congress of the European Society of Cardiology. Barcelona (Spain), August-September
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 232 Título del trabajo:** Perfil clínico y pronóstico de los pacientes con endocarditis y pseudoaneurismas perianulares.
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, 13-16 de octubre de
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 233 Título del trabajo:** Reestenosis angiográfica asintomática post-implante de stent: evolución clínica a largo plazo.
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, 13-16 de octubre de
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 234 Título del trabajo:** Resultado inicial y a largo plazo de la angioplastia con stent. Influencia de la diabetes mellitus y su tipo.
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, 13-16 de octubre de
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.



- 235 Título del trabajo:** Tratamiento antitrombótico post-stent: ensayo clínico comparando tres estrategias (aspirina, aspirina-ticlopidina, aspirina-heparina bajo peso molecular).
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, 13-16 de octubre de
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 236 Título del trabajo:** Valoración de la seguridad y efectividad de un nuevo sistema para cardioversión interna con catéter único dirigido por flujo.
Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, 13-16 de octubre de
Fecha de celebración: 1999
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1999.
- 237 Título del trabajo:** Clinical pattern and long-term behavior of significant angiographic restenosis after coronary stenting.
Nombre del congreso: 47th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology. Atlanta (Georgia), March-April
Fecha de celebración: 1998
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.
- 238 Título del trabajo:** Coronary stenting immediately after thrombolysis: feasibility, safety and six-month clinical and angiographic outcome.
Nombre del congreso: 71st Scientific Sessions of the American Heart Association. Dallas (Texas), November
Fecha de celebración: 1998
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.
- 239 Título del trabajo:** Ecocardiografía con dobutamina en el síndrome X.
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Málaga-Torremolinos, 21-24 de octubre de
Fecha de celebración: 1998
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.
- 240 Título del trabajo:** Ecocardiografía con dobutamina en la estratificación de riesgo postinfarto.
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Málaga-Torremolinos, 21-24 de octubre de
Fecha de celebración: 1998
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.
- 241 Título del trabajo:** Efecto de la diabetes mellitus sobre la evolución inicial y tardía de los pacientes con stent.
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Málaga-Torremolinos, 21-24 de octubre de
Fecha de celebración: 1998
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.
- 242 Título del trabajo:** Estudio del proceso de reestenosis tras implante precoz de stent posttrombolisis en el infarto.
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Málaga-Torremolinos, 21-24 de octubre de
Fecha de celebración: 1998



/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.

- 243 Título del trabajo:** Evolución clínica a largo plazo (más de 5 años) de pacientes sometidos a implante coronario de stent.
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Málaga-Torremolinos, 21-24 de octubre de
Fecha de celebración: 1998
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.
- 244 Título del trabajo:** Five-year follow-up after coronary stenting: survival, event-free survival and freedom from new revascularization.
Nombre del congreso: 71st Scientific Sessions of the American Heart Association. Dallas (Texas), November
Fecha de celebración: 1998
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.
- 245 Título del trabajo:** Implante de stent en pacientes mayores de 75 años: perfil clínico, resultado inmediato y evolución tardía.
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Málaga-Torremolinos, 21-24 de octubre de
Fecha de celebración: 1998
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.
- 246 Título del trabajo:** Infarto de miocardio con bloqueo de rama izquierda. Características basales y curso hospitalario.
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Málaga-Torremolinos, 21-24 de octubre de
Fecha de celebración: 1998
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.
- 247 Título del trabajo:** Infección por Chlamydia Pneumoniae en los síndromes coronarios agudos.
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Málaga-Torremolinos, 21-24 de octubre de
Fecha de celebración: 1998
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.
- 248 Título del trabajo:** Influence of angiography six months after coronary intervention on patient management and outcome.
Nombre del congreso: XXth Congress of the European Society of Cardiology. Vienna (Austria), August
Fecha de celebración: 1998
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.
- 249 Título del trabajo:** Influencia de la fibrilación ventricular primaria en el pronóstico precoz del infarto agudo de miocardio.
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Málaga-Torremolinos, 21-24 de octubre de
Fecha de celebración: 1998
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.
- 250 Título del trabajo:** Initial and long-term evolution of diabetic patients treated with coronary stenting.
Nombre del congreso: 47th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology. Atlanta (Georgia), March-April



Fecha de celebración: 1998

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.

- 251 Título del trabajo:** Initial and long-term evolution of diabetic patients treated with coronary stenting.
Nombre del congreso: XXth Congress of the European Society of Cardiology. Vienna (Austria), August
Fecha de celebración: 1998
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.
- 252 Título del trabajo:** Is the initial benefit of stenting sustained over the years?. Long-term results of the START trial.
Nombre del congreso: 71st Scientific Sessions of the American Heart Association. Dallas (Texas), November
Fecha de celebración: 1998
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.
- 253 Título del trabajo:** Ischaemia but not viability predicts a poor outcome after myocardial infarction: a dobutamine-echo study.
Nombre del congreso: XXth Congress of the European Society of Cardiology. Vienna (Austria), August
Fecha de celebración: 1998
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.
- 254 Título del trabajo:** La aceleración incompleta de la frecuencia cardíaca durante la ecocardiografía de estrés con dobutamina como marcador de isquemia inferior.
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Málaga-Torremolinos, 21-24 de octubre de
Fecha de celebración: 1998
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.
- 255 Título del trabajo:** Predictores clínicos y angiográficos de reestenosis post-implante intracoronario de stent.
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Málaga-Torremolinos, 21-24 de octubre de
Fecha de celebración: 1998
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.
- 256 Título del trabajo:** Predictores de mortalidad hospitalaria en el infarto agudo de miocardio sin insuficiencia cardíaca inicial.
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Málaga-Torremolinos, 21-24 de octubre de
Fecha de celebración: 1998
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.
- 257 Título del trabajo:** Predictores de mortalidad hospitalaria precoz y tardía en el infarto de miocardio que ingresa sin insuficiencia cardíaca.
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Málaga-Torremolinos, 21-24 de octubre de
Fecha de celebración: 1998
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.
- 258 Título del trabajo:** Primary angioplasty and thrombolysis in acute myocardial infarction. One year angiographic follow-up.
Nombre del congreso: 47th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology. Atlanta (Georgia), March-April



Fecha de celebración: 1998

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.

259 Título del trabajo: Pronóstico a largo plazo de pacientes con angina inestable sometidos a ACTP con implante de stent.

Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Málaga-Torremolinos, 21-24 de octubre de

Fecha de celebración: 1998

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.

260 Título del trabajo: Pronóstico a largo plazo de pacientes con enfermedad coronaria severa no revascularizable sin disfunción ventricular grave (FE>0.40).

Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Málaga-Torremolinos, 21-24 de octubre de

Fecha de celebración: 1998

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.

261 Título del trabajo: Reconstrucción arterial coronaria mediante stent. Evolución clínica y angiográfica inicial y tardía.

Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Málaga-Torremolinos, 21-24 de octubre de

Fecha de celebración: 1998

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.

262 Título del trabajo: Utilidad de la ecocardiografía transesofágica en la valoración postquirúrgica de la disección aórtica.

Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Málaga-Torremolinos, 21-24 de octubre de

Fecha de celebración: 1998

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.

263 Título del trabajo: ¿Se mantiene el beneficio inicial del stent durante años?. Resultados a largo plazo del estudio START.

Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Málaga-Torremolinos, 21-24 de octubre de

Fecha de celebración: 1998

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1998.

264 Título del trabajo: Angioplastia primaria y trombolisis en el infarto agudo de miocardio. Seguimiento angiográfico al año.

Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 22-25 de octubre de

Fecha de celebración: 1997

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.

265 Título del trabajo: Arch vessel involvement in aortic dissection. A study using transoesophageal echocardiography.

Nombre del congreso: XIXth Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm (Sweden), August

Fecha de celebración: 1997

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.



- 266 Título del trabajo:** BENESTENT-II Trial – Final results of Visit-I: A 15-days follow-up.
Nombre del congreso: 46th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology. Anaheim (California), March 1997.
Fecha de celebración: 1997
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.
- 267 Título del trabajo:** Clinical and angiographic restenosis after coronary stenting. Incidence and predictors.
Nombre del congreso: 46th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology. Anaheim (California), March
Fecha de celebración: 1997
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.
- 268 Título del trabajo:** Clinical pattern and long-term behaviour of significant angiographic restenosis after coronary stenting.
Nombre del congreso: XIXth Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm (Sweden), August
Fecha de celebración: 1997
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.
- 269 Título del trabajo:** Coronary stenting in the elderly: initial and long-term clinical and angiographic outcome.
Nombre del congreso: XIXth Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm (Sweden), August
Fecha de celebración: 1997
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.
- 270 Título del trabajo:** Coronary stenting with suboptimal result. Impact on acute and six months clinical and angiographic outcome.
Nombre del congreso: XIXth Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm (Sweden), August
Fecha de celebración: 1997
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.
- 271 Título del trabajo:** Ecocardiografía de estrés transesofágica.
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 22-25 de octubre de
Fecha de celebración: 1997
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.
- 272 Título del trabajo:** Endocarditis de la válvula de Eustaquio.
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 22-25 de octubre de
Fecha de celebración: 1997
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.
- 273 Título del trabajo:** Evolución clínica de los pacientes con reestenosis asintomática post-implante de stent.
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 22-25 de octubre de
Fecha de celebración: 1997
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.



- 274 Título del trabajo:** Evolución clínica inicial y a largo plazo de pacientes diabéticos sometidos a angioplastia con stent.
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 22-25 de octubre de
Fecha de celebración: 1997
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.
- 275 Título del trabajo:** Evolución inicial y a largo plazo de la enfermedad coronaria monovaso tratada con stent.
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 22-25 de octubre de
Fecha de celebración: 1997
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.
- 276 Título del trabajo:** High pressure impairs restenotic process after coronary stenting.
Nombre del congreso: 70th Scientific Sessions of the American Heart Association. Orlando (Florida), November
Fecha de celebración: 1997
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.
- 277 Título del trabajo:** High pressure increases late loss aftercoronary stenting.
Nombre del congreso: 46th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology. Anaheim (California), March
Fecha de celebración: 1997
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.
- 278 Título del trabajo:** High pressure increases late loss and loss index after coronary stenting.
Nombre del congreso: XIXth Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm (Sweden), August
Fecha de celebración: 1997
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.
- 279 Título del trabajo:** Identificación de la afectación de los troncos supraórticos en pacientes con disección mediante ecocardiografía transesofágica.
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 22-25 de octubre de
Fecha de celebración: 1997
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.
- 280 Título del trabajo:** Is transoesophageal echocardiography necessary in patients suspected of having right-sided endocarditis?.
Nombre del congreso: XIXth Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm (Sweden), August
Fecha de celebración: 1997
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.
- 281 Título del trabajo:** La alta presión durante el implante de stent coronario incrementa la pérdida tardía y el índice de pérdida.
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 22-25 de octubre de
Fecha de celebración: 1997
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.



- 282 Título del trabajo:** Long-term prognosis of patients with extensive severe coronary disease and ejection fraction > 0.40 unsuitable for revascularization.
Nombre del congreso: 46th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology. Anaheim (California), March
Fecha de celebración: 1997
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.
- 283 Título del trabajo:** PAMI III: Estudio piloto multicéntrico de la utilización de stent recubierto de heparina en el infarto agudo de miocardio.
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 22-25 de octubre de
Fecha de celebración: 1997
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.
- 284 Título del trabajo:** Periannular complications in prosthetic endocarditis: a transoesophageal echocardiographic study.
Nombre del congreso: XIXth Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm (Sweden), august
Fecha de celebración: 1997
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.
- 285 Título del trabajo:** Primary angioplasty and thrombolysis in acute myocardial infarction. One year angiographic follow-up.
Nombre del congreso: XIXth Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm (Sweden), August
Fecha de celebración: 1997
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.
- 286 Título del trabajo:** Prognosis of patients with preserved ejection fraction and severe extensive coronary artery disease unsuitable for revascularization.
Nombre del congreso: XIXth Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm (Sweden), August
Fecha de celebración: 1997
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.
- 287 Título del trabajo:** Stent coronario al día siguiente a la trombolisis en pacientes con infarto agudo de miocardio. Seguridad y evolución clínico-angiográfica al mes y sexto mes.
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 22-25 de octubre de
Fecha de celebración: 1997
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.
- 288 Título del trabajo:** Stent coronario con resultado subóptimo. Evolución clínica y angiográfica inicial y al sexto mes.
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 22-25 de octubre de
Fecha de celebración: 1997
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.
- 289 Título del trabajo:** Tratamiento fibrinolítico en el infarto de miocardio no precisable por bloqueo de rama izquierda.
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 22-25 de octubre de



Fecha de celebración: 1997

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.

290 Título del trabajo: Utilidad pronóstica de la ecocardiografía con dobutamina tras un infarto agudo de miocardio no complicado.

Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 22-25 de octubre de

Fecha de celebración: 1997

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.

291 Título del trabajo: ¿Es útil la incorporación de biosensores en los marcapasos VDD monosonda?.

Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada, 22-25 de octubre de

Fecha de celebración: 1997

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1997.

292 Título del trabajo: Aspirin as the only antithrombotic therapy after coronary stenting guided by angiography. Hospital stay and one and six months clinical and angiographic outcome.

Nombre del congreso: 69th Scientific Sessions of the American Heart Association. New Orleans (Louisiana), November

Fecha de celebración: 1996

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.

293 Título del trabajo: Aspirin as the only antithrombotic therapy after coronary stenting guided by angiography. Hospital stay and one and six months clinical and angiographic outcome.

Nombre del congreso: XVIIIth Congress of the European Society of Cardiology. Birmingham (United Kingdom), August

Fecha de celebración: 1996

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.

294 Título del trabajo: Assessment of women with a angina. Identification of the non-invasive stress test of choice.

Nombre del congreso: XVIIIth Congress of the European Society of Cardiology. Birmingham (United Kingdom), August

Fecha de celebración: 1996

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.

295 Título del trabajo: Clinical and angiographic restenosis after coronary stenting. Incidence and predictors.

Nombre del congreso: XVIIIth Congress of the European Society of Cardiology. Birmingham (United Kingdom), August

Fecha de celebración: 1996

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.

296 Título del trabajo: Comparación de dos métodos para la programación de la sensibilidad auricular en marcapasos VDD con cable único.

Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Tenerife, 28-31 de octubre de

Fecha de celebración: 1996

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.



- 297 Título del trabajo:** Complicaciones perianulares de la endocarditis protésica. Estudio con ecocardiografía transesofágica.
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Tenerife, 28-31 de octubre de
Fecha de celebración: 1996
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.
- 298 Título del trabajo:** Ecocardiografía-MIBI con dobutamina: significado de las alteraciones de la contractilidad en pacientes con alteraciones de la perfusión.
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Tenerife, 28-31 de octubre de
Fecha de celebración: 1996
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.
- 299 Título del trabajo:** Ecocardiograma con dobutamina en el diagnóstico de enfermedad multivaso tras un infarto agudo de miocardio. Comparación con la ergometría.
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Tenerife, 28-31 de octubre de
Fecha de celebración: 1996
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.
- 300 Título del trabajo:** Electrodo de sensado auricular flotante. Variación de la amplitud de la onda P a largo plazo.
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Tenerife, 28-31 de octubre de
Fecha de celebración: 1996
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.
- 301 Título del trabajo:** Enoxaparina y anticoagulación retrasada versus sólo aspirina poststent: impacto sobre la evolución clínica y angiográfica y la estancia hospitalaria.
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Tenerife, 28-31 de octubre de
Fecha de celebración: 1996
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.
- 302 Título del trabajo:** Evolución clínica a largo plazo de los pacientes sometidos a implante intracoronario de stent.
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Tenerife, 28-31 de octubre de
Fecha de celebración: 1996
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.
- 303 Título del trabajo:** Evolución inicial y a largo plazo del stent coronario en los pacientes ancianos.
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Tenerife, 28-31 de octubre de
Fecha de celebración: 1996
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.
- 304 Título del trabajo:** Indicación de coronariografía preoperatoria en pacientes valvulares. Criterios de aplicación en una determinada población.
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Tenerife, 28-31 de octubre de



Fecha de celebración: 1996

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.

- 305 Título del trabajo:** Infarto agudo de miocardio y alta muy precoz de la Unidad Coronaria.
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Tenerife, 28-31 de octubre de
Fecha de celebración: 1996
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.
- 306 Título del trabajo:** Left main coronary disease: current clinical pattern and immediately post-diagnosis behaviour.
Nombre del congreso: XVIIIth Congress of the European Society of Cardiology. Birmingham (United Kingdom), August
Fecha de celebración: 1996
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.
- 307 Título del trabajo:** Long-term survival, event-free survival, clinical status and angiographic restenosis after successful coronary stenting.
Nombre del congreso: XVIIIth Congress of the European Society of Cardiology. Birmingham (United Kingdom), August
Fecha de celebración: 1996
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.
- 308 Título del trabajo:** Pronóstico de los pacientes no revascularizables con enfermedad coronaria severa y extensa sin disfunción ventricular grave.
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Tenerife, 28-31 de octubre de
Fecha de celebración: 1996
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.
- 309 Título del trabajo:** Reestenosis angiográfica postimplante de stent: patrón clínico y evolución a largo plazo.
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Tenerife, 28-31 de octubre de
Fecha de celebración: 1996
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.
- 310 Título del trabajo:** Reestenosis clínica y angiográfica postimplante de stent intracoronario. Incidencia y factores predictores.
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Tenerife, 28-31 de octubre de
Fecha de celebración: 1996
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.
- 311 Título del trabajo:** Seguridad de la ecocardiografía con dobutamina tras el infarto agudo de miocardio.
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Tenerife, 28-31 de octubre de
Fecha de celebración: 1996
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.



- 312 Título del trabajo:** Sensado auricular de los marcapasos VDD con electrodo único durante el esfuerzo de distinta intensidad.
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Tenerife, 28-31 de octubre de
Fecha de celebración: 1996
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.
- 313 Título del trabajo:** Stent versus Angioplasty Restenosis Trial (START). Angiographic results at six-month follow-up.
Nombre del congreso: XVIIIth Congress of the European Society of Cardiology. Birmingham (United Kingdom), August
Fecha de celebración: 1996
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.
- 314 Título del trabajo:** Stent vs Angioplasty Restenosis Trial (START). Angiographic results at six months follow-up.
Nombre del congreso: 69th Scientific Sessions of the American Heart Association. New Orleans (Louisiana), November
Fecha de celebración: 1996
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.
- 315 Título del trabajo:** Stent vs Angioplasty Restenosis Trial (START). Influence of vessel size on angiographic restenosis.
Nombre del congreso: 69th Scientific Sessions of the American Heart Association. New Orleans (Louisiana), November
Fecha de celebración: 1996
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.
- 316 Título del trabajo:** Stent vs angioplastia en lesiones coronarias de novo. Resultados angiográficos a los 6 meses.
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Tenerife, 28-31 de octubre de
Fecha de celebración: 1996
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.
- 317 Título del trabajo:** Tratamiento antitrombótico con sólo aspirina tras implante de stent guiado por angiografía. Estancia hospitalaria y evolución al primero y sexto mes.
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Tenerife, 28-31 de octubre de
Fecha de celebración: 1996
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.
- 318 Título del trabajo:** Utilidad del estudio del flujo venoso pulmonar en el diagnóstico del síndrome de marcapasos.
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Tenerife, 28-31 de octubre de
Fecha de celebración: 1996
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1996.
- 319 Título del trabajo:** Absence of Bleeding and Subacute Occlusion After Palmaz-Scahtz Coronary Stenting Using a New Antithrombotic Regimen.
Nombre del congreso: 44th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology. New Orleans (Louisiana), March



Fecha de celebración: 1995

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1995.

320 Título del trabajo: Asinergia ventricular derecha durante la ecocardiografía con dobutamina.

Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. La Coruña, 18-21 de octubre de

Fecha de celebración: 1995

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1995.

321 Título del trabajo: Beta-blocker therapy precludes stratification of dobutamine-atropine echocardiography.

Nombre del congreso: XVIIth Congress of the European Society of Cardiology. Amsterdam (The Netherlands), August

Fecha de celebración: 1995

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1995.

322 Título del trabajo: Clinical and angiographic restenosis after coronary stenting. Incidence and predictors.

Nombre del congreso: XVIIth Congress of the European Society of Cardiology. Amsterdam (The Netherlands), August

Fecha de celebración: 1995

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1995.

323 Título del trabajo: Comparison of dobutamine stress echocardiography and dipyridamole-adenosine scintigraphy in the diagnosis of coronary artery disease in left bundle branch block.

Nombre del congreso: XVIIth Congress of the European Society of Cardiology. Amsterdam (The Netherlands), August

Fecha de celebración: 1995

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1995.

324 Título del trabajo: Concordancia entre la ecocardiografía con dipiridamol y dobutamina.

Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. La Coruña, 18-21 de octubre de

Fecha de celebración: 1995

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1995.

325 Título del trabajo: Diferente impacto del tratamiento antianginoso sobre la ecocardiografía con dipiridamol y dobutamina-atropina.

Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. La Coruña, 18-21 de octubre de

Fecha de celebración: 1995

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1995.

326 Título del trabajo: El IAM no-Q espontaneo y el que aparece después de la fibrinólisis ¿son iguales?.

Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. La Coruña, 18-21 de octubre de

Fecha de celebración: 1995

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1995.

327 Título del trabajo: Estancia hospitalaria, evolución al mes y reestenosis tras stent coronario electivo dirigido por angiografía: ¿anticoagulación precoz o retrasada? ¿sólo aspirina?.

Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. La Coruña, 18-21 de octubre de

Fecha de celebración: 1995



/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1995.

- 328 Título del trabajo:** Evaluación comparativa de la amplitud del auiculograma bipolar: Electrodo de fijación pasiva frente a flotante.
Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. La Coruña, 18-21 de octubre de
Fecha de celebración: 1995
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1995.
- 329 Título del trabajo:** Evolución clínica a largo plazo y necesidad de nueva revascularización tras implante intracoronario del stent.
Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. La Coruña, 18-21 de octubre de
Fecha de celebración: 1995
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1995.
- 330 Título del trabajo:** Influencia del grado de calcificación de la válvula aortica en el calculo del area valvular mediante planimetría con ecocardiograma transesofágico.
Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. La Coruña, 18-21 de octubre de
Fecha de celebración: 1995
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1995.
- 331 Título del trabajo:** La fibrinólisis no es la causa de la reducción de la mortalidad por infarto agudo de miocardio en los fumadores: subanálisis del estudio TIM.
Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. La Coruña, 18-21 de octubre de
Fecha de celebración: 1995
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1995.
- 332 Título del trabajo:** Los betabloqueantes impiden la estratificación de una respuesta positiva de la ecocardiografía con dobutamina.
Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. La Coruña, 18-21 de octubre de
Fecha de celebración: 1995
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1995.
- 333 Título del trabajo:** Oclusión subaguda, hemorragia, estancia hospitalaria y reestenosis postimplantación electiva de stent coronario bajo un régimen antitrombotico sin anticoagulación inicial.
Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. La Coruña, 18-21 de octubre de
Fecha de celebración: 1995
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1995.
- 334 Título del trabajo:** Perfil clínico y evolución desde el cateterismo hasta la cirugía de los pacientes con enfermedades severa del tronco.
Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. La Coruña, 18-21 de octubre de
Fecha de celebración: 1995
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1995.



- 335 Título del trabajo:** Pronóstico y evolución clínica de la enfermedad coronaria severa no revascularizable.
Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. La Coruña, 18-21 de octubre de
Fecha de celebración: 1995
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1995.
- 336 Título del trabajo:** Prueba de esfuerzo máxima, limitada por síntomas, en pacientes con infarto de miocardio tratados con fibrinolíticos antes del alta hospitalaria.
Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. La Coruña, 18-21 de octubre de
Fecha de celebración: 1995
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1995.
- 337 Título del trabajo:** Right ventricular asynergy during dobutamine echocardiography.
Nombre del congreso: XVIIth Congress of the European Society of Cardiology. Amsterdam (The Netherlands), August
Fecha de celebración: 1995
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1995.
- 338 Título del trabajo:** Significado de parámetros clínicos y de ergometría en la valoración del pronóstico del infarto de miocardio tratado con fibrinolíticos.
Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. La Coruña, 18-21 de octubre de
Fecha de celebración: 1995
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1995.
- 339 Título del trabajo:** Stent vs angioplastia: estudio multicéntrico español (START). Resultados angiográficos preliminares.
Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. La Coruña, 18-21 de octubre de
Fecha de celebración: 1995
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1995.
- 340 Título del trabajo:** Survival, event-free survival and clinical status three years ago after successful coronary stenting.
Nombre del congreso: XVIIth Congress of the European Society of Cardiology. Amsterdam (The Netherlands), August
Fecha de celebración: 1995
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1995.
- 341 Título del trabajo:** Tratamiento de la enfermedad de 1 vaso mediante implante intracoronario de stent. Resultados iniciales y tardíos.
Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. La Coruña, 18-21 de octubre de
Fecha de celebración: 1995
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1995.
- 342 Título del trabajo:** Análisis Angiográfico del retroceso elástico inmediato y tardío posimplante intracoronario del stent de Palmaz-Schatz.
Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 2-5 de noviembre de
Fecha de celebración: 1994



/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1994.

- 343 Título del trabajo:** Ausencia de complicaciones hemorrágicas y de oclusión subaguda tras implante intracoronario electivo de stent de Palmaz-Schatz seguido de un nuevo regimen antitrombótico.
Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 2-5 de noviembre de
Fecha de celebración: 1994
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1994.
- 344 Título del trabajo:** Combinación de la Prueba de Esfuerzo y la Ecocardiografía con Dobutamina en el Diagnóstico de la Enfermedad Coronaria.
Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 2-5 de noviembre de
Fecha de celebración: 1994
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1994.
- 345 Título del trabajo:** Endocarditis Derecha: ¿Ecocardiografía Transtorácica o Transesofágica?.
Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 2-5 de noviembre de
Fecha de celebración: 1994
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1994.
- 346 Título del trabajo:** Estancia hospitalaria tras la implantación de endoprótesis coronarias o stent. Factores predictores.
Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 2-5 de noviembre de
Fecha de celebración: 1994
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1994.
- 347 Título del trabajo:** Estimulación auricular versus ventricular: Efectos sobre el flujo de llenado ventricular en pacientes con disfunción diastólica.
Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 2-5 de noviembre de
Fecha de celebración: 1994
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1994.
- 348 Título del trabajo:** Estimulación DDD versus AAI en pacientes con conducción AV preservada y PR largo.
Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 2-5 de noviembre de
Fecha de celebración: 1994
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1994.
- 349 Título del trabajo:** Estudio Multicéntrico Español Stent versus Angioplastia en lesiones de novo (START).
Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 2-5 de noviembre de
Fecha de celebración: 1994
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1994.
- 350 Título del trabajo:** Evolución clínica a largo plazo e incidencia de nueva revascularización en pacientes sometidos a implante intracoronario de stent.
Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 2-5 de noviembre de



Fecha de celebración: 1994

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1994.

- 351 Título del trabajo:** Evolución de los ingresos por cardiopatía isquémica en el conjunto de hospitales españoles.
Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 2-5 de noviembre de
Fecha de celebración: 1994
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1994.
- 352 Título del trabajo:** Impacto de los nuevos tratamientos sobre la mortalidad hospitalaria del infarto agudo de miocardio.
Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 2-5 de noviembre de
Fecha de celebración: 1994
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1994.
- 353 Título del trabajo:** Impacto del Tratamiento Antianginoso en los Resultados de la Ecocardiografía de Estrés.
Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 2-5 de noviembre de
Fecha de celebración: 1994
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1994.
- 354 Título del trabajo:** Papel del Stent Coronario en la Reestenosis Postangioplastia. Mesa Redonda Sobre Reestenosis.
Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de La Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 2-5 de Noviembre de
Fecha de celebración: 1994
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1994.
- 355 Título del trabajo:** Reestenosis posimplante de stent. Incidencia y factores predictores.
Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 2-5 de noviembre de
Fecha de celebración: 1994
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1994.
- 356 Título del trabajo:** Tratamiento de la angioplastia complicada por oclusión coronaria aguda o amenaza de oclusión mediante implante intracoronario de stent. Resultados iniciales y tardíos.
Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 2-5 de noviembre de
Fecha de celebración: 1994
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1994.
- 357 Título del trabajo:** Valor Pronóstico a Largo Plazo de la Ecocardiografía con Dobutamina.
Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 2-5 de noviembre de
Fecha de celebración: 1994
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1994.



- 358 Título del trabajo:** Angioplastia coronaria con balón en la reestenosis postimplante de "stent". Resultados iniciales y mecanismo.
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Santiago de Compostela, 6-9 de octubre de
Fecha de celebración: 1993
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1993.
- 359 Título del trabajo:** Complicaciones hemorrágicas post implante de endoprotesis coronarias. Influencia del control de la anticoagulación y de la hemostasia femoral con tapón de colágeno.
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Santiago de Compostela, 6-9 de octubre de
Fecha de celebración: 1993
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1993.
- 360 Título del trabajo:** Efecto de la isquemia aguda y de la revascularización miocárdica sobre el sustrato arritmogénico analizado mediante electrocardiograma promediado de señales.
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Santiago de Compostela, 6-9 de octubre de
Fecha de celebración: 1993
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1993.
- 361 Título del trabajo:** Eficacia y seguridad de la trombolisis sistémica en el área de urgencias de un hospital comarcal. Impacto sobre la precocidad del tratamiento en pacientes con infarto agudo de miocardio.
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Santiago de Compostela, 6-9 de octubre de
Fecha de celebración: 1993
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1993.
- 362 Título del trabajo:** Endoprotesis Coronarias (stent). Dos años de experiencia en un centro. Resultados a corto y medio plazo.
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Santiago de Compostela, 6-9 de octubre de
Fecha de celebración: 1993
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1993.
- 363 Título del trabajo:** Estudio comparativo de los resultados inmediatos y a medio plazo del implante del stent de Palmaz-Schatz versus Wiktor.
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Santiago de Compostela, 6-9 de octubre de
Fecha de celebración: 1993
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1993.
- 364 Título del trabajo:** Resultados clínicos a largo plazo del implante de endoprotesis coronarias (stent).
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Santiago de Compostela, 6-9 de octubre de
Fecha de celebración: 1993
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1993.
- 365 Título del trabajo:** Tratamiento de la oclusión coronaria aguda postangioplastia coronaria transluminal percutánea mediante endoprótesis coronarias. Resultados iniciales y tardíos.
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Santiago de Compostela, 6-9 de octubre de



Fecha de celebración: 1993

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1993.

- 366 Título del trabajo:** Aplicación percutánea de un tapón de colágeno biodegradable en pacientes anticoagulados y antiagregados tras implantación de endoprótesis coronaria.
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Valencia, octubre de
Fecha de celebración: 1992
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1992.
- 367 Título del trabajo:** Utilización del soporte intracoronario metálico en la disección postangioplastia y en la dilatación no satisfactoria.
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Valencia, octubre de
Fecha de celebración: 1992
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1992.
- 368 Título del trabajo:** Cardioplejía regional in vivo mediante la infusión intracoronaria de diacetil monoxima.
Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Tenerife, octubre de
Fecha de celebración: 1991
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1991.
- 369 Título del trabajo:** Inhibition of the contractile apparatus. A new approach to modification of infarct size and infarct geometry during coronary artery occlusion and reperfusion.
Nombre del congreso: XIIIth Congress of the European Society of Cardiology. Amsterdam (The Netherlands), August
Fecha de celebración: 1991
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1991.
- 370 Título del trabajo:** Pronóstico del infarto de miocardio en pacientes de edad avanzada. Estudio prospectivo en 112 pacientes.
Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Tenerife, octubre de
Fecha de celebración: 1991
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1991.
- 371 Título del trabajo:** Significado de la calcificación distrófica en el infarto de miocardio.
Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Tenerife, octubre de
Fecha de celebración: 1991
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1991.
- 372 Título del trabajo:** Cambios en el flujo sanguíneo coronario antes y después de la angioplastia.
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, octubre de
Fecha de celebración: 1990
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1990.
- 373 Título del trabajo:** Determinantes de la hemorragia miocárdica postreperusión.
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, octubre de



Fecha de celebración: 1990

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1990.

374 Título del trabajo: Hyperosmotic intracoronary infusion during reperfusion improves myocardial salvage.

Nombre del congreso: XIIth Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm (Sweden), September

Fecha de celebración: 1990

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1990.

375 Título del trabajo: IAM por enfermedad aislada de la coronaria derecha o de la circunfleja: diferencias electrocardiográficas.

Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, octubre de

Fecha de celebración: 1990

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1990.

376 Título del trabajo: Inhibition of reperfusion contracture with diacetyl monoxime limits infarct size in vivo.

Nombre del congreso: XIIth Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm (Sweden), September

Fecha de celebración: 1990

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1990.

377 Título del trabajo: Limitación in vivo del tamaño del infarto postreperusión con el inhibidor de contractura diacetilmonoxima.

Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, octubre de

Fecha de celebración: 1990

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1990.

378 Título del trabajo: Resultados a largo plazo (>8 años) tras una primera angioplastia coronaria transluminal percutánea con éxito. XXVI

Nombre del congreso: Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, octubre de

Fecha de celebración: 1990

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1990.

379 Título del trabajo: Resultados de la angioplastia coronaria en oclusiones completas.

Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, octubre de

Fecha de celebración: 1990

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1990.

380 Título del trabajo: Utilidad de los índices Doppler de función ventricular en el diagnóstico de rechazo del trasplante.

Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, octubre de

Fecha de celebración: 1990

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1990.

381 Título del trabajo: Aparición diferida de la hemorragia intramiocárdica postreperusión.

Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1989; 42(supl.2): 80.

Fecha de celebración: 1989



/as (p. o. de firma): Soriano J; García-Dorado D; Solares J; Alonso J; Botas J; Elízaga J; Durán J; Muñoz R; Francisco Fernández-Avilés; Theroux P.1989.

382 Título del trabajo: Arritmias de reperfusión: patrón bimodal y efecto de la infusión intracoronaria de superóxido dismutasa.

Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1989; 42(supl.2): 80.

Fecha de celebración: 1989

/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés; García-Dorado D; Elízaga J; Botas J; Alonso J; Soriano J; Muñoz R; Durán JM.1989.

383 Título del trabajo: Echocardiographic diagnosis of cardiac rupture complicating acute myocardial infarction.

Nombre del congreso: Eur Heart J 1989; 10(abst.suppl.iii-v): 225.

Fecha de celebración: 1989

/as (p. o. de firma): García-Dorado D; Muñoz R; Santos J; Soriano J; Alonso J; Francisco Fernández-Avilés; Botas J; Gómez P.1989.

384 Título del trabajo: Efecto de la infusión intracoronaria de superóxido dismutasa durante el "pico" inicial de radicales libres sobre el tamaño del infarto.

Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1989; 42(supl.2): 24.

Fecha de celebración: 1989

/as (p. o. de firma): Alonso J; García-Dorado D; Elízaga J; Botas J; Soriano J; Francisco Fernández-Avilés; Muñoz R; Durán JM; Theroux P.1989.

385 Título del trabajo: Failure of intracoronary superoxide dismutase to limit reperfusion myocardial haemorrhage.

Nombre del congreso: Eur Heart J 1989; 10(abst.suppl.iii-v): 239.

Fecha de celebración: 1989

/as (p. o. de firma): García-Dorado D; Solares J; Alonso J; Botas J; Elízaga J; Francisco Fernández-Avilés; Muñoz R; Soriano J.1989.

386 Título del trabajo: Fracaso de la superóxido dismutasa intracoronaria en la limitación de la hemorragia miocárdica post-reperfusión.

Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1989; 42(supl.2): 81.

Fecha de celebración: 1989

/as (p. o. de firma): Alonso J; Francisco Fernández-Avilés; Solares J; Martínez M; Botas J; Muñoz R; García-Dorado D; Elízaga J; Soriano J; Durán JM.1989.

387 Título del trabajo: Infarto agudo de miocardio y espasmo coronario.

Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1989; 42(supl.2): 35.

Fecha de celebración: 1989

/as (p. o. de firma): Abeytua M; Cabrera-Solé R; Delcán JL; Francisco Fernández-Avilés; Soriano J; Botas J; Alonso J; López Bescós L.1989.

388 Título del trabajo: Intracoronary superoxide dismutase during the initial burst of free radicals.

Nombre del congreso: Eur Heart J 1989; 10(abst.suppl.iii-v): 325.

Fecha de celebración: 1989

/as (p. o. de firma): Alonso J; García-Dorado D; Elízaga J; Botas J; Francisco Fernández-Avilés; Soriano J; Muñoz R; Durán JM.1989.



- 389 Título del trabajo:** Intracoronary superoxide dismutase infusion does not influence reperfusion-induced myocardial hemorrhage.
Nombre del congreso: 62nd Scientific Sessions of the American Heart Association. New Orleans (Louisiana),
Fecha de celebración: 1989
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1989.
- 390 Título del trabajo:** La infusión intracoronaria hiperosmótica durante la reperfusión aumenta la masa miocárdica salvada.
Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1989; 42 (supl.2): 24.
Fecha de celebración: 1989
/as (p. o. de firma): Muñoz R; García-Dorado D; Alonso J; Francisco Fernández-Avilés; Botas J; Soriano J; Durán JM; Solares J; Elízaga J. 1989.
- 391 Título del trabajo:** Long-term evolution of right sided vegetations. A prospective study.
Nombre del congreso: Eur Heart J 1989; 10(abst.suppl.iii-v): 425.
Fecha de celebración: 1989
/as (p. o. de firma): Botas J; García-Dorado D; Alonso J; Francisco Fernández-Avilés. 1989.
- 392 Título del trabajo:** Myocardial haemorrhage occurs late after the onset of reperfusion.
Nombre del congreso: Eur Heart J 1989; 10(abst.suppl.iii-v): 239.
Fecha de celebración: 1989
/as (p. o. de firma): García-Dorado D; Solares J; Alonso J; Elízaga J; Botas J; Muñoz R; Francisco Fernández-Avilés; Soriano J. 1989.
- 393 Título del trabajo:** Alta incidencia de hallazgos ecocardiográficos anormales en pacientes heroinómanos sin endocarditis.
Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1988; 41(supl.1): 62.
Fecha de celebración: 1988
/as (p. o. de firma): Botas J; García-Dorado D; Alonso J; Muñoz R; Francisco Fernández-Avilés. 1988.
- 394 Título del trabajo:** Caracterización hemodinámica del shock endotóxico con bajo gasto.
Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1988; 41(supl.1): 98.
Fecha de celebración: 1988
/as (p. o. de firma): Soriano J; García-Dorado D; Cano M; Desco M; Francisco Fernández-Avilés; Alonso J; Muñoz R; García Barreno P. 1988.
- 395 Título del trabajo:** Efecto de la infusión de superóxido-dismutasa intracoronaria pre y durante la reperfusión sobre el tamaño final del infarto de miocardio en el modelo porcino.
Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1988; 41(supl.1): 91.
Fecha de celebración: 1988
/as (p. o. de firma): Alonso J; García-Dorado D; Elízaga J; Francisco Fernández-Avilés; Botas J; Soriano J; Muñoz R; Durán JM. 1988.
- 396 Título del trabajo:** Exactitud del cálculo del gasto cardíaco por ultrasonidos Doppler según métodos simplificados. Resúmenes de comunicaciones libres de la
Nombre del congreso: IX Reunión de la Sección de Registros Gráficos y Ecocardiografía (Ecocardiografía-Doppler. Avances en el diagnóstico hemodinámico no invasivo de la patología valvular, miocárdica y pericárdica). 1988; 32.
Fecha de celebración: 1988
/as (p. o. de firma): Alonso J; García-Dorado D; Botas J; Alonso A; Muñoz R; San Roman D; Francisco Fernández-Avilés. 1988.



- 397 Título del trabajo:** Importancia del lavado de los metabolitos y de los radicales libres derivados del oxígeno en la génesis de las arritmias de reperfusión.
Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1988; 41(supl.1): 91.
Fecha de celebración: 1988
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés; García-Dorado D; Alonso J; Soriano J; Elízaga J; Botas J; Muñoz R; Durán JM.1988.
- 398 Título del trabajo:** Incremento por la hipertensión, pero no por la taquicardia, del tamaño del infarto tras oclusión coronaria transitoria en un modelo sin circulación colateral.
Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1988; 41(supl.1): 21.
Fecha de celebración: 1988
/as (p. o. de firma): Elízaga J; García-Dorado D; Solares J; Francisco Fernández-Avilés; Alonso J; Soriano J; Botas J; Theroux P.1988.
- 399 Título del trabajo:** Influencia de factores clínicos y angiográficos en los resultados inmediatos de la angioplastia coronaria.
Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1988; 41(supl.1): 68.
Fecha de celebración: 1988
/as (p. o. de firma): Delcán JL; Martínez Elbal L; Francisco Fernández-Avilés; Gómez Recio M.1988.
- 400 Título del trabajo:** La hipertensión arterial aguda aumenta la hemorragia intramiocárdica postreperfusión.
Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1988; 41(supl.1): 91.
Fecha de celebración: 1988
/as (p. o. de firma): García-Dorado D; Solares J; Elízaga J; Alonso J; Soriano J; Botas J; Francisco Fernández-Avilés; Muñoz R.1988.
- 401 Título del trabajo:** Los parámetros Doppler del final de la eyección predicen mejor la fracción de eyección.
Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1988; 41(supl.1): 51.
Fecha de celebración: 1988
/as (p. o. de firma): Botas J; García-Dorado D; Alonso A; San Roman D; Muñoz R; Alonso J; Francisco Fernández-Avilés; Martínez Elbal L.1988.
- 402 Título del trabajo:** Paradójica relación inversa entre contenido de granulocitos en el miocardio reperfundido y tamaño del infarto.
Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1988; 41(supl.1): 90.
Fecha de celebración: 1988
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés; García-Dorado D; Solares J; Alonso J; Soriano J; Elízaga J; Botas J; Muñoz R.1988.
- 403 Título del trabajo:** Parámetros Doppler de la fase final de la eyección ventricular izquierda. Resúmenes de comunicaciones libres de la
Nombre del congreso: IX Reunión de la Sección de Registros Gráficos y Ecocardiografía (Ecocardiografía-Doppler. Avances en el diagnóstico hemodinámico no invasivo de la patología valvular, miocárdica y pericárdica). 1988; 34.
Fecha de celebración: 1988
/as (p. o. de firma): Botas J; García-Dorado D; Alonso A; San Román D; Muñoz R; Martínez Elbal L; Francisco Fernández-Avilés; Alonso J.1988.
- 404 Título del trabajo:** Resultados inmediatos de la angioplastia coronaria en pacientes geriátricos.
Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1988; 41(supl.1): 66.
Fecha de celebración: 1988



/as (p. o. de firma): Martínez Elbal L; Delcán JL; Francisco Fernández-Avilés; Gómez Recio M.1988.

- 405 Título del trabajo:** Role of metabolite wash-out and O2 free radicals in the genesis of reperfusion arrhythmias.
Nombre del congreso: Eur Heart J 1988; 9(supl.1): 216.
Fecha de celebración: 1988
/as (p. o. de firma): García-Dorado D; Alonso J; Botas J; Elízaga J; Soriano J; Francisco Fernández-Avilés; Muñoz R; Theroux P.1988.
- 406 Título del trabajo:** Rotura miocárdica en pacientes con infarto agudo de miocardio. Diagnóstico ecocardiográfico.
Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1988; 41(supl.1): 22.
Fecha de celebración: 1988
/as (p. o. de firma): Muñoz R; García-Dorado D; Santos J; Soriano J; Alonso J; Botas J; Gómez P; Francisco Fernández-Avilés.1988.
- 407 Título del trabajo:** Accuracy requirements in the measurement of the area at risk.
Nombre del congreso: Eur Heart J 1987; 8(supl.2): 148.
Fecha de celebración: 1987
/as (p. o. de firma): García-Dorado D; Desco M; Elízaga J; Solares J; Alonso J; Soriano J; Francisco Fernández-Avilés.1987.
- 408 Título del trabajo:** Cirugía de revascularización miocárdica: arteria mamaria versus vena safena.
Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1987; 40 (supl.1): 15.
Fecha de celebración: 1987
/as (p. o. de firma): Galiñanes M; Duarte J; Francisco Fernández-Avilés; Fernández Caleyá D; Gómez Recio M. Martínez Elbal L.1987.
- 409 Título del trabajo:** Disminución del flujo coronario en el miocardio reperfundido después de 60 minutos de oclusión coronaria en ausencia de circulación colateral. Relación con la hemorragia intramiocárdica.
Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1987; 40(supl.1): 95.
Fecha de celebración: 1987
/as (p. o. de firma): Soriano J; García-Dorado D; Elízaga J; Francisco Fernández-Avilés; Alonso J; Solares J; Botas J.1987.
- 410 Título del trabajo:** Expansión lateral precoz del infarto de miocardio en ausencia de circulación colateral. Prevención mediante reperfusión.
Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1987; 40(supl.1): 96.
Fecha de celebración: 1987
/as (p. o. de firma): Elízaga J; García-Dorado D; Francisco Fernández-Avilés; Soriano J; Alonso J; Solares J; Botas J.1987.
- 411 Título del trabajo:** Prevention of early infarct extension by late reperfusion.
Nombre del congreso: Eur Heart J 1987; 8(supl.2): 149.
Fecha de celebración: 1987
/as (p. o. de firma): Elízaga J; García-Dorado D; Francisco Fernández-Avilés; Alonso J; Soriano J; Solares J; Botas J.1987.
- 412 Título del trabajo:** Prognosis of heroin addicts with endocarditis. A prospective study.
Nombre del congreso: Eur Heart J 1987; 8(supl.2): 18.
Fecha de celebración: 1987



/as (p. o. de firma): Botas J; García-Dorado D; Alonso J; Soriano J; Francisco Fernández-Avilés; Elízaga J.1987.

- 413 Título del trabajo:** Rentabilidad del estudio ecocardiográfico-Doppler rutinario y dirigido en pacientes con prótesis mitrales.
Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1987; 40 (supl.1): 63.
Fecha de celebración: 1987
/as (p. o. de firma): Alonso J; García-Dorado D; Francisco Fernández-Avilés; Galiñanes M; Botas J; Elízaga J; Soriano J.1987.
- 414 Título del trabajo:** Requerimientos de precisión en la medición del área en riesgo en experimentos sobre limitación del tamaño del infarto.
Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1987; 40(supl.1): 92.
Fecha de celebración: 1987
/as (p. o. de firma): García-Dorado D; Desco M; Cuevas A; García-Dorado A; Solares J; Elízaga J; Alonso J; Francisco Fernández-Avilés.1987.
- 415 Título del trabajo:** Valor pronóstico de los hallazgos clínicos y ecocardiográficos en pacientes heroinómanos con endocarditis infecciosa. Estudio prospectivo a medio plazo.
Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1987; 40 (supl.1): 25.
Fecha de celebración: 1987
/as (p. o. de firma): Botas J; Francisco Fernández-Avilés; García-Dorado D; Alonso J; Soriano J; Elízaga J.1987.
- 416 Título del trabajo:** Cateterismo transeptal. Experiencia en 182 casos.
Nombre del congreso: Congreso Hispanoluso de Cardiología. Lisboa
Fecha de celebración: 1986
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1986.
- 417 Título del trabajo:** Diagnosis of prosthetic mitral valve dysfunction by Doppler.
Nombre del congreso: 59th Scientific Sessions of the American Heart Association. Dallas (Texas),
Fecha de celebración: 1986
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1986.
- 418 Título del trabajo:** Efecto del diltiazem durante la oclusión coronaria transitoria en ausencia de circulación colateral.
Nombre del congreso: Congreso Hispanoluso de Cardiología. Lisboa
Fecha de celebración: 1986
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1986.
- 419 Título del trabajo:** Estudio de flujos de alta velocidad con Doppler pulsado en la estenosis mitral.
Nombre del congreso: Congreso Hispanoluso de Cardiología. Lisboa, octubre de
Fecha de celebración: 1986
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1986.
- 420 Título del trabajo:** Oclusión coronaria transitoria: efecto de la hipertensión arterial en un modelo experimental sin circulación colateral.
Nombre del congreso: Congreso Hispanoluso de Cardiología. Lisboa
Fecha de celebración: 1986
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1986.



- 421 Título del trabajo:** Relación entre duración de la oclusión y tamaño del infarto postreperusión en ausencia de circulación colateral.
Nombre del congreso: Congreso Hispanoluso de Cardiología. Lisboa
Fecha de celebración: 1986
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1986.
- 422 Título del trabajo:** Resultados iniciales y tardíos en 250 angioplastias coronarias transluminales percutáneas.
Nombre del congreso: Congreso Hispanoluso de Cardiología. Lisboa,
Fecha de celebración: 1986
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés. 1986.
- 423 Título del trabajo:** Arritmias ventriculares durante la oclusión coronaria. Efecto del diltiazem.
Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1985; 38(supl.2): 63.
Fecha de celebración: 1985
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés; García-Dorado D; Elízaga J; Gómez MJ; Solares J; Agustín D; Galiñanes M.1985.
- 424 Título del trabajo:** Estudio del llenado ventricular izquierdo con ultrasonidos Doppler de onda pulsada.
Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1985; 38(supl.2): 47.
Fecha de celebración: 1985
/as (p. o. de firma): San Roman D; García-Dorado D; Elízaga J; Desco M; Francisco Fernández-Avilés; Domínguez P; Arenal A.1985.
- 425 Título del trabajo:** Valor del Doppler pulsado en el diagnóstico precoz de la endocarditis infecciosa en heroinómanos.
Nombre del congreso: Rev Esp Cardiol 1985; 38(supl.2): 47.
Fecha de celebración: 1985
/as (p. o. de firma): Arenal A; Penas J; García-Dorado D; Rodríguez JA; Francisco Fernández-Avilés; San Roman D; Elízaga J.1985.
- 426 Título del trabajo:** Clinical and angiographic evaluation of long-term survivors of coronary artery by-pass graft surgery.
Nombre del congreso: Eur Heart J 1984; 5(supl.1): 149.
Fecha de celebración: 1984
/as (p. o. de firma): Francisco Fernández-Avilés; García-Dorado D; Gómez Recio M; López Bescós L; Elízaga J; Arenal A; Sainz C; Pedrera MA; Delcán JL; Duarte J.1984.
- 427 Título del trabajo:** Percutaneous transluminal coronary angioplasty. Immediate and long-term results in 83 patients.
Nombre del congreso: Eur Heart J 1984; 5(supl.1): 302.
Fecha de celebración: 1984
/as (p. o. de firma): Delcán JL; Bescós L. Abeytua M; Almendral J; Francisco Fernández-Avilés; Gómez Recio M; García E.1984.
- 428 Título del trabajo:** Pulsed Doppler ultrasound in the diagnosis of infective endocarditis in heroin addicts.
Nombre del congreso: Eur Heart J 1984; 5(supl.1): 1266.
Fecha de celebración: 1984
/as (p. o. de firma): García-Dorado D; Arenal A; Penas J; Rodríguez JA; Francisco Fernández-Avilés; Gómez Recio M.1984.



- 429 Título del trabajo:** Rodriguez JA. Right ventricular enlargement and mitral valve prolapse.
Nombre del congreso: Eur Heart J 1984; 5(suppl.1): 1636.
Fecha de celebración: 1984
 /as (p. o. de firma): García-Dorado D; Bello L; Francisco Fernández-Avilés. 1984.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- Título del comité:** Advisory Group for Health. 7º Programa Marco. Unión Europea
Entidad de afiliación: Union Europea
Fecha de inicio: 2006
- Título del comité:** The Task Force on the management of ST-segment elevation acute myocardial infarction of the European Society of Cardiology
Entidad de afiliación: Sociedad Europea de Cardiología
Fecha de inicio: 2006

Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** Curso de Terapia Endovascular y Miocárdica
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Fecha de inicio: 2007
- Título de la actividad:** Simposio Internacional en Terapia Celular Aplicada a las Enfermedades Cardiovasculares
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Fecha de inicio: 05/2004
- Título de la actividad:** Curso de Formación en Investigación Cardiovascular Traslacional RECAVA
Tipo de actividad: Curso de Formación **Ámbito geográfico:** Nacional

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: PRESIDENTE COMISION CARDIOVASCULAR FONDO DE INVESTIGACION SANITARIA.
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: PRESIDENTE
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 13/06/2006 **Duración:** 6 años - 72 meses



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: Texas Heart Institute

Ciudad entidad realización: Houston,

Fecha de inicio: 04/2008

Duración: 21 días

Nombre del programa: Formación en manejo de sistema de mapeo electromecánico como angiogénesis terapéutica (NOGA XP)

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Formación en manejo de sistema de mapeo electromecánico como angiogénesis terapéutica (NOGA XP)

Redes de cooperación

- 1 Nombre de la red:** Miembro de la Red de Terapia Celular de la Comunidad de Madrid
Identificación de la red: CELLCAM
Fecha de inicio: 2010
- 2 Nombre de la red:** Coordinador Red Temática Cooperativa de Investigación Cardiovascular (RETICS)
Identificación de la red: RECAVA (Ahora: RIC)
Fecha de inicio: 2003
- 3 Nombre de la red:** Miembro de la Red de Terapia Celular
Identificación de la red: TERCELL
Fecha de inicio: 2003

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 5

Entidad acreditante: Ministerio de Educación y Cultura

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Colaborador en la creación del Plan Integral de Cardiopatía Isquémica en colaboración con el Ministerio de Sanidad y Consumo y la Sociedad Europea de Cardiología
- 2 Descripción del mérito:** Coordinador clínico del Programa de Transplante Cardíaco de los Departamentos de Cardiología y de Cirugía Cardíaca del Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid desde agosto-1988 hasta mayo-1990.
- 3 Descripción del mérito:** Coordinador de la Red sobre Reperusión en el Infarto agudo de miocardio del Instituto de Salud Carlos III



- 4 Descripción del mérito:** Coordinador del nodo ICICOR de la Red Cardiovascular del Instituto de Salud Carlos III (convocatoria 2002)
- 5 Descripción del mérito:** Director del Programa de Trasplante Cardíaco del Hospital Clínico Universitario de Valladolid desde agosto de 2001.
- 6 Descripción del mérito:** Editor jefe de European Heart Journal Supplements desde Enero de 2005
- 7 Descripción del mérito:** Editor-Jefe de la Revista Española de Cardiología (publicación oficial de la Sociedad Española de Cardiología) desde octubre de 1991 hasta octubre de 1997.
- 8 Descripción del mérito:** Evaluador del proceso de evaluación de proyectos de investigación de las Ayudas del Programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud del Ministerio de Sanidad y Consumo, convocatoria de 2003.
- 9 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión Cardiovascular del Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) para la evaluación de proyectos de investigación desde abril de 1994.
- 10 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión Técnica de Trasplantes de la Junta de Castilla y León desde enero de 1993.
- 11 Descripción del mérito:** Miembro de la European Commission-Medical Research Unit to the Evaluation of Research of the Biomedical and Health Research Programme (BIOMED-2) desde febrero de 1995.
- 12 Descripción del mérito:** Miembro del Programa de Investigación Experimental sobre Isquemia y Reperusión Miocárdica del Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid desde 1983 hasta 1990.
- 13 Descripción del mérito:** Presidente de la Comisión Técnica de Evaluación de Enfermedades Cardiovasculares del Fondo de Investigación Sanitaria del Instituto de Salud Carlos III desde 2005 hasta 2009
- 14 Descripción del mérito:** Primer Editor Asociado de La Revista Española de Cardiología (órgano oficial de la Sociedad Española de Cardiología) desde septiembre de 1991 hasta octubre de 1991.
- 15 Descripción del mérito:** Vicepresidente de la Sociedad Europea de Cardiología desde septiembre de 2002 hasta agosto de 2004
- 16 Descripción del mérito:** Vocal del Consejo Rector del Centro de Trasplantes y Medicina Regenerativa (CENATMER) desde Abril de 2004