

José Luis Álvarez-Sala Walther

NIF:

Situación actual

- Catedrático de Medicina en la Universidad Complutense de Madrid (desde 24-6-1997)
- Jefe del Servicio de Neumología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid (desde 1-11-1988)
- Decano de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (desde 17-6-2010)
- Secretario General de la Conferencia Nacional de Decanos de Facultades de Medicina de España desde el 30 de octubre de 2015 hasta la actualidad
- Presidente de la Asociación de Catedráticos de la Universidad Complutense de Madrid (desde 17-5-2013)

Cargos ocupados con anterioridad

- Director del Departamento de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (22-1-2002 a 1-6-2006)
- Presidente de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) (10-6-2002 a 5-6-2006)
- Presidente de la Comisión Nacional de Neumología (26-10-1995 a 14-6-2014)
- Vocal de la Comisión Nacional de Neumología (6-3-1989 a 26-10-1995)
- Vicedecano de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (9-7-2007 a 16-6-2010)
- Presidente de la Conferencia de Decanos de la Universidad Complutense de Madrid (17-12-2013 a 1-10-2014)
- Miembro de la Comisión Permanente de la Conferencia Nacional de Decanos de Facultades de Medicina de España (desde 6-10-2010 hasta 30-10-2015)
- Profesor Adjunto de Patología y Clínica Médicas de la Universidad Complutense de Madrid (29-12-1982 a 21-9-1983)
- Profesor Titular de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (21-9-1983 a 24-6-1997)
- Profesor Ayudante de Clases Prácticas de la Universidad Complutense de Madrid (1-10-1976 a 29-12-1982)
- Jefe de Servicio de Medicina Interna del Hospital Clínico San Carlos de Madrid (1-3-1983 a 31-10-1988)
- Jefe de Sección de Medicina Interna del Hospital Clínico San Carlos de Madrid (7-10-1980 a 28-2-1983)
- Médico Adjunto de Medicina Interna del Hospital Clínico San Carlos de Madrid (20-12-1979 a 6-10-1980)
- Médico Residente de Medicina Interna en el Hospital Clínico San Carlos de Madrid (1-1-1976 a 21-12-1979)
- Médico Interno Rotatorio en el Hospital Clínico San Carlos de Madrid (1-10-1974 a 31-12-1975)
- Director de la Editorial Respira de la Fundación Española del Pulmón (10-12-2008 a 11-10-2013)
- Jefe de Redacción de Archivos de Bronconeumología (1-7-1996 a 10-6-2002)
- Presidente de la Sociedad Madrid-Castilla de Medicina Interna (12-12-1996 a 31-12-1998)
- Vicepresidente de la Sociedad Madrid-Castilla de Medicina Interna (10-12-1992 a 12-12-1996)
- Vicepresidente de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica (25-4-1997 a 27-4-2001)
- Vicepresidente del Comité Ético de Investigación Clínica de la Comunidad de Madrid (21-2-2001 a 22-12-2006)
- Miembro del Claustro de la Universidad Complutense de Madrid (1986 a 1994 y 2002 a 2015)

Datos académicos, científicos y profesionales

- Licenciado (1974) y doctor (1980) en medicina, ambos con premio extraordinario
- Número uno de promoción (1974, Facultad de Medicina, Universidad Complutense)
- Médico especialista en neumología y en medicina interna (vía MIR)
- **Seis sexenios de actividad investigadora del profesorado universitario**
- Siete quinquenios de actividad docente del profesorado universitario
- Nivel IV en la carrera profesional de la Comunidad de Madrid
- Autor o coautor de 648 publicaciones científicas nacionales e internacionales (incluyendo capítulos de libros), con un índice RG de 40,65 (percentil 97,5), un índice H de 20 (1.641 citaciones; 243 publicaciones JCR; 13.179 visitas; 3.313 descargas, 2.553 lecturas) y un factor de impacto de 406,04 desde 1996.
- Director de 65 libros o monografías científicas y autor de 291 comunicaciones a congresos
- Director de 28 tesis doctorales, 10 tesinas de licenciatura y 9 becarios oficiales de investigación
- Moderador o ponente en 418 mesas redondas y conferenciante invitado en 194 ocasiones
- Director o codirector de 66 cursos de doctorado, de 14 programas bianuales de neumología y de 95 cursos y seminarios científicos y organizador o co-organizador de 78 congresos o reuniones científicas
- Investigador principal en 32 proyectos de investigación subvencionados oficialmente y en 91 ensayos clínicos
- Obtención de 48 premios, becas o ayudas de investigación
- Miembro de sociedades, comisiones y comités científicos, hospitalarios o universitarios de diverso tipo, incluyendo del INSALUD o de los Ministerios de Educación y Ciencia o de Sanidad y Consumo
- Miembro de comités y consejos consultivos de organismos científicos, editoriales, libros y revistas biomédicas

- Obtención de 38 premios, becas o ayudas de investigación
- Premio "Neumólogo del año" en el 2001 y Premio "Médico del año" en el 2002
- Cruz de honor de oro de Sanidad de la Comunidad de Madrid (2014)
- Experto de ANEP, FIS, OFIB, ACSUCYL, CNFCPS, CFCCM, FPSJA, etc.
- Académico correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina (desde 1989), académico correspondiente de la Real Academia de Medicina de Asturias y León (desde 1986), socio de honor de la Sociedad Asturiana de Medicina Interna (desde 2001), socio de honor de la Sociedad Asturiana de Patología del Aparato Respiratorio (desde 2002), socio de honor e insignia de oro de la Sociedad Extremeña de Aparato Respiratorio (desde 2006), socio de honor e insignia de oro de la Sociedad Gallega de Patología Respiratoria (desde 2006), socio de honor e insignia de oro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (desde 2007), socio de honor de la Sociedade Portuguesa de Pneumologia (desde 2009), académico de número de la Academia Médico-Quirúrgica Española (desde 2011)
- Participación en 417 tribunales universitarios o sanitarios
- Teaching Certificate of the European School of Respiratory Medicine (desde 1996)

Madrid, 1 de abril de 2016

CV resumido de Elpidio Calvo Manuel

DNI -

ecalvo@ucm.es

elpidio.calvo@salud.madrid.org

Titulación

- Licenciado en Medicina. Universidad de Barcelona. 1976. Grado de Licenciatura: Sobresaliente
- Doctor en Medicina. Universidad Complutense de Madrid. 1981. Sobresaliente cum laude y Premio Extraordinario.
- Especialista en Medicina Interna 1980

Situación profesional actual:

- Profesor Titular de Universidad. Universidad Complutense. Facultad de Medicina. Departamento de Medicina.
- Vicedecano de la Facultad de Medicina del Hospital Clínico San Carlos
- Jefe del Servicio de Medicina Interna del Hospital Clínico San Carlos
- Sexenios de investigación: Uno

Otros cargos de gestión desempeñados

- Secretario del Departamento de Medicina de la Facultad de Medicina de la UCM
- Tutor de Residentes de Medicina Interna
- Presidente de la Comisión de Docencia y Jefe de Estudios del Hospital Clínico San Carlos
- Coordinador de Formación Médica Continuada del Hospital Clínico San Carlos
- Tesorero de la Sociedad Madrid Castilla la Mancha de Medicina Interna
- Miembro de la Comisión de Evaluación de SEAFORMEC y evaluador de actividades de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.
- Secretario de la Sociedad Madrid-Castilla La Mancha de Medicina Interna
- Miembro de la Comisión Nacional de Medicina Interna

Libros

- Coautor de 14 capítulos de Libros

Publicaciones

- 96 publicaciones en revistas

Comunicaciones a Congresos nacionales e Internacionales

- 125 Comunicaciones Científicas

Trabajos D.E.A. dirigidos

- 34 Trabajos DEA

Dirección y Codirección de Tesis doctorales

- 33 Tesis Doctorales

Artículos de los últimos 5 años

A novel, single algorithm approach to predict acenocoumarol dose based on CYP2C9 and VKORC1 Allele variants. Verde Z, Ruiz JR, Santiago C, Valle B, Bandrés F, Calvo E, Lucia A, Gómez Gallego F. Plos One 2010;5: Issue 6:e11210.

El grosor íntimo-medial carotideo y su utilidad actual. Aguilar-Shea AL, Gallardo Mayo C, Calvo Manuel E, Zamorano Gómez L. Atención Primaria 2010; 42(9):482-485.

Carotid intima-media thickness as a screening tool in cardiovascular primary prevention. Aguilar-Shea AL, Gallardo Mayo C, Garrido-Elustondo S, Calvo Manuel E y Zamorano Gómez.JL Eur J Clin Invest 2011;41(51):521-526.



Grosos íntimo-medial carotideo y su relación con la función SCORE en España. Aguilar-Shea AL, Calvo Manuel E y Zamorano Gómez.JL Med Clin (Barc) 2011;136(15):653-658.

Trasplante de pulmón con donantes no controlados a corazón parado. Factores pronósticos dependientes del donante y evolución inmediata postrasplante. Rodríguez DA, Del Rio F, Fuentes ME, Naranjo S, Moradiellos J, Gómez D, Rubio JJ, Calvo E, Varela A. Arch Bronconeumol 2011;47(8):403-409.

Pneumonia treated in the internal medicine department: focus on healthcare associated pneumonia. Gianella M, Pinilla B, Capdevila JA, Martínez Alarcón J, Muñoz P, López Álvarez J and Bouza E. Clinical Microbiology and Infection 2012;18:786-794.

Exposición al metilmercurio en la población general; toxicocinética; diferencias

según el sexo, factores nutricionales y genéticos. Montserrat González-Estecha,.....; Elpidio Calvo Manuel et al. Nutr Hosp 2014;30(5):969-988.

Efectos sobre la salud del Metilmercurio en niños y adultos; estudios nacionales e internacionales. Montserrat González-Estecha;.....; Elpidio Calvo Manuel et al. Nutr Hosp 2014;30(5):989-1007.

Metilmercurio: Recomendaciones existentes; métodos de análisis e interpretación de los resultados; evaluación económica. Montserrat González-Estecha.;Elpidio Calvo Manuel et al. Nutr Hosp 2015;31(1):1-15.

Documento de consenso sobre la prevención de la exposición al metilmercurio en España. Montserrat González-Estecha;.....; Elpidio Calvo Manuel et al. Nutr Hosp 2015;31:16-31.

Valor pronóstico de un ingreso previo médico o quirúrgico en pacientes con embolismo pulmonar sintomático ambulatorio. Iria Rodríguez-López, Celia Pérez Peña, Juan González del Castillo, Elpidio Calvo, F.Javier Martín Sánchez. Arch. Bronconeumología (en prensa).

Parainfluenza virus type 4b infection in a patient with mixed connective tissue disease. E. Romero Fernández, CE Suarez Acosta, E Calvo Manuel. Rheumatology: Current Research 2015;5(1):1000149.

Nationwide study on the use of intravascular catheters in internal medicine departments. M Guembe; MJ Pérez-Granda;JA Capdevila; J Barberan; B Pinilla; P Martín-Rabadan; E Bouza; on behalf of the NUVE study. Journal of Hospital Infection 90(2015);135-141.

Consensus document on the prevention of methylmercury exposure in Spain: Study group for the prevention of Me-Hg exposure in Spain (GEPREM-Hg). M. González-Estechea, A. Bodas-Pinedo, JJ Guillen-Pérez, MA Rubio-Herrera, JR Martínez-Alvarez, MA Herraiz-Martínez, N Martell-Claros, JM Ordoñez-Iriarte, M Sainz-Martín, R Farré-Rovira, T Martínez-Astorquiza, JA García-Donaire, E Calvo-Manuel, I Bretón-Lesmes, S Prieto-Menchero, MaT Llorente-Ballesteros, MaJ Martínez-García, R Moreno-Rojas, J Salas-Salvadó, P Bermejo-Barrera, MA Cuadrado-Cenzual. *J. Trace Elem Med Biol* 32(2015):122-134.

Valor pronóstico de un ingreso previo médico o quirúrgico en pacientes con embolia pulmonar sintomática ambulatoria. P Ruiz-Artacho, I Rodríguez-López, C Pérez Peña, J González del Castillo, E Calvo, FJ Martín-Sánchez. *Rev Clin Es.* 2016;216:68-73.

Epigastric hernia. Suarez Acosta CE, Romero Fernández E, Calvo Manuel E. *Indian J Surg* 2015 Aug;77(4):335.

Mesenteric panniculitis: A controversial entity. Many unanswered questions. Suarez Acosta CE, Romero Fernández E, Calvo Manuel E. *Eur J Intern Med* 2015 Dec;26(10):e67-8.

CURRICULUM VITAE

María Luz Cuadrado Pérez

21 de noviembre de 2017

I. DATOS PERSONALES Y TÍTULOS ACADÉMICOS

APELLIDOS: Cuadrado Pérez
NOMBRE: María Luz
DNI: *FECHA DE NACIMIENTO: -* *SEXO: F*
DIRECCION PARTICULAR: *Nº FUNCIONARIO:*
CIUDAD: *CODIGO POSTAL:* *TELEFONO:*
ESPECIALIZACION (Código UNESCO): 3205.07

FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA: Medicina y Cirugía
Centro: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de expedición: 3 de agosto de 1989
Calificación: 9,9 (28 matrículas de honor y 2 sobresalientes)

ESPECIALIDAD: Neurología
Centro: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de expedición: 13 de julio de 1994
Periodo de Formación MIR: enero de 1990 a diciembre de 1993, Hospital 12 de Octubre de Madrid

MÁSTER: Magíster en Patología Cerebrovascular
Centro: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de expedición: 27 de octubre de 1997

DOCTORADO: Medicina y Cirugía
Centro: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de expedición: 22 de diciembre de 1997
Tesis: "Activación motora evaluada con Doppler transcraneal tras infarto o hemorragia cerebral"
Director de tesis: Prof. Eduardo Varela de Seijas Slocker
Calificación: Apto "cum laude" por unanimidad
Premio de la Real Academia de Doctores a la mejor Tesis de Medicina Clínica

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMOS: Universidad Complutense de Madrid y Hospital Clínico San Carlos
CATEGORÍA PROFESIONAL: Profesora Titular de Universidad del Área de Medicina con plaza vinculada a la de Facultativo Especialista de Área de Neurología (BOE núm. 140, de 13 de junio). Acreditada para ser Catedrática de Universidad por la ANECA (20 de enero de 2016)

II. ACTIVIDAD DOCENTE

PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

<i>FECHAS</i>	<i>CATEGORÍA</i>	<i>DEDICACIÓN</i>	<i>INSTITUCIÓN</i>
<i>1 Oct. 1996 - 30 Sept. 1998</i>	<i>Profesora Asociada</i>	<i>Tiempo parcial</i>	<i>Universidad Alfonso X el Sabio</i>
<i>14 Nov.1997- 30 Sept. 1998</i>	<i>Profesora Asociada</i>	<i>Tiempo parcial</i>	<i>Universidad Rey Juan Carlos</i>
<i>1 Oct. 1998 - 2 Abril 2000</i>	<i>Profesora Asociada</i>	<i>Tiempo completo</i>	<i>Universidad Rey Juan Carlos</i>
<i>3 Abril 2000 - 31 Mayo 2008</i>	<i>Titular de Escuela Universitaria</i>	<i>Tiempo completo</i>	<i>Universidad Rey Juan Carlos</i>
<i>1 Junio 2008 - 30 Nov. 2008</i>	<i>Profesora Titular de Universidad</i>	<i>Tiempo completo</i>	<i>Universidad Rey Juan Carlos</i>
<i>1 Dic. 2008 - 30 Junio 2011</i>	<i>Profesora Titular de Universidad en Comisión de Servicios</i>	<i>Tiempo completo</i>	<i>Universidad Complutense</i>
<i>Desde el 1 de Julio de 2011</i>	<i>Profesora Titular de Universidad</i>	<i>Tiempo completo</i>	<i>Universidad Complutense</i>

ASIGNATURAS IMPARTIDAS

<i>FECHAS</i>	<i>TITULACIÓN</i>	<i>ASIGNATURA</i>	<i>INSTITUCIÓN</i>
<i>Oct. 1996 - Sept. 1998</i>	<i>Odontología</i>	<i>Morfología, Estructura y Función del Cuerpo Humano</i>	<i>Univ. Alfonso X el Sabio</i>
<i>Nov.1997 - Sept. 1998</i>	<i>Fisioterapia</i>	<i>Fisiología Humana</i>	<i>Univ. Rey Juan Carlos</i>
<i>Nov.1997 - Sept. 1998</i>	<i>Terapia Ocupacional</i>	<i>Fisiología Humana</i>	<i>Univ. Rey Juan Carlos</i>
<i>Oct. 1998 - Nov. 2008</i>	<i>Enfermería</i>	<i>Enfermería Médico- Quirúrgica</i>	<i>Univ. Rey Juan Carlos</i>
<i>Oct. 1998 - Nov. 2008</i>	<i>Fisioterapia</i>	<i>Patología Médica (profesora. responsable)</i>	<i>Univ. Rey Juan Carlos</i>
<i>Oct. 1998 - Nov. 2008</i>	<i>Terapia Ocupacional</i>	<i>Patología Médica (profesora responsable)</i>	<i>Univ. Rey Juan Carlos</i>
<i>Oct. 2003- Nov. 2008</i>	<i>Odontología</i>	<i>Patología Médica (profesora responsable)</i>	<i>Univ. Rey Juan Carlos</i>
<i>Dic. 2008 - Sept. 2010</i>	<i>Logopedia</i>	<i>Intervención Logopédica en las Afasias</i>	<i>Univ. Complutense</i>
<i>Desde Sept. 2010</i>	<i>Psicología</i>	<i>Trastornos del Lenguaje (asignatura optativa)</i>	<i>Univ. Complutense</i>
<i>Desde Dic. 2008</i>	<i>Medicina</i>	<i>Patología General</i>	<i>Univ. Complutense</i>
<i>Desde Dic. 2008</i>	<i>Medicina</i>	<i>Patología Médica II</i>	<i>Univ. Complutense</i>
<i>Desde Sept. 2009</i>	<i>Medicina</i>	<i>Práctica Clínica I</i>	<i>Univ. Complutense</i>
<i>Desde Sept. 2010</i>	<i>Medicina</i>	<i>Práctica Clínica II</i>	<i>Univ. Complutense</i>
<i>Desde Sept. 2011</i>	<i>Medicina</i>	<i>Práctica Clínica III</i>	<i>Univ. Complutense</i>

DOCENCIA DE POSTGRADO OFICIAL

CURSO DE DOCTORADO: “Actualización en Aterosclerosis”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Co-dirección y docencia (15 horas lectivas)

UNIVERSIDAD: Universidad Rey Juan Carlos
DEPARTAMENTO: Ciencias de la Salud
PROGRAMA DE DOCTORADO: Epidemiología y Salud Pública
CURSOS ACADÉMICOS: 2004/2005 y 2005/2006

CURSO DE DOCTORADO: “Dolor en Odontoestomatología”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Impartición de la clase “Neurofisiología del dolor orofacial” (una hora lectiva)

UNIVERSIDAD: Universidad Rey Juan Carlos
DEPARTAMENTO: Ciencias de la Salud
PROGRAMA DE DOCTORADO: Dolor: Aspectos Básicos y Clínicos
CURSOS ACADÉMICOS: 2005/2006

CURSO DE MÁSTER: “Actualización en Aterosclerosis”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Co-dirección y docencia (25 horas lectivas)

UNIVERSIDAD: Universidad Rey Juan Carlos
DEPARTAMENTO: Ciencias de la Salud I
PROGRAMA DE MÁSTER: Salud Pública
CURSOS ACADÉMICOS: 2007/2008

CURSO DE DOCTORADO: “Especialidades Médicas”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Docencia (5 horas lectivas)

UNIVERSIDAD: Universidad Complutense
DEPARTAMENTO: Medicina
PROGRAMA DE DOCTORADO: Ciencias Biomédicas
CURSOS ACADÉMICOS: 2009/2010

CURSO DE DOCTORADO: “Trastornos Neurológicos”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Co-dirección y docencia (30 horas lectivas por curso)

UNIVERSIDAD: Universidad Complutense
DEPARTAMENTO: Psicología Básica II
PROGRAMA DE DOCTORADO: Neurociencias
CURSOS ACADÉMICOS: 2009/2010 y 2010/2011

CURSO DE MÁSTER: “Estrategia de investigación en Podología para poblaciones especiales”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Impartición del bloque “Pacientes neurológicos” (2,5 horas lectivas)

UNIVERSIDAD: Universidad Rey Juan Carlos

DEPARTAMENTO: Enfermería

PROGRAMA DE MÁSTER: Investigación en Podología

CURSOS ACADÉMICOS: 2012/2013, 2013/2014 y 2014/2015

DOCENCIA EN TÍTULOS PROPIOS, EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y OTROS CURSOS

TÍTULO PROPIO: “Terapia Ocupacional en el Campo Psicosocial”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Impartición de la clase “Alcoholismo” (una hora lectiva)

UNIVERSIDAD: Universidad Rey Juan Carlos

DEPARTAMENTO: Ciencias de la Salud

FACULTAD: Ciencias de la Salud

CURSO ACADÉMICO: 2000/2001

TÍTULO PROPIO: “Experto en Patología y Ortopedia del Miembro inferior”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Impartición del bloque “Neurología” (10 horas lectivas por curso)

UNIVERSIDAD: Universidad Complutense de Madrid

DEPARTAMENTO: Enfermería

FACULTAD: Enfermería, Fisioterapia y Podología

CURSOS ACADÉMICOS: 2000/2001 a 2011/2012, ininterrumpidamente

CURSO DE FORMACIÓN OCUPACIONAL: “Formación para Cuidadores de Personas con Alzheimer”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Impartición del bloque “Demencias y enfermedad de Alzheimer” (5 horas lectivas por curso)

INSTITUCIÓN: Fundación Universidad Rey Juan Carlos, en colaboración con el Servicio Regional de Empleo de la Comunidad de Madrid y el Fondo Social Europeo

FECHAS: octubre de 2002, febrero de 2004 y marzo de 2005

CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA: “Escuela de Salud y Consumo de Mayores del Ayuntamiento de Alcorcón”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Sesión informativa “¿Está bien mi memoria?”

INSTITUCIÓN: Ayuntamiento de Alcorcón, Madrid.

FECHA: 24 de abril de 2003

CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA: “Envejecimiento y Enfermedad de Alzheimer: Pautas de Evaluación e Intervención”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia “Aspectos neurológicos relacionados con la enfermedad de Alzheimer y otras demencias”

UNIVERSIDAD: Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

LUGAR Y FECHA: Orense, 12 de diciembre de 2003

CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA: “Envejecimiento y Enfermedad de Alzheimer: Pautas de Evaluación e Intervención”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia “Alteraciones conductuales en la enfermedad de Alzheimer”

UNIVERSIDAD: Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

LUGAR Y FECHA: Denia (Alicante), 6 de marzo de 2004

CURSO DE FORMACIÓN OCUPACIONAL: “Integración Sociolaboral del Discapacitado”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Impartición del bloque “Discapacidades de origen neurológico” (8 y 6 horas)

INSTITUCIÓN: Fundación Universidad Rey Juan Carlos, en colaboración con el Servicio Regional de Empleo de la Comunidad de Madrid y el Fondo Social Europeo

FECHAS: febrero de 2004 y abril de 2005

CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA: “Envejecimiento y Enfermedad de Alzheimer: Pautas de Evaluación e Intervención”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia “Alteraciones conductuales en la enfermedad de Alzheimer”

UNIVERSIDAD: Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

LUGAR Y FECHA: Denia (Alicante), 6 de marzo de 2004

CURSO DE VERANO: “Envejecimiento y Enfermedad de Alzheimer: Conceptos Psicológicos y Pautas de Evaluación e Intervención”, XVI Cursos de Verano de la UNED

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia “La enfermedad de Alzheimer”

UNIVERSIDAD: Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

LUGAR Y FECHA: Denia (Alicante), 14 de julio de 2005

CURSO DE VERANO: “2º Curso de Envejecimiento y Enfermedad de Alzheimer”, XVII Cursos de Verano de la UNED

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia “Demencia cortical y subcortical: dos perfiles neuropsicológicos diferentes”

UNIVERSIDAD: Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

LUGAR Y FECHA: Denia (Alicante), 13 de julio de 2006

CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA: “Envejecimiento Cognitivo y Enfermedad de Alzheimer: Pautas de Evaluación e Intervención”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia “Envejecimiento que cursa con deterioro cognitivo: demencia”

UNIVERSIDAD: Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

LUGAR Y FECHA: Madrid, 22 de noviembre de 2008

CURSO DE VERANO: “Cerebro y Videojuegos”, Cursos de Verano de 2009

PARTICIPACIÓN: Directora del curso

Otra participación: Conferencia inaugural (“Modificaciones cerebrales con el uso de videojuegos”) y dos mesas redondas

UNIVERSIDAD: Universidad Complutense de Madrid

LUGAR Y FECHA: El Escorial (Madrid), 20 y 21 de julio de 2009.

CURSO INTERNACIONAL: European Headache School Video Conference Course

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Dos ponencias: “Paroxysmal hemicrania: clinical picture and treatment”, “SUNCT”

INSTITUCIÓN: European Headache Federation

LUGAR Y FECHA: Varios países europeos, curso 2009/2010.

CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA: “Actualización Diagnóstica y Terapéutica en Cefaleas” (7 horas)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Impartición del tema “Cefaleas autonómico-trigeminales: un reto para el clínico” (1 hora)

INSTITUCIÓN: Unidad de Formación del Hospital Clínico Universitario de Valladolid y Consejería de Sanidad de Castilla y León

LUGAR Y FECHA: Valladolid, 2 de diciembre de 2010

CURSO DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA: “XVII Curso Nacional de Cefaleas para Residentes de Neurología”

PARTICIPACIÓN: Directora del curso

Otra participación: Un taller (“Diagnóstico y clasificación”), una ponencia (“Cefalea en racimos, hemicránea paroxística y SUNCT”) y una moderación

INSTITUCIÓN: Grupo de Estudio de Cefalea de la Sociedad Española de Neurología (SEN)

LUGAR Y FECHA: Madrid, 4 y 5 de mayo de 2012

CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA: “Práctica Clínica en Cefaleas: Apoyándonos en la Experiencia” (3,5 horas)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Impartición del tema “Práctica clínica en cefaleas trigémino-autonómicas” (1 hora)

INSTITUCIÓN: Unidad de Formación del Hospital Clínico Universitario de Valladolid y Consejería de Sanidad de Castilla y León

LUGAR Y FECHA: Valladolid, 29 de noviembre de 2012

CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA: Aula Interactiva en Neurología VI

TIPO DE PARTICIPACIÓN: “Aura, alodinia y corpalgia: fisiopatología, diagnóstico diferencial y tratamiento”

INSTITUCIÓN: Aula Interactiva MSD, acreditada por la Sociedad Española de Neurología (SEN) y el Sistema Español de Acreditación de la Formación Médica Continuada

LUGAR Y FECHA: www.univadis.es, 2012

TÍTULO PROPIO: “Especialista en Trastornos Temporomandibulares y Dolor Orofacial”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Impartición del bloque “Cefaleas y dolor orofacial” (30 horas lectivas por curso)

UNIVERSIDAD: Universidad Complutense

DEPARTAMENTO: Estomatología I (Prótesis Bucofacial)

CURSOS ACADÉMICOS: 2012/2013, 2013/2014 y 2014/2015

CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA: “Curso de Urgencias Neurológicas”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Coordinación del bloque “Cefaleas en Urgencias”

INSTITUCIÓN: Hospital Clínico San Carlos

LUGAR Y FECHA: Madrid, 17 de abril de 2013

CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA: “Programa de Formación Continuada en Migraña Crónica 2013” (“Curso Avanzado de Enxaqueca”)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia y taller “Tratamiento da enxaqueca crónica com toxina botulínica”

INSTITUCIÓN: Hospital de Santo António

LUGAR Y FECHA: Oporto (Portugal), 27 de abril de 2013

CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA: “Programa de Formación Continuada en Migraña Crónica 2013”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia y taller “Paradigma de infiltración y técnica de infiltración de Botox® para el tratamiento de la migraña crónica”

INSTITUCIÓN: Acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid y el Sistema Nacional de Salud

LUGAR Y FECHA: Madrid, 16 de mayo de 2013

CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA: “Curso Básico de Cefaleas” (4 horas)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia “Lo que nos debe preocupar: Síntomas y Signos de Alarma en Cefaleas” (30 minutos)

INSTITUCIÓN: Unidad de Formación del Hospital Clínico Universitario de Valladolid y Consejería de Sanidad de Castilla y León

LUGAR Y FECHA: Valladolid, 27 de noviembre de 2013

CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA: “Cefaleas primarias. Migraña y cefaleas paroxísticas”, acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia “Cefaleas crónicas. Umbral del dolor”

INSTITUCIÓN: Hospital Universitario La Paz, Universidad Autónoma de Madrid

LUGAR Y FECHA: Madrid, 13 de marzo de 2014

CURSO DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA: “XIX Curso Nacional de Cefaleas para Residentes de Neurología”

PARTICIPACIÓN: Un taller (“Exploración no instrumental”) y una ponencia (“Cefalea tensional y síndromes miofasciales”)

INSTITUCIÓN: Grupo de Estudio de Cefalea de la Sociedad Española de Neurología (SEN)

LUGAR Y FECHA: Madrid, 9 y 10 de mayo de 2014

CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA: “Actualización en Cefaleas”, acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (7 ediciones de 4 horas lectivas)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Coordinadora

Otra participación: Docencia (2 horas lectivas)

INSTITUCIÓN: Gerencia de Atención Primaria, Servicio Madrileño de Salud (SERMAS)

LUGARES Y FECHAS: Áreas Sanitarias de la Comunidad de Madrid, 1, 8, 15, 22 y 29 de octubre, 5 y 12 de noviembre de 2014

CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA: “Actualización en Cefaleas: de la Evidencia a la Experiencia” (3,5 horas)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia “Conocimiento y manejo avanzado de la cefalea tensional” (20 minutos)

INSTITUCIÓN: Unidad de Formación del Hospital Clínico Universitario de Valladolid y Consejería de Sanidad de Castilla y León

LUGAR Y FECHA: Valladolid, 3 de diciembre de 2014

CURSO DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA: “XX Curso Nacional de Cefaleas para Residentes de Neurología”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Un taller (“Exploración no instrumental”) y una ponencia (“Cefalea tensional, cefalea diaria persistente de novo y síndromes miofasciales”)

INSTITUCIÓN: Grupo de Estudio de Cefalea de la Sociedad Española de Neurología (SEN)

LUGAR Y FECHA: Madrid, 24 y 25 de abril de 2015

CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA: “Conocer el Sistema Nervioso en la Salud y en la Enfermedad”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia “Neurología: cuando nos llega el paciente”

UNIVERSIDAD: Universidad Rey Juan Carlos

LUGAR Y FECHA: Alcorcón (Madrid), 15 de marzo de 2016

CURSO DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA: “XXI Curso Nacional de Cefaleas para Residentes de Neurología”

PARTICIPACIÓN: Dos talleres (“Tratamiento con bloqueos anestésicos y punción seca”) y “Tratamiento con toxina botulínica A”

INSTITUCIÓN: Grupo de Estudio de Cefalea de la Sociedad Española de Neurología (SEN)

LUGAR Y FECHA: Madrid, 22 y 23 de abril de 2016

CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA: “Cefaleas primarias. Migraña y cefaleas paroxísticas”, acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia “Cefaleas crónicas. Umbral del dolor”

INSTITUCIÓN: Hospital Universitario La Paz, Universidad Autónoma de Madrid

LUGAR Y FECHA: Madrid, 28 de abril de 2016

DIRECCIÓN DE DIPLOMAS DE ESTUDIOS AVANZADOS Y TRABAJOS FIN DE MÁSTER

AUTOR: Lourdes Hernández Castells

TÍTULO DEL TRABAJO: “Utilidad del test de los 7 minutos como prueba de cribado en el deterioro cognitivo ligero”

UNIV/DPTO.: Universidad Rey Juan Carlos, Departamento de Ciencias de la Salud

PROGRAMA DE DOCTORADO: Epidemiología y Salud Pública

FECHA: Septiembre de 2004

AUTOR: Begoña Valle Martín

TÍTULO DEL TRABAJO: “La cefalea numular: Estudio de los factores orgánicos y psicológicos”

UNIV/DPTO.: Universidad Rey Juan Carlos, Departamento de Ciencias de la Salud

PROGRAMA DE DOCTORADO: Epidemiología y Salud Pública

FECHA: Septiembre de 2006

AUTOR: César Fernández de las Peñas

UNIV/DPTO.: Universidad Rey Juan Carlos, Departamento de Ciencias de la Salud I

MÁSTER: Salud Pública

FECHA: Junio de 2008

AUTOR: Cristina Alonso Blanco

UNIV/DPTO.: Universidad Rey Juan Carlos, Departamento de Ciencias de la Salud I

MÁSTER: Salud Pública

FECHA: Junio de 2008

AUTOR: Ana Belén Caminero Rodríguez

UNIV/DPTO.: Universidad Rey Juan Carlos, Departamento de Ciencias de la Salud I

MÁSTER: Salud Pública

FECHA: Junio de 2008

AUTOR: María Sánchez Lizcano

TÍTULO DEL TRABAJO: “Epicrania fugax: diez casos nuevos de una cefalea emergente”

UNIVERSIDAD: Universidad Complutense

TRABAJO FIN DE GRADO Y FIN DE MÁSTER: Medicina

FECHA: Junio de 2012

AUTOR: Patricia Navarro Echevarría

TÍTULO DEL TRABAJO: “Bloqueo anestésico del nervio occipital mayor y procesamiento nociceptivo en pacientes con migraña crónica”

UNIVERSIDAD: Universidad Complutense

TRABAJO FIN DE GRADO Y FIN DE MÁSTER: Medicina

FECHA: Junio de 2014

AUTOR: Blanca Talavera de la Esperanza

TÍTULO DEL TRABAJO: “El significado de la cefalea en racimos desde la perspectiva de los pacientes: estudio cualitativo”

UNIVERSIDAD: Universidad Complutense

TRABAJO FIN DE GRADO Y FIN DE MÁSTER: Medicina

FECHA: Junio de 2016

AUTOR: Beatriz Neira Martín

TÍTULO DEL TRABAJO: “Análisis de las experiencias de las mujeres con migraña crónica. Estudio cualitativo”

UNIVERSIDAD: Universidad Complutense

TRABAJO FIN DE GRADO Y FIN DE MÁSTER: Medicina

FECHA: Junio de 2017

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

TÍTULO DEL PROYECTO: " Evaluación del profesorado de Medicina en Práctica Clínica"

ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Evaluación de la Calidad, Universidad Complutense de Madrid

CONVOCATORIA: Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente, Convocatoria 2015

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Meritxell López Gallardo

OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DOCENTE

Coordinadora de Área de Medicina en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Rey Juan Carlos entre los cursos académicos 1998/1999 y 2007/2008 (figura reconocida por los Estatutos de la Universidad Rey Juan Carlos).

Tres tramos de docencia reconocidos (“quinquenios”), con fecha de mayo de 2012.

Vocal del Comité de Evaluación de Ciencias de la Salud del Programa de Evaluación del Profesorado para la contratación (PEP) de la ANECA desde septiembre de 2016.

Acreditación por parte de la ANECA para el acceso al cuerpo de Titulares de Universidad en 2008.

Acreditación por parte de la ANECA para el acceso al cuerpo de Catedráticos de Universidad en 2016.

Evaluación positiva por parte de los alumnos en las encuestas de valoración docente de la Universidad Alfonso X el Sabio Juan Carlos en los cursos 1996/1997 y 1997/1998.

Evaluación positiva por parte de los alumnos en las encuestas de valoración docente de la Universidad Rey Juan Carlos entre los cursos 1997/1998 y 2007/2008.

Evaluación muy positiva en el Programa Docencia de la Universidad Complutense en el curso 2014/2015.

Miembro de la Comisión para la creación del Plan de Estudios de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos durante el curso 2007/2008.

Miembro de la Comisión para la adaptación del Plan de Estudios de Fisioterapia al Espacio Europeo de Educación Superior de la Universidad Rey Juan Carlos durante el curso 2007/2008.

Secretaria del Comité de Política Universitaria de la Sociedad Española de Neurología entre los años 2005 y 2007.

Vocal del Comité de Docencia y Acreditación de la Sociedad Española de Neurología de enero de 2008 a diciembre de 2009.

Miembro del Subcomité de Acreditación de la Sociedad Española de Neurología de enero de 2008 a diciembre de 2009.

Miembro del Grupo Estratégico de Desarrollo del Proyecto de Acreditación y Reacreditación (ARA) de la Sociedad Española de Neurología de enero de 2008 a diciembre de 2009.

Miembro de cuarenta y siete Tribunales de Tesis Doctoral, en la Universidades de Alcalá, Alfonso X el Sabio, Autónoma de Madrid, Complutense de Madrid, Oviedo, Rey Juan Carlos, Salamanca, Santiago de Compostela y UNED.

Secretaria de la Comisión de selección de Profesores Asociados de Patología Médica y Patología Quirúrgica en la Universidad Rey Juan Carlos en septiembre de 2004.

Secretaria de la Comisión encargada de resolver el concurso de acceso a una plaza de Profesor Titular del área de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos vinculada al Hospital Universitario Fundación de Alcorcón (Unidad de Oncología) en diciembre de 2010.

Secretaria de la Comisión encargada de resolver el concurso de acceso a una plaza de Profesor Titular del área de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid vinculada al Hospital Universitario Gregorio Marañón (Servicio de Neurología) en mayo de 2017.

Secretaria de la Comisión de selección de Profesores Asociados de Ciencias de la Salud vinculadas al Hospital Clínico San Carlos de las asignaturas Patología General y Patología Médica I, II y II en septiembre de 2011.

Secretaria de la Comisión de selección de Profesores Asociados de Ciencias de la Salud vinculadas al Hospital Clínico San Carlos de las asignaturas Patología General y Patología Médica I, II y II en octubre de 2013.

Secretaria de la Comisión de selección de Profesores Asociados de Ciencias de la Salud vinculadas al Hospital Clínico San Carlos de las asignaturas Patología General y Patología Médica I, II y II en junio y julio de 2014.

Secretaria de la Comisión de selección de Profesores Asociados de Ciencias de la Salud vinculadas al Hospital Clínico San Carlos de las asignaturas Patología General y Patología Médica I, II y II en septiembre de 2016.

Secretaria de la Comisión evaluadora para juzgar una plaza de Profesor Asociado del Departamento de Medicina (Terapia Ocupacional) en octubre de 2014.

Vocal de la Comisión evaluadora para juzgar una plaza de Profesor Asociado del Departamento de Medicina (Endocrinología) en noviembre de 2015.

Vocal del Tribunal de la Prueba de Conjunto de Fisioterapia de la Universidad Rey Juan Carlos en el curso 2004/2005.

Vocal del Tribunal de la Prueba de Conjunto de Odontología de la Universidad Rey Juan Carlos en el curso 2007/2008.

Vocal del Tribunal de la Prueba de Conjunto de Enfermería de la Universidad Rey Juan Carlos en el curso 2007/2008.

Vocal del Tribunal Calificador número 1 del Hospital Clínico San Carlos encargado de la evaluación de Trabajos Fin de Grado y Fin de Máster de la Titulación de Grado en Medicina, con nivel de Máster, en junio de 2012.

Presidente del Tribunal Calificador número 2 del Hospital Clínico San Carlos encargado de la evaluación de Trabajos Fin de Grado y Fin de Máster de la Titulación de Grado en Medicina, con nivel de Máster, en mayo de 2013.

Presidente del Tribunal Calificador número 2 del Hospital Clínico San Carlos encargado de la evaluación de Trabajos Fin de Grado y Fin de Máster de la Titulación de Grado en Medicina, con nivel de Máster, en junio de 2014.

Vocal del Tribunal Calificador número 18 de la Facultad de Medicina, encargado de la evaluación de Trabajos Fin de Grado y Fin de Máster de la Titulación de Grado en Medicina, con nivel de Máster, en junio de 2015.

Presidente del Tribunal Calificador número 3 del Hospital Clínico San Carlos encargado de la evaluación de Trabajos Fin de Grado y Fin de Máster de la Titulación de Grado en Medicina, con nivel de Máster, en junio de 2016.

Presidente de la Comisión constituida para valorar la concesión de los Premios Extraordinarios de Doctorado 2009/2010 del Programa en Epidemiología y Salud Pública del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública e Inmunología y Microbiología Médicas de la Universidad Rey Juan Carlos.

Presidente de la Comisión constituida para valorar la concesión de los Premios Extraordinarios de Doctorado 2010/2011 del Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física de la Universidad Rey Juan Carlos.

Presidente de la Comisión constituida para valorar la concesión de los Premios Extraordinarios de Doctorado 2012/2013 del Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física de la Universidad Rey Juan Carlos.

Miembro del Consejo de Departamento de Ciencias de la Salud de la Universidad Rey Juan Carlos desde su creación.

Miembro de la Junta de Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Rey Juan Carlos.

Miembro de la Subcomisión de Adaptación y Convalidación de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Rey Juan Carlos.

Miembro de la Comisión de Seguimiento de Fisioterapia de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Rey Juan Carlos.

Miembro del Claustro de la Universidad Rey Juan Carlos.

Miembro del Consejo de Departamento de Medicina en la Universidad Complutense.

Miembro de la Comisión de Doctorado del Departamento de Medicina de la Universidad Complutense.

Miembro de la Comisión de Práctica Clínica II para el grado en Medicina de la Universidad Complutense en el Hospital Clínico San Carlos.

Miembro del Comité para la Prueba ECOE (Evaluación Clínica Objetiva y Estructurada) del grado en Medicina en la Universidad Complutense.

Asistencia al curso “Procesos de Planificación, Enseñanza, Aprendizaje y Evaluación de las Asignaturas en el Marco del EEES”, organizado por la Universidad Rey Juan Carlos, los días 24 y 25 de abril de 2008.

Asistencia y participación en el “Curso Básico de WebCT - Campus Virtual”, organizado por la Universidad Rey Juan Carlos, el 8 de mayo de 2008.

Asistencia al “Encuentro Internacional sobre Calidad en la Educación Superior 2008”, organizado por ANECA y la Universidad Rey Juan Carlos, los días 11 y 12 de septiembre de 2008.

Asistencia a la reunión sobre “Formación de Ponentes en Multicanalidad”, organizada por los Laboratorios Merck Sharp & Dohme, el 29 de mayo de 2008.

Asistencia al encuentro de verano “¿Por Dónde Innovar en la Enseñanza de la Medicina?”, organizado por la Cátedra de Educación Médica Fundación Lilly - UCM, los días 12 y 13 de julio de 2010.

Asistencia a la jornada de formación del profesorado “La ECOE en la Evaluación de Alumnos de Grado”, organizado por la Cátedra de Educación Médica Fundación Lilly -UCM, el 20 de enero de 2011.

Asistencia al encuentro de verano: “La Evaluación del Médico”, organizado por la Cátedra de Educación Médica Fundación Lilly - UCM, el día 11 de julio de 2011.

Responsable de la gestión en el Campus Virtual de la UCM (elaboración de contenidos y carga en plataforma electrónica) de las asignaturas de Patología Médica II de la licenciatura en Medicina (cursos 2009/2010, 2010/2011 y 2011/2012), Patología Médica II del grado en Medicina (2010/2011 y 2011/2012) y Patología General- Neurología del grado en Medicina (cursos (2013/2014, 2014/2015 y 2015/2016).

Tutora de un estudiante de 3º de Medicina como becario de excelencia de la Comunidad de Madrid durante el curso 2009/2010.

Supervisora de estancias clínicas de estudiantes de Medicina de la Universidad de Manchester (“European Option SSC”) durante los cursos 2009/2010 y 2010/2011.

Tutora de la comunicación “Paciente con paroxismia vestibular y espasmo hemifacial por contacto vascular”, presentada por estudiantes de 4º curso de Medicina en el IX Congreso Nacional de Investigación para Alumnos Pregraduados en Ciencias de la Salud de la Universidad Complutense en abril de 2015.

Tutora de un estudiante de 3º de Medicina en el Programa de Deportistas de Alto Nivel y Alto Rendimiento de la Universidad Complutense de Madrid durante el curso 2014/2015.

III. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

PUBLICACIONES EN REVISTAS EXTRANJERAS

(En Pubmed o la Web of Knowledge, buscar como Cuadrado ML o Cuadrado-Pérez ML)

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, JA Egido, JL González-Gutiérrez, E Varela de Seijas
TÍTULO: "Bihemispheric contribution to motor recovery after stroke"

REF. REVISTA: *Cerebrovascular Diseases* 1999; 9: 337-344.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, JA Arias
TÍTULO: "Bilateral movement enhances ipsilesional cortical activity in acute stroke: A pilot fMRI study"

REF. REVISTA: *Neurology* 2001; 57: 1740-1741.

AUTORES (p.o. de firma): JA Arias, C Pardo, A Olmos, ML Cuadrado, A Ruibal
TÍTULO: "Dental diseases and radionuclide imaging of the jaws"

REF. REVISTA: *Nuclear Medicine Communications* 2004; 25:305-310.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado
TÍTULO: "The effects of hematocrit and age on transcranial Doppler measurements": Invited Comments

REF. REVISTA: *Neurology India* 2005; 53: 54.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, C Alonso-Blanco, ML Cuadrado, JC Miangolarra, FJ Barriga, JA Pareja
TÍTULO: "Manual therapies in the management of tension-type headache"

REF. REVISTA: *Headache* 2005; 45:169-171.

AUTORES (p.o. de firma): JA Pareja, ML Cuadrado, AB Caminero, FJ Barriga, M Barón, M Sánchez del Río.

TÍTULO: "Duration of attacks of first division trigeminal neuralgia"

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2005; 25:305-308.

AUTORES (p.o. de firma): JA Pareja, ML Cuadrado
TÍTULO: "SUNCT syndrome: An update"

REF. REVISTA: *Expert Opinion on Pharmacotherapy* 2005; 6:591-599

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, ML Cuadrado, R Gerwin, JA Pareja
TÍTULO: "Referred pain from the trochlear region in tension-type headache: A myofascial trigger point from the superior oblique muscle"

REF. REVISTA: *Headache* 2005; 45:731-737.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, C Alonso-Blanco, ML Cuadrado, JA Pareja
TÍTULO: "Spinal manipulative therapy in the management of cervicogenic headache"

REF. REVISTA: *Headache* 2005; 45:1260-1263.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, C Alonso-Blanco, ML Cuadrado, JA Pareja
TÍTULO: "Myofascial trigger points in the suboccipital muscles in episodic tension-type headache"

REF. REVISTA: *Manual Therapy* 2006; 11: 225-230.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, C Alonso-Blanco, ML Cuadrado, JC Miangolarra, FJ Barriga, JA Pareja
TÍTULO: "Are manual therapies effective in reducing pain from tension-type headache? A systematic review"

REF. REVISTA: *Clinical Journal of Pain* 2006; 22: 278-285.

AUTORES (p.o. de firma): FJ Barriga, ML Cuadrado, A Bueno, M Barón, JL Dobato, L Vela, JA Pareja
TÍTULO: "Cluster headache: Orbital hemodynamic changes during Valsalva maneuver"

REF. REVISTA: *Headache* 2006; 46: 298-305.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, C Alonso-Blanco, ML Cuadrado, JA Pareja
TÍTULO: "Forward head posture and neck mobility in chronic tension-type headache: A blinded, controlled study"

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2006; 26: 314-319.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, C Alonso-Blanco, ML Cuadrado, RD Gerwin, JA Pareja
TÍTULO: "Trigger points in the suboccipital muscles and forward head posture in tension-type headache"

REF. REVISTA: *Headache* 2006; 46: 454-460.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, ML Cuadrado, RD Gerwin, JA Pareja
TÍTULO: “Myofascial disorders in the trochlear region in unilateral migraine: A possible initiating or perpetuating factor”

REF. REVISTA: *Clinical Journal of Pain* 2006; 22:548–553.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, ML Cuadrado, JA Pareja
TÍTULO: “Myofascial trigger points, neck mobility and forward head posture in unilateral migraine: A blinded, controlled study”

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2006; 26: 1061–1070.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, C Fernández-de-las-Peñas, S Santiago, L Vela, C Pérez-Conde, JA Pareja
TÍTULO: “Hemifacial spasm induced by trigeminal stimuli and coupled with ipsilateral migraine: A spasmodic migraine”

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2006; 26: 1150–1152.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, ML Cuadrado, FJ Barriga, JA Pareja
TÍTULO: “Local decrease of pressure pain threshold in nummular headache”

REF. REVISTA: *Headache* 2006; 46: 1195-1198.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, C Alonso-Blanco, ML Cuadrado, RD Gerwin, JA Pareja
TÍTULO: “Myofascial trigger points and their relationship to headache clinical parameters in chronic tension-type headache”

REF. REVISTA: *Headache* 2006; 46: 1264-1272.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, C Alonso-Blanco, ML Cuadrado, JA Pareja
TÍTULO: “Neck mobility and forward head posture are not related to headache parameters in chronic tension-type headache”

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2007; 2:158-164.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, ML Cuadrado, FJ Barriga, JA Pareja
TÍTULO: “Pericranial tenderness is not related to nummular headache”

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2007; 27: 182-186.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, ML Cuadrado, L Arendt-Nielsen, HY Ge, JA Pareja

TÍTULO: "Increased pericranial tenderness, decreased pressure pain threshold and headache clinical parameters in chronic tension-type headache patients"

REF. REVISTA: *Clinical Journal of Pain* 2007; 23:346-352.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, A Bueno, J Ferrando, JM Elliott, ML Cuadrado, JA Pareja

TÍTULO: "Magnetic resonance imaging study of the morphometry of cervical extensor muscles in chronic tension-type headache"

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2007; 27: 355-362.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, DG Simons, ML Cuadrado, JA Pareja

TÍTULO: "The role of myofascial trigger points in musculoskeletal pain syndromes of the head and neck"

REF. REVISTA: *Current Pain and Headache Reports* 2007, 11: 365-372.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, ML Cuadrado, L Arendt-Nielsen, DG Simons, JA Pareja

TÍTULO: "Myofascial trigger points and sensitization: An updated pain model for tension-type headache"

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2007; 27: 383-393.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, HY Ge, L Arendt-Nielsen, ML Cuadrado, JA Pareja

TÍTULO: "Referred pain from trapezius muscle trigger points shares similar characteristics with chronic tension type headache"

REF. REVISTA: *European Journal of Pain* 2007; 11: 475-482.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, ML Cuadrado, JA Pareja

TÍTULO: "Myofascial trigger points, neck mobility and forward head posture in episodic tension-type headache"

REF. REVISTA: *Headache* 2007; 47: 662-672.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, HY Ge, L Arendt-Nielsen, ML Cuadrado, JA Pareja

TÍTULO: "The local and referred pain from myofascial trigger points in the temporalis muscle contributes to pain profile in chronic tension type headache"

REF. REVISTA: *Clinical Journal of Pain* 2007; 23: 786-792.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, WB Young, C Fernández-de-las-Peñas, JA Arias, JA Pareja

TÍTULO: "Migrainous corpalgia: Body pain and allodynia associated with migraine attacks"

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2008; 28:87-91.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, ML Cuadrado, L Arendt-Nielsen, JA Pareja

TÍTULO: "Side-to-side differences in pressure pain thresholds and pericranial muscle tenderness in strictly unilateral migraine"

REF. REVISTA: *European Journal of Neurology* 2008, 15: 162-168.

AUTORES (p.o. de firma): JA Pareja, ML Cuadrado, C Fernández-de-las-Peñas, C Nieto, M Sols, F Pinedo

TÍTULO: "Nummular headache with trophic changes inside the painful area"

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2008; 28: 186-190.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, ML Cuadrado, L Arendt-Nielsen, HY Ge, JA Pareja

TÍTULO: "Association of cross sectional area of the rectus capitis posterior minor muscle with active trigger points in chronic tension-type headache: A Pilot Study"

REF. REVISTA: *American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation* 2008; 87: 197-203.

AUTORES (p.o. de firma): JA Pareja, ML Cuadrado, C Fernández-de-las-Peñas, AB Caminero, C Nieto, C Sánchez, M Sols, J Porta-Etessam

TÍTULO: "Epicrania fugax: An ultrabrief paroxysmal epicranial pain"

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2008; 28: 257-263.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, JA Cleland, ML Cuadrado, JA Pareja

TÍTULO: "Predictor variables for identifying patients with chronic tension type headache who are likely to achieve short-term success with muscle trigger point therapy"

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2008; 28: 264-275.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, MW Coppieters, ML Cuadrado, JA Pareja
TÍTULO: "Patients with chronic tension-type headache demonstrate increased mechano-sensitivity of the supra-orbital nerve"

REF. REVISTA: *Headache* 2008; 48: 570-577.

AUTORES (p.o. de firma): JA Pareja, ML Cuadrado, I García-Morales, A Gil-Nagel, O Franch
TÍTULO: "Hypnagogic behavior disorder: Complex motor behaviors during wake-sleep transitions in two young children"

REF. REVISTA: *Journal of Child Neurology* 2008; 23: 959-963.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, HY Ge, ML Cuadrado, P Madeleine, JA Pareja, L Arendt-Nielsen
TÍTULO: "Bilateral pressure pain sensitivity mapping of the temporalis muscle in chronic tension type headache"

REF. REVISTA: *Headache* 2008; 48: 1067-1075.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, ML Cuadrado, RD Gerwin, JA Pareja
TÍTULO: "Referred pain elicited by manual exploration of the lateral rectus muscle in chronic tension type headache"

REF. REVISTA: *Pain Medicine* 2009; 10: 43-48.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, ML Cuadrado, FJ Barriga, JA Pareja
TÍTULO: "Active muscle trigger points as sign of sensitization in chronic primary headaches"

REF. REVISTA: *Journal of Musculoskeletal Pain* 2009; 17: 155-161.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, L Arendt-Nielsen, ML Cuadrado, JA Pareja.
TÍTULO: "Generalized mechanical pain sensitivity over nerve tissues in patients with strictly unilateral migraine"

REF. REVISTA: *Clinical Journal of Pain* 2009; 25: 401-406.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, C Peñacoba-Puente, A López-López, B Valle, ML Cuadrado, FJ Barriga, JA Pareja.

TÍTULO: "Depression and anxiety are not related to nummular headache"

REF. REVISTA: *Journal of Headache and Pain* 2009; 10:441-445.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, B Valle, C Fernández-de-las-Peñas, FJ Barriga, JA Pareja

TÍTULO: “Bifocal nummular headache: The first three cases”

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2009; 29: 583-586.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, P Madeleine, ML Cuadrado, HY Ge, L Arendt-Nielsen, JA Pareja.

TÍTULO: “Pressure pain sensitivity mapping of the temporalis muscle revealed bilateral pressure hyperalgesia in patients with strictly unilateral migraine”

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2009; 29: 670-676.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, AI de la Llave-Rincón, J Fernández-Carnero, ML Cuadrado, L Arendt-Nielsen, JA Pareja

TÍTULO: “Bilateral widespread mechanical pain sensitivity in carpal tunnel syndrome: evidence of central processing in unilateral neuropathy”

REF. REVISTA: *Brain* 2009; 132: 1472-1479.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, L Gómez-Vicente, J Porta-Etessam, MA Marcos-de-Vega, B Parejo-Carbonell, J Matías-Guiu

TÍTULO: “Paroxysmal head pain with backward radiation: will epicrania fugax go in the opposite direction?”

REF. REVISTA: *Journal of Headache and Pain* 2010; 11:75-78.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, P Madeleine, AB Caminero, ML Cuadrado, L Arendt-Nielsen, JA Pareja.

TÍTULO: “Generalized neck-shoulder hyperalgesia in chronic tension-type headache and unilateral migraine assessed by pressure pain sensitivity topographical maps of the trapezius muscle”

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2010; 30: 77-86.

AUTORES (p.o. de firma): J Porta-Etessam, ML Cuadrado, L Galán, A Sampedro, C Valencia

TÍTULO: “Temporal response to bupivacaine bilateral great occipital block in a patient with SUNCT syndrome”

REF. REVISTA: *Journal of Headache and Pain* 2010; 11: 179.

AUTORES (p.o. de firma): JA Arias, S García, ML Cuadrado, C Pardo, G Lapeña, JL Carreras
TÍTULO: “^{99m}Tc-MIBI muscle imaging. An approach to assess functional anatomy of lower limb muscles”

REF. REVISTA: *Journal of Neurology and Neuroscience* 2010; 1:4 (doi: 10:3823/303)

AUTORES (p.o. de firma): I Casanova-Peño, L Gómez-Vicente, ML Cuadrado, J Porta-Etessam
TÍTULO: “Postural ocular pain due to orbital varix”

REF. REVISTA: *Journal of Neurology and Neuroscience* 2010; 1:5 (doi: 10:3823/303)

AUTORES (p.o. de firma): J Porta-Etessam, ML Cuadrado, O Rodríguez-Gómez, S García-Ptacek, C Valencia
TÍTULO: “Are Cox-2 drugs the second line option in indomethacin responsive headaches?”

REF. REVISTA: *Journal of Headache and Pain* 2010; 11: 405-407.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, B Valle, C Fernández-de-las-Peñas, P Madeleine, FJ Barriga, JA Arias, L Arendt-Nielsen, JA Pareja
TÍTULO: “Pressure pain sensitivity of the scalp in patients with nummular headache: a cartographic study”

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2010; 30: 200-206.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, J Porta-Etessam, JA Pareja, J Matías-Guiu
TÍTULO: “Hemicrania continua responsive to trochlear injection of corticosteroids”

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2010; 30: 373-374.

AUTORES (p.o. de firma): AL Guerrero, ML Cuadrado, J Porta-Etessam, R García-Ramos, L Gómez-Vicente, S Herrero, ML Peñas, R Fernández
TÍTULO: “Epicrania fugax: ten new cases and therapeutic results”

REF. REVISTA: *Headache* 2010; 50:451-458.

AUTORES (p.o. de firma): JA Pareja, ML Cuadrado, J Porta-Etessam, C Fernández de las Peñas, P Gili, AB Caminero, JL Cebrián
TÍTULO: “Idiopathic ophthalmodynia and idiopathic rhinalgia: two topographic facial pain syndromes”

REF. REVISTA: *Headache* 2010; 50:1286-1295.

AUTORES (p.o. de firma): J Porta-Etessam, ML Cuadrado, O Rodríguez-Gómez, C Valencia, S García-Ptacek

TÍTULO: "Hypothermia during migraine attacks"

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2010; 30: 1406-1407.

AUTORES (p.o. de firma): J Porta-Etessam, ML Cuadrado, T Lapeña, A Guerrero, B Parejo

TÍTULO: "Multifocal nummular headache with trophic changes"

REF. REVISTA: *Headache* 2010; 50: 1612-1613.

AUTORES (p.o. de firma): J Porta-Etessam, D Di Capua, M Jorquera, ML Cuadrado, A Marcos

TÍTULO: "Orthostatic headache and bilateral abducens palsy secondary to spontaneous intracranial hypotension"

REF. REVISTA: *Journal of Headache and Pain* 2011; 12: 109-111.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández de las Peñas, R Ortega-Santiago, ML Cuadrado, C López de Silanes, JA Pareja.

TÍTULO: "Bilateral widespread mechanical pain hypersensitivity as sign of central sensitization in patients with cluster headache"

REF. REVISTA: *Headache* 2011; 51: 384-391.

AUTORES (p.o. de firma): CM Ordás, ML Cuadrado, P Simal, R Barahona, J Casas, J Matías-Guiu Antem, J Porta-Etessam

TÍTULO: "Wallenberg's syndrome and symptomatic trigeminal neuralgia"

REF. REVISTA: *Journal of Headache and Pain* 2011; 12: 377-380.

AUTORES (p.o. de firma): AL Guerrero, ML Cuadrado, ME García-García, E Cortijo, S Herrero, O Rodríguez, P Mulero, J Porta-Etessam

TÍTULO: "Bifocal nummular headache: a series of six new cases"

REF. REVISTA: *Headache* 2011; 51:1161-1166.

AUTORES (p.o. de firma): R Barahona-Hernando, ML Cuadrado, S García-Ptacek, A Marcos-de-Vega, M Jorquera, A Guerrero, CM Ordás, S Muñiz, J Porta-Etessam

TÍTULO: "Migraine-triggered hemifacial spasm: three new cases"

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2012; 32: 346-349.

AUTORES (p.o. de firma): JA Pareja, ML Cuadrado, C Fernández-de-las-Peñas, T Montojo, M Álvarez, C López-de-Silanes
TÍTULO: "Primary continuous unilateral headaches. A nosologic model for hemicrania continua"

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2012; 32: 413-418.

AUTORES (p.o. de firma): S Herrero-Velázquez, AL Guerrero, MI Pedraza, P Mulero, B Ayllón, M Ruiz-Piñero, E Rojo, J Marco, N Fernández-Buey, ML Cuadrado
TÍTULO: "Nummular headache and epicrania fugax: possible association of epicranias in eight patients"

REF. REVISTA: *Pain Medicine* 2013; 14: 358-361.

AUTORES (p.o. de firma): J Porta-Etessam, S Muñiz, ML Cuadrado, N González-García, A Orviz, B Abarrategui, M Fernández-Matarrubia
TÍTULO: "Successful treatment of hypnic headache syndrome with flunarizine"

REF. REVISTA: *Journal of Neurology and Neuroscience* 2013; 4.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, CM Ordás, M Sánchez-Lizcano, J Casas-Limón, JA Matías-Guiu, ME García-García, M Fernández-Matarrubia, R Barahona-Hernando, J Porta-Etessam
TÍTULO: "Epicrania fugax: 19 cases of an emerging headache"

REF. REVISTA: *Headache* 2013; 53: 764-774.

AUTORES (p.o. de firma): CM Ordás, ML Cuadrado, AB Rodríguez-Cambrón, J Casas-Limón, N del Prado, J Porta-Etessam
TÍTULO: "Increase in body temperature during migraine attacks"

REF. REVISTA: *Pain Medicine* 2013; 14: 1260-1264.

AUTORES (p.o. de firma): JA Pareja, ML Cuadrado
TÍTULO: "Lacrimal neuralgia: so far, a missing cranial neuralgia"

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2013; 33: 1198-1202.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández de las Peñas, ML Cuadrado
TÍTULO: "Therapeutic options for cervicogenic headache"

REF. REVISTA: *Expert Review of Neurotherapeutics* 2014; 14:39-49.

AUTORES (p.o. de firma): L López-Mesonero, J Porta-Etessam, CM Ordás, S Muñiz-Castrillo, MLCuadrado

TÍTULO: “Nummular headache in a patient with craniosynostosis: one more evidence for a peripheral mechanism”

REF. REVISTA: *Pain Medicine* 2014; 15: 714-716.

AUTORES (p.o. de firma): S García-Ptacek, B Farahmand, I Kåreholt, D Religa, ML Cuadrado, M Eriksdotter

TÍTULO: “Mortality risk after dementia diagnosis depending on dementia type and underlying factors: A 15209 patient cohort from the Swedish Dementia Registry”

REF. REVISTA: *Journal of Alzheimer’s Disease* 2014; 41: 467-477.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, A Aledo-Serrano, M Jorquera, J Porta-Etessam, JA Pareja.

TÍTULO: “A new lacrimal neuralgia, a new nerve blockade procedure”

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2014; 34: 1030-1031.

AUTORES (p.o. de firma): S García-Ptacek, I Kåreholt, B Farahmand, ML Cuadrado, D Religa, M Eriksdotter.

TÍTULO: “Body-mass index and mortality: A cohort study on 11398 patients from SveDem, the Swedish dementia registry”

REF. REVISTA: *Journal of the American Medical Directors Association* 2014; 15: 447.e1-7.

AUTORES (p.o. de firma): P López-Ruiz, ML Cuadrado, A Aledo-Serrano, A Alonso-Oliviés, J Porta-Etessam, T Ganado.

TÍTULO: “Superficial artery aneurysms underlying nummular headache – 2 cases and a proposal for diagnostic workup”

REF. REVISTA: *Headache* 2014; 54: 1217-1221.

AUTORES (p.o. de firma): M Fernández-Matarrubia, ML Cuadrado, CM Sánchez-Barros, FJ Martínez-Orozco, C Fernández-Pérez, I Villalibre, B Ramírez-Nicolás, J Porta-Etessam

TÍTULO: “Prevalence of migraine in restless legs syndrome: A case-control study”

REF. REVISTA: *Headache* 2014; 54: 1337-1346.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, A Aledo-Serrano

TÍTULO: “Symptomatic lacrimal neuralgia after ophthalmic surgery”

REF. REVISTA: *Headache* 2015; 55:323-325.

AUTORES (p.o. de firma): S García-Ptacek, I Kåreholt, B Farahmand, ML Cuadrado, D Religa, M Eriksdotter

TÍTULO: "Dementia and obesity paradox: Reply to the letter by Dr. Moga et al"

REF. REVISTA: *Journal of the American Medical Directors Association* 2015; 16: 79-81.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, A Aledo-Serrano, L Ruiz-Álvarez

TÍTULO: "Eslicarbazepine acetate for a patient with highly resistant epicrania fugax"

REF. REVISTA: *Pain Practice* 2015; 15: E27.

AUTORES (p.o. de firma): J Barón, C Rodríguez, M Ruiz, MI Pedraza, AL Guerrero, P Madeleine, ML Cuadrado, C Fernández de las Peñas

TÍTULO: "Atypical nummular headache or circumscribed migraine: case report using pressure algometry"

REF. REVISTA: *Pain Research & Management* 2015; 20: 60-62.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, A Aledo-Serrano, J Jiménez-Almonacid, M de Lera, AL Guerrero

TÍTULO: "Facial pain radiating upwards: could the pain of epicrania fugax start in the lower face?"

REF. REVISTA: *Headache* 2015; 55: 690-695.

AUTORES (p.o. de firma): C de la Cruz, S Herrero-Velázquez, M Ruiz, MI Pedraza, P Mulero, J Barón, AL Guerrero, ML Cuadrado

TÍTULO: "Epicrania fugax with sagittal trajectory of the pain"

REF. REVISTA: *Pain Medicine* 2015; 16: 1238-1244.

AUTORES (p.o. de firma): C Rodríguez, S Herrero-Velázquez, M Ruiz, J Barón, A Carreres, E Rodríguez-Valencia, AL Guerrero, P Madeleine, ML Cuadrado, C Fernández-de-las-Peñas

TÍTULO: "Pressure pain sensitivity map of multifocal nummular headache: a case report"

REF. REVISTA: *Journal of Headache and Pain* 2015; 16: 523.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, A Aledo-Serrano, D Di Capua, JA Pareja

TÍTULO: "A multidirectional epicrania fugax"

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2015; 35: 835-836.

AUTORES (p.o. de firma): JA Pareja, I Casanova, A Arbex, ML Cuadrado
TÍTULO: "Infratrochlear neuralgia"

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2015; 35: 1202-1207.

AUTORES (p.o. de firma): J Casas-Limón, A Aledo-Serrano, B Abarratequi, ML Cuadrado
TÍTULO: "Greater occipital nerve blockade: a safe and effective option for the acute treatment of hemiplegic aura"

REF. REVISTA: *Headache* 2015; 55: 1000-1003.

AUTORES (p.o. de firma): H García-Moreno, Á Aledo-Serrano, J Gimeno-Hernández, ML Cuadrado
TÍTULO: "External nasal neuralgia: a neuropathic pain within the territory of the external nasal nerve"

REF. REVISTA: *Headache* 2015; 55: 1259-1262.

AUTORES (p.o. de firma): JA Pareja, T Montojo, AL Guerrero, M Álvarez, J Porta-Etessam, ML Cuadrado
TÍTULO: "Idiopathic ophthalmodynia and idiopathic rhinalgia: a prospective series of sixteen new cases"

REF. REVISTA: *Headache* 2015; 55: 1430-1435.

AUTORES (p.o. de firma): J Pardo-Moreno, C Fernández, R Arroyo, C Ruiz-Ocaña, C Aláez, ML Cuadrado
TÍTULO: "Safety of intra-cerebrospinal fluid chemotherapy in onco-haematological patients: a retrospective analysis of 627 interventions"

REF. REVISTA: *Journal of Neuro-Oncology* 2015; 125: 351-358.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández de las Peñas, R Ortega-Santiago, AI de la Llave-Rincón, A Martínez-Pérez, H Fahandezh-Saddi Díaz, J Martín-Martín, JA Pareja, ML Cuadrado
TÍTULO: "Physical manual therapy versus surgery for carpal tunnel syndrome: A randomized parallel-group trial"

REF. REVISTA: *Journal of Pain* 2015; 16: 1087-1094.

AUTORES (p.o. de firma): H García-Moreno, ML Cuadrado
TÍTULO: "Infratrochlear nerve block for a new infratrochlear neuralgia"

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2016; 36: 395-396.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández de las Peñas, ML Cuadrado
TÍTULO: "Physical therapy for headaches"

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2016; 36: 1134-1142.

AUTORES (p.o. de firma): M Ruiz, J Porta-Etessam, S García-Ptacek, C de la Cruz, ML Cuadrado, AL Guerrero
TÍTULO: "Auriculotemporal neuralgia: eight new cases report"

REF. REVISTA: *Pain Medicine* 2016; 17: 1744-1748.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, AL Guerrero, JA Pareja
TÍTULO: "Epicrania fugax"

REF. REVISTA: *Current Pain and Headache Reports* 2016; 20:21.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández de las Peñas, ML Cuadrado
TÍTULO: "Dry needling for headaches presenting active trigger points"

REF. REVISTA: *Expert Review of Neurotherapeutics* 2016; 16: 365-366.

AUTORES (p.o. de firma): I Muñoz, MS Hernández, S Santos, C Jurado, L Ruiz, E Toribio, EM Sotelo, AL Guerrero, V Molina, F Uribe, ML Cuadrado
TÍTULO: "Personality traits in patients with cluster headache: a comparison with migraine patients"

REF. REVISTA: *Journal of Headache and Pain* 2016; 17: 25.

AUTORES (p.o. de firma): J Casas-Limón, ML Cuadrado, M Ruiz, E Martínez, A Gutiérrez-Viedma, CM Ordás, AL Guerrero
TÍTULO: "Pain paroxysms with coronal radiation: case series and proposal of a new variant of epicrania fugax"

REF. REVISTA: *Headache* 2016; 56: 1040-1044.

AUTORES (p.o. de firma): D Palacios-Ceña, B Talavera, P López-Ruiz, Á Gutiérrez-Viedma, M Palacios-Ceña, JA Arias, C Fernández-de-las-Peñas, M L Cuadrado
TÍTULO: "Living with cluster headache: A qualitative study of patients' perspectives"

REF. REVISTA: *Headache* 2016; 56:1171-1182.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, H García-Moreno, JA Arias, JA Pareja
TÍTULO: "Botulinum neurotoxin type-A for the treatment of atypical odontalgia"

REF. REVISTA: *Pain Medicine* 2016; 17: 1717-1721.

AUTORES (p.o. de firma): M Fernández-Matarrubia, A Gutiérrez-Viedma, ML Cuadrado
TÍTULO: "Case report: epicranial pain after radiotherapy for skull base meningioma - the first symptomatic epicrania fugax?"

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2016; 36: 1389-1391.

AUTORES (p.o. de firma): A López-López, JL González, ÁL Guerrero, CM Ordás, I Muñoz, ML Cuadrado
TÍTULO: "Stress, coping and personality in patients with epicrania fugax, and their relation to the clinical characteristics of pain"

REF. REVISTA: *Pain Medicine* 2017; 18: 152-160.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, A Aledo-Serrano, P Navarro, P López-Ruiz, C Fernández-de-las-Peñas, I González-Suárez, A Orviz, C Fernández-Pérez
TÍTULO: "Short-term effects of greater occipital nerve blocks in chronic migraine: a double-blind, randomized, placebo-controlled clinical trial"

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2017; 37:864-872.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, A Aledo-Serrano, P López-Ruiz, A Gutiérrez-Viedma, C Fernández, A Orviz, JA Arias
TÍTULO: "Greater occipital nerve block for the acute treatment of prolonged or persistent migraine aura"

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2017; 37: 812-818.

AUTORES (p.o. de firma): A Gutiérrez-Viedma, N González-García, M Yus, M Jorquera, J Porta-Etessam, H García-Moreno, D García-Azorín, ML Cuadrado
TÍTULO: "Facial epicrania fugax: A prospective series of eight new cases"

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2017; 37: 1145-1151.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, A Gutiérrez-Viedma, L Silva-Hernández, A Orviz, H García-Moreno
TÍTULO: "Lacrimal nerve blocks for three new cases of lacrimal neuralgia"

REF. REVISTA: *Headache* 2017; 57: 460-466.

AUTORES (p.o. de firma): CM Ordás, G Torres-Gaona, J Pardo-Moreno, ML Cuadrado
TÍTULO: “Prolonged dysphonia during migraine attacks”

REF. REVISTA: *Headache* 2017; 57: 497-499.

AUTORES (p.o. de firma): RN Villar-Quiles, H García-Moreno, D Mayo, A Gutiérrez-Viedma, MI Ramos, J Casas-Limón, ML Cuadrado

TÍTULO: “Infratrochlear neuralgia: A prospective series of seven patients treated with infratrochlear nerve blocks”

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2017; DOI: 10.1177/0333102417690493

AUTORES (p.o. de firma): JA Pareja, P López-Ruiz, D Mayo, RN Villar-Quiles, A Cárcamo, A Gutiérrez-Viedma, CP Lastarria, M Romeral, J Yangüela, ML Cuadrado

TÍTULO: “Supratrochlear neuralgia: A prospective case series of 15 patients”

REF. REVISTA: *Headache* 2017; 57: 1433-1442.

AUTORES (p.o. de firma): J Barón-Sánchez, A Gutiérrez-Viedma, M Ruiz, A Pérez-Pérez, ML Cuadrado, AL Guerrero

TÍTULO: “Epicrania fugax combining forward and backward paroxysms in the same patient: the first four cases”

REF. REVISTA: *Journal of Pain Research* 2017; 10: 1453-1456.

AUTORES (p.o. de firma): JJ Navarrete, M Ruiz, A Juanatey, J Barón, ML Cuadrado, AL Guerrero

TÍTULO: “The relationship of auriculotemporal neuralgia and epicrania fugax”

REF. REVISTA: *Pain Medicine* 2017; doi: 10.1093/pm/pnx158.

AUTORES (p.o. de firma): D Palacios-Ceña, B Neira-Martín, L Silva-Hernández, D Mayo-Canalejo, LL Florencio, C Fernández de las Peñas, H García-Moreno, D García-Azorín, ML Cuadrado.

TÍTULO: “Living with chronic migraine: A qualitative study on female patients’ perspectives from a specialised headache clinic in Spain”

REF. REVISTA: *BMJ Open* 2017; 7: e017851.

AUTORES (p.o. de firma): A Jaimes, R García-Sáez, Á Gutiérrez-Viedma, ML Cuadrado

TÍTULO: “Case report: Wallenberg’s syndrome, a possible cause of symptomatic epicrania fugax”

REF. REVISTA: *Cephalalgia* 2017; DOI: 10.1177/0333102417726334.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, P López-Ruiz, AL Guerrero
TÍTULO: “Nummular headache: An update and future prospects”

REF. REVISTA: Expert Review of Neurotherapeutics 2017; doi: 10.1080/14737175.2018.1401925.

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES

(En Pubmed o la Web of Knowledge, buscar como Cuadrado ML o Cuadrado-Pérez ML)

AUTORES (p.o. de firma): JA Arias, A Barabash, ML Cuadrado, JA Cabranes

TÍTULO: "Evaluación neuroendocrina de la enfermedad de Alzheimer"

REF. REVISTA: *Monografías de Psiquiatría* 1993; 5:38-44.

AUTORES (p.o. de firma): JA Arias, ML Cuadrado

TÍTULO: "Diasquisis y tomografía de emisión"

REF. REVISTA: *Revista Española de Medicina Nuclear* 1993; 12:72-80.

AUTORES (p.o. de firma): L Calandre, ML Cuadrado, P Guerrero

TÍTULO: "Síndrome confusional agudo"

REF. REVISTA: *Medicina Integral* 1993; 21:241-248.

AUTORES (p.o. de firma): J Díaz, A Muñoz, J Ferrando, O Soto, ML Cuadrado

TÍTULO: "Neuroimagen en pediatría"

REF. REVISTA: *Monografías de Pediatría*, 1994; 87: 34-53.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, JA Arias.

TÍTULO: "Atrofia cerebelosa contralateral a lesión hemisférica cerebral"

REF. REVISTA: *Revista Española de Neurología*, 1994; 9:253-254.

AUTORES (p.o. de firma): FJ Carod, ML Cuadrado, JL González-Gutiérrez, JA Egido

TÍTULO: "Trastorno autonómico y muerte súbita en un caso de síndrome de Wallenberg"

REF. REVISTA: *Neurología*, 1997; 12:46-47.

AUTORES (p.o. de firma): JA Egido, J Carod, ML Cuadrado, JL González-Gutiérrez

TÍTULO: "Dolicoectasia de múltiples arterias intracraneales. Hallazgos de neuroimagen y Doppler transcraneal"

REF. REVISTA: *Revista de Neurología* 1997; 25:872-874.

AUTORES (p.o. de firma): C Veira, D Castro-Vilanova, A Ferreiro, C Sánchez-Suárez, ML Cuadrado, R Simón, F Mateos

TÍTULO: "Hemorragias intracraneales espontáneas en la infancia"

REF. REVISTA: *Revista de Neurología* 1997; 25:1381-1382.

AUTORES (p.o. de firma): C Martín-Estefanía, ML Cuadrado, JA Egido, JL González
TÍTULO: "Síndrome oculocerebral: manifestación poco frecuente de patología obstructiva carotídea"

REF. REVISTA: *Revista de Neurología* 1998; 27:610-613.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, JA Arias, JL González-Gutiérrez, JA Egido, E Varela de Seijas
TÍTULO: "Activación cerebral durante el movimiento de ambas manos. Estudio con Doppler transcraneal"

REF. REVISTA: *Revista de Neurología* 1999; 29: 793-796.

AUTORES (p.o. de firma): M Pérez de Heredia, ML Cuadrado, G Rodríguez, S López, JC Miangolarra
TÍTULO: "Eficacia de la terapia ocupacional en adolescentes con neoplasias intracraneales. Estudio piloto"

REF. REVISTA: *Rehabilitación* 2001; 35: 140-145.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, JA Arias
TÍTULO: "El enigma de la diasquisis"

REF. REVISTA: *Revista de Neurología* 2001; 32: 199-200.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, JA Arias, MA Palomar, R Linares
TÍTULO: "La vía piramidal: nuevas trayectorias"

REF. REVISTA: *Revista de Neurología* 2001; 32: 1151-1158.

AUTORES (p.o. de firma): M Pérez de Heredia, ML Cuadrado
TÍTULO: "Terapia ocupacional en neurología"

REF. REVISTA: *Revista de Neurología* 2002; 35: 366-372

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado
TÍTULO: "Exploración clínica y neurofisiológica de la sensibilidad en los miembros inferiores"

REF. REVISTA: *Salud del Pie* 2003; 2: 6-19.

AUTORES (p.o. de firma): M Pérez de Heredia, MM Yubero, ML Cuadrado, M Carrascal, JC Miangolarra
TÍTULO: "Terapia ocupacional en adolescentes con neoplasias intracraneales: un caso clínico"

REF. REVISTA: *Terapia Ocupacional* 2003; 32: 26-28.

AUTORES (p.o. de firma): JA Arias, ML Cuadrado

TÍTULO: "Contenidos teóricos de las materias generales y especializadas en los planes de estudios de las diplomaturas de ciencias de la salud"

REF. REVISTA: *Educación Médica* 2003; 6: 139-142.

AUTORES (p.o. de firma): JA Arias, ML Cuadrado

TÍTULO: "Física cuántica y conciencia"

REF. REVISTA: *Revista de Neurología* 2003; 36: 400.

AUTORES (p.o. de firma): R Cano, AI Macías, ML Cuadrado, JC Miangolarra, M Morales

TÍTULO: "Trastornos de la postura y de la marcha e incidencia de caídas en pacientes con enfermedad de Parkinson"

REF. REVISTA: *Revista de Neurología* 2004; 38: 1128-1132.

AUTORES (p.o. de firma): JA Arias, ML Cuadrado

TÍTULO: "Glucocorticoides, memoria y modelos no lineales"

REF. REVISTA: *Revista de Neurología* 2004; 39: 498.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández-de-las-Peñas, ML Cuadrado

TÍTULO: "Papel de los trigger points miofasciales en la cefalea tensional crónica"

REF. REVISTA: *Controversias y evidencias en cefaleas* 2007; 4: 5-9.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, JA Pareja

TÍTULO: "Foramen oval permeable y migraña: ¿Dónde está la conexión?"

REF. REVISTA: *Neurología* 2008; 23: 475-483.

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández de las Peñas, ML Cuadrado, JA Pareja

TÍTULO: "Desórdenes músculo-esqueléticos como factores etiológicos o perpetuantes de la cefalea tensional"

REF. REVISTA: *Kranion*. 2011; 8:15-21.

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado

TÍTULO: "Crítica de libros"

REF. REVISTA: *Neurología* 2011; 26: 62.

AUTORES (p.o. de firma): J Porta-Etessam, R García-Cobos, ML Cuadrado, I Casanova, T.Lapeña, R.García-Ramos
TÍTULO: "Síntomas neurootológicos en pacientes con migraña" (publicado en español- inglés)

REF. REVISTA: *Neurología* 2011; 26: 100-104.

AUTORES (p.o. de firma): C Serna-Candel, ML Cuadrado, AL Guerrero, S García-Ptacek, J Porta-Etessam
TÍTULO: "Cefalea en racimos ascendente: presentación de tres casos y revisión de la bibliografía"

REF. REVISTA: *Revista de Neurología* 2011; 52: 412-416.

AUTORES (p.o. de firma): A Vela, L Galán, C Valencia, P de la Torre, ML Cuadrado, J Esteban, A Guerrero, A García-Redondo, J Matías-Guiu
TÍTULO: "Mutación SOD1-N19S en una familia de esclerosis lateral amiotrófica"

REF. REVISTA: *Neurología* 2012; 27: 11-15.

AUTORES (p.o. de firma): JA Matías-Guiu, A Ramos-Leví, J Casas, ML Cuadrado, J Porta-Etessam
TÍTULO: "Síndrome de hipotensión intracraneal espontánea: importancia de los hallazgos en la resonancia magnética"

REF. REVISTA: *Revista de Neurología* 2012; 54: 445.

AUTORES (p.o. de firma): J Casas-Limón, ML Cuadrado, J González-Menacho, JM Olivé-Plana, CM Ordás, G Vives-Masdeu, JA Matías-Guiu, J Porta-Etessam
TÍTULO: "Aura sensitiva genital en la migraña"

REF. REVISTA: *Revista de Neurología* 2012; 55: 445-447.

AUTORES (p.o. de firma): S García-Ptacek, R Sánchez-Salmador, D García-Azorín, ML Cuadrado, J Porta-Etessam
TÍTULO: "Las alucinaciones y percepciones aberrantes son prevalentes entre población joven sana" (publicado en español- inglés)

REF. REVISTA: *Neurología* 2013; 28:19-23.

AUTORES (p.o. de firma): C Valencia, ML Cuadrado, R Barahona-Hernando, CM Ordás, M González-Hidalgo, M Jorquera, J Porta-Etessam
TÍTULO: "Espasmo hemifacial desencadenado por migraña: un caso más"

REF. REVISTA: *Neurología* 2014; 29: 61-62.

AUTORES (p.o. de firma): ME Toribio-Díaz, ML Cuadrado, A Aledo-Serrano, J Porta-Etessam, AL Guerrero

TÍTULO: "Migraña con edema palpebral prolongado: serie de 10 casos"

REF. REVISTA: *Revista de Neurología* 2014; 58: 385-388.

AUTORES (p.o. de firma): CM Ordás, C Sánchez-Marcos, D Janeiro-Lumbreras, MJ Jiménez-Martín, S Muñiz-Castrillo, ML Cuadrado, J Porta-Etessam.

TÍTULO: "Exploración neurológica en pacientes sometidos a sedación con propofol: estudio descriptivo"

REF. REVISTA: *Revista de Neurología* 2014; 58: 536-540.

AUTORES (p.o. de firma): ME Blanco-Canto, P Dávila-González, C López de Silanes, ML Cuadrado, G Ortega, J Porta-Etessam.

TÍTULO: "Hipofisitis linfocitaria y paquimeningitis hipertrófica: descripción de un posible caso asociado a las patologías IgG4"

REF. REVISTA: *Revista de Neurología* 2015; 60: 504-508.

AUTORES (p.o. de firma): MT Nogales-Romo, ML Cuadrado, P Martínez-Losas, P Matamoros, J Porta-Etessam

TÍTULO: "Meningosiderosis como forma de presentación de un melanoma en estadio IV" (publicado en español-inglés)

REF. REVISTA: *Neurología* 2016; 31: 132-134.

AUTORES (p.o. de firma): A Cárcamo-Fonfría, L Gómez-Vicente, MI Pedraza, ML Cuadrado, AL Guerrero-Peral, J Porta-Etessam

TÍTULO: "Síndrome de boca ardiente: descripción clínica, planteamiento fisiopatológico y una nueva opción terapéutica" (publicado en español- inglés)

REF. REVISTA: *Neurología* 2017; 32: 219-223.

AUTORES (p.o. de firma): S Santos Lasaosa, ML Cuadrado Pérez, AL Guerrero Peral, M Huerta Villanueva, J Porta-Etessam, P Pozo-Rosich, JA Pareja

TÍTULO: "Guía Consenso sobre técnicas de infiltración anestésica de nervios pericraneales" (publicado en español- inglés)

REF. REVISTA: *Neurología* 2017; 32: 316-330.

AUTORES (p.o. de firma): L Silva-Hernández, M Silva-Hernández, A Gutiérrez-Viedma, M Yus, ML Cuadrado

TÍTULO: “Espasmo hemifacial y paroxismia vestibular. Concurrencia de 2 síndromes neurovasculares compresivos en una misma paciente” (publicado en español-inglés)

REF. REVISTA: *Neurología* 2016. <http://dx.doi.org/10.1016/j.nrl.2016.08.002>

AUTORES (p.o. de firma): I Sánchez-Miranda, A González-Orero, A Gutiérrez-Viedma, R Bilbao-Calabuig, ML Cuadrado

TÍTULO: “Neuralgia lagrimal recurrente desencadenada por procedimientos oftalmológicos” (publicado en español-inglés)

REF. REVISTA: *Neurología* 2017. <http://dx.doi.org/10.1016/j.nrl.2017.02.017>.

AUTORES (p.o. de firma): AB Gago-Veiga, S Santos-Lasaosa, ML Cuadrado, AL Guerrero, P Irimia, JM Láinez, R Leira, J Pascual, M Sánchez del Río, J Viguera, P Pozo-Rosich

TÍTULO: “Evidencia y experiencia de Botox en migraña crónica: recomendaciones para la práctica clínica diaria” (publicado en español-inglés)

REF. REVISTA: *Neurología* 2017. <https://doi.org/10.1016/j.nrl.2017.09.008>.

AUTORES (p.o. de firma): S Santos-Lasaosa, ML Cuadrado, AB Gago-Veiga, AL Guerrero, P Irimia, JM Láinez, R Leira, J Pascual, J Porta-Etessam, M Sánchez del Río, J Viguera, P Pozo-Rosich

TÍTULO: “Evidencia y experiencia del uso de OnabotulinumtoxinA en otras cefaleas primarias distintas de la migraña crónica y en la neuralgia del trigémino” (publicado en español-inglés)

REF. REVISTA: *Neurología* (en prensa)

PUBLICACIONES EN LIBROS

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, M Ferrero, T Gómez
TÍTULO: "Infecciones del sistema nervioso central"

REF. LIBRO: A Pérez, B Martínez (ed.). *Manual de Urgencias Neurológicas*. Madrid: Ergón, 1993; 69-75.
ISBN: 84-86754-19-4

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, A Lidón, M Ferrero
TÍTULO: "Crisis epilépticas"

REF. LIBRO: D Carnevalli, P Medina, C Pastor, MD Sánchez-Manzano, JA Satué (ed.). *Manual de Diagnóstico y Terapéutica Médica. Hospital 12 de Octubre, 3ª edición*. Madrid: Egraf, 1994; 753-763.
ISBN: 84-604-9302-4

AUTORES (p.o. de firma): A Lidón, ML Cuadrado, M Ferrero
TÍTULO: "Ictus"

REF. LIBRO: D Carnevalli, P Medina, C Pastor, MD Sánchez-Manzano, JA Satué (ed.). *Manual de Diagnóstico y Terapéutica Médica. Hospital 12 de Octubre, 3ª edición*. Madrid: Egraf, 1994; 789-799.
ISBN: 84-604-9302-4

AUTORES (p.o. de firma): M García-Escrig, P Guerrero, ML Cuadrado
TÍTULO: "Trastornos del movimiento"

REF. LIBRO: D Carnevalli, P Medina, C Pastor, MD Sánchez-Manzano, JA Satué (ed.). *Manual de Diagnóstico y Terapéutica Médica. Hospital 12 de Octubre, 3ª edición*. Madrid: Egraf, 1994; 811-820.
ISBN: 84-604-9302-4

AUTORES (p.o. de firma): JA Arias, ML Cuadrado, MS Barquero, P Gil, I Pablos, JA Cabranes
TÍTULO: "rCBF and hCRH-stimulated ACTH in Alzheimer's disease"

REF. LIBRO: PP De Deyn, RA Dierckx, A Alavi, BA Pickut (ed.). *SPECT in Neurology and Psychiatry*. Londres: John Libbey, 1997; 49-53.
ISBN: 0-86196-542-6

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado
TÍTULO: "Activación motora evaluada con Doppler transcraneal tras infarto o hemorragia cerebral"

REF. LIBRO: I Illa (ed.). *1975-2000: 25 años de investigación en Neurología a través de las tesis doctorales*. Madrid: Drug Farma, 2001; 223-224.
ISBN: 84-95033-44-5

AUTORES (p.o. de firma): FJ Carod, ML Cuadrado

TÍTULO: "Discapacidad y calidad de vida en las enfermedades cerebrovasculares"

REF. LIBRO: JC Miangolarra (ed.) *Rehabilitación Clínica Integral. Funcionamiento y Discapacidad*. Barcelona: Masson, 2003; 344-351.

ISBN: 84-458-1211-4

AUTORES (p.o. de firma): MM Morales, ML Cuadrado

TÍTULO: "Prevención de la discapacidad y la minusvalía en la epilepsia"

REF. LIBRO: JC Miangolarra (ed.) *Rehabilitación Clínica Integral. Funcionamiento y Discapacidad*. Barcelona: Masson, 2003; 352-361.

ISBN: 84-458-1211-4

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, JM San Román

TÍTULO: "Aspectos médicos de la enfermedad de Alzheimer y de otras demencias"

REF. LIBRO: R Martínez-Piédrola, JC Miangolarra (ed.). *El cuidador y la enfermedad de Alzheimer*. Madrid: Centro de Estudios Ramón Areces, 2006; 45-78.

ISBN: 84-8004-737-2

AUTORES (p.o. de firma): JL Dobato, ML Cuadrado

TÍTULO: "La demencia como síndrome"

REF. LIBRO: H Peraita (ed.). *Envejecimiento y enfermedad de Alzheimer. Conceptos psicológicos, neurológicos y legales básicos*. Madrid: Trotta, 2006; 99-123.

ISBN: 84-8164-842-6

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, JL Dobato

TÍTULO: "La enfermedad de Alzheimer"

REF. LIBRO: H Peraita (ed.). *Envejecimiento y enfermedad de Alzheimer. Conceptos psicológicos, neurológicos y legales básicos*. Madrid: Trotta, 2006; 125-144.

ISBN: 84-8164-842-6

AUTORES (p.o. de firma): JA Pareja, R Alberca, ML Cuadrado, S Díaz-Insa, A Martínez-Salio, FJ Molina, J Porta, A Rey, JA Salazar

TÍTULO: "Cefaleas trigémino-autonómicas y otras cefaleas primarias"

REF. LIBRO: V Mateos (ed.). *Guías oficiales de la Sociedad Española de Neurología: Guía para el diagnóstico y el tratamiento de las cefaleas*. Barcelona: Prous, 2006; 67-97.

ISBN: 978-84-8124-241-6

AUTORES (p.o. de firma): JA Pareja, C Fernández de las Peñas, ML Cuadrado
TÍTULO: "Otras cefaleas trigémino-autonómicas"

REF. LIBRO: J Pascual, JM Láinez (ed.). *Manejo de las cefaleas refractarias*. Madrid: Ergón, 2006; 87-98.
ISBN: 84-8473-449-8

AUTORES (p.o. de firma): JA Pareja, ML Cuadrado
TÍTULO: "Corticoides"

REF. LIBRO: C Roig (ed.). *Cefalomecum 2008*. Barcelona: Permanyer, 2008; 103-112.
ISBN: 978-84-96762-58-9

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, V Mateos, JA Pareja
TÍTULO: "Cefaleas trigémino-autonómicas y otras cefaleas primarias. Cefaleas secundarias. Neuralgias craneofaciales"

REF. LIBRO: J Pascual-Gómez (ed.). *Tratado de Neurología Clínica*. Barcelona: Ars XXI, 2008; 101-140.
ISBN: 978-84-9751-395-1

AUTORES (p.o. de firma): JA Arias, ML Cuadrado, P Paredes, JM Castro-Beiras
TÍTULO: "Bases anatomofuncionales de la neuroimagen. Principios de interpretación de la neuroimagen nuclear"

REF. LIBRO: JM Castro-Beiras; JP Oliva, P Paredes (ed.). *Neuroimagen nuclear*. Madrid: MT, 2009; 51-67.
ISBN: 978-84-612-5513-9

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado
TÍTULO: "Cefalea numular"

REF. LIBRO: V Mateos, JA Pareja, J Pascual (ed.). *Tratado de Cefaleas*. Madrid: Luzán 2009; 805-819.
ISBN: 978-84-7989-535-8

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, JA Pareja
TÍTULO: "Medical approach to headaches"

REF. LIBRO: Fernández-de-las-Peñas C, Arendt-Nielsen L, Gerwin RD (ed.). *Tension- type and cervicogenic headache*. Sudbury: Jones and Bartlett Publishers, 2010; 15-30.
ISBN: 978-0-7637-5283-5

(Traducido al castellano por Elsevier; ISBN edición española: 978-84-458-2027-8)

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández de las Peñas, DG Simons, RD Gerwin, ML Cuadrado, JA Pareja.

TÍTULO: “Muscle trigger points in tension type headache”

REF. LIBRO: C Fernández-de-las-Peñas, L Arendt-Nielsen, RD Gerwin (ed.). *Tension- type and cervicogenic headache*. Sudbury: Jones and Bartlett Publishers, 2010; 61-76.

ISBN: 978-0-7637-5283-5

(Traducido al castellano por Elsevier; ISBN edición española: 978-84-458-2027-8)

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández de las Peñas, ML Cuadrado, JA Pareja.

TÍTULO: “Forward head posture in headaches”

REF. LIBRO: C Fernández-de-las-Peñas, L Arendt-Nielsen, RD Gerwin (ed.). *Tension- type and cervicogenic headache*. Sudbury: Jones and Bartlett Publishers, 2010; 91-95.

ISBN: 978-0-7637-5283-5

(Traducido al castellano por Elsevier; ISBN edición española: 978-84-458-2027-8)

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández de las Peñas, L Arendt-Nielsen, DG Simons, ML Cuadrado, JA Pareja.

TÍTULO: “Sensitization in tension type headache: A pain model”

REF. LIBRO: C Fernández-de-las-Peñas, L Arendt-Nielsen, RD Gerwin (ed.). *Tension- type and cervicogenic headache*. Sudbury: Jones and Bartlett Publishers, 2010; 97-106.

ISBN: 978-0-7637-5283-5

(Traducido al castellano por Elsevier; ISBN edición española: 978-84-458-2027-8)

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández de las Peñas, ML Cuadrado

TÍTULO: “Trigger points y tender points. Significado e implicaciones para el neurólogo clínico”

REF. LIBRO: V Mateos (ed.). *Fronteras Actuales en Cefaleas 2*. Madrid: Luzán 5, 2010; 31-57.

ISBN: 978-84-96989-36-8

AUTORES (p.o. de firma): V Mateos, ML Cuadrado, S Díaz-Insa, M Huerta, R Leira, J Pascual, P Pozo, M Sánchez del Río

TÍTULO: “Cefaleas”

REF. LIBRO: Sociedad Española de Neurología (E Martínez-Vila, coord.). *Investigación de enfermedades neurológicas en España. Documento de consenso sobre estrategias y prioridades*. Madrid: Luzán, 2010; 41-48.

ISBN: 978-84-7989-641-6

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado
TÍTULO: “Cefalea numular”

REF. LIBRO: V Mateos (ed.). *Migraña y otras cefaleas*. Barcelona: Elsevier Masson 2011; 323-343.
ISBN: 978-84-458-2063-6

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado
TÍTULO: “Nocicepción en cefaleas. Del diagnóstico a la terapéutica”

REF. LIBRO: V Mateos, AL Guerrero (ed.). *Programa SCAN II. Resumen de sesiones clínicas de actualización en Neurología*. Madrid: Springer Healthcare, 2011; 55-61.
ISBN: 978-84-938062-1-7

AUTORES (p.o. de firma): J Porta-Etessam, JJ Aguirre, ML Cuadrado, AB Gago, J González-Menacho, A Rey
TÍTULO: “Cefalea tensional”

REF. LIBRO: S Díaz-Insa (ed.). *Guías oficiales de la Sociedad Española de Neurología: Guía oficial para el diagnóstico y tratamiento de las cefaleas 2011*. Barcelona: Prous Science, 2011; 77-98.
ISBN: 978-84-8124-267-6

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández de las Peñas C, AI de la Llave, ML Cuadrado, JA Pareja.
TÍTULO: “Pruebas cuantitativas sensoriales para la exploración del procesamiento nociceptivo.”

REF. LIBRO: R Cano, S Collado (ed.). *Neurorrehabilitación: Métodos específicos de valoración y tratamiento*. Madrid: Panamericana, 2011; 275-279.
ISBN: 978-84-9835-410-2

AUTORES (p.o. de firma): ML Cuadrado, V Mateos, JA Pareja
TÍTULO: “Cefaleas trigémino-autonómicas y otras cefaleas primarias. Cefaleas secundarias. Neuralgias craneofaciales”

REF. LIBRO: J Pascual-Gómez (ed.). *Tratado de Neurología*. Madrid: Luzán 5, 2012; 137-191.
ISBN: 978-84-7989-698-0

AUTORES (p.o. de firma): A Orviz-García, B Abarrátegui-Yagüe, M Fernández-Matarrubia, S Muñiz-Castrillo
SUPERVISOR: ML Cuadrado
TÍTULO: “Causa inhabitual de cefalea en trueno”

REF. LIBRO: L Galán, J Masjuan, V Mateos, JA Mauri (ed.). *Sociedad Española de Neurología: IX Concurso de Casos Clínicos para Residentes en Neurología*. Madrid: Luzán 5, 2012; 122-125.
ISBN: 978-84-15198-44-4

AUTORES (p.o. de firma): J Casas -Limón, J Matías-Guiu Antem, CM Ordás Bandera, R Barahona-Hernando

SUPERVISOR: ML Cuadrado

TÍTULO: “Cefalea ortostática con respuesta a corticoides”

REF. LIBRO: L Galán, J Masjuan, V Mateos, JA Mauri (ed.). Sociedad Española de Neurología: IX Concurso de Casos Clínicos para Residentes en Neurología. Madrid: Luzán 5, 2012; 188-191
ISBN: 978-84-15198-44-4

AUTORES (p.o. de firma): CM Ordás-Bandera, J Casas-Limón, R Barahona-Hernando, M Fernández-Matarrubia

SUPERVISOR: ML Cuadrado

TÍTULO: “Debilidad fluctuante de la extremidad inferior izquierda”

REF. LIBRO: L Galán, J Masjuan, V Mateos, JA Mauri (ed.). Sociedad Española de Neurología: IX Concurso de Casos Clínicos para Residentes en Neurología. Madrid: Luzán 5, 2012; 348-351.
ISBN: 978-84-15198-44-4

AUTORES (p.o. de firma): A Aledo-Serrano, ML Cuadrado

TÍTULO: “Meningitis y encefalitis víricas”

REF. LIBRO: V Mateos, J Porta-Etessam (ed.). Meningitis, encefalitis y otras infecciones del SNC. Barcelona: Elsevier, 2014; 167-199.
ISBN: 978-84-9022-484-7

AUTORES (p.o. de firma): C Fernández de las Peñas, ML Cuadrado

TÍTULO: “Cervicogenic headache”

REF. LIBRO: M Aminoff, R Daroff (ed.) Encyclopedia of the Neurological Sciences, 2nd edition, vol. 1. Oxford: Elsevier, 2014; 738-742.
ISBN: 978-0-12-385158-1

AUTORES (p.o. de firma): JA Pareja, LA Wilbrink, ML Cuadrado

TÍTULO: “SUNCT/SUNA. Clinical features and management”

REF. LIBRO: MD Ferrari, J Haan, A Charles, DW Dodick, F Sakai (ed.), Oxford Textbook of Headache Syndromes. Oxford: Oxford University Press, 2016 (en prensa)

AUTORES (p.o. de firma): J Porta-Etessam, ML Cuadrado, P Esteve, M Hervás

TÍTULO: “Cefalea tipo tensión”

REF. LIBRO: D Ezpeleta, P Pozo (ed.). Guías diagnósticas y terapéuticas de la Sociedad Española de Neurología 2015: Guía oficial de práctica clínica en cefaleas. Madrid: Luzán, 2015; 105-128.
ISBN: 978-84-15198-99-4

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, CONFERENCIAS Y SEMINARIOS

AUTORES: M García-Escrig, F Villaverde, ML Cuadrado, J Díaz, M Ferrero, T Gómez, L Calandre

TÍTULO: "Necesidad del escáner cerebral en el estudio de los ictus leves y reversibles"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XLIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 1992; 7:332

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 7-12 de diciembre de 1992

AUTORES: ML Cuadrado, E Canalejo, JA Satué, JA Arias, JA Molina, F Bermejo

TÍTULO: "SPECT con HMPAO-Tc-99m en el síndrome de Shy-Drager"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: IX Congreso Nacional de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 1993; 8:126-127

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Santander, 26-29 de mayo de 1993

AUTORES: ML Cuadrado, D Pérez, T Gómez-Isla, R Simón, F Mateos, A Muñoz

TÍTULO: "Infartos cerebelosos en la infancia"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: IX Congreso Nacional de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 1993; 8:143

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Santander, 26-29 de mayo de 1993

AUTORES: D Pérez, ML Cuadrado, J Sánchez, C Fernández, T Gómez-Isla, R Simón, F Mateos

TÍTULO: "Hematomas cerebrales espontáneos en la edad pediátrica"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: IX Congreso Nacional de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 1993; 8:143-144

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Santander, 26-29 de mayo de 1993

AUTORES: ML Cuadrado, JA Arias, T Ferrer, JA Molina

TÍTULO: "Correlación de pruebas complementarias en un cuadro de atrofia multisistémica"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XVII Congreso Nacional de Medicina Nuclear

PUBLICACIÓN: Revista Española de Medicina Nuclear 1993; 12:187

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Salamanca, 23-26 de junio de 1993

AUTORES: JA Arias, MS Barquero, A Barabash, ML Cuadrado, J del Olmo, JA Cabranes
TÍTULO: "Descenso de perfusión unilateral con SPECT-HMPAO-Tc-99m en la afasia focal progresiva"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: XVII Congreso Nacional de Medicina Nuclear

PUBLICACIÓN: Revista Española de Medicina Nuclear 1993; 12:159

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Salamanca, 23-26 de junio de 1993

AUTORES: JA Arias, P Gil, MS Barquero, ML Cuadrado, JA Cabranes

TÍTULO: "Respuesta de ACTH y cortisol tras la administración de CRH y su correlación con SPECT en la enfermedad de Alzheimer"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: I Encuentro Internacional de Neurología y Neurogeriatría

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Sevilla, 30 septiembre-2 octubre de 1993

AUTORES: ML Cuadrado, C Ibáñez, IJ Posada, E García-Bernardo, A Manrique, A Rodríguez-Vallejo

TÍTULO: "SPECT con HMPAO-Tc-99m en un caso de demencia talámica"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: I Encuentro Internacional de Neurología y Neurogeriatría

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Sevilla, 30 septiembre-2 octubre de 1993

AUTORES: JA Arias, ML Cuadrado, MS Barquero, P Gil, I Pablos, JA Cabranes

TÍTULO: "Non-linear correlation between hCRH-stimulated adrenocorticotropin and parietal rCBF in Alzheimer's disease"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: International Symposium on SPECT in Clinical Neurology and Psychiatry

PUBLICACIÓN: Acta Neurologica Belgica 1995; 95(Suppl):16-17

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Amberes (Bélgica), 31 agosto-2 septiembre de 1995

AUTORES: JA Egido, JL González, P Gil, ML Cuadrado, A Casado, R De la Torre, ME López-Fernández

TÍTULO: "Enzimas antioxidantes en el infarto cerebral agudo"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: XLVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 1995; 10:415

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 13-16 de diciembre de 1995

AUTORES: C Martín, ML Cuadrado, JA Egido, JL González, A Rojo, E Varela de Seijas
TÍTULO: "Afección predominante de pares craneales en infartos lacunares de tronco cerebral"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: XLVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
PUBLICACIÓN: Neurología 1995; 10:461

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 13-16 de diciembre de 1995

AUTORES: MT Andrés, J Pardo, JL González, JA Egido, ML Cuadrado, JL Rodrigo, E Varela de Seijas
TÍTULO: "Embolia paradójica en tránsito"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: XLVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
PUBLICACIÓN: Neurología 1995; 10:461

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 13-16 de diciembre de 1995

AUTORES: Grupo de Estudio de Homocisteína e Ictus
TÍTULO: "Prospective study on diet, homocysteine and stroke recurrence: objectives, design and methodological aspects"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: III Workshop on methionine metabolism: molecular mechanism and clinical implications

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Granada, 3-7 de marzo de 1996

AUTORES: ML Cuadrado, C Martín-Estefanía, JL González, JA Egido, E Cubo, E Varela de Seijas
TÍTULO: "Síndrome isquémico oclocerebral: manifestación poco frecuente de obstrucción carotídea"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurología
PUBLICACIÓN: Neurología 1996; 11:135

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Arona (Tenerife), 14-17 de mayo de 1996

AUTORES: X Ding, MP LaMonte, ML Cuadrado, JH Greenberg, JL Jaggi, DF Morrison, M Reivich
TÍTULO: "Predictive value of PET studies of cerebral hemodynamics and metabolism in patients at risk for stroke"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: 6th International Symposium on Pharmacology of Cerebral Ischemia

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Marburg (Alemania), 22-24 de julio de 1996

AUTORES: J Del Val, C Martín-Estefanía, ML Cuadrado, JA Egido, JL González, E Varela de Seijas

TÍTULO: "Síndromes lacunares hemorrágicos"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 1996; 11:391

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 11-14 de diciembre de 1996

AUTORES: ML Cuadrado, JA Egido, FJ Carod, JL González-Gutiérrez, E Varela de Seijas

TÍTULO: "Activación del hemisferio sano en la recuperación motora tras lesión vascular cerebral"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 1996; 11:392

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 11-14 de diciembre de 1996

AUTORES: ML Cuadrado, FJ Carod, JL González-Gutiérrez, JA Egido, JP Rubio, E Varela de Seijas

TÍTULO: "Diagnóstico de estenosis de arterias intracraneales mediante Doppler transcraneal"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 1996; 11:392

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 11-14 de diciembre de 1996

AUTORES: FJ Carod, ML Cuadrado, JA Egido, JL González-Gutiérrez, J del Val, E Varela de Seijas

TÍTULO: "Complicaciones neurovasculares del abuso de cocaína y otros simpaticomiméticos"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 1996; 11:395

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 11-14 de diciembre de 1996

AUTORES: C Veira, D Castro, A Ferreiro, C Sánchez-Suárez, ML Cuadrado, R Simón, F Mateos

TÍTULO: "Hemorragias intracraneales espontáneas en la infancia"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: V Congreso Anual de la Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica

PUBLICACIÓN: Revista de Neurología 1997; 25:778

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 20-22 de marzo de 1997

AUTORES: *Grupo de Estudio de Homocisteína e Ictus*
TÍTULO: *"Dieta, homocisteinemia y enfermedad cerebrovascular. Resultados de la fase piloto"*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación oral*
CONGRESO: *XV Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*
LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Oviedo, 24-26 de septiembre de 1997*

AUTORES: *Grupo de Estudio de Homocisteína e Ictus*
TÍTULO: *"Dieta, homocisteinemia y enfermedad cerebrovascular. Resultados de la fase piloto"*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación oral*
CONGRESO: *XLIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*
PUBLICACIÓN: *Neurología 1997; 12: 458*
LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Barcelona, 10-13 de diciembre de 1997*

AUTORES: *ML Cuadrado, JA Egido, JL González, E Varela de Seijas*
TÍTULO: *"Activation of the healthy hemisphere in poststroke recovery. A longitudinal study"*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*
CONGRESO: *3rd Congress of the European Federation of Neurological Societies*
PUBLICACIÓN: *European Journal of Neurology 1998; 5 [suppl 3]:S86*
LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Sevilla, 19-25 de septiembre de 1998*

AUTORES: *ML Cuadrado, JL González, JA Egido, E Varela de Seijas*
TÍTULO: *"Activation of the damaged hemisphere in poststroke recovery. A longitudinal study"*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*
CONGRESO: *3rd Congress of the European Federation of Neurological Societies*
PUBLICACIÓN: *European Journal of Neurology 1998; 5 [suppl 3]:S86*
LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Sevilla, 19-25 de septiembre de 1998*

AUTORES: *ML Cuadrado, JA Arias, JL González, JA Egido, E Varela de Seijas*
TÍTULO: *"Activación cerebral durante un ejercicio bimanual"*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación*
CONGRESO: *I Congreso Virtual Iberoamericano de Neurología*
PUBLICACIÓN: *Revista de Neurología 1999; 29:84-85.*
LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Internet, 15 octubre-30 noviembre de 1998*

AUTORES: *JA Egido, ML Cuadrado, JL González-Gutiérrez*
TÍTULO: *"Estudio de activación funcional mediante Doppler transcraneal"*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Ponencia*
CONGRESO: *I Reunión de la Sociedad Española de Neurosonología*
LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Gerona, 19-20 de junio de 1998*

AUTORES: *ML Cuadrado, M Pérez de Heredia, JL Dobato, LA Ballester, A Sanz, R Martínez, M Barón*

TÍTULO: *"Assessment of motor and process skills in patients with Alzheimer's disease and vascular dementia"*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*

CONGRESO: *18th International Conference of Alzheimer's Disease*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Barcelona, 23-26 de octubre de 2002*

AUTORES: *C Guijarro, JM San Román, ML Cuadrado, MI González-Anglada, JV Castilla*

TÍTULO: *"Contaminación atmosférica y enfermedad cerebrovascular"*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*

CONGRESO: *XVI Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Marbella (Málaga), 14-17 de mayo de 2003*

AUTORES: *JM San Román, J Esteban, N Cabello, P Algarra, E Fernández, ML Cuadrado, A Gil de Miguel*

TÍTULO: *"Prevalence of Chlamydia pneumoniae infection in acute coronary syndrome"*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*

CONGRESO: *4th Congress of the European Federation of Internal Medicine*

PUBLICACIÓN: *European Journal of Internal Medicine 2003; 14 (suppl 1): S100*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Berlín (Alemania), 10-13 de septiembre de 2003*

AUTORES: *JM San Román, J Esteban, N Cabello, P Algarra, E Fernández, ML Cuadrado, A Gil de Miguel*

TÍTULO: *"Hypercholesterolemic patients in secondary prevention: a pending subject"*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*

CONGRESO: *4th Congress of the European Federation of Internal Medicine*

PUBLICACIÓN: *European Journal of Internal Medicine 2003; 14 (suppl 1): S101*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Berlín (Alemania), 10-13 de septiembre de 2003*

AUTORES: *JA Arias, C Pardo, ML Cuadrado, A Olmos, S García, A Ruibal*

TÍTULO: *"Bone scan of the jaws and dental disease"*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*

CONGRESO: *Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine*

PUBLICACIÓN: *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2003; 30 (suppl 2):S385*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Amsterdam (Holanda), 23-27 de agosto de 2003*

AUTORES: *ML Cuadrado, JM San Román, C Guijarro, MI González-Anglada, JL Dobato*
TÍTULO: *"Air pollution and cerebrovascular diseases"*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*
CONGRESO: *12th European Stroke Conference*
PUBLICACIÓN: *Cerebrovascular Diseases 2003; 16 (suppl 4):15.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Valencia, 21-24 de mayo de 2003*

AUTORES: *AI Macías, R Cano, ML Cuadrado, C Sánchez, JC Miangolarra, M Morales, L Vela*
TÍTULO: *"Trastornos de la postura y de la marcha e incidencia de caídas en pacientes con enfermedad de Parkinson"*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación oral*
CONGRESO: *LV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*
PUBLICACIÓN: *Neurología 2003; 18:495*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Barcelona, 27-29 de noviembre de 2003*

AUTORES: *C Fernández, C Alonso, ML Cuadrado, JA Pareja, FJ Barriga, JC Miangolarra*
TÍTULO: *"Adverse tension in cranial dura matter and myofascial trigger points in suboccipital muscles in patients with episodic tension-type headache"*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*
CONGRESO: *6th World Congress on Myofascial Pain and Fibromyalgia*
PUBLICACIÓN: *Journal of Musculoskeletal Pain 2004; 12 (suppl 9): 75*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Munich (Alemania), 18-22 de julio de 2004*

AUTORES: *ML Cuadrado, FJ Barriga, A Bueno, M Barón, JL Dobato, L Vela, JA Pareja*
TÍTULO: *"Reactividad vascular orbitaria durante la maniobra de Valsalva en la cefalea en racimos"*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación oral*
CONGRESO: *II Reunión de la Asociación Madrileña de Neurología*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Chinchón (Madrid), 15 y 16 de octubre de 2004*

AUTORES: *RM Martínez-Piédrola, ML Cuadrado, M Pérez de Heredia, LA Ballester, A Sanz, JL Dobato*
TÍTULO: *"Análisis de las habilidades motoras y de procesamiento en la enfermedad de Alzheimer"*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster (PREMIO al mejor póster)*
CONGRESO: *1^{er} Congreso Internacional de Consenso. Terapias no farmacológicas para Alzheimer.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Madrid, 12 y 13 de mayo de 2005*

AUTORES: C Fernández de las Peñas, ML Cuadrado, RD Gerwin, JA Pareja.
TÍTULO: "Nociceptive inputs from the trochlear region in tension type headache: a blinded, controlled study"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: 2nd International Conference on Movement Dysfunction. Pain and Performance: Evidence and Effect.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Edimburgo (Escocia), 23-25 de septiembre de 2005

AUTORES: C Fernández de las Peñas, C Alonso Blanco, ML Cuadrado, JA Pareja.
TÍTULO: "Myofascial trigger points in the suboccipital muscles and their possible repercussions on cranial dura mater in patients with tension type headache: a new hypothesis"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 2nd International Conference on Movement Dysfunction. Pain and Performance: Evidence and Effect.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Edimburgo (Escocia), 23-25 de septiembre de 2005

AUTORES: C Fernández de las Peñas, ML Cuadrado, JC Miangolarra, JA Pareja.
TÍTULO: "Musculoskeletal disorders in tension type headache: a blinded, controlled study"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: Second International Conference on Movement Dysfunction. Pain and Performance: Evidence and Effect.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Edimburgo (Escocia), 23-25 de septiembre de 2005

AUTORES: ML Cuadrado, C Fernández de las Peñas, S Santiago, L Vela, C Pérez-Conde, JA Pareja
TÍTULO: "Migraña unilateral y espasmo hemifacial ipsilateral: Migraña espasmódica"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: III Reunión de la Asociación Madrileña de Neurología
PUBLICACIÓN: Revista de Neurología 2006; 42:370.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: El Escorial (Madrid), 21-22 de octubre de 2005

AUTORES: FJ Barriga, J Yangüela, ML Cuadrado, J Pardo, C Sánchez, JL Dobato, M Barón, L Vela, JA Pareja
TÍTULO: "Migraña troclear: un síndrome de migraña unilateral y trocleodinia"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
PUBLICACIÓN: Neurología 2005; 20:507

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 23-25 de noviembre de 2005

AUTORES: *C Fernández-de-las-Peñas, C Alonso-Blanco, ML Cuadrado, JC Miangolarra, JA Pareja*
TÍTULO: *"Pressure pain threshold and tenderness over the supraorbital nerve in chronic tension-type headache patients"*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*
CONGRESO: *48th Annual Scientific Meeting American Headache Society*
PUBLICACIÓN: *Headache 2006; 46:879-880.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Los Angeles, CA (EEUU), 22-25 de junio de 2006*

AUTORES: *C Fernández-de-las-Peñas, ML Cuadrado, RD Gerwin, JA Pareja*
TÍTULO: *"Referred pain from the lateral rectus muscle in subjects with chronic tension-type headache"*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*
CONGRESO: *48th Annual Scientific Meeting American Headache Society*
PUBLICACIÓN: *Headache 2006; 46:880.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Los Angeles, CA (EEUU), 22-25 de junio de 2006*

AUTORES: *C Fernández-de-las-Peñas, ML Cuadrado, RD Gerwin, JA Pareja*
TÍTULO: *"Frontal headache relief after manual therapy of the superior oblique muscle"*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*
CONGRESO: *48th Annual Scientific Meeting American Headache Society*
PUBLICACIÓN: *Headache 2006; 46:880.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Los Angeles, CA (EEUU), 22-25 de junio de 2006*

AUTORES: *C Fernández-de-las-Peñas, ML Cuadrado, FJ Barriga, JA Pareja*
TÍTULO: *"Myofascial trigger points in neck and shoulder muscles are not related to nummular headache"*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*
CONGRESO: *48th Annual Scientific Meeting American Headache Society*
PUBLICACIÓN: *Headache 2006; 46:889-890.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Los Angeles, CA (EEUU), 22-25 de junio de 2006*

AUTORES: *ML Cuadrado*
TÍTULO: *"Diagnóstico y manejo del ictus agudo"*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Taller*
SEMINARIO: *Plan de Atención Sanitaria del Ictus. Jornadas de Formación y Actualización.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Alcorcón (Madrid), 15-16 de junio de 2006*

AUTORES: *ML Cuadrado, JL Dobato, C Díaz, J Sepulcre, H Peraita*
TÍTULO: *"Discrepancies between low psychometric scores and clinical diagnosis of mild cognitive impairment in a population study"*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*
CONGRESO: *International Conference on Alzheimer's Disease*
LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Madrid, 15-20 de julio de 2006*

AUTORES: *FJ Barriga, ML Cuadrado, J Pardo, C Sánchez, M Barón, JL Dobato, L Vela, JA Pareja*
TÍTULO: *"Sensibilidad al dolor en el sector craneal en pacientes con migraña crónica"*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación oral*
CONGRESO: *IV Reunión de la Asociación Madrileña de Neurología*
PUBLICACIÓN: *Revista de Neurología 2007; 45: 175.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Aranjuez (Madrid), 20-21 de octubre de 2006*

AUTORES: *FJ Barriga FJ, P Valencia, L Martín, ML Cuadrado, J Pardo, C Sánchez, M Barón, JL Dobato, L Vela, JA Pareja.*
TÍTULO: *"Cefalea hipóptica: dos casos refractarios con buena respuesta a oxcarbazepina"*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*
CONGRESO: *IV Reunión de la Asociación Madrileña de Neurología*
PUBLICACIÓN: *Revista de Neurología 2007; 45: 185.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Aranjuez (Madrid), 20-21 de octubre de 2006*

AUTORES: *FJ Barriga, ML Cuadrado, J Pardo, C Sánchez, M Barón, JL Dobato, L Vela, JA Pareja.*
TÍTULO: *"Sensibilidad al dolor en pacientes con migraña crónica"*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación oral*
CONGRESO: *LVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*
PUBLICACIÓN: *Neurología 2006; 21:509.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Barcelona, 21-25 de noviembre de 2006*

AUTORES: *FJ Barriga, ML Cuadrado, C Fernández-de-las-Peñas, J Pardo, C Sánchez, JL Dobato, M Barón, L Vela, JA Pareja.*
TÍTULO: *"Cefalea hipóptica: serie de 24 casos"*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación oral*
CONGRESO: *LVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*
PUBLICACIÓN: *Neurología 2006; 21:512.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Barcelona, 21-25 de noviembre de 2006*

AUTORES: *ML Cuadrado, WB Young, C Fernández-de-las-Peñas, JA Arias, JA Pareja.*
TÍTULO: *“Migrainous corpalgia: body pain and allodynia associated with migraine attacks”*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*
CONGRESO: *13rd Congress of the International Headache Society*
PUBLICACIÓN: *Cephalalgia 2007; 27: 646.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Estocolmo (Suecia), 28 junio-1 julio de 2007*

AUTORES: *JA Pareja, ML Cuadrado, C Fernández-de-las-Peñas, AB Caminero.*
TÍTULO: *“Epicrania fugax: an ultrabrief paroxysmal epicranial pain”*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*
CONGRESO: *13rd Congress of the International Headache Society*
PUBLICACIÓN: *Cephalalgia 2007; 27: 663.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Estocolmo (Suecia), 2007*

AUTORES: *C Fernández-de-las-Peñas, ML Cuadrado, JA Pareja.*
TÍTULO: *“The extraocular muscles in chronic tension-type headache: an irritative thorn for the trigeminal nucleus caudalis”*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*
CONGRESO: *13rd Congress of the International Headache Society*
PUBLICACIÓN: *Cephalalgia 2007; 27: 643.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Estocolmo (Suecia), 28 junio-1 julio de 2007*

AUTORES: *C Fernández-de-las-Peñas, A Bueno, J Ferrando, ML Cuadrado, JA Pareja.*
TÍTULO: *“Unilateral atrophy of the rectus capitis posterior minor muscle in cervicogenic headache: a case report”*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*
CONGRESO: *13rd Congress of the International Headache Society*
PUBLICACIÓN: *Cephalalgia 2007; 27: 641.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Estocolmo (Suecia), 28 junio-1 julio de 2007*

AUTORES: *C Fernández-de-las-Peñas, ML Cuadrado, JA Pareja, L Arendt-Nielsen*
TÍTULO: *“Evidence of motor control impairment in the cervical spine muscles in chronic tension type headache”*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*
CONGRESO: *13rd Congress of the International Headache Society*
PUBLICACIÓN: *Cephalalgia 2007; 27: 644.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Estocolmo (Suecia), 28 junio-1 julio de 2007*

AUTORES: C Fernández-de-las-Peñas, ML Cuadrado, JA Pareja
TÍTULO: "Referred pain from extra-ocular muscles in chronic headache"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: 7th World Congress of Myofascial Pain and Fibromyalgia
PUBLICACIÓN: Journal of Musculoskeletal Pain 2007; 15 suppl 13:19.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Washington D.C. (EEUU), 19-23 de agosto de 2007

AUTORES: C Fernández-de-las-Peñas, ML Cuadrado, JA Pareja
TÍTULO: "Muscle atrophy of the suboccipital muscles associated with active trigger points in chronic tension type headache"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 7th World Congress of Myofascial Pain and Fibromyalgia
PUBLICACIÓN: Journal of Musculoskeletal Pain 2007; 15 suppl 13:19.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Washington D.C. (EEUU), 19-23 de agosto de 2007

AUTORES: C Fernández-de-las-Peñas, ML Cuadrado, L Arendt-Nielsen, D Simons, JA Pareja
TÍTULO: "A pain model for tension type headache based on muscle trigger points"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 7th World Congress of Myofascial Pain and Fibromyalgia
PUBLICACIÓN: Journal of Musculoskeletal Pain 2007; 15 suppl 13: 19.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Washington D.C. (EEUU), 19-23 de agosto de 2007

AUTORES: FJ Barriga, J Yangüela, ML Cuadrado, B Clar, C Sánchez, JL Dobato, M Barón, L Vela, JA Pareja
TÍTULO: "Alivio de la migraña unilateral refractaria con inyección de corticoides en la región troclear"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: V Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología
PUBLICACIÓN: Revista de Neurología 2008; 47: 323.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Alcalá de Henares (Madrid), 17-18 de octubre de 2007

AUTORES: M L Cuadrado, B Valle, FJ Barriga, C Fernández de las Peñas, JA Pareja
TÍTULO: "Cefalea numular bilateral: caso princeps"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: LIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
PUBLICACIÓN: Neurología 2007; 22: 580.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 20-24 de noviembre de 2007

AUTORES: FJ Barriga, B Clar, B de la Casa, ML Cuadrado, I Villarejo, L Borrega, C Sánchez, JL Dobato, M Barón, L Vela, JA Pareja

TÍTULO: "Asimetría corneal y cefalea en racimos"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2007; 22: 582.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 20-24 de noviembre de 2007

AUTORES: MS Díaz-González, FJ Barriga, B Clar, ML Cuadrado, B de la Casa, P Valencia, C Moral, JL Dobato, L Vela, JA Pareja

TÍTULO: "Cefalea primaria en trueno: serie de 6 casos"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: LIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2007; 22: 715-716.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 20-24 de noviembre de 2007

AUTORES: ML Cuadrado, C Fernández de las Peñas, P Gili, JL López-Estebarez, FJ Barriga, JA Pareja

TÍTULO: "Migraña con estigmas cutáneos"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: LIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2007; 22: 717.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 20-24 de noviembre de 2007

AUTORES: R Matilla, C Gómez Calero, RM Martínez Piédrola, M Brea, B Matesanz, M Pérez de Heredia, M L Cuadrado

TÍTULO: "Valoración de la independencia en las actividades de la vida diaria en adultos mayores no institucionalizados"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: 50º Congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología

PUBLICACIÓN: Revista Española de Geriátrica y Gerontología 2008; 43 (Supl 1): 5.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Granada, 4-7 de junio de 2008

AUTORES: ML Cuadrado

TÍTULO: "Puntos gatillo miofasciales: un nuevo abordaje de la cefalea tensional"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada

SEMINARIO: Novedades en cefaleas (Tardes Neurológicas del Hospital Clínico San Carlos)

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Madrid, 19 de junio de 2008

AUTORES: C Fernández de las Peñas, ML Cuadrado, AB Caminero, JA Pareja
TÍTULO: "Análisis de la distribución topográfica de la mecanosensibilidad sobre el músculo temporal en cefaleas primarias"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: LX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
PUBLICACIÓN: Neurología 2008; 23: 675-676.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 25-29 de noviembre de 2008

AUTORES: ML Cuadrado
TÍTULO: "Trigger-points y tender-points. Aproximación fisiopatológica e implicaciones prácticas"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada
CONGRESO: LX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 25-29 de noviembre de 2008

AUTORES: AL Guerrero, J Porta-Etessam, ML Cuadrado, R García-Ramos, S Herrero, T Lapeña, ML Peñas, I Casanova, E Cortijo, R García-Cobos, R Fernández
TÍTULO: "Epicrania fugax: six new cases and therapeutic results"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: 19th Meeting of the European Neurological Society
PUBLICACIÓN: Journal of Neurology 2009; 256 (Suppl 2): S42-S43.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Milán (Italia), 20-24 de junio de 2009

AUTORES: I Casanova, B Parejo, C Valencia, O Rodríguez-Gómez, ML Cuadrado, A Marcos, J del Val, J Porta-Etessam
TÍTULO: "Síndrome opsoclono-mioclono idiopático con respuesta a gabapentina"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: VII Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología
PUBLICACIÓN: Revista de Neurología 2010; 50: 500.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Alcalá de Henares (Madrid), 23-24 de octubre de 2009

AUTORES: L Gómez-Vicente, MA Marcos de Vega, B Parejo-Carbonell, ML Cuadrado, J Porta-Etessam
TÍTULO: "Epicrania fugax: patrón inverso. ¿Un nuevo subtipo de una nueva entidad?"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: VI Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología
PUBLICACIÓN: Revista de Neurología 2010; 50: 503.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Alcalá de Henares (Madrid), 23-24 de octubre de 2009

AUTORES: *D Di Capua, A Sampedro, C García-Cejuela, I Casanova, MJ Fernández, ML Cuadrado, J Porta-Etessam*

TÍTULO: *“Bloqueos anestésicos: Un recurso terapéutico en los pacientes con cefalea”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación oral*

CONGRESO: *LXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*

PUBLICACIÓN: *Neurología 2009; 24: 539-540.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Barcelona, 17-21 de noviembre de 2009*

AUTORES: *A López-López, ML Cuadrado, B Valle, C Fernández de las Peñas, FJ Barriga, C Peñacoba, JA Pareja*

TÍTULO: *“Factores emocionales en la cefalea numular: Ausencia de relación con la ansiedad y la depresión”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*

CONGRESO: *LXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*

PUBLICACIÓN: *Neurología 2009; 24:709.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Barcelona, 17-21 de noviembre de 2009*

AUTORES: *C Serna, AL Guerrero, D Di Capua, ML Cuadrado, J Porta-Etessam*

TÍTULO: *“Cefalea en racimos de inicio posterior”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*

CONGRESO: *LXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*

PUBLICACIÓN: *Neurología 2009; 24:732.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Barcelona, 17-21 de noviembre de 2009*

AUTORES: *ML Cuadrado*

TÍTULO: *“Cefalea numular y otras epicráneas”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Ponencia invitada*

SEMINARIO: *Tratamiento Avanzado de las Cefaleas (ningún paciente sin solución)*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Madrid, 19 de mayo de 2010*

AUTORES: *ML Cuadrado*

TÍTULO: *“Docencia, Neurología y Universidad”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Ponencia invitada*

CONGRESO: *II Congreso Nacional de Residentes de Neurología*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Alcalá de Henares (Madrid), 10-11 de junio de 2010*

AUTORES: *ML Cuadrado*

TÍTULO: *“Cefalea tipo tensión, triggers y tender: ¿De qué estamos hablando?”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Ponencia invitada*

CONFERENCIA: *Abordaje Integral de las Cefaleas*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Valencia, 18-19 de junio de 2010*

AUTORES: AL Guerrero, ME García-García, ML Cuadrado, E Cortijo, S Herrero, O Rodríguez-Gómez, P Mulero, J Porta-Etessam

TÍTULO: "Bifocal numular headache: A series of three new cases"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 2nd European Headache and Migraine Trust, International Congress- EHMTIC

PUBLICACIÓN: J Headache Pain 2010; 11 (Suppl 1): S28.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Niza (Francia), 28-31 de octubre de 2010

AUTORES: S García-Ptacek, S Herrero, AL Guerrero, C Valencia, O Rodríguez-Gómez, ML Cuadrado, J Porta-Etessam

TÍTULO: "Neuralgia del nervio auriculotemporal: dos casos"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2010; 25 (Suplemento):2.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 16-20 de noviembre de 2010

AUTORES: I Casanova, B Parejo, A Marcos de Vega, L Gómez-Vicente, ML Cuadrado, J Porta-Etessam

TÍTULO: "Análisis de las características de la cefalea en una cohorte de pacientes con migraña y cefalea tensional"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: LXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2010; 25 (Suplemento):115.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 16-20 de noviembre de 2010

AUTORES: C Valencia, CM Ordás, ML Cuadrado, J Porta-Etessam, S García-Ptacek, O Rodríguez-Gómez, J Matías-Guiu Antem

TÍTULO: "Epicrania fugax: descripción de 3 nuevos casos"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: LXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2010; 25 (Suplemento):118.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 16-20 de noviembre de 2010

AUTORES: O Rodríguez-Gómez, J Porta-Etessam, C Valencia, S García-Ptacek, ML Cuadrado, L Gómez-Vicente, B Parejo

TÍTULO: "Dolor idiopático localizado exclusivamente en la nariz"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: LXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2010; 25 (Suplemento):120.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 16-20 de noviembre de 2010

AUTORES: ML Cuadrado

TÍTULO: "Cefaleas trigémino-autonómicas. ¿Cuál, por qué y cómo tratar?"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada

CONGRESO: LXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 16-20 de noviembre de 2010

AUTORES: ML Cuadrado

TÍTULO: "Docencia, Neurología y Universidad"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada

CONGRESO: III Congreso Nacional de Residentes de Neurología

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes del congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Alcalá de Henares (Madrid), 3-4 de junio de 2011

AUTORES: ML Cuadrado

TÍTULO: "Nocicepción y cefaleas: Del diagnóstico a la terapéutica"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada

SEMINARIO: Programa SCAN II de Actualización en Neurología

PUBLICACIÓN: V Mateos, AL Guerrero (ed.). Programa SCAN II. Resumen de sesiones clínicas de actualización en Neurología. Springer Healthcare, 2011; 55-61.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Internet, 30 de junio de 2011

AUTORES: AL Guerrero, ML Cuadrado, S Herrero, C Valencia, P Mulero, CM Ordás, E Cortijo, J. Porta-Etessam

TÍTULO: "Epicrania fugax: a prospective series of 14 new cases"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 15th Congress of the International Headache Society

PUBLICACIÓN: Cephalalgia 31(Suppl. 1): 151.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Berlín (Alemania), 23-26 de junio de 2011

AUTORES: R Barahona, S Muñiz, A Marcos de Vega, ML Cuadrado, A Guerrero, J Casas, C Ordás, J Matías-Guiu Antem, S García-Ptacek, J Porta-Etessam

TÍTULO: "Más casos de migraña espasmódica"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2011; 26: 5.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 15-19 de noviembre de 2011

AUTORES: J Porta-Etessam, AL Guerrero, L Gómez-Vicente, MI Pedraza, ML Cuadrado, P Mulero, A Marcos de Vega, S Herrero, B Parejo
TÍTULO: “¿Boca ardiente o lengua inquieta? Ofreciendo una posibilidad terapéutica para un síndrome discapacitante”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: LXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
PUBLICACIÓN: Neurología 2011; 26: 8.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 15-19 de noviembre de 2011

AUTORES: A Orviz, R Barahona, ML Cuadrado, C Ordás, J Casas, J Matías-Guiu Antem, A Marcos, J Porta-Etessam
TÍTULO: “Cefalea numular y epicrania fugax asociadas una vez más”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: LXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
PUBLICACIÓN: Neurología 2011; 26: 122.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 15-19 de noviembre de 2011

AUTORES: B Parejo, L Gómez-Vicente, A Marcos de Vega, R Barahona, J Casas, C Valencia, ML Cuadrado, J Porta-Etessam
TÍTULO: “Flunarizina, una opción terapéutica eficaz y bien tolerada en el tratamiento de la cefalea hípica”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: LXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
PUBLICACIÓN: Neurología 2011; 26: 128.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 15-19 de noviembre de 2011

AUTORES: S Muñiz, CM Ordás, JR Brin, ML Cuadrado, S García-Ptacek, G Gómez-Bustamante, M Jorquera, A Ruiz, J Porta-Etessam
TÍTULO: “Parálisis bilateral del nervio hipogloso como signo de alarma de fractura de cóndilos occipitales”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: LXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
PUBLICACIÓN: Neurología 2011; 26: 253.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 15-19 de noviembre de 2011

AUTORES: ML Cuadrado
TÍTULO: “Prevención en Neurología”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada
CONFERENCIA: La Nueva Ley de Salud Pública: Retos y Oportunidades

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Madrid, 9 de febrero de 2012

AUTORES: *ML Cuadrado*
TÍTULO: *“Aura y alodinia”*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Ponencia*
SEMINARIO: *Tardes Neurológicas del Clínico: Cefaleas.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Madrid, 17 de abril de 2012*

AUTORES: *ML Cuadrado*
TÍTULO: *“Docencia, Neurología y Universidad”*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Ponencia invitada*
CONGRESO: *IV Congreso Nacional de Residentes de Neurología*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Alcalá de Henares (Madrid), 15-16 de junio de 2012*

AUTORES: *ML Cuadrado*
TÍTULO: *“Otras cefaleas primarias”*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Ponencia invitada*
CONFERENCIA: *I Jornada Neurológica Quirón Madrid. Diagnóstico y tratamiento de las cefaleas en Urgencias.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Pozuelo de Alarcón (Madrid), 29 de junio de 2012*

AUTORES: *J Pardo, ML Cuadrado, C Fernández*
TÍTULO: *“Safety of intrathecal chemotherapy: An analysis of 627 procedures”*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*
CONGRESO: *10th Congress of the European Association of NeuroOncology*
PUBLICACIÓN: *Neurooncology 2012; 14 (Suppl. 3): 78.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Marsella (Francia), 6-9 de septiembre de 2012*

AUTORES: *ME Toribio, ML Cuadrado, CM Ordás, A Peláez-Hidalgo, MI Pedraza, P Mulero, J Porta-Etessam, AL Guerrero*
TÍTULO: *“Migraine with prolonged periorbital autonomic symptoms: report of three cases”*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*
CONGRESO: *16th Congress of the EFNS (European Federation of Neurological Societies)*
PUBLICACIÓN: *European Journal of Neurology 2012, 19 (Suppl. 1), 641.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Estocolmo (Suecia), 8-11 de septiembre de 2012*

AUTORES: *C Sánchez-Barros, M Fernández-Matarrubia, B Ramírez, J Martínez-Orozco, I Villalibre, ML Cuadrado, J Porta-Etessam*
TÍTULO: *“¿Hay asociación entre el síndrome de piernas inquietas y migraña?”*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación oral (PREMIO a la mejor comunicación oral de la Sección de Sueño)*
CONGRESO: *L Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Oviedo, 3-5 de octubre de 2012*

AUTORES: C Sánchez-Barros, M González-Hidalgo, S Martín-Albarrán, CM Ordás, C Valencia, ML Cuadrado

TÍTULO: "Hiperexcitabilidad troncoencefálica desencadenada por migraña: a propósito de un caso"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: L Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Oviedo, 3-5 de octubre de 2012

AUTORES: A Guerrero, P Pozo, ML Cuadrado, R Leira

TÍTULO: "Challenging the experts: Preguntas rápidas a los expertos"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Mesa redonda

CONFERENCIA: Cefabox 2012: I Jornada de Actualización en Migraña Crónica

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Sevilla, 4-6 de octubre de 2012

AUTORES: CM Ordás, M Sánchez-Lizcano, ML Cuadrado, J Casas-Limón, R Barahona, J Matías-Guiu Antem, J Porta-Etessam

TÍTULO: "Epicrania fugax: diez casos nuevos de una cefalea emergente"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2012; 27 (Suplemento Congreso): 6.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 20-24 de noviembre de 2012

AUTORES: ME Toribio, ML Cuadrado, CM Ordás, A Peláez, S Herrero, MI Pedraza, J Porta-Etessam, AL Guerrero

TÍTULO: "Migraña con edema palpebral prolongado: Descripción de una serie multicéntrica de 8 casos"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2012; 27 (Suplemento Congreso):8.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 20-24 de noviembre de 2012

AUTORES: R Barahona, V Roales, ML Cuadrado, E Díaz-Rubio, CM Ordás, J Casas-Limón, J Matías-Guiu Antem, J Porta-Etessam

TÍTULO: "Prevalencia de migraña en pacientes con síndrome de intestino irritable"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2012; 27 (Suplemento Congreso):9.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 20-24 de noviembre de 2012

AUTORES: AL Guerrero, ML Cuadrado, A Martínez-Salio, JM Gómez-Argüelles, R Betancourt, A Ortega, FJ Viguera, C Cid, F Iglesias, S Santos, JC Álvarez-Cermeño, M Gracia, R Leira, J Santos, J Sanahuja, FJ Molina, AT Cano, J Porta-Etessam, S Díaz-Insa

TÍTULO: “Patrones de utilización de bloqueos anestésicos en cefaleas entre neurólogos españoles”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2012; 27 (Suplemento Congreso):10.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 20-24 de noviembre de 2012

AUTORES: S Herrero, CM Ordás, S Muñiz, ML Cuadrado, J Casas-Limón, M Ruiz-Piñero, J Porta-Etessam, AL Guerrero

TÍTULO: “Tratamiento de la migraña en el embarazo mediante bloqueos anestésicos: Experiencia en distintas situaciones”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2012; 27 (Suplemento Congreso): 11.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 20-24 de noviembre de 2012

AUTORES: M Fernández-Matarrubia, C Sánchez-Barros, B Ramírez-Nicolás, A Orviz, J Martínez-Orozco, I Villalibre, J Porta-Etessam, C Fernández-Pérez, ML Cuadrado

TÍTULO: “Migraña y síndrome de piernas inquietas: ¿Existe asociación?”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2012; 27 (Suplemento Congreso):13.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 20-24 de noviembre de 2012

AUTORES: CM Ordás, J Casas-Limón, J Matías-Guiu Antem, R Barahona, S Muñiz, B Abarrategui, ML Cuadrado, J Porta-Etessam

TÍTULO: “Bloqueo del GON con corticoides como tratamiento de transición de la cefalea en racimos: ¿De primera elección?”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2012; 27 (Suplemento Congreso):14.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 20-24 de noviembre de 2012

AUTORES: C de la Cruz, S Herrero, ML Cuadrado, M Ruiz-Piñero, MI Pedraza, J Barón, P Mulero, E Martínez-Velasco, H Avellón, AL Guerrero

TÍTULO: "Epicrania fugax sagital: Descripción de un caso y reflexiones fisiopatológicas"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2012; 27 (Suplemento Congreso):158-159.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 20-24 de noviembre de 2012

AUTORES: CM Ordás, AB Rodríguez-Cambrón, J Casas-Limón, N del Prado, R Barahona, J Porta-Etessam, ML Cuadrado

TÍTULO: "Migraña e hipertermia"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2012; 27 (Suplemento Congreso):162-163.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 20-24 de noviembre de 2012

AUTORES: CM Ordás, C Valencia, R Barahona, M González-Hidalgo, M Jorquera, A Orviz, J Porta-Etessam, ML Cuadrado

TÍTULO: "Espasmo hemifacial desencadenado por migraña: Un nuevo caso"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2012; 27 (Suplemento Congreso):163.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 20-24 de noviembre de 2012

AUTORES: ML Cuadrado

TÍTULO: "Dilemas y controversias en cefaleas: ¿Existe la cefalea por abuso de analgésicos?"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

SEMINARIO: 1^{er} encuentro en Dilemas y Controversias en Neurología (DICON-1)

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Madrid, 6 de marzo de 2013

AUTORES: ML Cuadrado

TÍTULO: "Cefalea crónica desde el inicio"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada

CONFERENCIA: Cefabox 2013: II Jornada de Actualización en Migraña Crónica y Otras Cefaleas

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Madrid, 31 mayo-1 junio de 2013

AUTORES: I Muñoz, MI Pedraza, E Domínguez, S Herrero, AJ Valle, G Isidro, M Hernández, EM Sotelo, P Mulero, AL Guerrero, ML Cuadrado, F Uribe

TÍTULO: "Personality traits in cluster headache: study in 22 patients and comparison with a population of migraineurs"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: 23rd Meeting of the European Neurological Society

PUBLICACIÓN: *Journal of Neurology* 2013; 260 (Suppl 1): S19.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 8-11 de junio de 2013

AUTORES: JL González-Gutiérrez, ML Cuadrado, I Muñoz, S Hernández-Díaz, CM Ordás, AL Guerrero, A López-López

TÍTULO: "Psychological profile of a series of patients with epicrania fugax"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 23rd Meeting of the European Neurological Society

PUBLICACIÓN: *Journal of Neurology* 2013; 260 (Suppl 1): S209.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 8-11 de junio de 2013

AUTORES: ML Cuadrado

TÍTULO: "Ampliando el espectro de la migraña: síntomas intercríticos"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada

CONFERENCIA: Primer Simposio en Avances en Cefalea y Dolor Facial CeFaLuz

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Madrid, 13 de junio de 2013

AUTORES: A López-López, ML Cuadrado, I Muñoz, S Hernández-Díaz, CM Ordás, C de la Cruz, J Porta-Etessam, AL Guerrero, JL González-Gutiérrez

TÍTULO: "Relationship between severity and psychological profile in a large series of patients with epicrania fugax"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 2013 International Headache Congress

PUBLICACIÓN: *Cephalalgia* 2013; 33(8 Supplement): 267.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Boston (EEUU), 27-30 de junio de 2013

AUTORES: S Herrero-Velázquez, C de la Cruz, P Mulero, J Barón, C Rodríguez, MI Pedraza, ML Pañas, AL Guerrero, ML Cuadrado

TÍTULO: "Tilted metamorphopsia as an accompanying symptom of nummular headache: A case report"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 2013 International Headache Congress

PUBLICACIÓN: *Cephalalgia* 2013; 33(8 Supplement): 288.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Boston (EEUU), 27-30 de junio de 2013

AUTORES: *ML Cuadrado*

TÍTULO: *“Qué es la migraña y cómo se trata”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Ponencia invitada*

CONFERENCIA: *La migraña, un paso más hacia el manejo más inteligente (Día Internacional de Acción contra la Migraña)*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Ministerio de Sanidad, Madrid, 12 de septiembre de 2013*

AUTORES: *J Pardo, ML Cuadrado, C Fernández*

TÍTULO: *“Seguridad de la quimioterapia intratecal en pacientes onco-hematológicos: análisis de 627 procedimientos”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación oral*

CONGRESO: *Encuentro Multidisciplinar en Neurooncología*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Pamplona, 10-11 de octubre de 2013*

AUTORES: *J Barón, C Rodríguez-Martín, M Ruiz-Piñero, A Aledo, MI Pedraza, S Herrero, AL Guerrero Peral, P Madeleine, ML Cuadrado, C Fernández de las Peñas*

TÍTULO: *“Cefalea numular con sensibilización central o migraña circunscrita: análisis algométrico”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación oral*

CONGRESO: *LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*

PUBLICACIÓN: *Neurología 2013; 28 (Suplemento Congreso): 6.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Barcelona, 19-23 de noviembre de 2013*

AUTORES: *E Martínez-Velasco, B Abarrategui, MI Pedraza, A Aledo, M Ruiz-Piñero, AL Guerrero, J Porta-Etessam, ML Cuadrado*

TÍTULO: *“Oftalmodinia idiopática: características de 3 nuevos casos”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación oral*

CONGRESO: *LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*

PUBLICACIÓN: *Neurología 2013; 28 (Suplemento Congreso): 6-7.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Barcelona, 19-23 de noviembre de 2013*

AUTORES: *A Aledo, ML Cuadrado, MI Pedraza, P López-Ruiz, M Ruiz-Piñero, S Muñiz, J Porta-Etessam, AL Guerrero*

TÍTULO: *“Toxina botulínica tipo A como tratamiento de la cefalea numular refractaria con y sin cambios tróficos”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación oral*

CONGRESO: *LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*

PUBLICACIÓN: *Neurología 2013; 28 (Suplemento Congreso): 9.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Barcelona, 19-23 de noviembre de 2013*

AUTORES: J Casas, A Aledo, B Abarategui, CM Ordás, J Jiménez-Almonacid, J Porta-Etessam, ML Cuadrado

TÍTULO: "Utilidad del bloqueo anestésico del nervio occipital mayor en el aura migrañosa hemipléjica"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2013; 28 (Suplemento Congreso): 9-10.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 19-23 de noviembre de 2013

AUTORES: N González-García, ML Cuadrado, T Moreno, CM Ordás, J Porta-Etessam

TÍTULO: "Síndrome de Eagle: delimitación clínica de una entidad controvertida"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2013; 28 (Suplemento Congreso): 12.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 19-23 de noviembre de 2013

AUTORES: I Muñoz-León, CM Ordás, A López-López, S Hernández-Días, A Aledo, C de la Cruz, J Porta-Etessam, AL Guerrero, ML Cuadrado, JL González-Gutiérrez

TÍTULO: "Personalidad y sintomatología psiquiátrica de una serie de pacientes con epicrania fugax"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2013; 28 (Suplemento Congreso): 13.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 19-23 de noviembre de 2013

AUTORES: I Muñoz-León, A Aledo, E Toribio, FJ Carod, M Peñas, L Ruiz-Alvarez, MI Pedraza, EM Sotelo, P Mulero, AL Guerrero, ML Cuadrado, F de Uribe

TÍTULO: "Rasgos de personalidad en cefalea en racimos: estudio en 34 pacientes y comparación con una población de migrañosos"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2013; 28 (Suplemento Congreso): 13-14.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 19-23 de noviembre de 2013

AUTORES: A Aledo, ML Cuadrado, E Martínez-Velasco, MI Pedraza, N González-García, M Ruiz-Piñero, J Porta-Etessam, AL Guerrero

TÍTULO: "Rinalgia idiopática: comunicación de 6 nuevos casos"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2013; 28 (Suplemento Congreso): 14.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 19-23 de noviembre de 2013

AUTORES: A Aledo, B Abarrategui, ML Cuadrado, N González-García, P López-Ruiz, J Jiménez-Almonacid, M Fernández-Matarrubia, A Orviz, J Porta-Etessam
TÍTULO: “Encefalopatía sensible a esteroides asociada a anticuerpos antitiroideos negativos ¿Existe la encefalopatía de Hashimoto seronegativa?”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
PUBLICACIÓN: Neurología 2013; 28 (Suplemento Congreso): 136.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 19-23 de noviembre de 2013

AUTORES: B Abarrategui, A Orviz, N González-García, P López-Ruiz, J Casas, ML Cuadrado, J Porta-Etessam
TÍTULO: “Azatioprina como tratamiento de rescate en paquimeningitis hipertrófica idiopática corticorresistente”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral
CONGRESO: LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
PUBLICACIÓN: Neurología 2013; 28 (Suplemento Congreso): 173.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 19-23 de noviembre de 2013

AUTORES: MI Pedraza, E López-Valdés, M Ruiz-Piñero, A Aledo, S Herrero, CM Ordás, J Marco, AL Guerrero, ML Cuadrado
TÍTULO: “Tratamiento con Toxina Botulínica tipo A en tres casos de neuralgia del trigémino refractaria”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
PUBLICACIÓN: Neurología 2013; 28 (Suplemento Congreso): 174.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 19-23 de noviembre de 2013

AUTORES: B Abarrategui, A Aledo, S Muñoz, J Jiménez-Almonacid, F Alonso, J Porta-Etessam, ML Cuadrado
TÍTULO: “Hemicránea continua: desenlace diagnóstico en un caso resistente a la indometacina”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
PUBLICACIÓN: Neurología 2013; 28 (Suplemento Congreso): 178.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 19-23 de noviembre de 2013

AUTORES: S García-Ptacek, B Farahmand, ML Cuadrado, D Religa, M Eriksdotter
TÍTULO: “Mortalidad en una cohorte de 15.209 pacientes de SveDem, registro nacional sueco de demencia incidental”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
PUBLICACIÓN: Neurología 2013; 28 (Suplemento Congreso): 188.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 19-23 de noviembre de 2013

AUTORES: J Jiménez-Almonacid, ML Cuadrado, MJ Catalán, E López-Valdés, R García-Ramos, F Alonso

TÍTULO: “Marcha parkinsoniana con bloqueos de la marcha (BDM) secundarios a radioterapia holocraneal”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2013; 28 (Suplemento Congreso): 334.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Barcelona, 19-23 de noviembre de 2013

AUTORES: ML Cuadrado

TÍTULO: “¿Cómo se mide el dolor ajeno?”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada

CONFERENCIA: Cefabox 2014: III reunión de actualización en migraña crónica y otras cefaleas.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 4-5 de abril de 2014

AUTORES: ML Cuadrado

TÍTULO: “Cefaleas trigémino-autonómicas”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada

CONGRESO: XXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Disfunción Cráneo-mandibular y Dolor Orofacial

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Córdoba, 13-14 de junio de 2014

AUTORES: I Muñoz, M Hernández, ML Cuadrado, S Santos, C Jurado, L Ruiz, E Toribio, A Guerrero, V Molina, F Uribe

TÍTULO: “Personality profile in patients with headache: study of 80 patients with cluster headache and comparison with a population of migraineurs”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: XVI World Congress of the World Psychiatry Association

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Madrid, 14-18 de septiembre de 2014

AUTORES: M Ruiz, J Barón, MI Pedraza, C Rodríguez, AL Guerrero, P Madeleine, ML Cuadrado, C Fernández de las Peñas

TÍTULO: “Pressure pain sensitivity maps of the head are similar in patients with unilateral or bilateral migraine”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 4th European Headache and Migraine Trust International Congress – EHMTIC

PUBLICACIÓN: The Journal of Headache and Pain 2014, 15 (Suppl 1): 55

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Copenhague (Dinamarca), 18-21 de septiembre de 2014

AUTORES: JL González, A López-López, ML Cuadrado, CM Ordás, I Muñoz, M Alonso-Fernández, AL Guerrero

TÍTULO: "Psychological characteristics of patients with epicrania fugax: towards a vulnerability-stress hypothesis"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 15th World Congress on Pain

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Buenos Aires (Argentina), 6-11 de octubre de 2014

AUTORES: J Barón, M Ruiz, M Pedraza, L López-Mesonero, C Rodríguez-Martín, AL Guerrero, P Madeleine, ML Cuadrado, C Fernández de las Peñas

TÍTULO: "Sensibilidad dolorosa a la presión en pacientes con migraña uni o bilateral"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2014; 29(Espec Congr):12.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 18-22 de noviembre de 2014

AUTORES: A Aledo-Serrano, B Abarrategui, J Jiménez-Almonacid, R Carrasco, J Porta-Etessam, A Orviz, I González-Suárez, ML Cuadrado

TÍTULO: "Bloqueo anestésico del nervio occipital mayor como tratamiento del aura migrañosa prolongada: estudio piloto"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2014; 29(Espec Congr):14.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 18-22 de noviembre de 2014

AUTORES: N González-García, P Sampayo, A Orviz, M Hernández González-Monje, P López-Ruiz, ML Cuadrado, J Porta-Etessam

TÍTULO: "Síndrome cuello-lengua: dos nuevos casos"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2014; 29(Espec Congr):14-15.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 18-22 de noviembre de 2014

AUTORES: A Aledo-Serrano, A Guerrero, M de Lera, P López-Ruiz, M Ruiz, E Martínez-Velasco, J Porta-Etessam, ML Cuadrado

TÍTULO: "Epicrania fugax facial: ampliando el espectro clínico de una entidad de reciente descripción"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

PUBLICACIÓN: Neurología 2014; 29(Espec Congr):15.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 18-22 de noviembre de 2014

AUTORES: G Ortega, R Paricio, JA Suñé, ML Cuadrado, J Porta-Etessam
TÍTULO: “Relación e integración de la información somatosensorial y visual en la construcción de la imagen corporal: nueva versión del experimento de la mano de goma”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: LXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
PUBLICACIÓN: Neurología 2014; 29(Espec Congr):180.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 18-22 de noviembre de 2014

AUTORES: A Aledo-Serrano, E Toribio, A Pérez-Pérez, L Ruiz-Álvarez, M Hernández González-Monje, ML Cuadrado
TÍTULO: “Esllicarbazepina como tratamiento de un caso de epicrania fugax refractaria”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: LXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
PUBLICACIÓN: Neurología 2014; 29(Espec Congr):196.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 18-22 de noviembre de 2014

AUTORES: A Aledo-Serrano, AL Guerrero, J Gimeno, C de la Cruz, P Simal, M Ruiz, JA Pareja, ML Cuadrado
TÍTULO: “Neuralgia nasociliar: una causa de dolor facial de características distintivas”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: LXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
PUBLICACIÓN: Neurología 2014; 29(Espec Congr):197.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 18-22 de noviembre de 2014

AUTORES: A Aledo-Serrano, A Gutiérrez-Viedma, P López-Ruiz, RN Villar, J Jiménez-Almonacid, ML Cuadrado
TÍTULO: “Neuralgia lagrimal: también de origen postraumático”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: LXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
PUBLICACIÓN: Neurología 2014; 29(Espec Congr):197-198.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 18-22 de noviembre de 2014

AUTORES: N González-García, A Aledo-Serrano, J Jiménez-Almonacid, P López-Ruiz, J Porta-Etessam, ML Cuadrado
TÍTULO: “Respuesta del síndrome de oreja roja al bloqueo anestésico del nervio occipital mayor (NOM)”
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: LXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
PUBLICACIÓN: Neurología 2014; 29(Espec Congr):199-200.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 18-22 de noviembre de 2014

AUTORES: *M de Lera, A Aledo-Serrano, T Liaño, M Ruiz, M Pedraza, AL Guerrero, J Porta-Etessam, ML Cuadrado*

TÍTULO: *“¿Es posible la irradiación transversal de la epicrania fugax? Reflexiones a propósito de dos casos”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*

CONGRESO: *LXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*

PUBLICACIÓN: *Neurología 2014; 29(Espec Congr):203.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Valencia, 18-22 de noviembre de 2014*

AUTORES: *A Orviz, A Aledo-Serrano, B Abarrategui, M Fernández-Matarrubia, M Hernández González-Monje, A Pérez-Pérez, J Porta-Etessam, ML Cuadrado*

TÍTULO: *“Tratamiento de la neuralgia occipital con toxina botulínica”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*

CONGRESO: *LXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*

PUBLICACIÓN: *Neurología 2014; 29(Espec Congr):204.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Valencia, 18-22 de noviembre de 2014*

AUTORES: *ML Cuadrado*

TÍTULO: *“Cefalea en racimos. ¿Cuándo nos planteamos medidas invasivas y en quién?”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Ponencia invitada*

SEMINARIO: *Dilemas y controversias en Neurología (DICON-2)*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Madrid, 28 de enero de 2015*

AUTORES: *ML Cuadrado*

TÍTULO: *“Tratamiento de la cefalea en racimos. Evidencias”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Ponencia invitada*

CONFERENCIA: *Reunión de la Asociación Madrileña de Neurología de marzo de 2015*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Madrid, 11 de marzo de 2015*

AUTORES: *A Aledo-Serrano, B Abarrategui, J Jiménez-Almonacid, R Carrasco, A Orviz, ML Cuadrado*

TÍTULO: *“Greater occipital nerve blockade for the treatment of prolonged or persistent aura: a pilot study”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*

CONGRESO: *17th Congress of the International Headache Society*

PUBLICACIÓN: *Cephalalgia 2015; 35 (6S): 17.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Valencia, 14-17 de mayo de 2015*

AUTORES: ML Cuadrado, A Aledo-Serrano, P Navarro, C Fernández-Pérez, I González-Suárez, L Galán, A Orviz, C Fernández de las Peñas

TÍTULO: "Short-term effects of greater occipital nerve blockades in chronic migraine: a double-blind, randomized, placebo-controlled clinical trial"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 17th Congress of the International Headache Society

PUBLICACIÓN: *Cephalalgia* 2015; 35 (6S): 33.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 14-17 de mayo de 2015

AUTORES: M Ruiz-Piñero, A Aledo, E Martínez, H García-Moreno, M de Lera, J Porta-Etessam, AL Guerrero, ML Cuadrado

TÍTULO: "Onabotulinumtoxin a for the treatment of nummular headache: results in a series of 17 cases"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 17th Congress of the International Headache Society

PUBLICACIÓN: *Cephalalgia* 2015; 35 (6S): 108.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 14-17 de mayo de 2015

AUTORES: MS Manzano, MJ Gil-Moreno, ML Cuadrado, A Rábano

TÍTULO: "Hippocampal sclerosis in frontotemporal dementia: comparative study between Tdp-43 pathology and tauopathies"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: Alzheimer's Association International Conference (AAIC 2015)

PUBLICACIÓN: *Alzheimer's and Dementia* 2015; 11: 563.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Washington (EEUU), 18-23 de julio de 2015

AUTORES: Á Gutiérrez-Viedma, Á Aledo-Serrano, H García-Moreno, D García-Azorín, A Orviz, ML Cuadrado

TÍTULO: "Epicrania fugax facial: delimitando las características clínicas de una entidad de reciente descripción"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 17-21 de noviembre de 2015

AUTORES: B Talavera de la Esperanza, Á Gutiérrez-Viedma, ML Cuadrado, D Palacios-Ceña

TÍTULO: "El significado de la cefalea en racimos desde la perspectiva de los pacientes. Estudio cualitativo"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 17-21 de noviembre de 2015

AUTORES: *H García-Moreno, Á Gutierrez-Viedma, N González-García, Á Aledo-Serrano, T Liaño-Sánchez, J Porta-Etessam, ML Cuadrado.*

TÍTULO: *“Neuralgia infratroclear: una neuropatía craneal dolorosa emergente con respuesta al bloqueo anestésico”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*

CONGRESO: *LXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Valencia, 17-21 de noviembre de 2015*

AUTORES: *JJ Navarrete, A Juanatey, M Ruiz Piñero, H Avellón; L Blanco; M de Lera, E Martínez-Velasco, AL Guerrero, ML Cuadrado*

TÍTULO: *“Neuralgia del auriculo-temporal con ocasionales irradiaciones a ojo ipsilateral y síntomas autonómicos. Analizando desde otra localización la génesis de la epicránea fugax”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*

CONGRESO: *LXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Valencia, 17-21 de noviembre de 2015*

AUTORES: *A Cárcamo, M Blasco, ML Cuadrado, ME García-García, A Marcos, N González-García, J Porta-Etessam*

TÍTULO: *“Hipertensión pulmonar, un diagnóstico a valorar en pacientes atípicos con hipertensión intracraneal idiopática”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*

CONGRESO: *LXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Valencia, 17-21 de noviembre de 2015*

AUTORES: *Á Gutiérrez Viedma, H García-Moreno, RN Villar-Quiles, A Pérez-Pérez, M Hernández González-Monje, ML Cuadrado*

TÍTULO: *“Lacosamida como tratamiento médico efectivo en la neuralgia laringea superior refractaria”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*

CONGRESO: *LXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Valencia, 17-21 de noviembre de 2015*

AUTORES: *A Cárcamo, Á Gutiérrez Viedma, H García-Moreno, D García-Azorín, J Porta-Etessam, ML Cuadrado*

TÍTULO: *“Cefalea tusígena y síndrome de la oreja roja en relación con malformación de Chiari tipo I”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*

CONGRESO: *LXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Valencia, 17-21 de noviembre de 2015*

AUTORES: A Cárcamo, Á Gutiérrez Viedma, H García-Moreno, D García-Azorín, J Porta-Etessam, ML Cuadrado

TÍTULO: “Cefalea tusígena y síndrome de la oreja roja en relación con malformación de Chiari tipo I”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: LXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 17-21 de noviembre de 2015

AUTORES: A Cárcamo, M Silva, E Peña, J Porta-Etessam, ML Cuadrado

TÍTULO: “Espasmo hemifacial y paroxismia vestibular por contacto vascular”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: LXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 17-21 de noviembre de 2015

AUTORES: M de Lera, M Ruiz Piñero, H Avellón, E Martínez-Velasco, J Barón, A Juanatey, L Blanco, OD Ortega, MI Pedraza, JJ Navarrete, ML Cuadrado, AL Guerrero,

TÍTULO: “Epicrania fugax: motivos de derivación e historia natural en una serie de 57 pacientes”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 17-21 de noviembre de 2015

AUTORES: D García-Azorín, Á Gutierrez-Viedma, B Labrador, H-García Moreno, L Silva, Á Aledo-Serrano, ML Cuadrado

TÍTULO: “Neuralgia supraorbitaria postquirúrgica tras cirugía oftalmológica”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster estelar

CONGRESO: LXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 17-21 de noviembre de 2015

AUTORES: G Ortega, C Ordás, A Orvz, R García-Ramos, D García-Azorín, ML Cuadrado

TÍTULO: “Hemicránea continua alternante: características clínicas de 2 nuevos casos y revisión de la literatura”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster estelar

CONGRESO: LXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 17-21 de noviembre de 2015

AUTORES: D García-Azorín, A Gómez-Gómez, T Liaño, H García-Moreno, RN Villar-Quiles, J Jiménez-Almonacid, ML Cuadrado

TÍTULO: “Fenómeno de Raynaud previo a aura migrañosa”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: LXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 17-21 de noviembre de 2015

AUTORES: D García-Azorín, A Gómez-Gómez, T Liaño, H García-Moreno, RN Villar-Quiles, J Jiménez-Almonacid, ML Cuadrado

TÍTULO: “Fenómeno de Raynaud previo a aura migrañosa”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: LXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 17-21 de noviembre de 2015

AUTORES: D García-Azorín, P López-Ruiz, F Díaz-Gutiérrez, T Liaño, G Ortega, J Porta-Etessam, ML Cuadrado

TÍTULO: “Cefalea numular asociada a aneurisma de la arteria temporal superficial”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: LXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 17-21 de noviembre de 2015

AUTORES: A Juanatey, M Fernández-Matarrubia, M Ruiz-Piñero, L Blanco, ML Cuadrado, AL Guerrero, J Porta-Etessam

TÍTULO: “Neuralgia del auriculotemporal: análisis de una serie de 15 pacientes”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 17-21 de noviembre de 2015

AUTORES: ML Cuadrado

TÍTULO: “Fisiopatología de la sensación dolorosa”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada

CONGRESO: REABOX 2016: IX Jornada de Actualización en Rehabilitación y Toxina Botulínica

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Madrid, 8-9 de abril de 2016

AUTORES: J Casas, ML Cuadrado, M Ruiz-Piñero, E Martínez, A Gutiérrez-Viedma, C Ordás, AL Guerrero

TÍTULO: “Pain paroxysms with coronal radiation: proposal of a new variant of epicrania fugax”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: 2nd Congress of the European Academy of Neurology

PUBLICACIÓN: *European Journal of Neurology* 2016; 23 (Suppl 2): 396.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Copenhague (Dinamarca), 28-31 de mayo de 2016

AUTORES: ML Cuadrado

TÍTULO: “La cefalea en racimos frente a otras cefaleas trigémino autonómicas”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada

CONGRESO: Primer Congreso de Pacientes de Cefalea en Racimos

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Madrid, 17 de junio de 2016

AUTORES: *ML Cuadrado*

TÍTULO: *“Novedades en bloqueos anestésicos: consenso de la SEN”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Ponencia invitada*

CONFERENCIA: *Reunión del Grupo de Estudio de Cefaleas de la Asociación Madrileña de Neurología: Novedades Cefabox 2016*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Madrid, 29 de junio de 2016*

AUTORES: *M Gil Moreno, M Manzano Palomo, M Cuadrado Pérez, M Calero Lara, A Rábano Gutiérrez*

TÍTULO: *“Analysis of genetic polymorphisms and genetic mutations in Frontotemporal Lobar Degeneration”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*

CONFERENCIA: *10th International Conference on Frontotemporal Dementias*

PUBLICACIÓN: *Journal of Neurochemistry 2016; Suppl 1: 307.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Munich (Alemania), 31 de agosto a 2 de septiembre de 2016*

AUTORES: *M Gil Moreno, M Manzano Palomo, M Cuadrado Pérez, A Rábano Gutiérrez*

TÍTULO: *“Clinical and neuropathological classification of Frontotemporal dementia: analysis of common and specific characteristics”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*

CONFERENCIA: *10th International Conference on Frontotemporal Dementias*

PUBLICACIÓN: *Journal of Neurochemistry 2016; Suppl 1: 329-330.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Munich (Alemania), 31 de agosto a 2 de septiembre de 2016*

AUTORES: *M Gil Moreno, M Manzano Palomo, M Cuadrado Pérez, A Rábano Gutiérrez*

TÍTULO: *“Cerebrovascular pathology in Frontotemporal Lobar Degeneration: a neuropathological study”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*

CONFERENCIA: *10th International Conference on Frontotemporal Dementias*

PUBLICACIÓN: *Journal of Neurochemistry 2016; Suppl 1: 330.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Munich (Alemania), 31 de agosto a 2 de septiembre de 2016*

AUTORES: *M Gil Moreno, M Manzano Palomo, M Cuadrado Pérez, A Rábano Gutiérrez*

TÍTULO: *“Argyrophilic grains pathology in frontotemporal lobar degeneration”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*

CONFERENCIA: *10th International Conference on Frontotemporal Dementias*

PUBLICACIÓN: *Journal of Neurochemistry 2016; Suppl 1: 330.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Munich (Alemania), 31 de agosto a 2 de septiembre de 2016*

AUTORES: *ML Cuadrado*

TÍTULO: *“Bloqueos anestésicos, infiltraciones y punciones secas en cefaleas”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Ponencia invitada*

SEMINARIO: *Reunión del Grupo CEFALIC. Sociedad Valenciana de Neurología*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Alicante, 19 de octubre de 2016.*

AUTORES: *A Gutiérrez-Viedma, B Parejo, B Abarrategui, ME García-García, N del Prado, ML Cuadrado, I García-Morales.*

TÍTULO: *“Características del estatus epiléptico no convulsivo con inicio intrahospitalario”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación oral*

CONGRESO: *LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Valencia, 15-19 de noviembre de 2016*

AUTORES: *RN Villar-Quiles, H García-Moreno, J Casas-Limón, MI Ramos, A Gutiérrez-Viedma, M Rosón, J Porta-Etessam, ML Cuadrado*

TÍTULO: *“Neuralgia infratroclear: una causa de dolor orbitario y periorbitario con respuesta a bloqueo anestésico”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación oral*

CONGRESO: *LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Valencia, 15-19 de noviembre de 2016*

AUTORES: *N González-García, M Romeral, ML Cuadrado, D García-Azorín, L Silva, D Mayo, J Porta-Etessam*

TÍTULO: *“Utilidad de la toxina onabotulinum en la cefalea en racimos refractaria”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación oral*

CONGRESO: *LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Valencia, 15-19 de noviembre de 2016*

AUTORES: *A Gutiérrez-Viedma, H García-Moreno, L Silva, RN Villar-Quiles, M Hernández González-Monje, J Porta-Etessam, ML Cuadrado*

TÍTULO: *“Neuralgia lagrimal: 4 nuevos casos resueltos mediante bloqueo anestésico”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación oral*

CONGRESO: *LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Valencia, 15-19 de noviembre de 2016*

AUTORES: *M Hernández González-Monje, N González-García, A.C.R.A., D García-Azorín, ML Cuadrado, A Gutiérrez-Viedma, J Porta-Etessam*

TÍTULO: *“Aspectos psicosociales de la cefalea en racimos: ¿Cómo afecta a la vida diaria?”*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación oral*

CONGRESO: *LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: *Valencia, 15-19 de noviembre de 2016*

AUTORES: N González-García, D García-Azorín, A.C.R.A., ML Cuadrado, M Hernández González-Monje, J Porta-Etessam

TÍTULO: “Aspectos clínicos y epidemiológicos en una muestra de 577 pacientes con cefalea en racimos”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 15-19 de noviembre de 2016

AUTORES: A Gutiérrez-Viedma, N González-García, A.C.R.A., D García-Azorín, ML Cuadrado, M Hernández González-Monje, A Pérez-Pérez, RN Villar-Quiles, J Porta-Etessam

TÍTULO: “Consumo de alcohol, tabaco y otras drogas en una muestra de 577 pacientes con cefalea en racimos”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 15-19 de noviembre de 2016

AUTORES: A Gutiérrez-Viedma, L Silva, M Yus, J Porta-Etessam, J Gimeno, ML Cuadrado

TÍTULO: “Paroxismia vestibular con respuesta a eslicarbazepina, a propósito de 7 pacientes”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 15-19 de noviembre de 2016

AUTORES: L Silva, D Toledo, N González-García, D Mayo, M Romeral, ML Cuadrado, J Porta-Etessam

TÍTULO: “Hipersensibilidad pupilar al colirio de pilocarpina en pacientes migrañosos durante periodos intercríticos”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 15-19 de noviembre de 2016

AUTORES: L Silva, A Gutiérrez-Viedma, V Gómez-Mayordomo, H García-Moreno, M Romeral, J Porta-Etessam, ML Cuadrado

TÍTULO: “¿Hemicránea paroxística con patrón temporal atípico o cefalea en racimos con respuesta a indometacina?”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 15-19 de noviembre de 2016

AUTORES: L Silva, A Gutiérrez-Viedma, D Mayo, D Toledo, H García-Moreno, J Porta-Etessam, ML Cuadrado

TÍTULO: “Odontalgia atípica refractaria con respuesta satisfactoria a toxina botulínica”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 15-19 de noviembre de 2016

AUTORES: RN Villar-Quiles, A Gutiérrez-Viedma, D García-Azorín, A Pérez-Pérez, M Hernández González-Monje, L Silva, ML Cuadrado

TÍTULO: “Neuralgia supratroclear bilateral aislada de origen postraumático”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 15-19 de noviembre de 2016

AUTORES: L Silva, A Gutiérrez-Viedma, M Hernández González-Monje, M Romeral, R García-Sáez, ML Cuadrado

TÍTULO: “Respuesta a toxina botulínica en un caso de aura persistente”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 15-19 de noviembre de 2016

AUTORES: ML Cuadrado

TÍTULO: “Cefaleas emergentes: cefalea numular, epicránea fugax y otras entidades descritas nacionalmente”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada

CONGRESO: LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 15-19 de noviembre de 2016

AUTORES: ML Cuadrado

TÍTULO: “Comunicaciones estelares de cefaleas y neurooftalmología”

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada

CONGRESO: LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Valencia, 15-19 de noviembre de 2016

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS

TÍTULO DEL PROYECTO: “Flujo sanguíneo cerebral y velocidad de flujo durante la recuperación motora tras infarto o hemorragia cerebral”

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad Complutense de Madrid y Centro PET Complutense

DURACIÓN DESDE: 01/02/1996

HASTA: 30/01/1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Eduardo Varela de Seijas Slocker

NÚMERO DE INVESTIGADORES: 6

GRADO DE RESPONSABILIDAD: Becario de Investigación

TÍTULO DEL PROYECTO: “Dieta, homocisteinemia y enfermedad cerebrovascular”

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS 96/0202)

ENTIDADES PARTICIPANTES: Centro Nacional de Epidemiología del Instituto de Salud Carlos III, 23 hospitales de toda España

DURACIÓN DESDE: 01/1/1996

HASTA: 31/12/1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: M^a José Medrano Albero

NÚMERO DE INVESTIGADORES: 38

GRADO DE RESPONSABILIDAD: Investigador colaborador (dedicación parcial)

TÍTULO DEL PROYECTO: “Distribución y fenotipo de las neuronas dopaminérgicas estriatales en cerebros de pacientes con enfermedad de Parkinson y en cerebros control: un estudio inmunohistoquímico y de hibridación in situ basado en material de banco de cerebros”

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS 00/0182)

ENTIDADES PARTICIPANTES: Fundación Hospital Alcorcón y Universidad Rey Juan Carlos

DURACIÓN DESDE: 01/01/2000

HASTA: 31/12/2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alberto Rábano Gutiérrez-Arroyo

NÚMERO DE INVESTIGADORES: 6

GRADO DE RESPONSABILIDAD: Investigador colaborador (dedicación completa)

TÍTULO DEL PROYECTO: “Habilidades motoras y de procesamiento en la enfermedad de Alzheimer y la demencia vascular”

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Rey Juan Carlos de Madrid (PPRC-2001/15)

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad Rey Juan Carlos, Fundación Hospital Alcorcón y Community Network Team (The Parade, Jersey, Gran Bretaña)

DURACIÓN DESDE: 01/10/2001

HASTA: 30/09/2002

INVESTIGADOR PRINCIPAL: M^a Luz Cuadrado Pérez

NÚMERO DE INVESTIGADORES: 6

GRADO DE RESPONSABILIDAD: Investigador principal

TÍTULO DEL PROYECTO: “Contaminación atmosférica y enfermedad cerebrovascular”

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Rey Juan Carlos de Madrid (PIPR-02-14)

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad Rey Juan Carlos y Fundación Hospital Alcorcón

DURACIÓN DESDE: 01/10/2002 HASTA: 30/09/2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: M^a Luz Cuadrado Pérez

NÚMERO DE INVESTIGADORES: 5

GRADO DE RESPONSABILIDAD: Investigador principal

TÍTULO DEL PROYECTO: “Detección precoz del deterioro cognitivo ligero (DCL) en la tercera edad y conversión a la enfermedad de Alzheimer”

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia (SEJ-2004-04233)

*ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED),
Universidad Rey Juan Carlos y Fundación Hospital Alcorcón*

DURACIÓN DESDE: 01/10/2004 HASTA: 30/09/2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Herminia Peraita Adrados

NÚMERO DE INVESTIGADORES: 7

GRADO DE RESPONSABILIDAD: Investigador colaborador (dedicación completa)

TÍTULO DEL PROYECTO: “Mecanismos anatómicos y fisiológicos determinantes de la unilateralidad del dolor en la cefalea en racimos”

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Rey Juan Carlos y Comunidad de Madrid (A063)

ENTIDADES PARTICIPANTES: Fundación Hospital Alcorcón y Universidad Rey Juan Carlos

DURACIÓN DESDE: 20/12/2005 HASTA: 19/12/2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Antonio Pareja Grande

NÚMERO DE INVESTIGADORES: 5

GRADO DE RESPONSABILIDAD: Investigador colaborador (dedicación completa)

TÍTULO DEL PROYECTO: “Modulación de la sintomatología de la cefalea en racimos mediante interferencia sensitiva o contra-estimulación”

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia (SAF-2007-66253)

ENTIDADES PARTICIPANTES: Fundación Hospital Alcorcón y Universidad Rey Juan Carlos

DURACIÓN DESDE: 01/10/2007 HASTA: 04/10/2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Antonio Pareja Grande

NÚMERO DE INVESTIGADORES: 5

GRADO DE RESPONSABILIDAD: Investigador colaborador (dedicación completa)

TÍTULO DEL PROYECTO: "Análisis de la distribución espacial y cartografía de la sensibilidad mecánica y térmica en la musculatura cráneo-cervical en las cefaleas primarias"

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Rey Juan Carlos y Comunidad de Madrid (URJC-CM-2007-BIO-1420)

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad Rey Juan Carlos y Hospital Universitario Fundación Alcorcón

DURACIÓN DESDE: 01/01/ 2008

HASTA: 31/12/2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL: César Fernández de las Peñas

NÚMERO DE INVESTIGADORES: 5

GRADO DE RESPONSABILIDAD: Investigador colaborador (dedicación completa)

TÍTULO DEL PROYECTO: "Evaluación somato-sensorial y de ejecución motora en pacientes con síndrome del túnel del carpo"

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Rey Juan Carlos y Comunidad de Madrid (URJC-CM-2008-BIO-3469)

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad Rey Juan Carlos, Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Universidad Complutense de Madrid

DURACIÓN DESDE: 01/01/2009

HASTA:31/12/ 2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: César Fernández de las Peñas

NÚMERO DE INVESTIGADORES: 6

GRADO DE RESPONSABILIDAD: Investigador colaborador (dedicación parcial)

TÍTULO DEL PROYECTO: "Diseño y evaluación de un modelo experimental para esclerosis lateral amiotrófica esporádica mediante el efecto citotóxico del LCR"

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Médica Mutua Madrileña

ENTIDADES PARTICIPANTES: Hospital Clínico San Carlos

DURACIÓN DESDE: 1/1/2010

HASTA: 31/12/2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jorge Matías-Guiu Guía

NÚMERO DE INVESTIGADORES: 8

GRADO DE RESPONSABILIDAD: Investigador colaborador (dedicación parcial)

**PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL
RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

TÍTULO DEL CONTRATO: Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Sanidad y Consumo y la Universidad Rey Juan Carlos para el "Desarrollo y gestión de los sistemas de evaluación y mejora de las estrategias de salud "

TIPO DE CONTRATO: Artículo 83 (Referencia 2007/00076/001)

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad y Consumo

DURACIÓN DESDE: 19/03/2007 HASTA: 15/12/2008

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Ángel Gil de Miguel

GRADO DE RESPONSABILIDAD: Investigador colaborador

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TÍTULO: “The role of myofascial trigger points and sensitization in tension type headache”

DOCTORANDO: César Fernández de las Peñas

DIRECTORES: Lars Arendt-Nielsen, María Luz Cuadrado Pérez, Juan A. Pareja Grande

UNIVERSIDAD: Aalborg (Dinamarca)

CENTRO: Center for Sensory-Motor Interaction, Department of Health Science and Technology, Program on Biomedical Sciences

FECHA: 25 de enero de 2007

(Tesis con Mención Europea)

TÍTULO: “Desórdenes músculo-esqueléticos como factores etiológicos o perpetuadores de la cefalea tensional crónica”

DOCTORANDO: César Fernández de las Peñas

DIRECTORES: María Luz Cuadrado Pérez, Juan A. Pareja Grande, Juan Carlos Miangolarra Page

UNIVERSIDAD: Rey Juan Carlos

DEPARTAMENTO: Ciencias de la Salud I

FECHA: 11 de noviembre de 2008

CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude”

(Premio Extraordinario de Doctorado)

TÍTULO: “Análisis de la algometría craneal y de los rasgos emocionales en pacientes con cefalea numular”

DOCTORANDO: Begoña Valle Martín

DIRECTORES: María Luz Cuadrado Pérez, César Fernández de las Peñas, Juan A. Pareja Grande

UNIVERSIDAD: Rey Juan Carlos

DEPARTAMENTO: Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física

FECHA: 22 de marzo de 2011

CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude”

TÍTULO: “Seguridad de la quimioterapia intratecal en pacientes onco-hematológicos: análisis de 627 procedimientos”

DOCTORANDO: Francisco Javier Pardo Moreno

DIRECTORES: María Luz Cuadrado Pérez, Rafael Víctor Arroyo González

UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid

DEPARTAMENTO: Medicina

FECHA: 3 de julio de 2013

CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude”

TÍTULO: “Demencia: estadios preclínicos y mortalidad en cohortes suecas” (“Dementia: preclinical stages and mortality in Swedish cohorts”)

DOCTORANDO: Sara García Ptacek

DIRECTORES: María Eriksdotter, María Luz Cuadrado Pérez

UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid

DEPARTAMENTO: Medicina

FECHA: 6 de febrero de 2015

CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude”

(Tesis con Mención Europea, Premio Extraordinario de Doctorado y Premio de la Real Academia Nacional de Medicina)

TÍTULO: “Prevalencia de migraña en los pacientes con síndrome de piernas inquietas atendidos en una unidad de sueño”

DOCTORANDO: Cristian Manuel Sánchez Barros

DIRECTORA: María Luz Cuadrado Pérez

UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid

DEPARTAMENTO: Medicina

FECHA: 16 de junio de 2015

CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude”

TÍTULO: “Rasgos de personalidad e impulsividad en pacientes con migraña episódica y crónica. Influencia en la gravedad y respuesta al tratamiento”

DOCTORANDO: Irene Muñoz León

DIRECTORES: Vicente Molina Rodríguez, María Luz Cuadrado Pérez

UNIVERSIDAD: Valladolid

DEPARTAMENTO: Biología Celular, Histología y Farmacología

FECHA: 16 de septiembre de 2015

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TÍTULO: “Epicránea fugax: propuesta de criterios diagnósticos de una cefalea emergente a partir del análisis de una serie de 59 pacientes”

DOCTORANDO: Ángel Luis Guerrero Peral

DIRECTORES: Alberto Miranda Romero, María Luz Cuadrado Pérez

UNIVERSIDAD: Valladolid

DEPARTAMENTO: Medicina, Dermatología y Toxicología

FECHA: 27 de noviembre de 2015

CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude”

(Premio Extraordinario y Premio a la Mejor Tesis Doctoral en la Convocatoria de Premios de Investigación Biomédica del Hospital Clínico Universitario de Valladolid)

TÍTULO: “Clasificación clínica, neuropatológica y molecular de las demencias frontotemporales: análisis de características comunes y específicas”

DOCTORANDO: María José Gil Moreno

DIRECTORES: Alberto Rábano Gutiérrez del Arroyo, María Sagrario Manzano Palomo, María Luz Cuadrado Pérez

UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid

DEPARTAMENTO: Medicina

FECHA: 1 de febrero de 2016

CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude”

TÍTULO: “Validación de la Escala de Montreal como test de cribado de deterioro cognitivo en la esclerosis múltiple”

DOCTORANDO: S. Mayra Gómez Moreno

DIRECTORES: Rocío García-Ramos García, María Luz Cuadrado Pérez

UNIVERSIDAD: Complutense de Madrid

DEPARTAMENTO: Medicina

FECHA: 26 de enero de 2017

CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude”

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CENTRO: "Cerebrovascular Research Center" de la Universidad de Pensilvania

CONDICIÓN: "Associate Research"

LOCALIDAD: Filadelfia PAIS: EEUU AÑO: 1992 DURACIÓN: 3 meses

CENTRO: "Jefferson Headache Center" de la Universidad Thomas Jefferson

CONDICIÓN: "Visiting Professor"

LOCALIDAD: Filadelfia PAIS: EEUU AÑO: 2006 DURACIÓN: 1 semana

OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Dos tramos de investigación (“sexenios”) con evaluación positiva por parte de la CNEAI (1999-2006, 2007-2012).

Evaluación positiva por parte de la ANECA del tramo de investigación 2003-2005, según las bases del programa de incentivos ligados a la evaluación de la producción científica de la Universidad Rey Juan Carlos (convocatoria 2006).

Evaluadora de proyectos FIS para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP, Ministerio de Economía y Competitividad, 2014): 3 proyectos.

Evaluadora de proyectos de la convocatoria EXPLORA para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP, Ministerio de Economía y Competitividad, 2015): 2 proyectos.

Evaluadora de proyectos FIS para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP, Ministerio de Economía y Competitividad, 2015): 4 proyectos.

Evaluadora de proyectos destinados a la concesión de Ayudas para Personal Técnico de Apoyo a Infraestructuras (ANEP, Ministerio de Economía y Competitividad, 2016): 1 proyecto.

Evaluadora de proyectos en la convocatoria “Seniority Call for New Talent - VIHR 2016”, de la Fundación de Investigación y el Hospital Universitario Vall d’Hebron (Barcelona): 8 proyectos.

Evaluadora de proyectos en la convocatoria “Ayudas para la formación de doctores en empresas “Doctorados Industriales” para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP, Ministerio de Economía y Competitividad, 2016): 1 proyecto.

Evaluadora de proyectos FIS para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP, Ministerio de Economía y Competitividad, 2016): 4 proyectos.

Evaluadora de proyectos en la convocatoria “Ayudas para contratos Torres Quevedo 2016” (ANEP, Ministerio de Economía y Competitividad, 2017): 1 proyecto.

Evaluadora de proyectos en la convocatoria “Gobierno Vasco Ayudas Proyectos de Investigación y Desarrollo en Salud 2017” (ANEP, Ministerio de Economía y Competitividad, 2017): 1 proyecto.

Índice H: 25 (ISI Web of Knowledge).

Premio a la Investigación otorgado por la Real Academia de Doctores a la mejor tesis sobre Medicina Clínica leída en los años 1997-1998 en una universidad española.

Premio Científico Cefaleas 2009, otorgado por la Sociedad Española de Neurología.

Premio Científico Cefaleas 2016, otorgado por la Sociedad Española de Neurología.

Premio Juste al mejor trabajo publicado sobre Cefaleas en 2010, otorgado por la Sociedad Española de Neurología al artículo “Pressure pain sensitivity of the scalp in patients with nummular headache: a cartographic study” (Cephalalgia, 2010).

Premio como supervisora del mejor caso presentado al IX Concurso de Casos Clínicos para Residentes en Neurología 2012, otorgado por la Sociedad Española de Neurología y patrocinado por Almirall, con el caso: “Debilidad fluctuante de la extremidad inferior izquierda”.

Beca Uriach-Universidad Complutense, obtenida por concurso de méritos, para cursar Magíster en Patología Cerebrovascular durante los años 1995 y 1996.

Tutora del candidato adjudicatario del Contrato Fernando de Castro de la Universidad Complutense de Madrid para Jóvenes Investigadores post-MIR en el Hospital Clínico San Carlos, concedido en convocatoria competitiva en 2017.

Miembro del Grupo de Investigación en Neurociencias Clínicas de la Universidad Complutense.

Miembro de la “Global Neurology Network” de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Miembro de la “International Headache Society”.

Miembro del Panel de Expertos del Área de Cefaleas para la elaboración del Libro Blanco de Investigación en Enfermedades Neurológicas de la Sociedad Española de Neurología en 2009.

Miembro del Grupo de Estudio de Cefaleas de la Sociedad Española de Neurología.

Miembro del Grupo de Estudio de Dolor Neuropático de la Sociedad Española de Neurología.

Miembro del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la Sociedad Española de Neurología.

Miembro del Grupo de Estudio de Neuroquímica y Neurofarmacología de la Sociedad Española de Neurología.

Editora Académica de la revista Medicine (Baltimore) de noviembre de 2015 a octubre de 2016.

Miembro del Comité Editorial de las revistas “Neurología”, “Journal of Neurology and Neuroscience” y “Kranion”, y del Comité Científico de “Revista Internacional de Ciencias Podológicas”.

Organizadora y moderadora de la 1ª Jornada de Esclerosis Múltiple de la Universidad Rey Juan Carlos el 1 de marzo de 2001.

Revisora de artículos de 32 revistas indexadas: “BMJ Open”, “Drugs”, “Journal of Neurology”, “European Journal of Neurology”, “Neurological Sciences”, “Clinical Neurology and Neurosurgery”, “CNS Neuroscience & Therapeutics”, “American Journal of Alzheimers Disease & Other Dementias”, “Cephalalgia”, “Headache”, “Journal of Headache and Pain”, “Clinical Journal of Pain”, “Journal of Pain”, “Journal of Musculoskeletal Pain”, “Pain Medicine”, “Pain and Therapy”, “American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation”, “Arthritis Care & Research”, “Current Rheumatology Reviews”, “Gait & Posture”, “European Journal of Oral Sciences”, “Geriatrics and Gerontology International”, “Ethnicity & Health”, “International Nursing Review”, “Journal of Advanced Nursing”, “Japan Journal of Nursing Science”, “Journal of Transcultural Nursing”, “Open Neurology Journal”, “Neurology India”, “Women and Health”, “Neurología” y “Revista de Neurología”.

Revisora de las comunicaciones científicas recibidas para su presentación durante la LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología en 2013.

Revisora de las comunicaciones científicas recibidas para su presentación durante la LXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología en 2015.

Revisora de las comunicaciones científicas recibidas para su presentación durante la LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología en 2016.

Revisora de las comunicaciones científicas recibidas para su presentación durante la LXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología en 2017.

Moderadora de Sesión de Pósters de Neurología General durante la LX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología (Barcelona, 27 de noviembre de 2008).

Moderadora de la Jornada Forotox 2009, avalada por la Sociedad Española de Neurología (Madrid, 23-24 de enero de 2009).

Moderadora de la Mesa “Aportaciones recientes de la investigación en cefaleas” durante la LXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología (Barcelona, 16 de noviembre de 2011).

Moderadora de Sesión de Pósters de Cefaleas durante la LXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología (Barcelona, 16 de noviembre de 2011).

Moderadora de la Mesa “Dural & venous pathology in spinal cord”, durante la Conferencia “II NeuroIMC 2013: Neurointerventional Master Course, organizado por la Fundación Juan José López-Ibor y el Hospital Clínico San Carlos (Madrid, 12 de enero de 2013).

Moderadora de la Mesa “Terapias alternativas y complementarias en cefaleas: una revisión crítica” durante la LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología (Barcelona, 20 de noviembre de 2013).

Moderadora de la Sesión de Comunicaciones Orales de Cefaleas durante la LXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología (Valencia, 19 de noviembre de 2014).

Moderadora de la Sesión de Pósters de Cefaleas y Dolor Neuropático durante la XIII Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología (Madrid, 16 de octubre de 2015).

Realización del curso “Introducción al análisis de datos con SPSS”, de 20 horas, en 2003.

Realización del curso “Research Compliance Training” de la John Hopkins University of Medicine en junio de 2005.

Asistencia a la “Jornada sobre patentes: lo que todo investigador debe saber”, organizada por el Instituto de Salud Carlos III, el 19 de enero de 2011.

Realización del curso “Good Clinical Practices” del NIDA Clinical Trials Network, National Institute on Drug Abuse y National Institutes on Health, de 6 horas, en septiembre de 2015.

**IV. EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y
ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA,
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA Y
ACTIVIDAD PROFESIONAL**

CARGOS DE RESPONSABILIDAD EN GESTIÓN UNIVERSITARIA

CARGO: Coordinadora de Área (Medicina)

UNIVERSIDAD: Universidad Rey Juan Carlos

FACULTAD: Ciencias de la Salud

DEPARTAMENTO: Ciencias de la Salud y Ciencias de la Salud I

FECHAS: Octubre de 1998 a Noviembre de 2008

RECONOCIMIENTO DEL CARGO: Estatutos de la Universidad Rey Juan Carlos

PUESTOS EN EL ENTORNO EDUCATIVO, CIENTÍFICO O TECNOLÓGICO DENTRO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

Vocal de la Comisión Calificadora de las Pruebas Selectivas de Médicos Internos Residentes (MIR) 1990/1991, nombramiento recibido desde la Subsecretaría del Ministerio de Sanidad y Consumo por haber ocupado el primer lugar en el orden de adjudicación de plazas en la convocatoria MIR de 1989/1990.

Técnico de Apoyo del Área de Estrategias en Salud de la Agencia de Calidad del Sistema Nacional de Salud (Ministerio de Sanidad y Consumo) para la elaboración de la Estrategia en Ictus en 2008.

Evaluadora de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP, Ministerio de Economía y Competitividad) en 2014, 2015 y 2016.

Vocal del Comité de Evaluación de Ciencias de la Salud del Programa de Evaluación del Profesorado para la contratación (PEP) de la ANECA desde septiembre de 2016.

EXPERIENCIA PROFESIONAL RELACIONADA CON LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL

Médico interno residente (MIR) en el Servicio de Neurología del Hospital 12 de Octubre entre enero de 1990 y diciembre de 1993.

Facultativo interino para sustitución del titular de una plaza de Neurología en el Ambulatorio Hermanos Sangro (Hospital Virgen de la Torre, Madrid), entre el 28 de abril y el 3 de junio de 1994.

Becaria con responsabilidad asistencial en la Unidad de Ictus del Servicio de Neurología del Hospital Clínico San Carlos entre enero de 1995 y diciembre de 1996.

Docencia de prácticas clínicas en el Servicio de Neurología del Hospital Clínico San Carlos desde diciembre de 2008 hasta junio de 2011.

Facultativo especialista de área de Neurología en el Hospital Clínico San Carlos desde el 1 de julio de 2011.

OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA Y LA ACTIVIDAD PROFESIONAL

Miembro de la Comisión para la creación del Plan de Estudios de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos durante el curso 2007/2008.

Miembro de la Comisión para la adaptación del Plan de Estudios de Fisioterapia al Espacio Europeo de Educación Superior de la Universidad Rey Juan Carlos durante el curso 2007/2008.

Secretaria del Comité de Política Universitaria de la Sociedad Española de Neurología entre los años 2005 y 2007.

Vocal del Comité de Docencia y Acreditación de la Sociedad Española de Neurología de enero de 2008 a diciembre de 2009.

Miembro del Subcomité de Acreditación de la Sociedad Española de Neurología de enero de 2008 a diciembre de 2009.

Miembro del Grupo Estratégico de Desarrollo del Proyecto de Acreditación y Reacreditación (ARA) de la Sociedad Española de Neurología de enero de 2008 a diciembre de 2009.

Miembro del Consejo de Departamento de Ciencias de la Salud de la Universidad Rey Juan Carlos desde su creación.

Miembro de la Junta de Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Rey Juan Carlos.

Miembro de la Subcomisión de Adaptación y Convalidación de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Rey Juan Carlos.

Miembro de la Comisión de Seguimiento de Fisioterapia de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Rey Juan Carlos.

Miembro del Claustro de la Universidad Rey Juan Carlos.

Miembro del Consejo de Departamento de Medicina en la Universidad Complutense.

Miembro de la Comisión de Doctorado del Departamento de Medicina de la Universidad Complutense.

Miembro de la Comisión de Práctica Clínica para el grado en Medicina de la Universidad Complutense.

Miembro de la Comisión de ECOE para el grado en Medicina de la Universidad Complutense.

Elaboración, supervisión y corrección de dos estaciones en la Prueba ECOE para la evaluación de competencias clínicas en sexto curso de Medicina de la Universidad Complutense en el curso 2013/2014.

Investigación clínica en la Unidad Asistencial de Neurología del Hospital Universitario Fundación Alcorcón durante los años 2001 a 2008.

Participación como Neurólogo experto en la Semana del Cerebro de 2011, organizada por la Sociedad Española de Neurología y la Fundación del Cerebro.

Centro de referencia para la formación de otros neurólogos en el diagnóstico y tratamiento de los pacientes con cefalea, incluyendo técnicas de infiltración, desde 2012.

Mentora de un neurólogo procedente de Arequipa (Perú) para su formación avanzada en cefaleas en 2016.

**CURRICULUM VITAE DE MIEMBROS DE COMISIONES
PARA CONCURSOS DE ACCESO A LOS CUERPOS
DOCENTES UNIVERSITARIOS**

1. DATOS PERSONALES	
Apellidos y Nombre: ANGELA FIGUERA ALVAREZ	
Cuerpo docente al que pertenece: PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD Profesor Titular de Hematología y Hemoterapia Hospital de la Princesa. Madrid.	Año de ingreso al cuerpo: 1987 ASOCIADO. 2000 Titular
Universidad a la que pertenece: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID (UAM)	
Evaluación positiva de su actividad docente	
Número de quinquenios: 4 Fecha del último reconocimiento:	
Evaluación positiva de su actividad investigadora	
Número de sexenios: 3 Fecha del último reconocimiento:	
2. FORMACIÓN ACADÉMICA	
Tesis doctoral	Año lectura
Evolución a largo plazo de 157 pacientes de anemia aplásica sometidos a trasplante alogénico	1985
Premios y Menciones relativos a la tesis doctoral (máximo 10 líneas)	
Sobresaliente cum laude.	
3. ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DOCENTE	
Publicaciones y creaciones artísticas profesionales (3 últimos años)	
Múltiples publicaciones en revistas nacionales e internacionales	
Congresos, conferencias y seminarios (3 últimos años)	
Muchos	
Proyectos y contratos de investigación (en vigor como Investigador Principal)	
6 EECC activos en el Servicio de Hematología del Hospital de la Princesa	
Proyectos y contratos de investigación (en vigor como Investigador No Principal)	
4 EECC en el Servicio de Hematología del Hospital de la Princesa	
Transferencia de resultados y proyectos de colaboración con el sector productivo (3 últimos años)	
Dirección de tesis doctorales y otros trabajos de investigación (3 últimos años)	
Tres tesis dirigidas ya presentadas Dos en elaboración	

Otros méritos (máximo 10 líneas)

Coordinadora de la asignatura de Hematología y Hemoterapia de la Facultad de Medicina de la UAM desde el año 2005

Miembro (muy frecuente) de tribunales de oposición para profesor Titular en la UAM y otras Universidades en Facultades de Medicina, Biología y Bioquímica.

Miembro (muy frecuente) de tribunales de tesis doctoral

Miembro (frecuente) de tribunales de Trabajos fin de grado

Revisor de proyectos de investigación de la ANEP

4. ACTIVIDAD PROFESIONAL (máximo 10 líneas)

Jefe de Sección área clínica Servicio de Hematología

Coordinadora de trasplante hemopoyético de este Servicio, casi 2000 trasplantes realizados desde 1982.

Hospital de la Princesa

Madrid

5. EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA O TECNOLÓGICA (máximo 10 líneas)

Vicedecana de Relaciones Internacionales UAM 2004 a 2007

6. OTROS MÉRITOS (máximo 10 líneas)

Miembro de la Junta Directiva de la SEHH

Patrono de la FLL

Perito médico especialista en Hematología para ASJUSA/Letramed, Zurich

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

DEPARTAMENTO DE MEDICINA



Miguel Ángel García Fernández

CURRICULUM VITAE

ÍNDICE

0. DATOS PERSONALES	3
1. EXPEDIENTE ACADÉMICO	4
2. LABOR ASISTENCIAL	8
3. ACTIVIDADES DOCENTES EN PROGRAMAS OFICIALES	9
4. DIRECTOR DE CURSOS DE POSTGRADO	13
5. PARTICIPACIÓN EN CURSOS DE POSTGRADO	44
6. CARGOS POR ELECCIÓN	46
7. NOMBRAMIENTOS HONORÍFICOS	47
8. MIEMBRO COMITÉS CIENTÍFICOS DE PUBLICACIONES	48
9. PREMIOS Y DISTINCIONES	50
10. BECAS-PROYECTOS	53
11. DIRECTOR Y AUTOR DE LIBROS	58
12. LIBROS CON CAPÍTULOS FIRMADOS	62
13. ACTIVIDAD INVESTIGADORA RELEVANTE	79
14. REVISTAS INTERNACIONALES	93
15. REVISTAS NACIONALES	118
16. ÍNDICE DE CITACIONES RECIBIDAS	136
17. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS.....	137
18. TESIS DOCTORALES.....	140
19. CONFERENCIAS Y PONENCIAS CONGRESOS	143
20. MESAS REDONDAS	212
21. COMUNICACIONES A CONGRESOS.....	256

0. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre: García Fernández, Miguel Ángel

Nº del DNI:

Lugar y fecha de expedición:

Fecha de Nacimiento:

Provincia y localidad:

Residencia:

Domicilio: O' nº 0º

Teléfono:

Estado civil: Casado

Facultad o Escuela actual: Medicina

Unidad Docente actual: Departamento de Medicina

Universidad: Universidad Complutense
Madrid

Categoría actual: Catedrático de Universidad
Medicina de Ciencias de la Salud
Habilitación Nacional Profesores Titulares 2.007

Centro de trabajo: Departamento de Medicina
Facultad de Medicina

Universidad Complutense de Madrid

1. EXPEDIENTE ACADÉMICO

1975:

Licenciado en Medicina y Cirugía.

Asignaturas de Pregrado y Doctorado.

14 sobresalientes. 5 matrículas de honor.

Licenciatura con calificación de Sobresaliente.

Tesina: Ecocardiografía en la Patología Cardíaca.

Facultad de Medicina.

Universidad Complutense de Madrid.

1975 - 1978:

Médico Interno Residente.

Cardiología.

Escuela Nacional de Enfermedades del Tórax.

Instituto Carlos III.

Madrid.

Administración Institucional de la Sanidad Nacional.

1989:

Grado Doctor.

Calificación apto Cum Laude por unanimidad.

Valoración de la insuficiencia tricúspide con ecocardiografía de contraste:

Estudio experimental en cerdos.

Facultad de Medicina.

Universidad Complutense de Madrid.

12-2-1993 / 30-09-2005:

Profesor Asociado de Ciencias de la Salud.
Dedicación a tiempo parcial (3+3 horas).
Departamento Medicina I.
Facultad de Medicina.
Universidad Complutense de Madrid.

2004:

Calificación Positiva como Profesor. Contratado Doctor y Profesor ayudante
Doctor.
Evaluación Currículo Docente.
Agencia de Calidad y Acreditación (ACAP).

3-10-2005:

Profesor Titular de Universidad.
Área de Medicina.
Actualidad:
Dedicación a tiempo completo.
Departamento de Medicina.
Facultad de Medicina.
Madrid.

4-9-2010:

Acreditación Nacional Catedrático de Medicina.

Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).

1979 - 2014:

6 Sexenios de Investigación:

- 1979 - 1984
- 1985 - 1990
- 1991 - 1996
- 1997 - 2002
- 2003 - 2008
- 2009 - 2014

2. LABOR ASISTENCIAL:

1972 - 1974:

Alumno Interno Honorario.
Cátedra de Anatomía Patológica. Prof. Bullón.
Hospital Clínico San Carlos.
Facultad de Medicina.
Universidad Complutense.
Madrid.

1975 - 1978:

Médico Externo Residente.
Cardiología.
Escuela Nacional de Enfermedades del Tórax.
Instituto Carlos III.
Madrid.
Administración Institucional de la Sanidad Nacional.

1979 - 1990:

Médico Adjunto.
Instituto de Cardiología.
Madrid.

1990 - 2008:

Jefe de Servicio.
Laboratorio de Imagen Cardíaca No Invasiva.
Departamento de Cardiología.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid.

3. ACTIVIDADES DOCENTES EN PROGRAMA OFICIALES

1988 - 1989:

Profesor.
Clases Prácticas.
Colegio Universitario San Pablo (CEU).
Madrid.

2002 - 2007:

Director-Coordinador.
Programa de Docencia y Formación.
Sociedad Española de Imagen Cardíaca (SEC).

2006:

Profesor.
Convenio Universidad Europea en colaboración con la Asociación Española de Imagen Cardíaca.

2008 - actual:

Profesor.
Grado Medicina: Patología Médica. Cardiología. Troncal.
(Clases y Seminarios).
Facultad de Medicina.
Universidad Complutense
Madrid

2009 - actual:

Director.

Máster propio. Técnico en Ecocardiografía (Sonocardiografista) (60 ECTS).

Facultad de Medicina.

Universidad Complutense.

Madrid.

2009 - actual:

Profesor encargado asignatura.

Exploración clínica con ultrasonidos (3 ECTS.)

Facultad de Medicina.

Universidad Complutense.

Madrid.

2010 - 2011:

Director. Máster Imagen Cardíaca (60 ECTS)

Máster oficial. Facultad de Medicina.

Universidad Complutense.

Madrid.

2009 - actual:

Profesor. Encargado de la asignatura.

Grado Nutrición y Dietética: Patología Médica. Troncal (6 ECTS).

Facultad de Medicina.

Universidad Complutense.

Madrid.

2009 - actual:

Profesor.

Grado Medicina: Libre configuración. Exploración Clínica con Ultrasonidos (3 ECTS)

Facultad de Medicina.

Universidad Complutense.

Madrid.

2012 - actual:

Director. Máster propio. Imagen Cardíaca.

Universidad Complutense.

Madrid.

2013 - actual:

Profesor. Encargado de la asignatura.

Grado Medicina: Patología General (Clases y Seminarios).

Facultad de Medicina.

Universidad Complutense.

Madrid.

2013 - actual:

Profesor Coordinador.

Grado Medicina: Libre configuración. Imagen Cardíaca diagnóstica (3 ECTS).

Facultad de Medicina.

Universidad Complutense.

Madrid.

2014 - 2016:

Director. Profesor

Máster en Ecocardiografía Transesofágica (60 créditos ECTS). Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

Santander.

2016:

Director.

Cátedra Extraordinaria de Nuevas Tecnologías en Medicina Aplicada.

Facultad de Medicina.

Universidad Complutense de Madrid.

Madrid.

2017:

Director.

Máster propio. Ecocardiografía: Transtorácica y Transesofágica en Emergencias Médicas, Anestesia, Reanimación y Cuidados Críticos (pendiente) (60 ECTS).

4. DIRECTOR DE CURSOS DE POSTGRADO

1. Secretario. I Curso Básico de Ecocardiografía.
Organizado por el Servicio de Cardiología.
Escuela Nacional de Enfermedades del Tórax.
Madrid. 1979.
2. Secretario. I Curso de Ecocardiografía.
Organizado por el Servicio de Cardiología.
Escuela Nacional de Enfermedades del Tórax.
Madrid. 1981.
3. Secretario. Simposio Internacional de Ultrasonidos en Cardiología.
Organizado por la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Patrocinado por la Sociedad Europea de Cardiología.
Madrid. 1981.
4. Secretario y Coordinador. II Curso de Ecocardiografía.
Organizado por la Sociedad Castellana de Cardiología.
Madrid. 1982.
5. Secretario y Coordinador. III Curso de Ecocardiografía.
Organizado por la Sociedad Castellana de Cardiología.
Madrid. 1983.
6. Director. I Curso de Formación en Ecocardiografía.
Organizado por la Universidad de Coímbra y el Servicio de Cardiología (Prof.
Dr. Ramos Lopes). Clínica Universitaria.
Universidad de Coímbra.
Coímbra, Portugal. 1983.

7. Presidente. Simposio Internacional de Ultrasonidos en Cardiología.
Organizado por la Sociedad Española de Cardiología (SEC) y la Sociedad Europea de Cardiología.
Madrid. 1984.
8. Coordinador. Cursos de Ecocardiografía Básica (6 ciclos).
Organizados por la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Madrid. 1984 - 1985.
9. Director. I Simposio Internacional de Doppler Cardíaco y Doppler Color.
Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva.
Laboratorio de Ecocardiografía en colaboración con el Duke University Medical Center (USA).
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. 1988.
10. Director. Curso de Formación en Ecocardiografía.
Organizado por la Sociedad Dominicana de Cardiología.
Santo Domingo, República Dominicana. 1987.
11. Director. VI Curso Internacional de Ecocardiografía Doppler.
Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva.
Laboratorio de Ecocardiografía en colaboración con el Duke University Medical Center (USA).
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. 1990.
12. Director. Reunión Nacional de Ecocardiografía Transesofágica.
Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva.
Laboratorio de Ecocardiografía.

Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. 1991.

13. Director. VI Curso Internacional de Ecocardiografía Doppler: Recent Achievements and new Directions.

Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva. Laboratorio de Ecocardiografía en colaboración con el Duke University Medical Center (USA).

Con el patrocinio de la Sección de Ecocardiografía de la Sociedad Española de Cardiología y la Sociedad Castellana de Cardiología (SEC).

Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. 1992.

14. Director. Workshop sobre Sistematización en el Laboratorio de Ecocardiografía.

Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva. Laboratorio de Ecocardiografía.

Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. 1993.

15. Organizador y Director. VII Reunión Anual de Ecocardiografía.

Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva. Laboratorio de Ecocardiografía.

Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. 1993.

16. Organizador y Director. VIII Reunión Anual de Ecocardiografía.

Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva. Laboratorio de Ecocardiografía.

Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. 1994.

17. Organizador y Director. IX Reunión Anual de Ecocardiografía.
Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva.
Laboratorio de Ecocardiografía.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. 1995.
18. Organizador y Director. X Reunión Anual de Ecocardiografía.
Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva.
Laboratorio de Ecocardiografía.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. 1996.
19. Organizador y Director. Simposio Internacional Nuevos Avances en Ecocardiografía: Doppler del Miocardio. New Advances on Echocardiography: International Symposium on Doppler Tissue Imaging.
Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva.
Laboratorio de Ecocardiografía.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón en colaboración con la Fundación Ramón Areces.
Madrid. 1997.
20. Organizador y Director. XI Reunión Anual de Ecocardiografía.
Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva.
Laboratorio de Ecocardiografía.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. 1997.
21. Organizador y Director. XII Cursos y Reunión Anual de Ecocardiografía.

- Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva.
Laboratorio de Ecocardiografía.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. 1998.
22. Director. I Taller Práctico en Ecocardiografía de Contraste.
Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva.
Laboratorio de Ecocardiografía.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. 1998.
23. Organizador. Workshop for the DTI Software Meeting.
Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva. Laboratorio
de Ecocardiografía en colaboración con el Servicio de Medicina y Cirugía
Experimental y Acuson.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. Marzo. 1999.
24. Organizador y Director. XIII Cursos y Reunión Anual de Ecocardiografía.
Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva.
Laboratorio de Ecocardiografía.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. Junio. 1999.
25. Coordinador. Workshop sobre Protocolos Básicos de Estrés de Contraste
Doppler.
Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva.
Laboratorio de Ecocardiografía.
Reunión conjunta Hospitales General Universitario Gregorio Marañón
(Madrid) y representantes de los Hospitales Insular de Las Palmas (Gran

Canaria), Virgen de la Salud (Toledo), Hospital del Mar (Barcelona), Juan Canalejo (A Coruña) en colaboración con el Laboratorio Schering SA. Madrid. Noviembre. 1999.

26. Director y Profesor. I Curso Anual de Ecocardiografía Transesofágica para Especialistas en Anestesia y Reanimación.
Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva. Laboratorio de Ecocardiografía en colaboración con el Servicio de Anestesia y Reanimación.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. Noviembre. 1999.
27. Organizador y Director. XIV Cursos y Reunión Anual de Ecocardiografía.
Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva. Laboratorio de Ecocardiografía.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. Junio. 2000.
28. Director y Organizador. 1er Curso de Cardioresonancia Magnética.
Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva. Laboratorio de Ecocardiografía.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. Diciembre. 2000.
29. Coordinador y Secretario. IV Curso de Actualización del Ictus.

Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva.
Laboratorio de Ecocardiografía en coordinación con el Equipo de Ictus del
Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Foro de Ictus de Madrid y
el Grupo de estudio de Enfermedades Cerebrovasculares (SEN).

Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

Acreditado por el Ministerio de Sanidad y Consumo.

Madrid. Noviembre. 2001.

30. Organizador y Director. XV Reunión Anual de Ecocardiografía.
Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad
Española de Cardiología (SEC) y la Asociación Española de Imagen
Cardíaca.
Madrid. Junio. 2001.
31. Director. IV Taller Práctico En Ecocardiografía de Contraste.
Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad
Española de Cardiología (SEC) y la Asociación Española de Imagen
Cardíaca.
Madrid. Junio. 2001.
32. Coordinador. Sesión Clínica de Cardiología.
Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva.
Laboratorio de Ecocardiografía.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. Febrero. 2002.
33. Organizador y Director. XVI Reunión Anual de Ecocardiografía.

Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) y la Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Madrid. Junio. 2002.

34. Director. V Taller Práctico en Ecocardiografía: Las Nuevas Metodologías.
Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) y la Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Madrid. Junio. 2002.

35. Director. I Reunión Anual de Cardio-Resonancia Magnética en la Cardiopatía Isquémica.

Grupo de Trabajo de Resonancia Magnética de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) y la Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Madrid. Junio. 2002.

36. Organizador y Director. XVII Reunión Anual de Ecocardiografía.
Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) y la Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Madrid. Junio. 2003.

37. Director. VI Taller Práctico en Ecocardiografía: Las Nuevas Metodologías.
Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) y la Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Madrid. Junio. 2003.

38. Director. II Reunión Anual de Cardio-Resonancia Magnética en la Cardiopatía Isquémica.
Grupo de Trabajo de Resonancia Magnética de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) y la Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Madrid. Junio. 2003.
39. Director. Talleres Intensivo-Prácticos de Ecocardiografía y Terapia de Resincronización.
Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva.
Laboratorio de Ecocardiografía.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. Marzo. 2004.
40. Director. La miniaturización de los equipos de ultrasonidos: La creciente importancia de la Ecocardiografía.
Organizador SonoSite.
Barcelona. Mayo. 2004.
41. Director. Talleres Intensivo-Prácticos de Ecocardiografía y Terapia de Resincronización.
Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva.
Laboratorio de Ecocardiografía.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. Mayo. 2004.
42. Organizador y Director. XVIII Reunión Anual de Ecocardiografía.
Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) y la Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Madrid. Junio. 2004.

43. Director. VII Taller Práctico En Ecocardiografía: Las Nuevas Metodologías.
Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) y la Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Madrid. Junio. 2004.
44. Director. III Reunión Anual de Cardio-Resonancia Magnética en la Cardiopatía Isquémica.
Grupo de Trabajo de Resonancia Magnética de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) y la Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Madrid. Junio. 2004.
45. Director. Talleres Intensivo-Prácticos de Ecocardiografía y Terapia de Resincronización.
Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva.
Laboratorio de Ecocardiografía.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. Septiembre. 2004.
46. Coordinador. Sesión Clínica de Cardiología.
Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva.
Laboratorio de Ecocardiografía.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. Febrero. 2005.
47. Director. I Reunión Internacional de Cardio-resonancia y Cardio-TAC.
Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva.
Laboratorio de Ecocardiografía del Hospital General Universitario Gregorio

Marañón y Laboratorio de Imagen Cardíaca. Hospital Clínico Universitario San Carlos.

Madrid. Abril. 2005.

48. Organizador y Director. XIX Reunión Anual de Ecocardiografía.
Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) y la Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Madrid. Junio. 2005.
49. Director. VIII Taller Práctico en Ecocardiografía: Las Nuevas Metodologías.
Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) y la Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Madrid. Junio. 2005.
50. Director. II Reunión Internacional de Cardio-resonancia y Cardio-TAC.
Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva. Laboratorio de Ecocardiografía del Hospital General Universitario Gregorio Marañón y Laboratorio de Imagen Cardíaca. Hospital Clínico Universitario San Carlos.
Madrid. Abril. 2006.
51. Organizador y Director. XX Reunión Anual de Ecocardiografía.
Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) y la Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Madrid. Junio. 2006.
52. Director. VIII Taller Práctico en Ecocardiografía: Las Nuevas Metodologías.

Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) y la Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Madrid. Junio. 2006.

53. Director. III Reunión Internacional de Cardio-resonancia y Cardio-TAC.
Departamento de Cardiología. Servicio de Cardiología No Invasiva.
Laboratorio de Ecocardiografía del Hospital General Universitario Gregorio Marañón y Laboratorio de Imagen Cardíaca. Hospital Clínico Universitario San Carlos.
Madrid. Marzo. 2007.

54. Organizador y Director. XXI Curso y Reunión Anual de Ecocardiografía.
Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Con la acreditación del Comité de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Madrid. Junio. 2007.

55. Organizador y Director. XXII Curso y Reunión Anual de Ecocardiografía.
Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Con la acreditación del Comité de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Madrid. Junio. 2008.

56. Organizador y Director. XXIII Curso y Reunión Anual de Ecocardiografía.
Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Con la acreditación del Comité de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Madrid. Junio. 2009.

57. Director. XIV Reunión Anual de Técnicos y Enfermeras en Cardiología.
Murcia. 2.009.

58. Director. Curso Exploración Clínica Cardíaca con Ultrasonidos.
Departamento de Medicina. Faculta de Medicinad.
Universidad Complutense.
Madrid. 2009.

59. Organizador y Director. XXIV Curso y Reunión Anual de Imagen Cardíaca.
Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Con la acreditación del Comité de la Sociedad Española de Cardiología
(SEC).
Madrid. Junio. 2010.

60. Coordinador. Talleres Prácticos en Nuevas Técnicas de Imagen: Eco Vascular.
XXIV Curso y Reunión Anual de Imagen Cardíaca.
Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Con la acreditación del Comité de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Madrid. Junio. 2010.

61. Director. I Taller de TCMD Coronario: Realización de pacientes en directo y análisis de casos.
Fundación Jiménez Díaz.
Madrid. Noviembre. 2010.

62. Director. Curso Básico en Ecocardiografía.
Programa de formación online.
Asociación Española de Imagen Cardíaca en colaboración con Instituto de Postgrado de Estudios de Medicina y Salud.
Marzo. 2011.

63. Organizador y Director. 25 Reunión Anual de Imagen Cardíaca.
Director.
Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Con el patrocinio de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Madrid. Junio. 2011.

64. Organizador y Director. 26 Reunión Anual de Imagen Cardíaca.
Director.
Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Con el patrocinio de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Madrid. Junio. 2012.

65. Coordinador. Taller Pre-Congreso: Correlación Anatómica en Técnicas de Imagen.
26 Reunión Anual de Imagen Cardíaca.
Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Con el patrocinio de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Madrid. Junio. 2012.

66. Director. I Curso Práctico Multidisciplinar.
Ecocardiografía Doppler en el Paciente Crítico Cardiovascular.
Hospital Clínico San Carlos.
Madrid. 2012.

67. Director. Cursos Prácticos Avanzados de Imagen Cardíaca.
Laboratorio de Imagen Cardíaca.
Instituto Cardiovascular. Hospital Clínico San Carlos.
Madrid. 2.012.

68. Director. Echo-Team.
Curso Práctico de Imagen Cardíaca en el Intervencionismo Estructural.
X Curso Internacional Teórico-Práctico de Terapia Endovascular & Miocárdica.
Patrocinio de la Sección de Imagen Cardíaca. Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Madrid. 2.012.
69. Director. 1er Taller Práctico de Resonancia Magnética Cardíaca. Enseñame con Casos Reales
Fundación Jiménez Díaz.
Madrid. 2012.
70. Organizador y Director. 27 Reunión Anual de Imagen Cardíaca.
Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Con el patrocinio de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Madrid. Junio. 2013.
71. Director. International Symposium: Challenges of Cardiac Imaging in the XXI Century.
Organizado por Fundación Areces
Madrid. Enero. 2013.
72. Director. Sesión IV. Los grandes problemas diagnósticos: uso racional de las técnicas de imagen.
Simposio Internacional. Los Retos de la Imagen Cardíaca en el siglo XXI.
Organizado por la Fundación Areces.
Madrid. Enero. 2013.

73. Director. Taller Práctico de Cuantificación Hemodinámica con Eco Doppler
Instituto Cardiovascular.
Hospital Clínico Universitario San Carlos.
Madrid. 2.013.
74. Director. Cursos Prácticos Avanzados de Imagen Cardíaca.
Laboratorio de Imagen Cardíaca.
Instituto Cardiovascular. Hospital Clínico Universitario San Carlos.
Madrid. 2.013.
75. Organizador y Director. Curso Práctico Ecocardiografía Básica: hazlo con tus
manos.
Curso Práctico con modelos y simuladores. Dirigido a médicos no
cardiólogos.
Madrid. Octubre. 2013.
76. Director. Cursos Prácticos Avanzados de Imagen Cardíaca.
Laboratorio de Imagen Cardíaca.
Instituto Cardiovascular. Hospital Clínico Universitario San Carlos.
Madrid. 2014.
77. Organizador y Director. 28 Reunión Anual de Imagen Cardíaca.
Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Con el patrocinio de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de
Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Madrid. Junio. 2014.

78. Director.
Curso de Actualización de Conocimientos en la Especialidad de Cardiología.
On line.
Sociedad Española de Cardiología. Comité de Acreditación CASEC. Grupo
CTO Escuela de Formación (62,89 créditos)
Septiembre 2013/Septiembre 2014.
79. Organizador y Director. Curso Práctico Ecocardiografía Básica: hazlo con tus
manos.
Curso Práctico con modelos y simuladores. Dirigido a médicos no
cardiólogos.
Madrid. Diciembre. 2014.
80. Creación, Dirección y Coordinación de la página web www.ecocardio.com.
Objetivo: difusión nacional e internacional actualizada de cursos, masters,
programas y actividades de la especialización.
Madrid. 2015.
81. Director. Cursos Prácticos Avanzados de Imagen Cardíaca.
Laboratorio de Imagen Cardíaca.
Instituto Cardiovascular. Hospital Clínico Universitario San Carlos.
Madrid. 2015.
82. Organizador y Director. 29 Reunión Anual de Imagen Cardíaca.
Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Con el patrocinio de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de
Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).

Madrid. Junio. 2015.

83. Director. Session II. Recipes in Cardio toxicity Diagnosis.
International Symposium. Cardio-Oncología: retos asistenciales y de Investigación.
Organizado por la Fundación Areces en colaboración con la Sociedad Española de Cardiología y la Fundación Española del Corazón.
Madrid. Junio. 2015.
84. Director. Máster online en Ecocardiografía Transesofágica (60 créditos ECTS).
Con la colaboración con la Sociedad Española de Cardiología, Sociedad Interamericana de Cardiología y Grupo CTO.
Madrid. Febrero. 2016.
85. Director. Cursos Prácticos Avanzados de Imagen Cardíaca.
Laboratorio de Imagen Cardíaca.
Instituto Cardiovascular. Hospital Clínico Universitario San Carlos.
Madrid. Junio. 2016.
86. Organizador y Director. 30 Reunión Anual de Imagen Cardíaca.
Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Con el patrocinio de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Madrid. Junio. 2016.

5. PARTICIPACIÓN EN CURSOS DE POSTGRADO

- 1.988: Curso de Cuidados Intensivos Coronarios.
Escuela de Enfermería.
Universidad Complutense.
Madrid.

- 1990: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona.

- 1991: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona.

- 1992: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona.

- 1992: Curso de Introducción a la Gestión de los Servicios Hospitalarios.
(40 horas lectivas).
Facultad de Medicina.
Universidad Autónoma.
Madrid.

- 1993: Curso de formación de cardiología intervencionista (30 horas).
Organizado por el Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid.

- 1993: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona.
- 1993: Curso de Perfeccionamiento en Electrocardiografía.
Organizado por el Hospital Universitario de la Sant Creu y San Pablo.
Barcelona.
- 1993: Curso de Postgrado en Nuevas Tecnologías Cardiovasculares.
Universidad de Pisa.
Pisa, Italy.
- 1994: Curso de Formación en Ecocardiografía.
Organizado por la Sociedad Castellana de Cardiología.
Madrid.
- 1994: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona.
- 1994: Curso de Formación en Cardiología Preventiva.
Sociedad Castellana de Cardiología.
- 1995: Curso Prof. Garrido Peralta.
Escuela Profesional de Aparato Circulatorio.
Universidad de Sevilla.
Sevilla.
- 1995: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.

Barcelona.

- 1996: Curso de Postgraduado de la Facultad de Medicina.
Organizado por el Profesor Calabro.
Hospital Monaldi.
Universidad de Nápoles.
Nápoles, Italy.

- 1996: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona.

- 1997: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona.

- 1998: Curso de Formación Médica Continuada.
Ilustre Colegio de Médicos de Madrid.
Madrid.

- 1998: Curso de Formación en nuevas Tecnologías en Medicina.
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).
Cursos de verano.

- 1998: Curso de Formación de Cardiología Intervencionista (33 horas).
Organizado por el Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid.

- 1998: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona.

- 1999: Curso Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).
Cursos de verano.

- 1999: Curso de doctorado.
Convención de Ecocardiografía Cardiovascular Profesor A. Pezzano.
Universidad degli Studi Milano.
Milán, Italy.

- 1999: Curso de Ecocardiografía transesofágica para Anestesiólogos y Reanimadores.
Organizado por el Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid.

- 1999: Curso de Formación en Ecocardiografía Transesofágica.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid.

- 1999: Curso de Actualización de Cardiología Pediátrica.
Sociedad Española de Neonatología.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid.

- 1999: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona.

- 2000: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona.

- 2001: Curso de Formación Continuada del Servicio Nacional de Salud. Sociedad Española de Neurología (1,2 créditos).
Madrid.

- 2001: Educational Course of the European Society for noninvasive Cardiology: Professor Cesare Rusconi.
Rome, Italy.

- 2001: Curso de Actualización en el ictus. Sociedad Española de Neurología. Organizado por el Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid.

- 2001: Curso de Formación en Perfusión Miocárdica. Organizado por el Hospital Universitario Gregorio Marañón.
Madrid.

- 2001: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona.

- 2002: Curso de Formación en Resonancia Magnética.
Hospital Universitario la Fe.
Valencia.

- 2002: Curso Doctorado.
Departamento de Medicina Interna.
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.
Santander, Cantabria.

- 2001-2002: Curso de Formación Continua en Cardiología.
Complejo Hospitalario Juan Canalejo.

C. V. _____ M.A. García Fernández _____

A Coruña.

- 2003: Curso de Postgraduado organizado por el Prof. Calabro.
Hospital Monaldi.
Facultad de Medicina.
Universidad de Nápoles.
Nápoles, Italy.

- 2002: Curso Aplicaciones del Doppler Tisular.
Organizado por el Profesor Sutherland.
Universidad Católica de Lovaina
Lovaina, Bélgica.

- 2002: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona.

- 2003: Curso de Postgraduado. Organizado por el Prof. Calabro.
Hospital Monaldi.
Facultad de Medicina.
Universidad de Nápoles.
Nápoles, Italy.

- 2003: Curso Intensivo de Formación en Ecocardiografía de Contraste.
Organizado por el Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid.

- 2003: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona.

- 2004: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona.

- 2004: Curso de Postgraduado. Organizado por el Prof. Calabro.
Hospital Monaldi.
Facultad de Medicina.
Universidad de Nápoles.
Napoles, Italy.

- 2005: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona.

- 2005: Curso de Postgraduado. Organizado por el Prof. Calabro.
Hospital Monaldi.
Facultad de Medicina.
Universidad de Nápoles.
Nápoles, Italy.

- 2006: Curso intensivo Práctico de Formación en Cuantificación en Ecocardiografía.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid.

- 2006: Curso intensivo Práctico de Formación en Cuantificación en Ecocardiografía.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid.

- 2006: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona.

- 2006: Curso de Postgraduado. Organizado por el Prof. Calabro.
Hospital Monaldi.
Facultad de Medicina.
Universidad de Nápoles.
Nápoles, Italy.

- 2006: Curso Intensivo Práctico de Formación en Cuantificación en
Ecocardiografía.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid.

- 2007: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona.

- 2007: Curso de Postgraduado. Organizado por el Prof. Calabro.
Hospital Monaldi.
Facultad de Medicina.
Universidad de Nápoles.
Napoles, Italy.

- 2008: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona.

- 2008: Curso de Postgraduado. Organizado por el Prof. Calabro.
Hospital Monaldi.
Facultad de Medicina.
Universidad de Nápoles.
Nápoles, Italy.

- 2009: Curso de Postgraduado. Organizado por el Prof. Calabro.
Hospital Monaldi.
Facultad de Medicina.
Universidad de Nápoles.
Nápoles, Italy.

- 2009: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona.

- 2010: Curso de Postgraduado. Organizado por el Prof. Calabro.
Hospital Monaldi.
Facultad de Medicina.
Universidad de Nápoles.
Nápoles, Italy.

- 2010: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona.

- 2011: Curso de Postgraduado. Organizado por el Prof. Calabro.
Hospital Monaldi.
Facultad de Medicina.
Universidad de Nápoles.

C. V. _____ M.A. García Fernández _____

Nápoles, Italy.

- 2011: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona.

- 2012: Curso de Postgraduado. Organizado por el Prof. Calabro.
Hospital Monaldi.
Facultad de Medicina.
Universidad de Nápoles.
Nápoles, Italy.

- 2012-2013: Formación Continuada: Magister de Técnico en Ecocardiografía
(7.50 créditos).
Facultad de Medicina.
Universidad Complutense.
Madrid.

- 2012: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona.

- 2012: Curso 3. Puesta al día. Práctica en TAC Coronario.
Cursos Prácticos de Imagen Cardíaca Avanzada.
Instituto Cardiovascular.
Hospital Universitario Clínico San Carlos.
Madrid.

- 2012: Curso 7. Correlación anatómica en Técnicas de Imagen.
Cursos Prácticos de Imagen Cardíaca Avanzada.
Instituto Cardiovascular.
Hospital Universitario Clínico San Carlos.

Madrid.

- 2012: Curso 9. Taller Intensivo. Cuantificación en Ecocardiografía.
Cursos Prácticos de Imagen Cardíaca Avanzada.
Instituto Cardiovascular.
Hospital Universitario Clínico San Carlos.
Madrid.

- 2013: Curso 2. Ecocardiograma de esfuerzo.
Cursos Prácticos de Imagen Cardíaca Avanzada.
Instituto Cardiovascular.
Hospital Universitario Clínico San Carlos.
Madrid.

- 2013: Curso 4. Puesta al día Práctica en Cardioresonancia.
Cursos Prácticos de Imagen Cardíaca Avanzada.
Instituto Cardiovascular.
Hospital Universitario Clínico San Carlos.
Madrid.

- 2013: Curso 6. Eco Transesofágico Tridimensional.
Cursos Prácticos de Imagen Cardíaca Avanzada.
Instituto Cardiovascular.
Hospital Universitario Clínico San Carlos.
Madrid.

- 2013: Curso de Postgraduado. Organizado por el Prof. Calabro.
Hospital Monaldi.
Facultad de Medicina.
Universidad de Nápoles.
Nápoles, Italy.

- 2013: Taller de Ecocardiografía: ecocardiografía básica en el enfermo renal. III Magister Cardiorrenal. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Madrid.
- 2013: Curso Anual de Imagen Cardíaca. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.
- 2013: Curso Estado Actual y Futuro de las Técnicas de Imagen Cardíaca: Ecocardiografía. ¿Dónde estamos, a dónde vamos? Simposio Internacional. Los Retos de la Imagen Cardíaca en el siglo XXI. Organizado por la Fundación Areces. Madrid.
- 2013: Curso La Docencia y la Gestión de la Práctica Clínica: el técnico en Imagen Cardíaca. Que debe Saber la administración. Simposio Internacional. Los Retos de la Imagen Cardíaca en el siglo XXI. Organizado por la Fundación Areces. Madrid.
- 2013: Simposio Los Retos de la Imagen Cardíaca en el siglo XXI. Los grandes problemas diagnósticos: uso racional de las técnicas de imagen. Simposio Internacional. Organizado por la Fundación Areces. Madrid.
- 2014: Curso de Formación Continuada. Ecocardiografía para no cardiólogos (1.53 créditos). Organizado por la Sociedad Española de Cardiología. Oviedo.

- 2014: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.

- 2014: Curso de Formación Continuada. Utilidad de la Ecocardiografía para la toma de decisiones (2 créditos).
Organizado por la Sociedad Española de Cardiología.
Oviedo.

- 2014: Curso de Postgraduado. Organizado por el Prof. Calabro.
Hospital Monaldi.
Facultad de Medicina.
Universidad de Nápoles.
Nápoles, Italy.

- 2015: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona.

- 2015: Curso de Formación Continuada.
Organizado por la Sección de Imagen Cardíaca de la Sociedad Española de Cardiología (15.40 créditos).
Las Palmas de Gran Canaria. Islas Canarias.

- 2015: Curso de Formación Continuada. Cardio-Oncología: retos Asistenciales y de Investigación (7 créditos).
Organizado por la Sociedad Española de Cardiología.
Madrid.

- 2015: Curso de Postgraduado. Organizado por el Prof. Calabro.
Hospital Monaldi.

Facultad de Medicina.
Universidad de Nápoles.
Nápoles, Italy.

- 2016: Curso de Postgraduado. Organizado por el Prof. Calabro.
Hospital Monaldi.
Facultad de Medicina.
Universidad de Nápoles.
Nápoles, Italy.

- 2016: Curso Anual de Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona.

6. CARGOS POR ELECCIÓN:

1980 - 1983:

Miembro de la Junta Directiva.

Sociedad Castellana de Cardiología.

1981 - 1984:

Secretario de la Sección de Ecocardiografía.

Sociedad Española de Cardiología.

1984 - 1987:

Presidente de la Sección de Ecocardiografía.

Sociedad Española de Cardiología.

1989 - 1991:

Vicepresidente.

Sociedad Española de Cardiología.

1995 - 2003:

Miembro Asesor.

Fondo de Investigación Sanitaria (FIS).

Ministerio de Sanidad y Consumo.

1999 - 2003:

Co-fundador y Miembro del Consejo Rector.

Colegio Iberoamericano de Ecocardiografía.

2002 - 2011:

Presidente.

Asociación Española de Imagen Cardíaca.

2007:

Assessor of Center for Disease Control and Prevention Atlanta (CDC) USA.

2008 - 2012:

Director.

Comisión de Post-grado.

Departamento de Medicina.

Universidad Complutense.

Madrid.

2012 - 2013:

Secretario General y Patrono.

Fundación Española del Corazón.

2013 - 2014:

Secretario General Electo.

Sociedad Española de Cardiología.

2013 - actual:

Presidente.

Sociedad Española de Imagen Cardíaca.

2014 - actual:

Miembro. Junta de Facultad.

Facultad de Medicina.

Universidad Complutense.

Madrid.

7. NOMBRAMIENTOS HONORÍFICOS:

1996:

Miembro de Honor.
Sociedad Dominicana de Cardiología.

1996:

Miembro de Honor.
Sociedad Mexicana de Cardiología.

1998:

Miembro de Honor.
Sociedad Portuguesa de Cardiología.

2007:

Miembro de Honor.
Sociedad Italiana de Ecocardiografía.

2014:

Miembro de Honor.
Sociedad Europea de Cardiología (EACI)

2014:

Miembro de Honor.
Sociedad Venezolana de Cardiología.

2015:

Miembro de Honor.

Sociedad Interamericana de Cardiología (ECOSIAC).

**8. MIEMBRO COMITÉS CIENTÍFICOS DE
PUBLICACIONES:**

1980 - 2007:

Miembro del Comité Científico.

Revista Española de Cardiología.

1980 - 1983:

Miembro del Comité Científico.

Revista Monocardio.

Órgano de la Sociedad Castellana de Cardiología.

1980 - 1986:

Miembro del Comité Científico.

Revista Clínica Cardiovascular.

1980 - 1987:

Miembro del Comité Científico.

Revista Dimensione Cuore. Italy.

1980 - 1994:

Fundador, Co-director y Redactor Jefe

Revista Ultrasonidos

1980 - 2016:

Evaluador de publicaciones.

Revista Española de Cardiología.

Sociedad Española de Cardiología.

1980 - 2016:

Miembro del Comité Científico.

Revista Portuguesa de Cardiología.

2010 - actual:

Miembro del Comité Científico.

Revista European Journal of Echocardiography.

2016:

Fundador, Director y Coordinador.

Revista Ecocardiografía Práctica y Otras Técnicas de Imagen (RETIC).

9. PREMIOS Y DISTINCIONES:

- PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN:
Reunión de la Sección de Ecocardiografía y Registros Gráficos.
Perforación mitral: valoración morfológica en ecocardiografía transesofágica y su correlación etiológica.
Rev. Esp. Cardio. 1997; 50:75.

- PREMIO A LA MEJOR EDICIÓN DE LIBRO CIENTÍFICO:
Atlas de Ecocardiografía Bidimensional y Doppler. M.A. García Fernández (Ed). 1ª ed. Ediciones Norma. Madrid. 1.982. 2ª ed. Roma. Italia. Editoriale Marrapese. Ministerio de Cultura, Instituto del Libro Español. Madrid. 1983.

- PREMIO CINE MÉDICO DE VALLADOLID:
Ecocardiograma en color: una revolución en el análisis de las valvulopatías.
Video VHS.
Autores: GARCÍA FERNÁNDEZ MA, FERNÁNDEZ DE SORIA J, MORENO M, GARCÍA J.
Valladolid. 1987.

- PREMIO CINE MÉDICO DE CÁCERES:
Doppler Cardíaco: una Revolución en el Diagnóstico de las Valvulopatías.
Cáceres. 1988.

- MEDALLA de HONOR:
Reconocimiento a la trayectoria científica por la Sección de Imagen Cardíaca de la Sociedad Española de Cardiología.
Entregada por la Presidenta de la Sección de Imagen Cardíaca en el Congreso SE Imagen de la Sociedad Española de Cardiología.

Pamplona. 1999.

- MEDALLA DE ORO RAIMUN ERBEL:
Premio y reconocimiento Trayectoria Científica.
Otorgada por la Clínica Mayo, USA/Hospital Clínico.
2000.

- PREMIO AL MEJOR TRABAJO:
XXIII Reunión Anual de la Sección de Ecocardiografía y Otras Técnicas de Imagen.
Baiona, Pontevedra. 2002.

- MAGISTRAL LECTURE: EN HONOR A INGE EDLER:
“30 years of echocardiography: a window in our History”
Nombrado por la European Society of Cardiology en el European Congress of Echocardiography.
Considerada la Conferencia Internacional de Imagen Cardíaca más relevante en el ámbito de la Cardiología a nivel internacional.

- MEDALLA DE ORO INGE EDLER:
Otorgada por la SEIC.
Madrid. 2006.

- MEDALLA DE ORO (CARDIOLOGÍA):
Otorgada por el Hospital Vall d’Hebron.
Barcelona. 2009.

- PREMIO DE LA CATEDRA LILLY:
Mejor Proyecto de Formación de Post-Grado.
Universidad Complutense de Madrid:
Facultad de Medicina. Universidad Complutense.

Madrid. 2011.

- RECONOCIMIENTO SOCIEDAD MEXICANA DE ECOCARDIOGRAFÍA:
II Reunión del Capítulo de Ecocardiografía.
Sociedad Mexicana de Cardiología.
Organizado en colaboración con el Instituto Cardiovascular de Guadalajara.
Guadalajara. México. Enero. 2012.

- MIEMBRO DE HONOR:
European Association of Cardiovascular Imaging.
Nombramiento con La Dra. L. Hatle, Dr. F. Pinto y Dr. A. de María.
Viena, Austria. 2014.

- MEDALLA DE ORO CARL HELLMUTH HERTZ:
Sociedad Interamericana. ECOSIAC.
Buenos Aires. Argentina. 2015.

- PREMIO CORAZÓN SOLIDARIO:
Otorgado por la Policía Nacional de Madrid, Instituto Nacional de Educación Física (INEF), Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.
Madrid. Junio 2016.

10. BECAS-PROYECTOS:

1973:

BECA DE AMPLIACIÓN DE ESTUDIOS.

Cátedra de Anatomía Patológica. Prof. Giordano.

Facultad de Medicina. Universidad de Milán, Italia.

1975 - 1976:

BECA DE INVESTIGACIÓN. Desarrollo durante un año.

Programa Básico para el diagnóstico electrocardiográfico por ordenador.

Centro de Cálculo. Universidad Complutense de Madrid.

1980:

BECA DE INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS.

Laboratorio de Cardiología No Invasiva. Dirigido por el Dr. Asinger.

Heñían Medical Center. Universidad de Minnesota. USA.

1983 - 1984:

BECA.

Análisis de la Contractilidad de las Cámaras Derechas con Ecocardiografía

Bidimensional. Desarrollo durante un año.

IBM y Sociedad Española de Cardiología.

1992 - 1993:

BECA.

Fundación Mapfre Medicina.

Aplicación de la Ecocardiografía transesofágica en la evaluación, pronóstico e implicaciones evolutivas. Estudio de las causas etiológicas en pacientes con ACV.

1997:

BECA. Investigador Asociado. Director del centro receptor. Investigación Básica y Clínica en Cardiología.

Fundación Española del Corazón. Sociedad Española de Cardiología.

Efecto del preconditionamiento isquémico sobre el fenómeno de no-reflujo inducido por isquemia prolongada y reperfusión. Estudio mediante ecocardiografía de contraste.

1999:

BECA AL ESTUDIO-PUBLICACIÓN.

Quantification of Doppler Tissue Images (DTI).

Acuson Ibérica, S.A. (Dotada con 5.000.000 ptas./30.050,61€).

1999:

BECA DE INVESTIGACIÓN. Director del Centro Receptor.

Fundación Mapfre Medicina de Investigación Cardiovascular.

Proyecto Aplicaciones del Doppler Pulsado Tisular en la Detección de Isquemia y Viabilidad Miocárdica.

2000 - 2001:

CONTRATO ADJUDICADO AL GRUPO ESTRATÉGICO DE IMAGEN MÉDICA al que pertenezco: CUSQ: Quantification of Cardiac Ultrasound Images. III PRICYT de la Comunidad de Madrid. Firmado por el Viceconsejero de Investigación de la Universidad Complutense de Madrid y Acuson Corporación (SIEMENS - ACUSON. Mountain View, California, USA),

para el desarrollo de un sistema de cuantificación de imágenes ecocardiográficas. California, USA.

2001:

BECA. Director.

Fundacion Mapfre Medicina.

Proyecto Ecocardiografía de Contraste: Análisis cuantitativo de los patrones de perfusión endo y epicárdicos en condiciones basales y en presencia de isquemia (Dotada con 12.000€).

2001:

BECA.

Sociedad Española de Cardiología.

Comparación de los diferentes métodos de cuantificación de la reperfusión miocárdica con agentes ecopotenciadores: estudio experimental en cerdos (Dotada con 12.000€).

2001 - 2002:

BECA.

Fundación Mapfre Medicina. Convocatoria de Ayudas a la Investigación.

Ecocardiografía de contraste: Analisis cuantitativo de los patrones de perfusión endo y epicardicos en condiciones basales y en presencia de isquemia. Estudio experimental en cerdos.

2002:

BECA.

Sociedad Española de Cardiología.

Evaluación Cuantitativa de la perfusión miocárdica en el Infarto Agudo de Miocardio antes y después de la repercusión (Dotada con 12.000€).

2003:

BECA. Investigador asociado. Director del centro receptor.

Sociedad Española de Cardiología para la Investigación Básica y Clínica en Cardiología.

Estimación no invasiva de índices de función diastólica mediante procesado digital de imágenes de ecocardiografía-Doppler. Estudio técnico y experimental (Dotada con 15.025€).

2003:

BECA. Investigador asociado. Director del centro receptor.

Sociedad Española de Cardiología. Investigación Básica y Clínica en Cardiología.

Estudio del valor diagnóstico de un nuevo marcador de isquemia miocárdica utilizando ecocardiografía de estrés con dobutamina como modelo experimental.

2004:

BECA. Director.

Sociedad Española de Cardiología Dr. Vega Paz.

Formación en Investigación Post-Residencia.

Evaluación con Ecocardiografía de la función regional del Ventrículo Izquierdo mediante técnicas de registro elástico espacio-temporal: Estudio clínico y experimental.

2004 - 2007:

BECA. Director del centro receptor.

Formación en Investigación.

Fondo de Investigación Sanitaria (FIS).

Instituto Carlos III.

Expediente BF03/00031.

2015:

BECA-CONVENIO.

Para la creación de la Cátedra Extraordinaria de Nuevas Tecnologías en Medicina Aplicada de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Glaxo Smith Kline, SA (Dotada con 150.000€).

11. DIRECCIÓN Y AUTOR DE LIBROS

1. Atlas de Ecocardiografía Bidimensional y Doppler. Yuste P y M.A. García Fernández (Ed). Ediciones Norma. Madrid. 1982.
ISBN 88-7449-103-4.
2. Doppler Cardíaco. M.A. García Fernández (Ed). Editorial McGraw-Hill Interamericana. Madrid. 1988.
ISBN 84-76005-413-0.
3. Ecocardiografía Transesofágica. M.A. García Fernández (Ed). Editorial McGraw-Hill Interamericana. Madrid. 1988.
ISBN 84-7615-657-X (obra completa).
ISBN 84-7615-656-1 (Volumen II).
4. Tablas de Procedimientos. M.A. García Fernández (Ed) Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. 1991.
5. Doppler Color en Cardiología. M.A. García Fernández (Ed). Editorial McGraw-Hill Interamericana. Madrid. 1991.
ISBN 84-8004-229-X.
6. Principios y Práctica del Doppler Cardíaco. M.A. García Fernández (Ed). Editorial McGraw-Hill Interamericana. Madrid. 1995.
ISBN 84-486-0118.
7. International Summit in Doppler Tissue Imaging. M.A. García Fernández. J.L. Delcán (Ed). Editorial Fundación Areces. Madrid. 1997.

ISBN84-8004-229-X.

8. Doppler Tissue Imaging. M.A. García Fernández, J. Zamorano, J. Azevedo (Ed). Editorial McGraw-Hill Interamericana. Madrid. 1998.
ISBN 84-486-0187-4.
9. Electrocardiografía Básica: cómo leer electrocardiogramas. R. Moreno Gómez, M.A. García Fernández (Ed). Editorial McGraw-Hill Interamericana. Madrid. 1999.
ISBN 84-85395-59-X.
10. Práctica de la Ecocardiografía de Contraste. M.A. García Fernández, J.L. Zamorano (Ed). Editorial ENE. Madrid. 1999.
ISBN 84-85395-57-3.
11. Ecocardiografía Básica: para el Médico General y el Internista. M.A. García Fernández (Ed). Editorial ENE. Madrid. 2000.
ISBN 84-85395-59-X.
12. Procedimientos en Ecocardiografía. M.A. García Fernández y J. Zamorano (Eds). Editorial McGraw-Hill Interamericana. Madrid. 2004.
ISBN 84-486-0564-0.
13. Contrast Echocardiography in Clinical Practice. M.A. García Fernández y J. Zamorano (Eds). Editorial Springer Verlag. Madrid. 2004.
ISBN 88-470-0237-0.
14. Manual de Ecocardiografía. M.A. García Fernández, J. Zamorano y J.A. García Robles (Eds). Editorial Edimed. Madrid. 2004.
ISBN 84-688-9698-5.

15. Estudio del Prolapso Mitral Mediante Ecocardiografía Transesofágica. M.A. García Fernández, P. Mahía, E. Pérez David, M. Moreno, J.A. García Robles, A. Pinto (Eds). Cubo 2. Madrid. 2005.
ISBN 84-689-2501-2.
16. Dyssynchrony Imagin. M.A. García Fernández, J. Zamorano. TOSHIBA Medical Systems Europe B.V. Holanda. 2006.
17. El Ecocardiograma y el Electrocardiograma en la Valoración del Paciente Cardiovascular. R. Moreno, M.A. García Fernández (Eds). Ed. Jarpio. 2009.
ISBN 978-84-96549-81-4.
18. Guía de Cuantificación en Ecocardiografía. MA García Fernández, JJ Gómez de Diego (Eds). Ed. Momento Médico SRL. 2011.
ISBN 88-8160-222-9.
19. Atlas de Anatomía Cardíaca. Correlación con las técnicas de imagen. MA García Fernández, JJ Gómez de Diego, IJ Núñez Gil, JA Vázquez de Prada, JL Zamorano et al. Área de Formación y Docencia de la Asociación Española de Imagen Cardíaca (Eds). CTO Grupo Editorial. Madrid. 2012.
ISBN 978-84-15062-94-3.
20. Técnicas de Imagen Cardíaca. MA García Fernández, L Pérez de Isla, JJ Gómez de Diego, C Almería Valera, E García. Asociación Española de Imagen Cardíaca. Instituto Cardiovascular Hospital Clínico San Carlos. CTO Grupo Editorial. Madrid. 2013.
ISBN 978-84-15865-88-9.

21. Cardio Tropical. R López-Vélez Pérez, MA García Fernández, JA Marques Rodríguez, Iván Mendoza Mujica. Sociedad Española de Cardiología. Sociedad Venezolana de Cardiología. Cardiobiblioteca SEC_CTO. CTO Grupo Editorial. Madrid. 2015.
ISBN 978-84-16153-85-5.
22. Cardio-Oncology. JC Plana, T López Fernández, JJ Gómez de Diego, MA García Fernández. Sociedad Española de Cardiología. Cardiobiblioteca SEC_CTO. CTO Grupo Editorial. Madrid. 2015.
(Cardio-Oncology) ISBN 978-84-16153-93-0.
(obra completa) ISBN 978-84-16403-59-2.
23. Cardio Imagen para el Clínico. Miguel Ángel García Fernández, Mario J. García. Sociedad Española de Cardiología. CTO Grupo Editorial. Madrid. 2015.
ISBN 978-84-16403-58-5.
24. Tratado de Cardiología Clínica. Volumen I. MA García Fernández, L Pérez de Isla, JJ Gómez de Diego, C Macaya Miguel. Instituto Cardiovascular Hospital Clínico San Carlos. CTO Grupo Editorial. Madrid. 2015.
(Vol I) ISBN 978-84-16403-27-1.
25. Tratado de Cardiología Clínica. Volumen II. MA García Fernández, L Pérez de Isla, JJ Gómez de Diego, C Macaya Miguel. Instituto Cardiovascular Hospital Clínico San Carlos. CTO Grupo Editorial. Madrid. 2015.
(Vol II) ISBN 978-84-16403-28-8.
(Obra completa) ISBN 978-84-15865-85-8.
26. Imagen Cardíaca en la Insuficiencia Cardíaca. Miguel Ángel García Fernández, Roberto Lang. Sociedad Española de Cardiología. Grupo CTO Editorial. Madrid. 2016.

12. LIBROS CON CAPÍTULOS FIRMADOS

1. LORENZO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Incidencias del trastorno de conducción en la unión V-A e intraventriculares en la enfermedad de nódulo sinusal. Técnica y resultados con el electrocardiograma de haz de His. A. Bayés de Luna. En: Diagnóstico y Tratamiento de las Arritmias Cardíacas. Madrid. Ediciones Doyma. 1978.
2. GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Ecocardiografía Bidimensional en el estudio de la Patología Cardíaca. En: Avances en Cardiología. Editado por la Sociedad Española de Cardiología. Barcelona. Editorial Científico Médica. 1983.
3. GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Examen Ecocardiográfico con Técnica M, Bidimensional y Técnica Doppler: C. Sáez de la Calzada y P. Zarco (Ed). En: Cardiopatía Isquémica. Barcelona. Editorial Doyma. 1985.
4. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, YUSTE P: Función Ventricular con Ecocardiografía Bidimensional: Vargas P (Ed). En: Ecocardiografía Bidimensional. México. Editorial Salvat. 1988.
5. GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Ecocardiografía Bidimensional del Enfermo Coronario. En: Vargas P (Ed). Ecocardiografía Bidimensional. México. Editorial Salvat. 1988.

6. GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Two Dimensional and Doppler Echocardiography in right ventricular infraction. Roelandt J.T. Holland. Ediciones Krugger. 1989.
7. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, ALFONSO F: Dilated cardiomyopathies. Roelandt JRTC, Sutherland GR, Iliceto S, Linker DT (Eds). En: Foreword by H. Feigenbaum. Cardiac Ultrasound. London, United Kingdom. Ediciones Churchill Livingstone. 1993.
8. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, BARAMBIO RUÍZ M, PÉREZ DE PRADO A, MORENO YANGÜELA M, GONZÁLEZ TORRECILLA E, SAN ROMÁN SÁNCHEZ D, DELCÁN DOMÍNGUEZ JL: Implicaciones clínicas y terapéuticas del ecocardiograma transesofágico en el paciente crítico. Iñiguez Romo A (Eds). En: Tratado de Terapéutica Cardiológica. Madrid. Editorial Libro del Año, Grupo Arán. 1994.
9. AZPILICUETA J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Doppler Cardíaco: Principios e instrumentación. García Fernández MA (Ed). En: Principios y Práctica del Doppler Cardíaco. Madrid. Editorial McGraw-Hill Interamericana. 1995.
10. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M: Hidrodinámica del flujo Sanguíneo. García Fernández MA (Ed). En: Principios y Práctica del Doppler Cardíaco. Madrid. Editorial McGraw-Hill Interamericana. 1995.
11. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, TORRECILLA EG, GÓMEZ MARINO MA: Doppler cardíaco normal: García Fernández MA (Ed). En: Principios y Práctica del Doppler Cardíaco. Madrid. Editorial McGraw-Hill Interamericana. 1995.

12. TORRECILLA EG, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Estenosis mitral. García Fernández MA (Ed). En: Principios y Práctica del Doppler Cardíaco. Madrid. Editorial McGraw-Hill Interamericana. 1995.
13. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, TORRECILLA EG: Insuficiencia mitral. García Fernández MA (Ed). En: Principios y Práctica del Doppler Cardíaco. Madrid. Editorial McGraw-Hill Interamericana. 1995.
14. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SAN ROMÁN D, MORENO M: Insuficiencia aórtica. García Fernández MA (Ed). En: Principios y Práctica del Doppler Cardíaco. Madrid. Editorial McGraw-Hill Interamericana. 1995.
15. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SAN ROMÁN D, BUENO ZAMORA H: Insuficiencia tricuspídea. García Fernández MA (Ed). En: Principios y Práctica del Doppler Cardíaco. Madrid. Editorial McGraw-Hill Interamericana. 1995.
16. BUENO H, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M: Insuficiencias valvulares fisiológicas. García Fernández MA (Ed). En: Principios y Práctica del Doppler Cardíaco. Madrid. Editorial McGraw-Hill Interamericana. 1995.
17. MORENO M, JIMÉNEZ BORREGUERO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Prótesis cardiacas normofuncionantes. García Fernández MA (Ed). En: Principios y Práctica del Doppler Cardíaco. Madrid. Editorial McGraw-Hill Interamericana. 1995.
18. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, ALFONSO F, BUENO H: Hipertensión arterial pulmonar. García Fernández MA (Ed). En: Principios y Práctica del Doppler Cardíaco. Madrid. Editorial McGraw-Hill Interamericana. 1995.

19. SAN ROMÁN SÁNCHEZ D, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Estudio Doppler de la función diastólica. García Fernández MA (Ed). En: Principios y Práctica del Doppler Cardíaco. Madrid: Editorial McGraw-Hill Interamericana. 1995.
20. TORRECILLA E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Flujo de venas pulmonares. García Fernández MA (Ed). En: Principios y Práctica del Doppler Cardíaco. Madrid. Editorial McGraw-Hill Interamericana. 1995.
21. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, TORRECILLA EG, SALVADOR E, MORENO M: Miocardiopatía hipertrófica. García Fernández MA (Ed). En: Principios y Práctica del Doppler Cardíaco. Madrid. Editorial McGraw-Hill Interamericana. 1995.
22. SAN ROMÁN SÁNCHEZ D, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Estudio Doppler en el paciente trasplantado. García Fernández MA (Ed). En: Principios y Práctica del Doppler Cardíaco. Madrid. Editorial McGraw-Hill Interamericana. 1995.
23. PÉREZ DE PRADO A, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M: Tablas de conversión y valores normales. García Fernández MA (Ed). En: Principios y Práctica del Doppler Cardíaco. Madrid. Editorial McGraw-Hill Interamericana. 1995.
24. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PÉREZ DE PRADO E, TORRECILLA E, MORENO M, SAN ROMÁN D: Hemodinámica Doppler: Sistemática de estudio. García Fernández MA (Ed). En: Principios y Práctica del Doppler Cardíaco. Madrid. Editorial McGraw-Hill Interamericana. 1995.

25. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, AZEVEDO J: Valor del DTI. MM Iriarte (Ed). En: Cardiopatía Hipertensiva. Barcelona. Editorial Harcourt Brace Publishers International. 1997.
26. PICANO E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA AND MORENO M: Stress Echocardiography. Eugenio Picano (Ed). En: New Technologies in Stress Echocardiography. Berlin, Germany. Editorial Springer Verlag. 1997.
27. GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Enfermedades del sistema cardiovascular. Exploración del paciente y estudios complementarios: Ecocardiografía. Rodés Teixidor J, Guardia Masso J (Eds). En: Tratado de Medicina Interna (tomo I). 2ª ed. Barcelona. Ediciones Masson. 1998. pp 854-863.
28. MORENO M, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Normal pulsed wave Doppler. M.A. García Fernández, J.L. DELCÁN (Eds). En: Proceedings International Summit in Doppler Tissue Imaging. Madrid. Editorial Fundación Areces 1997. pp 25-28.
29. GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Impact of DTI in the assessment of regional diastolic function: new findings. M.A. García Fernández and J.L. Delcán (Ed.). En: Proceedings International Summit in Doppler Tissue Imaging. Madrid. Editorial Fundación Ramon Areces; 1997. pp 43-52.
30. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Three dimensional echocardiography: current status and role of DTI. M.A. García Fernández and J.L. Delcán (Eds). En: Proceedings International Summit in Doppler Tissue Imaging. Madrid. Editorial Fundación Ramon Areces. 1997. pp 123-131.
31. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, ZAMORANO JL. Breve historia de la ecocardiografía de contraste. MA García Fernández y JL Zamorano (Eds).

- En: Práctica de la Ecocardiografía de Contraste. Madrid. Editorial ENE. 1999. pp 13-7.
32. RODRÍGUEZ P, SÁNCHEZ V, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, ZAMORANO JL: Agentes de contraste en la práctica clínica. MA García Fernández y JL Zamorano (Eds). En: Práctica de la Ecocardiografía de Contraste. Madrid. Editorial ENE. 1999. pp 31-9.
 33. BERMEJO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M. Cuantificación de la perfusión miocárdica mediante ecocardiografía de contraste: bases metodológicas de postprocesado. MA García Fernández y JL Zamorano (Eds). En: Práctica de la Ecocardiografía de Contraste. Madrid. Editorial ENE. 1999. pp 87-107.
 34. MORENO R, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, BERMEJO J, ZAMORANO JL, MARTÍNEZ-SELLÉS M, MORENO M: Contraste ecocardiográfico espontáneo. MA García Fernández y JL Zamorano (Eds). En: Práctica de la Ecocardiografía de Contraste. Madrid. Editorial ENE. 1999. pp 113-26.
 35. SÁNCHEZ V, ALMERÍA C, SERRA V, RODRIGO JL, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, ZAMORANO JL: Utilidad de los agentes de contraste en la valoración de la insuficiencia mitral. MA García Fernández y JL Zamorano (Eds). En: Práctica de la Ecocardiografía de Contraste. Madrid. Editorial ENE. 1999. pp 149-56.
 36. REY JR, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PÉREZ E, MARTÍNEZ-SELLÉS M, ZAMORANO JL, MORENO M, BERMEJO J: Ecocardiografía de contraste en la insuficiencia tricúspide. MA García Fernández y JL Zamorano (Eds).

- En: Práctica de la Ecocardiografía de Contraste. Madrid. Editorial ENE. 1999. pp 171-81.
37. RODRÍGUEZ P, SÁNCHEZ V, ALMERÍA C, MATAIX L, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, ZAMORANO JL: Ecocardiografía de contraste en la estenosis aórtica. MA García Fernández, JL Zamorano (Eds). En: Práctica de la Ecocardiografía de Contraste. Madrid. Editorial ENE. 1999. pp 183-89.
 38. MORENO R, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, ZAMORANO JL, MORENO M, MARTÍNEZ SELLÉS M: Valor de los ecopotenciadores en el estudio del flujo coronario. MA García Fernández y JL Zamorano (Eds). En: Práctica de la Ecocardiografía de Contraste. Madrid. Editorial ENE. 1999. pp 191-215.
 39. PORTALES JF, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, GONZÁLEZ-ALUJAS MT, PLACER L, BERMEJO J, ZAMORANO JL, MORENO M: Ecocardiografía de contraste en la potenciación de bordes endocárdicos. MA García Fernández, JL Zamorano (Eds). En: Práctica de la Ecocardiografía de Contraste. Madrid. Editorial ENE. 1999. pp 217-30.
 40. BERMEJO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M: Cuantificación semi-automática de la función ventricular izquierda: utilidad de los contrastes ecocardiográficos. MA García Fernández, JL Zamorano (Eds). En: Práctica de la Ecocardiografía de Contraste. Madrid. Editorial ENE. 1999. pp 231-53.
 41. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, BERMEJO J, MORENO M, MORENO R, ZAMORANO JL: Ecocardiografía de contraste durante eco Dobutamina.

- En: Práctica de la Ecocardiografía de Contraste. MA García Fernández y JL Zamorano (Eds). Madrid. Editorial ENE. 1999. pp 267-73.
42. DÍAZ CASTRO O, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, BERMEJO J, MORENO M, MARTÍNEZ SELLES M, ZAMORANO JL: Ecocardiografía de contraste en el Síndrome Hepatopulmonar. MA García Fernández y JL Zamorano (Eds). En: Práctica de la Ecocardiografía de Contraste. Madrid. Editorial ENE. 1999. pp 329-35.
 43. M.A. GARCÍA FERNÁNDEZ: Doppler tissue Imaging: quantification. Pio Caso, Luigi de Simone, Sergio Severino (Eds). En: Progressi in Ecocardiografia: Dalla clinica alle nuove tecnologie. Italy. Giuseppe de Nicola Editore. 1999. 209-215.
 44. GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Editorial. JM Ayuela, JM López Pérez, M Fiol (Eds). En: Ecocardiografía en el paciente crítico. Germany. Springer Verlag. 2000.
 45. M.A. GARCÍA FERNÁNDEZ, R. GARCÍA ORTA, M. MARTÍNEZ SELLÉS: Avances en ecocardiografía. JM Ayuela, JM López Pérez, M Fiol (Eds). En: Ecocardiografía en el paciente crítico. Springer Verlag. 2000. pp 367-387.
 46. M.A. GARCÍA FERNÁNDEZ, M. MARTÍNEZ SELLÉS, R. GARCÍA ORTA: Ecocardiografía transesofágica en la valoración de las prótesis cardiacas en el paciente crítico. JM Ayuela, JM López Pérez, M Fiol (Eds). En: Ecocardiografía en el paciente crítico. Springer Verlag. 2000. pp 367-387.
 47. M.A. GARCÍA FERNÁNDEZ, E. PÉREZ DAVID Y M. MORENO: Capítulo 14: Ecocardiografía. Antonio Bayés de Luna (Ed). En: Cardiología Clínica. Barcelona. Editorial MASSON. 2004.

ISBN: 8445811797.

48. P. MAHÍA, F. SARNAGO. M. MORENO, M.A. GARCÍA FERNÁNDEZ: Ecocardiografía en la Endocarditis Infecciosa: Soluciones a aquellas cuestiones que nunca quiso preguntar. E. Bouza (Ed). En: Infección. Madrid. 2004.

49. MARÍA J. LEDESMA-CARBAYO, NORBERTO MALPICA, ANDRÉS SANTOS, MIGUEL ÁNGEL GARCÍA FERNÁNDEZ, MANUEL DESCO: Quantification Methods in Contrast Echocardiography. J.L. Zamorano, M.A. García Fernández (Eds). En: Contrast Echocardiography in Clinical Practice. Editorial Springer Verlag. Madrid. 2004; ISBN: 88-470-0237-0.

50. T. DATINO, M. MORENO, P. AVANZAS, J. QUILES, E. PÉREZ-DAVID, M.A. GARCÍA FERNÁNDEZ: Técnicas de imagen no invasiva en cardiopatía isquémica. Jesús Millán-Cortés (Ed). En: Medicina Cardiovascular. Arteriosclerosis. Tomo II. Editorial Masson. Madrid. 2004. ISBN: 88-458-1427-3.

51. MA GARCÍA FERNÁNDEZ, JJ GÓMEZ DE DIEGO. En: Guía de Cuantificación en Ecocardiografía. Ed. Momento Médico SRL. 2011. ISBN 88-8160-222-9.

52. LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, BEGOÑA PARRA LACA, ADRIANA SALTIJERAL CEREZO, MIGUEL ÁNGEL GARCÍA FERNÁNDEZ:

Evaluación avanzada de la función ventricular izquierda con técnicas de deformación. MA García Fernández, JJ Gómez de Diego, IJ Núñez Gil, JA Vázquez de Prada, JL Zamorano et al. En: Atlas de Anatomía Cardíaca. Correlación con las técnicas de imagen. Cap. 2. Área de Formación y Docencia de la Asociación Española de Imagen Cardíaca (Eds). CTO Grupo Editorial. Madrid; 2012. p 33-43.
ISBN 978-84-15062-94-3.

53. JOSÉ JUAN GÓMEZ DE DIEGO, JOSÉ ALBERTO DE AGUSTÍN LOECHES, MIGUEL ÁNGEL GARCÍA FERNÁNDEZ: Cardio-TC. MA García Fernández, JJ Gómez de Diego, IJ Núñez Gil, JA Vázquez de Prada, JL Zamorano et al. En: Atlas de Anatomía Cardíaca. Correlación con las técnicas de imagen. Cap. 7. Área de Formación y Docencia de la Asociación Española de Imagen Cardíaca (Eds). CTO Grupo Editorial. Madrid; 2012. p 99-106.
ISBN 978-84-15062-94-3.
54. PEDRO MARCOS-ALBERCA MORENO, MIGUEL ÁNGEL GARCÍA FERNÁNDEZ: Imagen Cardíaca en la insuficiencia cardíaca secundaria a valvulopatías. MA García Fernández, JJ Gómez de Diego, IJ Núñez Gil, JA Vázquez de Prada, JL Zamorano et al. En: Atlas de Anatomía Cardíaca. Correlación con las técnicas de imagen. Cap. 12. Área de Formación y Docencia de la Asociación Española de Imagen Cardíaca (Eds). CTO Grupo Editorial; Madrid. 2012. p 157-191.
ISBN 978-84-15062-94-3.

55. L PÉREZ DE ISLA, A SALTIJERAL CEREZO, C ALMERÍA VALERA, JJ GÓMEZ DE DIEGO, MA GARCÍA FERNÁNDEZ: Ecocardiografía en el implante de TAVI. MA García Fernández, L Pérez de Isla, JJ Gómez de Diego, C Almería Valera, E García. Asociación Española de Imagen Cardíaca (Eds). En: Técnicas de Imagen Cardíaca. Cap. 5. Instituto Cardiovascular Hospital Clínico San Carlos. CTO Grupo Editorial. Madrid; 2013. p 41-46.
ISBN 978-84-15865-88-9.
56. JJ GÓMEZ DE DIEGO, MA GARCÍA FERNÁNDEZ, C ALMERÍA VALERA, L PÉREZ DE ISLA: TC multidetector en el implante de prótesis aórtica percutánea. MA García Fernández, L Pérez de Isla, JJ Gómez de Diego, C Almería Valera, E García (Eds). En: Técnicas de Imagen Cardíaca. Cap. 6. Asociación Española de Imagen Cardíaca Instituto Cardiovascular Hospital Clínico San Carlos. CTO Grupo Editorial. Madrid; 2013. p 47-59.
ISBN 978-84-15865-88-9.
57. MA GARCÍA FERNÁNDEZ, JJ GÓMEZ DE DIEGO, C ALMERÍA VALERA, T MALLELY MATAJIRA, M YACONO ESMENDI, L PÉREZ DE ISLA: Ecocardiografía en el cierre de los leaks periprotésicos. MA García Fernández, L Pérez de Isla, JJ Gómez de Diego, C Almería Valera, E García. En: Técnicas de Imagen Cardíaca. Cap. 8. Asociación Española de Imagen Cardíaca (Eds). Instituto Cardiovascular Hospital Clínico San Carlos. CTO Grupo Editorial. Madrid; 2013. p 73-84.
ISBN 978-84-15865-88-9.
58. C ALMERÍA VALERA, E GARCÍA, L PÉREZ DE ISLA, JJ GÓMEZ DE DIEGO, R HERNÁNDEZ ANTOLÍN, MA GARCÍA FERNÁNDEZ: Ecocardiografía en el implante de clips percutáneos en la insuficiencia

- mitral. MA García Fernández, L Pérez de Isla, JJ Gómez de Diego, C Almería Valera, E García. (Eds) En: Técnicas de Imagen Cardíaca. Cap. 9. Asociación Española de Imagen Cardíaca. Instituto Cardiovascular Hospital Clínico San Carlos. CTO Grupo Editorial. Madrid; 2013. p 85-96. ISBN 978-84-15865-88-9.
59. J PÉREZ DE MIGUELSANZ, JA MURILLO GONZÁLEZ, MA GARCÍA FERNÁNDEZ: Embriología cardiovascular. MA García Fernández, L Pérez de Isla, JJ Gómez de Diego, C Macaya Miguel (Coordinadores). En: Tratado de Cardiología Clínica. Vol. 1. Cap. 2. CTO Grupo Editorial. Madrid; 2015; p 15-30. ISBN 978-84-16403-27-1.
60. JA MURILLO GONZÁLEZ, J PÉREZ DE MIGUELSANZ, MA GARCÍA FERNÁNDEZ: Anatomía Cardiovascular. MA García Fernández, L Pérez de Isla, JJ Gómez de Diego, C Macaya Miguel (Coordinadores). En: Tratado de Cardiología Clínica. Vol. 1. Cap. 3. CTO Grupo Editorial. Madrid; 2015. p 31-63. ISBN 978-84-16403-27-1.
61. F CALVO IGLESIAS, MA GARCÍA FERNÁNDEZ: Fisiología cardiovascular. MA García Fernández, L Pérez de Isla, JJ Gómez de Diego, C Macaya Miguel (Coordinadores). En: Tratado de Cardiología Clínica. Vol. 1. Cap. 4. Madrid: CTO Grupo Editorial. Madrid; 2015. p 63-91. ISBN 978-84-16403-27-1.
62. A LÓPEZ FARRÉ, MA GARCÍA FERNÁNDEZ: Genética de las enfermedades cardiovasculares. MA García Fernández, L Pérez de Isla, JJ Gómez de Diego, C Macaya Miguel (Coordinadores). En: Tratado de

- Cardiología Clínica. Vol. 1. Cap. 5. CTO Grupo Editorial. Madrid; 2015. p 93-104.
ISBN 978-84-16403-27-1.
63. C FERRERA DURÁN, A SALTIJERAL CEREZO, MA GARCÍA FERNÁNDEZ, C MACAYA MIGUEL: Farmacología clínica cardiovascular. MA García Fernández, L Pérez de Isla, JJ Gómez de Diego, C Macaya Miguel (Coordinadores). En: Tratado de Cardiología Clínica. Vol. I. Cap. 6. CTO Grupo Editorial. Madrid; 2015. p 105-131.
ISBN 978-84-16403-27-1.
64. A SALTIJERAL CEREZO, L PÉREZ DE ISLA, JJ GÓMEZ DE DIEGO, MA GARCÍA FERNÁNDEZ, C MACAYA MIGUEL, O SALTIJERAL CEREZO: Anamnesis y exploración del sistema cardiovascular. MA García Fernández, L Pérez de Isla, JJ Gómez de Diego, C Macaya Miguel (Coordinadores). En: Tratado de Cardiología Clínica. Vol. I. Cap. 8. CTO Grupo Editorial. Madrid; 2015. p 159-167.
ISBN 978-84-16403-27-1.
65. MV CAÑADAS GODOY, C SÁNCHEZ ENRIQUE, L PÉREZ DE ISLA, MA GARCÍA FERNÁNDEZ, C MACAYA MIGUEL: Electrocardiografía y radiología básica. MA García Fernández, L Pérez de Isla, JJ Gómez de Diego, C Macaya Miguel (Coordinadores). En: Tratado de Cardiología Clínica. Vol. I. Cap. 9. CTO Grupo Editorial. Madrid; 2015. p 169-182.
ISBN 978-84-16403-27-1.
66. MA GARCÍA FERNÁNDEZ, JJ GÓMEZ DE DIEGO, F CALVO IGLESIAS, V ORDOÑEZ, L PÉREZ DE ISLA, C MACAYA MIGUEL: Principios, bases e indicaciones de la ecocardiografía Doppler. MA García Fernández, L Pérez de Isla, JJ Gómez de Diego, C Macaya Miguel (Coordinadores). En:

- Tratado de Cardiología Clínica. Vol. I. Cap. 9. CTO Grupo Editorial. Madrid; 2015. p 203-225.
ISBN 978-84-16403-27-1.
67. L PÉREZ DE ISLA, MA GARCÍA FERNÁNDEZ, JJ GÓMEZ DE DIEGO, A SALTIJERAL CEREZO, C MACAYA MIGUEL: Ecocardiografía transesofágica. MA García Fernández, L Pérez de Isla, JJ Gómez de Diego, C Macaya Miguel (Coordinadores). En: Tratado de Cardiología Clínica. Vol. I. Cap. 12. CTO Grupo Editorial. Madrid; 2015. p 227-237.
ISBN 978-84-16403-27-1.
68. JJ GÓMEZ DE DIEGO, L PÉREZ DE ISLA, MA GARCÍA FERNÁNDEZ, C MACAYA MIGUEL: Tomografía computarizada en cardiología. MA García Fernández, L Pérez de Isla, JJ Gómez de Diego, C Macaya Miguel (Coordinadores). En: Tratado de Cardiología Clínica. Vol. I. Cap. 15. CTO Grupo Editorial. Madrid; 2015. p. 269-294.
ISBN 978-84-16403-27-1.
69. L PÉREZ DE ISLA, A SALTIJERAL CEREZO, JA VÁZQUEZ ACOSTA, H VALENZUELA SUÁREZ, JJ GÓMEZ DE DIEGO, MA GARCÍA FERNÁNDEZ: Tromboembolismo pulmonar. MA García Fernández, L Pérez de Isla, JJ Gómez de Diego, C Macaya Miguel (Coordinadores). En: Tratado de Cardiología Clínica. Vol. II. Cap. 48. CTO Grupo Editorial. Madrid; 2015. p. 879-887.
ISBN 978-84-16403-28-8.
70. L PÉREZ DE ISLA, A SALTIJERAL CEREZO, JA VÁZQUEZ ACOSTA, H VALENZUELA SUÁREZ, JJ GÓMEZ DE DIEGO, MA GARCÍA FERNÁNDEZ: Onco-cardiología: tumores cardíacos y efectos de otros tumores sobre el corazón. MA García Fernández, L Pérez de Isla, JJ

- Gómez de Diego, C Macaya Miguel (Coordinadores). En: Tratado de Cardiología Clínica. Vol. II. Cap. 49. CTO Grupo Editorial. Madrid; 2015. p. 889-897.
ISBN 978-84-16403-28-8.
71. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA FERNÁNDEZ, ESTHER PÉREZ DAVID, JOSÉ JUAN GÓMEZ DE DIEGO, MARIO J. GARCÍA: Conceptos generales de Imagen Cardíaca. Miguel Ángel García Fernández, Mario J. García (Directores). En: Cardio Imagen para el Clínico. Cap. 01. Sociedad Española de Cardiología (Ed). CTO Grupo Editorial. Madrid; 2015. p 1-24.
ISBN 978-84-16403-58-5.
72. JOSÉ JUAN GÓMEZ DE DIEGO, JESSICA M. PEÑA, MIGUEL ÁNGEL GARCÍA FERNÁNDEZ: Imagen cardíaca en la cardiopatía isquémica I. Evaluación de riesgo en el paciente sintomático. Miguel Ángel García Fernández, Mario J. García (Directores). En: Cardio Imagen para el Clínico. Cap. 02. Sociedad Española de Cardiología (Ed). CTO Grupo Editorial. Madrid; 2015. p 27-30.
ISBN 978-84-16403-58-5.
73. MARIO J. GARCÍA, MIGUEL ÁNGEL GARCÍA FERNÁNDEZ: Imagen cardíaca en las enfermedades del pericardio: qué debe saber el clínico. Miguel Ángel García Fernández, Mario J. García (Directores). En: Cardio Imagen para el Clínico. Cap. 07. Sociedad Española de Cardiología (Ed). CTO Grupo Editorial. Madrid; 2015. p 99-106.
ISBN 978-84-16403-58-5.
74. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA FERNÁNDEZ, JUAN PABLO FLOREZ MUÑOZ, JOSÉ RIVERA DEL RÍO, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, JOSÉ JUAN GÓMEZ DE DIEGO, MARIO J. GARCÍA: Guías de uso apropiado: cuando solicitar una ecocardiografía. Miguel Ángel García Fernández, Mario J.

- García (Directores). En: Cardio Imagen para el Clínico. Cap. 18. Sociedad Española de Cardiología (Ed). CTO Grupo Editorial. Madrid; 2015. p 297-325.
ISBN 978-84-16403-58-5.
75. JOSÉ JUAN GÓMEZ DE DIEGO, MARIO J. GARCÍA, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, MIGUEL ÁNGEL GARCÍA FERNÁNDEZ: Uso apropiado de las técnicas de imagen: cuando indicar una cardio-TC. Miguel Ángel García Fernández, Mario J. García (Directores). En: Cardio Imagen para el Clínico. Cap. 19. Sociedad Española de Cardiología (Ed). CTO Grupo Editorial. Madrid; 2015. p 327-349.
ISBN 978-84-16403-58-5. 21.
76. JOSÉ ALBERTO DE AGUSTÍN LOECHES, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, JOSÉ JUAN GÓMEZ DE DIEGO, MIGUEL ÁNGEL GARCÍA FERNÁNDEZ: Diagnóstico por imagen de las cardiopatías tropicales. R López-Vélez Pérez, MA García Fernández, JA Marques Rodríguez, Iván Mendoza Mujica (Coordinadores). En: Cardio Tropical. Cap. 16. Sociedad Española de Cardiología. Sociedad Venezolana de Cardiología. Cardiobiblioteca SEC_CTO. CTO Grupo Editorial. Madrid; 2015. p 147-164.
ISBN 978-84-16153-85-5.
77. ANTONIO J LÓPEZ FARRÉ, JOSÉ J ZAMORANO-LEÓN, MIGUEL ÁNGEL GARCÍA FERNÁNDEZ: Thrombosis, Coagulation and Cancer. JC Plana, T López Fernández, JJ Gómez de Diego, MA García Fernández. In: Cardio-Oncology. Chamber 13. Sociedad Española de Cardiología. Cardiobiblioteca SEC_CTO. CTO Grupo Editorial. Madrid; 2015. p 157-163.

ISBN 978-84-16153-93-0.

78. FABIÁN ISLAS RAMÍREZ, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, MIGUEL ÁNGEL GARCÍA FERNÁNDEZ, ADRIANA SALTIJERAL CEREZO: Other Complications: Myocarditis, Pericardial Disease, Valvular Heart Disease. JC Plana, T López Fernández, JJ Gómez de Diego, MA García Fernández. In: Cardio-Oncology. Chamber 16. Sociedad Española de Cardiología. Cardiobiblioteca SEC_CTO. CTO Grupo Editorial. Madrid; 2015. p 185-190.

ISBN 978-84-16153-93-0.

79. JOSÉ BANCHS, JUAN CARLOS PLANA, TERESA LÓPEZ FERNÁNDEZ, MIGUEL ÁNGEL GARCÍA FERNÁNDEZ: Cardiac Tumors: Preentation, Imaging and Management Options. JC Plana, T López Fernández, JJ Gómez de Diego, MA García Fernández. In: Cardio-Oncology. Chamber 18. Sociedad Española de Cardiología. Cardiobiblioteca SEC_CTO. CTO Grupo Editorial. Madrid; 2015. p 201-214.

ISBN 978-84-16153-93-0.

80. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA FERNÁNDEZ, ROBERTO LANG, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, JOSÉ JUAN GÓMEZ DE DIEGO: El corazón en el tórax. Miguel Ángel García Fernández, Roberto Lang. En: Cardio Imagen en la Insuficiencia Cardíaca. Cap. 1. Sociedad Española de Cardiología. Grupo CTO Editorial. Madrid; 2016.

ISBN 978-84-16153-90-9.

81. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA FERNÁNDEZ, ROBERTO LANG, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, JOSÉ JUAN GÓMEZ DE DIEGO: Ecocardiografía transtorácica: correlaciones ecocardiografía/anatomía. Miguel Ángel

García Fernández, Roberto Lang. En: Cardio Imagen en la Insuficiencia Cardíaca. Cap. 2. Sociedad Española de Cardiología. Grupo CTO Editorial. Madrid; 2016.

ISBN 978-84-16153-90-9.

82. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA FERNÁNDEZ, ROBERTO LANG, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, JOSÉ JUAN GÓMEZ DE DIEGO: Ecocardiografía transesofágica tridimensional: correlaciones ecocardiografía/anatomía. Miguel Ángel García Fernández, Roberto Lang. En: Cardio Imagen en la Insuficiencia Cardíaca. Cap. 3. Sociedad Española de Cardiología. Grupo CTO Editorial. Madrid; 2016.

ISBN 978-84-16153-90-9.

13. ACTIVIDAD INVESTIGADORA RELEVANTE

Considero interesante antes de reflejar el listado global de publicaciones, hacer una agrupación de las más interesantes de acuerdo a las líneas de investigación de los últimos 30 años.

13.1. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

PUBLICACIONES VALORADAS ORDEN DE AUTOR

La investigación no puede ser algo desligado de la realidad diaria del enfermo para un médico que trabaja en un hospital. Ha sido por tanto un pilar básico de mis líneas de trabajo adaptarme a aquello que me es más próximo en volumen o en importancia y que demanda por tanto, primero un conocimiento y definición de la realidad y después medidas para modificarla.

Como investigador mi carrera comenzó simultáneamente con mi formación como cardiólogo y de esos años son mis primeras publicaciones. Posteriormente obtuve la tesina de licenciatura con calificación de sobresaliente y después leí mi tesis doctoral: Valoración de la severidad de la insuficiencia tricúspide con Ecocardiografía de contraste: estudio experimental en perros.

Resumiré mi trabajo como investigador agrupándolo en tres grandes líneas:

Línea I:

DATOS CON TÉCNICAS DE IMAGEN DE LOS PREDICTORES DE LA FORMACIÓN DE TROMBOS Y ACV

Línea II:

DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS Y APLICACIONES EN IMAGEN CARDÍACA

Línea III:

IMAGEN EN VALVULOPATÍAS

Línea IV:

CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

El siguiente esquema es un resumen de las líneas, programas y proyectos, para facilitar su seguimiento:

Línea I.

Estudio con técnicas de imagen de los predictores de la formación de trombos

Programa 1. Estudios de la función de la orejuela izquierda

Programa 2. Datos de origen de fuente embólica cardíaca

Línea II.

Desarrollo de nuevas metodologías y aplicaciones de imagen cardíaca

Programa 1. Doppler tisular

Programa 2. Contraste ecocardiográfico

Programa 3. Calculo de gradientes intraventriculares

Programa 4. *Adenda* de nuevas aplicaciones y desarrollos

Línea III.

Imagen en las valvulopatías

Programa 1. Valvulopatía mitral

Programa 2. Valvulopatía aórtica

Programa 3. Otras valvulopatías

Línea IV:

Cardiopatía isquémica

Programa 1. Rotura cardíaca

Línea I

Datos con técnicas de imagen de los predictores de la formación de trombos y ACV.

Un problema clínico de importancia es la formación de trombos intracardiacos y su relación con el ictus y el accidente isquémico transitorio. El interés aumenta en arritmias potencialmente tromboembolicas como la fibrilación auricular en la que la orejuela izquierda juega un papel básico en el desarrollo de las complicaciones embolicas, más aún si consideramos que una cifra superior al 95% de los trombos se forman en la orejuela.

En mi centro de trabajo se ha buscado incesantemente datos con técnicas de imagen y básicamente ecocardiográficas que puedan predecir o ayudar a prevenir los ACV.

Programa 1.

Estudios de la función de la orejuela izquierda:

Nuestro centro describió por primera vez las características de los flujos de la orejuela izquierda y su relación con la disfunción contráctil de la misma, que es responsable de la formación de los trombos (ref. 28-I, 29-I, 31-I, 33-I, 98-I, 55-E, 64-E, 78-I, 112).

Me siento especialmente orgulloso, de la referencia 173 donde por primera vez describimos 3 patrones de flujo dinámico de la orejuela, que se relacionan con la formación de trombos. Nuestra clasificación de la dinámica de flujo ha sido universalmente aceptada. Esta referencia ha sido citada 85 veces y de acuerdo a la clasificación publicada por la SEC, de los 10 mejores trabajos de la historia de la imagen, publicados por autores españoles, ocupa

el tercer lugar en importancia en número de citas. Base de este trabajo fue la publicación posteriormente de la cita 98-I, que analiza la importancia de la obliteración intraoperatoria de la orejuela en la prevención del accidente cerebrovascular, este artículo mereció una editorial del Journal of Am Col Cardiol y la imagen de portada del correspondiente número de publicación fue referencia a nuestro trabajo.

Programa 2.

Datos de origen de fuente embólica cardíaca:

En uno de los primeros trabajos de juventud describimos por primera vez en la literatura las imágenes de estasis sanguíneo intraauricular (humo intracardiaco) o ecos intracavitarios dinámicos poniéndolo en relación con la posible aparición de trombos (ref. 6-I) (25 citas). Estudiamos este hallazgo en diferentes situaciones patológicas tales como la estenosis mitral (ref. 26-I, 29-I, 31-I, 45-I, 10-E, 168.5, 208.5) y el trasplante cardíaco (ref. 28-I). Igualmente realizamos el primer trabajo en un modelo experimental en perros (ref. 12-I) que demostraba como la utilización de transductores de alta frecuencia permitía la detección de los ecos intracavitarios de la sangre circulante.

Por último estudiamos también la utilidad de la Ecocardiografía en los trombos de la orejuela izquierda y aurícula izquierda (25-E, 23-5, 24-E, 26-E, 20-I) y de cavidades derechas.

Línea II

Desarrollo de nuevas metodologías y aplicaciones en Imagen Cardíaca.

Sin duda uno de los aspectos más importantes a los que me he dedicado ha sido el desarrollo y aplicación de nuevas metodologías de imagen cardíaca en

Ecocardiografía. Aquí se combina la fortuna que significa estar trabajando en un Hospital con una potente área básica de experimentación animal y de imagen cardíaca.

He dividido este apartado en cuatro puntos:

- Desarrollo del Doppler tisular
 - Aplicaciones del contraste ecocardiográfico
 - Métodos para el cálculo de gradientes intracardiacos con ecocardiografía
- Aspectos diferentes del estudio de nuevos enfoques en la aplicación básica y desarrollo de las técnicas de imagen

Programa 1.

Doppler tisular:

Una de las grandes limitaciones de las técnicas de imagen es la dificultad en analizar el movimiento del miocardio de una manera cualitativa, el estudio con Doppler tisular permite estudiar de una manera cuantitativa y temporal el movimiento regional miocárdico. Sin duda ha sido una de las grandes revoluciones de las técnicas de ecocardiografía de los últimos años.

Nuestro grupo fue pionero a nivel mundial de las aplicaciones del Doppler pulsado tisular, presentando uno de los primeros trabajos que confirman la utilidad de la técnica en cardiopatía isquémica (ref. 74-I) y que tiene un alto número citaciones (77 veces). Analizamos la utilidad del Doppler tisular modo M en diferentes situaciones clínicas (ref. 76-I, 81-I, 103-E, 127, 226, 228, 138, 114) en cardiopatía isquémica (ref. 57-I, 59-I, 61-I, 56-I, 121-I) y en análisis la función intramiocárdica (ref. 92-I) así como en la angina intravascular (ref. 71-I). A nivel de desarrollo básico analizamos las características del Strain (82-I) así como el análisis con Doppler color (ref. 92-I).

Fruto de nuestro trabajo fue la publicación en lengua inglesa del libro Doppler Tissue Imaging. Editorial McGraw-Hill 1988 que ha tenido 4 ediciones posteriores y ha sido traducido además a varios idiomas.

Programa 2.

Contraste ecocardiográfico:

Las técnicas de contraste ecocardiográfico han representado un importante avance en diferentes situaciones clínicas que pueden centrarse en tres líneas diferentes: contraste para la potenciación de bordes endocárdicos. Contraste para la potenciación de la señal Doppler y por último contraste en cardiopatía isquémica para valorar la perfusión miocárdica.

La primera publicación en una revista española fue de nuestro grupo de trabajo en uno de los primeros destinados a la técnica en la literatura (6-E).

Con respecto a la potenciación de bordes endocárdicos hemos analizado las ventajas de la técnica frente al segundo armónico (101-E). Hemos estudiado y desarrollado nuevos métodos de análisis y cuantificación del contraste para perfusión miocárdica (ref. 107-E, 102-E, 107-I, 101-I) que ha llevado a la publicación de la utilidad del método en cardiopatía isquémica (121-J). Igualmente hemos comprobado la aplicabilidad del método para una situación clínica muy específica como es la de la rotura cardíaca (87-I) y la displasia arritmogénica del ventrículo derecho (106-I).

El estudio de la perfusión miocárdica durante el infarto fue la base de una de las tesis doctorales realizadas en el área de imagen cardíaca bajo mi tutoría concretamente con el tema: *validación experimental y aplicación clínica del análisis de las curvas temporales de video intensidad obtenidas con ecocardiografía de contraste para el estudio del flujo sanguíneo miocárdico* realizado por la Dra. Pérez David y presentada en la Universidad Autónoma de Madrid.

Pertenezco al grupo asesor de la Sociedad Española de Cardiología que ha analizado y publicado las recomendaciones sobre las aplicaciones de las técnicas de contraste en la práctica clínica. Recientemente hemos publicado en inglés el libro: *Contrast Echocardiography in Clinical Practice*. Editorial Springer Verlag. Berlín. 2004, que resume el estado actual de la técnica. El libro incluye un CD de casos diagnósticos con su aplicación a la cardiopatía isquémica.

Programa 3.

Cálculo de gradientes intraventriculares:

Nuestro grupo de trabajo ha desarrollado un método original que permite realizar un mapa instantáneo de los gradientes intraventriculares dentro del corazón utilizando Ecocardiografía Doppler (86-I) por medio del procesado de la imagen del Doppler en Modo M.

Hemos demostrado como este método permite analizar no invasivamente la diferencia de presiones intraventriculares entre el ápex y el tracto de salida del ventrículo izquierdo (ref. 104-I, 105-I, 117-I, 118-I). Probablemente la aplicación con más futuro es el haber demostrado como el cálculo con este método del gradiente intraventricular se relaciona con los índices de función sistólica basada en la relación presión volumen tales como la elastancia (ref. 117-I).

Con este método de análisis hemos podido analizar en pacientes con miocardiopatía dilatada la anormalmente baja succión como mecanismo no descrito previamente de disfunción diastólica (ref. 118-I).

El estudio del cálculo de los gradientes intraventriculares ha sido la base de una de las tesis Doctorales realizadas en el área de imagen cardíaca bajo mi co-dirección, concretamente con el tema: gradientes intraventriculares de

presión estimados mediante Ecocardiografía Doppler realizado por la Dra. Yotti. Universidad Complutense de Madrid. 2006.

Programa 4.

Adenda de nuevos desarrollos metodológicos y aplicaciones prácticas:

En este epígrafe incluyo una serie de trabajos que aunque con distinta base tienen un fin común como es el de la búsqueda de nuevas aplicaciones y desarrollo en ecocardiografía (ref. 3-I, 42-I, 52-I, 54-I, 63-I, 84-I, 100-I, 78-E, 105-E).

Búsqueda de nuevas aplicaciones de los ecógrafos portátiles. Los ecógrafos portátiles y miniaturizados pensamos que van a modificar la manera de hacer la Ecocardiografía en los próximos años. Con estos trabajos queríamos comprobar la fiabilidad y aplicabilidad de los mismos. Especialmente satisfecho estamos del trabajo: *Portable spectral Doppler echocardiographic device: overcoming limitations* (ref. 100-I) puesto que el mismo mereció una editorial de la revista Heart a cargo del Prof. J. Roelandt en el que se alababa la visión del mismo.

La cita 3-I es especialmente interesante porque por primera vez se describe, a nivel de desarrollo, las posibilidades y concepto de eco modo M anatómico que posteriormente se ha incorporado a prácticamente todos los equipos. Igualmente hemos dedicado trabajos a nuevos desarrollos en la detección automática de bordes endocárdicos (ref. 87-E) y caracterización ultrasónica de los tejidos. Por último una vía que exploramos y en la que fuimos pioneros fue la detección de los flujos de los puentes de arteria mamaria con Doppler transtorácico (ref. 95-E).

Dentro de las aplicaciones prácticas generales de la ecocardiografía destacan los trabajos de aplicaciones prácticas en el paciente crítico (60-E)

en cirugía (94-3y en la unidad de cuidados intensivos generales (ref. 74-E, 83-E, 110-E) así como la estandarización de las aplicaciones del eco transesofágico (ref. 156).

Línea III

Imagen en valvulopatías.

Este punto tiene una especial relevancia puesto que entra de lleno en la valoración por ecocardiografía de las lesiones valvulares. Esta línea afecta a un grupo extenso de pacientes y de problemas diagnósticos muy diferentes. Es por otra parte un área de estudio que debe plantear diariamente soluciones prácticas a interrogantes clínicos.

Programa 1.

Valvulopatía mitral:

He dedicado al estudio de la endocarditis considerable esfuerzo. En los últimos 10 años, por ejemplo, hemos realizado un trabajo que recoge la realidad cambiante de la Endocarditis Infecciosa al final del siglo pasado, describiendo las nuevas situaciones clínicas, los cambios en los pacientes y en los microorganismos responsables. Este trabajo prospectivo (ref. 90-I), durante un periodo de 2 años ha sido publicado en Medicine (Baltimore) como una de las grandes series en la materia (31 citas). Infective endocarditis a prospective study at the end of the twentieth century: new predisposing conditions, new etiologic agents, and still a high mortality. Nuestro hospital ha constituido un grupo cooperador de trabajo en Endocarditis Infecciosa (GAME) que incluye a todos los especialistas implicados en el cuidado de este problema y que está integrado en la red internacional de endocarditis (ICE).

Hemos tenido una dedicación a la estenosis mitral en la que hemos valorado tanto aspectos puramente diagnósticos como es la aplicación de masaje del seno para obtener una adecuada valoración del área mitral (ref. 44-I, 68-E) y la comparación de distintos métodos cuantitativos en la valoración de la severidad de la estenosis (ref. 154). Igualmente hemos valorado cuales son los predictores de la formación de trombos en la aurícula izquierda en la estenosis mitral (ref. 6-I, 129-I, 31-I, 33-I, 78-I). Hemos trabajado en la valoración de las disfunciones protésicas mitrales con ecocardiografía transesofágica (ref. 36-I, 42-I, 70-E, 88-E) y transtorácica así como en la valoración del prolapso mitral (9-I) y en general de la regurgitación mitral (ref. 21-I, 38-I, 40-I, 49-I). En este último aspecto hemos publicado una monografía específica sobre el reconocimiento de las distintas características del prolapso mitral con ecocardiografía transesofágica que incluye un CD de enseñanza práctica.

Por último, muy recientemente, la vía de trabajo en la que estamos investigando intensamente es la relación entre la etiología de la insuficiencia mitral y al género (ref. 20-I).

Programa 2.

Valvulopatía aórtica:

Dentro del campo de las valvulopatías ocupa una especial relevancia la estenosis aórtica no sólo por los frecuentes problemas diagnósticos que plantea sino además por el elevado grupo de pacientes afectados.

Un problema muy importante desde el punto de vista clínico es la valoración del paciente con gradiente transtorácico bajo y disfunción ventricular. Nuestro grupo ha trabajado específicamente en la aplicación del eco Dobutamina en pacientes con disfunción ventricular (ref. 75-I) trabajo que tiene 30 citas. Igualmente hemos valorado la eficacia de diferentes índices diagnósticos en

la valoración de la severidad de la estenosis aórtica (ref. 102-I). Desde el punto de vista estrictamente fisiopatológico, pero como fuente de error en la valoración invasiva de la severidad de la estenosis aórtica, hemos estudiado el error introducido al valorar inadecuadamente el final de la eyección aórtica (ref. 95-I) e igualmente la utilidad del postproceso de la señal Doppler en la mejoría de la valoración cuantitativa de la estenosis aórtica (ref. 77-I), hemos igualmente valorado la utilidad de los IECAS en pacientes hipertensos con estenosis aórtica (ref. 116-I).

Dentro del campo de la valvulopatía aórtica hemos analizado las características diagnósticas con ecotransesofágico de los aneurismas del seno de valsalva tras cateterismo (ref. 69-I) trabajo que ha recibido 20 citas.

Programa 3.

Otras valvulopatías:

Dedicamos un trabajo muy inicial al estudio de la valvulopatía tricúspide (16-I) y al significado de la aparición de flujos laminares de regurgitación (17-I). Igualmente en un proyecto experimental en modelo animal, analizamos cuales son las características anatómicas de las lesiones por rotura de la válvula tricúspide. Mi tesis doctoral estuvo específicamente dedicada a la valoración con técnicas de Ecocardiografía de la regurgitación tricúspide. Igualmente y dentro del corazón derecho analizamos el diagnóstico de obstrucción de la cava superior (52-E).

Por último estudiamos las características del flujo de venas pulmonares en la miocardiopatía hipertrófica (73-I).

Línea IV

Cardiopatía isquémica.

Evidentemente la cardiopatía isquémica impregna gran parte del trabajo comentado en las líneas de investigación anteriormente citadas, pero en esta línea quiero incluir los trabajos que específicamente se dedican a la enfermedad coronaria.

Algunas de las publicaciones que la tratan pueden agruparse:

- Las que hacen relación a la rotura cardíaca: ref. 7-I, 8-I, 97-I, 114-I, 31-I, 35-E, 63-E, 18-I, 35-E.
- Las que hacen relación al infarto de ventrículo derecho: ref. 2-I, 11-I, 22-E
- Las que hacen relación al diagnóstico en general de la enfermedad coronaria: ref. 13-I, 37-I, 96-E, 69-E, 81-E, 84-E, 55-I, 50-I, 71-I, 72-I, 74-I, 92-I, 115-I, 95-E, 113-E.

Nuestro grupo fue pionero, en colaboración con el grupo del Servicio de Cardiología del Hospital la Paz de Madrid, al describir por primera vez en la literatura los hallazgos ecocardiográficos que definen al infarto de ventrículo derecho (ref. 2-I). Este trabajo ha sido citado 98 veces y de acuerdo con la publicación de la Sociedad de Cardiología, de todos los trabajos de imagen publicados por autores españoles ocupaba el segundo lugar en el año 2005 de los más citados en la historia de la Cardiología española. Esto dio lugar a otra serie de publicaciones en la misma línea de trabajo del corazón derecho.

Específicamente dedicamos un análisis las lesiones producidas tras traumatismos torácicos en accidente de coche, en la serie más larga publicada en la literatura y en la que confirmábamos las importantes alteraciones encontradas en la contracción segmentaria del ventrículo derecho (49-I, 70-I).

Son particularmente relevantes los trabajos dedicados a la rotura cardíaca: describimos por primera vez en la literatura los datos ecocardiográficos diagnósticos de rotura cardíaca (ref. 7-I, 8-I) esta primera descripción es realmente

importante si consideramos que la base actual del diagnóstico de dicha complicación es la ecocardiografía. Comprobamos experimentalmente en perros la validez de este hallazgo en modelos experimentales (ref. 31-E, 8-I) y demostramos la existencia de datos indirectos asociados al diagnóstico de rotura (ref. 11-I, 18-I). Igualmente en una serie posterior analizamos en el contexto clínico la frecuencia de rotura cardíaca diagnosticada con ecocardiografía en pacientes sometidos a angioplastia primaria (ref. 97-I). Estudiamos la utilidad del contraste ecocardiográfico en la ayuda al diagnóstico de rotura cardíaca (87-I).

Dentro de la cardiopatía isquémica estudiamos la utilidad del Doppler en la valoración de las arterias coronarias (ref. 69-E), la visualización de los puentes de mamaria (95-E), la angina micro vascular (71-E) y del eco intravascular en la detección de disección de la disección de arterias coronarias en un estudio experimental en cerdos.

14. REVISTAS INTERNACIONALES

1. YUSTE P, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Estudio mediante ecocardiografía bidimensional de las miocardiopatías. Rev Lat Cardio. 1981; 2:433-55.
2. LÓPEZ SENDÓN JL, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, COMA CANELLA I, MORENO M, BAÑUELOS F: Segmental right ventricular function after acute myocardial infarctum: 2D Echocardiographic study in 63 p. Am Cardiol. 1982; 51
3. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SUZACQ C, BELTRÁN A, MORENO M, BAÑUELOS F: Mode M omnidirectional recording obtained from two dimensional echocardiographic. J Clinic Ultrasound. 1982; 10:303.
4. FORTEZA JF, OLIVER A, SUZACQ C, MORENO M, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Análisis segmentario de movimiento de válvula posterior de la mitral en la estenosis mitral. Arch Inst Cardio Mex. 1983; 53:117-22.
5. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, ROSSI P, MARQUE J, BAÑUELOS F: Estudio postquirúrgico con Ecocardiografía Bidimensional de los parches correctores implantados en las cardiopatías congénitas. Rev Arg Cardio. 1983; 51:229-30.
6. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, BAÑUELOS F Echocardiographic detection of blood stasis in the left atrium. Circulation. 1983; 67:1160.
7. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, ROSSI P, LÓPEZ SENDÓN J, BAÑUELOS F: Echocardiographic features of hemopericardium. Am Heart Jour. 1984; 107:1035

8. LOPEZ SENDÓN JL, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, CANELLA I, MIGUEL E: Experimental echocardiographic features of hemopericardium: an experimental study in dogs. *Am Journal Cardiol.* 1984; 53:1194.
9. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, GRAÑA, NL, BLANCO E, BAÑUELOS F: Two-dimensional echocardiography and Doppler findings in mitral valves prolapse: Evaluation of causes of mitral insufficiency. *J Cardiovas Ultrason.* 1984; 339.
10. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, YUSTE P: Estudio de la función ventricular izquierda y derecha mediante ecocardiografía bidimensional. *Rev Lat Cardio.* 1984; 5:227.
11. BENITO F, LÓPEZ SENDÓN JL, OLIVER J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, COMA I, LOMBERA F: Echocardiographic premature valve opening. Sign of reduced right ventricle distensibility. *Am Heart J.* 1984; 107:2029.
12. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, LÓPEZ SENDÓN JL, SOTILLO J, COMA I: Echocardiographic detection of circulation blood in normal canine hearts. *Am J Cardiol.* 1985; 56:835.
13. COMA CANELLA I, LÓPEZ-SENDÓN J, LOMBERA F, SILVESTRE J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Haemodynamic findings in experimental right ventricular ischaemia after right coronary arterial ligation. *European Heart* 1986. 7; 711-718.
14. BLANCO E, RÁBAGO F, MORENO M, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Presentación de un caso clínico. *Rev Port Cardiol.* 1987; 2:201.
15. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, BRITO D, BLANCO E: Valoración con la Técnica de Doppler cardíaco de la insuficiencia aórtica. *Rev Port Cardiol.* 1987; 3:115.

16. MARTINS L, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, VAN ZELLER P. Teoría e aplicações do cálculo de gradientes. Rev Port Cardiol. 1987; 6:2.
17. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, LÓPEZ SENDÓN JL, SOTILLO J, COMA I: Echocardiographic findings after rupture of the tricuspid subvalvular apparatus: Experimental study in dogs. J Cardiovas Ultras. 1987; 6:9.
18. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, LÓPEZ SENDÓN JL, COMA I. Significance of laminar flow detected by Doppler: Echocardiography in tricuspid regurgitation. Experimental and clinical study. J Cardiovas Ultras. 1988; 7:1.
19. LÓPEZ SENDÓN JL, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, COMA I, SOTILLO J, SILVESTRE J: Mechanism of right atrial wall compression in pericardial effusion and experimental echocardiography study in dogs. J Cardiovas Ultras. 1988; 7:127.
20. GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Echocardiography in pericardial diseases. Echocardiography. 1988; 5:453.
21. THE EUROPEAN WORKING GROUP ON ECHOCARDIOGRAPHY: The European Cooperative Study on the clinical significance of right heart thrombi. Eur Heart Jour. 1989. 10; 1046-1059.
22. AL BORDALO E SA, MA GARCÍA-FERNÁNDEZ, M MORENO: Curriculum fundamental: Insuficiências valvulares. Valorização pela técnica a Doppler a cores. Rev Port Cardiol. 1989. 8; 211-221.
23. A ALMADA CARDOSO, MA GARCÍA FERNÁNDEZ, M MORENO: Artigos originals: Cálculo do débito cardíaco por ecocardiografia Doppler. Rev Port Cardiol. 1989. 8(3):183-188.

24. MA GARCÍA FERNÁNDEZ, LM BRANCO, M MORENO, A MUÑOZ, J AZEVEDO: Curriculum fundamental: A ecocardiografía Doppler transesofágica na avaliação da patologia cardíaca. Rev Port Cardio. 1990. 9(9): 711-719.
25. MA GARCÍA FERNÁNDEZ, LM BRANCO, M MORENO, A MÑOZ, JE AZEVEDO: Curriculum fundamental: A Ecocardiografia Doppler transesofágica na avaliação da patologia cardíaca. Rev Port Cardiol 1990. 9(9):711-719.
26. BRANCO LM, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, AZEVEDO J: Regurgitation jets in mitral prothesis studied using transesophageal echocardiography. Rev Port Cardiol. 1991; 10(5):433-40.
27. F ALFONSO, MA GARCÍA FERNÁNDEZ, A SANZ, J SALVA, J YAÑEZ, L DE PABLOS, J PALACIOS, M MORENO: Disappearance of a Thrombus in the Left Atrial Appendage after Treatment with Coumadin: A two-signal Echocardiographic Study. Am J Noninvas Cardiol. 1992. 6:66-68.
28. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, AZEVEDO J, TORRES S, ALONSO N, ESTARAU R: Estudo comparativo ecocardiográfico transtorácico e transesofágico no prolapso valvular mitral. Rev Port Cardio. 1992; 1047-56.
29. TORRECILLA E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SAN ROMÁN D, MUÑOZ R, PALOMO J, DELCÁN JL: Left atrial spontaneous echocardiographic contrast after heart transplantation. Am J Cardiol. 1992; 69:817-8.
30. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SANROMÁN D, TORRECILLA E, MORENO M, ECHEVARRÍA T, HERNÁNDEZ JM, ESTURAU R, DELCÁN JL: Occurrence of dynamic atrial spontaneous contrast in patients with mitral disease. Rev Port Cardio. 1992; 11:935-46.

31. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, AZEVEDO J, MORENO M: Echocardiographic quantification of mitral regurgitation: Comparative study with transthoracic and transesophageal Doppler colour echocardiography. *Rev Port Cardiol.* 1992; 11:21-8.
32. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, AZEVEDO J, MORENO M: Characterization of Doppler flow of the left atrial appendage and its relation to thrombi. A Transesophageal echocardiographic study. *Rev Port Cardiol* 1992; 11:117-25.
33. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SAN ROMÁN D, TORRECILLA E, ESTURAU R, HERNÁNDEZ JM, ECHEVARRÍA T, BURGUEÑO A, DELCÁN JL: Transesophageal Echocardiography study of mitral valve prosthesis. *Rev Port Cardiol.* 1992; 11(9):759-67.
34. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, TORRECILLA E, SAN ROMÁN D, AZEVEDO J, BUENO H, MORENO M, DELCÁN JL. Left atrial appendage Doppler Flow patterns: implications on thrombus formation. *Am Heart J.* 1992; (124):955-61.
35. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, AZEVEDO J, MORENO M, ALONSO J: Assessment of the degree of severity of mitral regurgitation by the systolic inversion of the pulmonary venous flow: Transesophageal echocardiography study. *Rev Port Cardio.* 1992; 11:219-27.
36. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SAN ROMÁN D, TORRECILLA E, ESTURAU R, HERNÁNDEZ J, ECHEVERRÍA T, BURGUEÑO A, DELCÁN JL: Alteração do padrão fisiológico de regurgitação protésica mitral em presença de disfunção. *Rev Port Cardio.* 1992. 11 (6): 531-7.
37. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SAN ROMÁN D, TORRECILLA E, ECHEVARRÍA T, RIBEIRAS R, BUENO H, DELCÁN JL: Transesophageal echocardiographic

- detection of atrial wall aneurysm as a result of abnormal attachment of mitral prosthesis. *Am Heart J.* 1992; 124:1650-2.
38. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, HERNÁNDEZ JM, BURGUEÑO A, ESTURAU R, RIBEIRAS R, SAN ROMÁN D, TORRECILLA E, DELCÁN JL: Detection of arterial dissection with and without thrombus by use of intraventricular ultrasound: an experimental study in pigs. *Current Science.* 1992. 3:415-17.
39. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SAN ROMÁN D, TORRECILLA E, ESTURAU R, DELCÁN JL: A Transesophageal colour coded pulsed Doppler echocardiographic study of the spatial distribution of mitral regurgitation jets. *Rev Port Cardiol.* 1993; 12:637-45
40. BRANCO LM, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, IBAÑEZ A, MORENO M: Diastolic intraventricular gradient detected with Doppler echocardiography in hypertrophic cardiomyopathy: report of a case. *Rev Port Cardiol.* 1993; 169-75.
41. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, TORRECILLA E, SAN ROMÁN D, ESTURAU R, HERNÁNDEZ JM, ECHEVARRÍA T, BURGUEÑO A, DELCÁN JL: Meaning of mosaic colour area in mitral regurgitation: echocardiographic transesophageal study. *Rev Port Cardiol.* 1993; 205-16.
42. SOUSA RC, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, BOBADILLA JF, MORENO M, GARRIDO P, TORRECILLA EG, ROMÁN DS, BERMEJO J, DELCÁN JL: Transesophageal echocardiography assessment of regurgitate jets of eccentric geometry in mitral valve prosthesis: superiority of multiplanar sections over standard sections. *Rev Port Cardiol.* 1994; (13)892: 919-27.
43. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SOUSA RC, MORENO M, BOBADILLA J, GARINHO A, SAN ROMÁN D, TORRECILLA E, DELCÁN JL: Multiplanar transesophageal echocardiography technique, methodology and applications.

Rev Port Cardiol. 1994; 13:691-705.

44. SOUSA RC, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, QUERO F, TORRECILLA E, SAN ROMÁN D, DELCÁN JL: Value of transesophageal echocardiography in the assessment of blunt chest trauma correlation with electrocardiogram, heart enzymes, and transthoracic echocardiogram. Rev Port Cardiol. 1994; 807-8/833-43.
45. GONZÁLEZ TORRECILLA EG, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SAN ROMÁN DJ, ALBERCA MT, DELCÁN JL: Usefulness of carotid sinus massage in the quantification of mitral stenosis in sinus rhythm by Doppler pressure halftime. Am J Cardiol. 1994; 73:817-21.
46. ESTURAU R, AZEVEDO J, HERNÁNDEZ JM, SAN ROMÁN D, TORRECILLA E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Left Atrial mass after heart transplantation: a clinical case and transesophageal echocardiographic diagnosis. Rev Port Cardiol. 1994; 425-29.
47. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, TIZÓN VÁZQUEZ GM, MORENO M, SAN ROMÁN D, GONZÁLEZ TORRECILLA E, DELCÁN JL: Ecocardiografía transesofágica multiplana: técnica, metodología y aplicaciones: comparación con las técnicas monoplanea y biplanea. Rev Urug Cardiol. 1994; 9:123-33.
48. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Cardiac tissue Doppler: A new non-invasive technic for analysing myocardial wall function. Rev Port Cardiol. 1995; 597-606.
49. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, COTRIM C, MORENO M, MUÑOZ J, ROMÁN S, TORRECILLA E, PRIETO J, PALOMINO R, MERINO C, DELCÁN JL: Ecocardiografía en la miocardiopatía hipertrófica. Rev Port Cardiol. 1995; 451-

8.447.

50. PÉREZ DE PRADO A, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, BARAMBIO M, MORENO M, TORRECILLA E, SAN ROMÁN D, DELCÁN JL: Isolated mitral valve rupture caused by nonpenetrating trauma: recognition by transesophageal Echocardiography. *Am Heart J*. 1995. 129:1032-34.
51. MA GARCÍA FERNÁNDEZ, C COTRIM, M MORENO, J MUÑOZ, SAN ROMÁN, E TORRECILLA, J PRIETO, R PALOMINO, C MERINO, JL DELCÁN, JE GUERRERO: Artigos origináis: Prediction of right ventricular ejection fraction by Doppler determination of right systolic time intervals. *Rev Port Cardiol*. 1995; 14(6):451-458.
52. SOUSA RC, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, TIZÓN M, VALDEVIESOS M, RUBIO M, BASTIDA, TORRECILLA E, SAN ROMÁN D, DELCÁN JL: The contribution and usefulness of routine intraoperative transesophageal echocardiography in cardiac surgery: An analysis of 130 consecutive cases. *Rev Port Cardiol*. 1995; 14:15-27.
53. BERMEJO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA M, SAN ROMAN D, DELCÁN JL: Effects of Dobutamine on Doppler Echocardiographic Indexes of Aortic Stenosis. *JACC*. 1996. Vol 28. 5:1206-13.
54. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, AZEVEDO J: Comment interpréter: cet examen Doppler Myocardique? *Archives Société Française de Cardiologie*. 1996; 28:23-4.
55. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PUERTA P, MORENO M, et al: Reconstrução ecocardiográfica tridimensional ventricular esquerda usando três

codificações miocárdicas distintas em Doppler cor tecidual. Rev Port Cardiol. 1996; 15 (11):841-46.

56. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PUERTA P, MORENO M, et al: Heterogeneidade do padrão Doppler pulsado tecidual e da função regional miocárdica ventricular esquerda numa população normal. Rev Port Cardiol 1996; 15 (11):833-37.
57. DESCO M, ANTORANZ C, GARCÍA FERNÁNDEZ MA : Quantitative Analysis of Colour-coded Doppler Tissue Images. Lemke Hu, Vannier MW, Inamura K, Farman AG, Eds In: Computer Assisted Radiology (CAR '96). Elsevier Science B.V. Paris. June 1996, pp. 1004.
58. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, AZEVEDO J, GUINEA J, MORENO M, DESCO M, ANTORANZ C, VALLEJO J, DELCÁN J: Time to peak intra-myocardial early relaxation velocity of the left ventricular endocardium by colour Doppler tissue imaging as a new index of regional diastolic ischaemic dysfunction: experimental model of single-vessel coronary artery disease. Eur Heart J. 1996; vol. 17, pp. 566.
59. MORENO R, VILLACASTÍN JP, BUENO H, LÓPEZ DE SÁ E, LÓPEZ SENDÓN JL, BOBADILLA JF, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, DELCÁN JL: Clinical and Echocardiographic findings in HIC patients with pericardial effusion. Cardiology. 1997; 88(5):397-400.
60. GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Regional diastolic dysfunction analysed by Doppler tissue imaging. Rev Port Cardio. 1997; (Vol II):16:59.
61. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PUERTA P, MORENO M, DESCO M, DELCÁN J: Intramyocardial relative gradient of diastolic rates by computerized

- analysis of colour Doppler profile of myocardial relaxation. Rev port Cardiol. 1997; vol. 16 (11), pp. 901-905.
62. DESCO M, ANTORANZ C, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, LÓPEZ J, GARCÍA-BARRENO P: Quantitative Analysis of Doppler Tissue Imaging (DTI): A New Test for Assessing Ischemic Disease. Radiology. 1997; vol. 205, pp. 501.
63. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PUERTA P, MORENO M, DESCO M, DELCÁN JL: Massa ventricular esquerda por Ecocardiografia tridimensional e Doppler tecidual miocárdico. Rev Port Cardio. 1997; 16(11): 907-11.
64. DESCO M, ANTORANZ C, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, LÓPEZ J, PUERTA P, GARCÍA BARRENO P: Ischemic Disease Assessment through Quantitative Doppler Tissue Imaging. Lemke HU, Vannier MW, Inamura K (Eds). In: Computer Assisted Radiology and Surgery (CAR´97). Elsevier Science B.V. Berlin (Amsterdam). June, 1997, pp. 169-172.
65. DESCO M, ANTORANZ C, GARCÍA FERNÁNDEZ MA et al: Quantitative analysis of color coded Doppler Tissue Images. Madrid, 1997
66. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PUERTA P, MORENO M, DESCO M, DELCÁN JL: Ecocardiografia tridimensional dinâmica e avaliação das alterações funcionais na isquemia aguda. Rev Port Cardio. 1997; 16(11):913-17.
67. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PUERTA P, MORENO M, DESCO M, DELCÁN JL: Gradiente relativo intramiocárdico de velocidades diastólicas por análise computadorizada do perfil Doppler cor do relaxamento miocárdico. Rev Port Cardio. 1997; 16(11):901-5.
68. J AZEVEDO, MA GARCÍA FERNÁNDEZ, P PUERTA, M MORENO, D SAN

- ROMAN, E TORRECILLA, JL DELCÁN: Análise quantitativa da função regional miocárdica ventricular esquerda por Doppler pulsado tecidual na doença coronária. Um novo índice de disfunção diastólica regional ventricular esquerda. Rev Port Cardiol. 1997. 15(12); 929-932.
69. J AZEVEDO, E TORRECILLA, D SAN ROMÁN, P PUERTA, M MORENO, MA GARCÍA FERNÁNDEZ, J DELCÁN: Doppler pulsado tecidual no estudo funcional da hipertensão arterial. Padrão tecidual e sua importância clínica na avaliação da função regional diastólica do miocárdio ventricular. Rev Port Cardiol. 1997; 16(1)75-79.
70. PÉREZ-CASTELLANO N, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, GARCÍA EJ, DELCÁN JL: Dissection of the Aortic Sinus of Valsalva Complicating Coronary Catheterization: cause, mechanism, evolution and management. Catheterization and Cardiovascular Diagnosis. 1998; 43:273-79.
71. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, LÓPEZ-PÉREZ JM, PÉREZ CASTELLANO N, QUERO LF, VIRGÓS-LAMELA A, OTERO-FERREIRO A, LASARA AM, VEGA M, MORENO M, et al: Role of transesophageal echocardiography in the assessment of patients with blunt chest trauma: Correlation of echocardiographic findings with the electrocardiogram and creatine kinase monoclonal antibody measurements. Am Heart Jour. 1998; Vol 135. 3:476-81.
72. MORENO R, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, PUERTA P, BERMEJO J, ORTEGA A, SARNAGO F, DELCÁN JL: Regional Diastolic Function in Microvascular Angina Studied by Pulsed-Wave Doppler Tissue Imaging. Echocardiography. 1999; Vol 16. 2:239-44.

73. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, AZEVEDO J, MORENO M, BERMEJO J, MORENO R: Regional Left Ventricular Diastolic Dysfunction Evaluated by Pulsed-Tissue Doppler Echocardiography. *Echocardiography*. 1999; Vol 16. 5:491-500.
74. TORRECILLA EG, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, BUENO H, MORENO M, DELCÁN JL: Pulmonary venous flow in hypertrophic cardiomyopathy as assessed by the transesophageal approach. *Eur Heart Jour* 1999; 20:293-302.
75. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, AZEVEDO J, MORENO M, BERMEJO J, PÉREZ-CASTELLANO N, PUERTA P, DESCO M, ANTORANZ et al: Regional diastolic function in ischaemic heart disease using pulsed wave Doppler tissue imaging. *Eur Heart Jour*. 1999; 20:496-505.
76. BERMEJO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, ANTORANZ C, MORENO M, DELCÁN JL: Stress Echocardiography in Aortic Stenosis: Insights into Valve Mechanics and Hemodynamics. *Echocardiography*. 1999; Vol 16. 7(1):689-99
0.877
77. LEDESMA-CARBAYO MJ, SANTOS A, DESCO M, ANTORANZ JC, MALPICA N, LÓPEZ J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, DEL POZO F: Quantitative DTI: Phase Assessment of myocardial Velocity Patterns. *Phys Medica*. 1999; vol. XV (3), pp. 202-203.
78. BERMEJO J, ANTORANZ JC, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, DELCÁN JL: Flow Dynamics of Stenotic Aortic Valves Assessed by Signal Processing of Doppler Spectrograms. *Am J Cardiol*. 2000; Vol 85 (March 1): 611-617.

79. GONZÁLEZ-TORRECILLA, MA GARCÍA FERNÁNDEZ, E PÉREZ DAVID, J BERMEJO, M MORENO, JL DELCÁN: Predictors of Left Atrial Spontaneous Echo Contrast and Thrombi in Patients With Mitral Stenosis and Atrial Fibrillation. *Am J Cardiol.* 2000; 86:529-534
80. RAÚL MORENO, ESTEBAN LÓPEZ DE SÁ, JOSÉ L. LÓPEZ SENDÓN, EULOGIO GARCÍA, JAVIER SORIANO, MANUEL ABEYTUA, JAIME ELÍZAGA, JAVIER BOTAS, RAFAEL RUBIO, MAR MORENO, MIGUEL A. GARCÍA FERNÁNDEZ, JUAN- LUIS DELCÁN: Frequency of Left Ventricular Free-Wall Rupture In patients with Acute Myocardial Infarction Treated With Primary Angioplasty. *Am J Cardiol.* 2000; Vol 85: 757-759.
81. M. MARTÍNEZ SELLÉS, M.A. GARCÍA FERNÁNDEZ, M. MORENO, J. BERMEJO, J.L. DELCÁN: Echocardiographic Features of Left Atrial Dissection. *Eur J Echocardiography.* 2000; 1:147-150.
82. M.J. LEDESMA-CARBAYO, N. MALPICA, M. DESCO, J.C. ANTORANZ, A. SANTOS, P. MARCOS-ALBERCA, M. A. GARCÍA-FERNÁNDEZ: Quantitative Intramyocardial M-Mode DTI Analysis. *Proceedings of First Int'l Workshop on Image and Signal Processing and Analysis Pula (Croatia). (EURASIP and IEEE).* 2000; pp. 133-138.
83. SANTOS A, LEDESMA-CARBAYO MJ, MALPICA N, DESCO M, ANTORANZ JC, MARCOS ALBERCA P, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Accuracy of heart Strain Rate calculation derived from Doppler Tissue velocity data. *Proc. SPIE Med Imaging.* 2001; vol. 4325, pp. 546-556.
84. MA GARCÍA FERNÁNDEZ, J AZEVEDO, M MORENO, I ARROJA, J ZAMORANO, P CASO: Doppler Tissue Imaging. *Rev Port Cardiol.* 2001; 20 (supl 1) 33-47.

85. J BERMEJO, MA GARCÍA FERNÁNDEZ, M MORENO, JA DELCÁN: Quantification of Myocardial Perfusion Using Contrast Echocardiography: Methodological Basis of Imagen Postprocesing. Rev Port Cardiol. 2001; 20 (supl 1):65-76.
86. DESCO M, LEDESMA-CARBAYO MJ, SANTOS A, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MARCOS ALBERCA P, MALPICA N, ANTORANZ JC, GARCÍA BARRENO P: Myocardial perfusion assessment with contrast echocardiography. Proc. SPIE Med Imaging. 2001; vol. 4325, pp 514-522.
87. BERMEJO J, ANTORANZ JC, YOTTI R, MORENO MM, GARCÍA FERNANDEZ MA: Spatio-Temporal Mapping of Intracardiac Pressure-Gradients. A solution to Euler's Equation from Digital Postprocesing of Colour-Doppler M-Mode Echocardiograms. Ultrasound Med Biol. 2001; vol. 27, pp. 621-630.
88. MA GARCÍA FERNÁNDEZ, RO ODREMAN MACHIOLI, P MARCOS-ALBERCA MORENO, M MORENO YANGÜELA, J BERMEJO THOMAS, JL LÓPEZ SENDÓN, E LÓPEZ DE SÁ, Y HESSEIN ABDU: Use of Contrast Echocardiography in the Diagnosis of Subacute Myocardial Rupture After Myocardial Infarction. Am Soc of Echocardi. 2001; pp 945-947.
89. MA GARCÍA FERNÁNDEZ: Editor's Introduction (1). Rev Port Cardiol. 2001; 20 (supl 1) 7.
90. R GARCÍA ORTA, MA GARCÍA FERNÁNDEZ, M MORENO, J BERMEJO: Dynamic Three Dimensional Evaluation of Intracardiac Flow. Rev Port Cardiol. 2001; 20 (supl 1):57-63.

91. E BOUZA, A MENASALVAS, P MUÑOZ, FJ VASALLO, M MORENO, MA GARCÍA FERNÁNDEZ: Infective Endocarditis-Aprospective Study at the End of the Twentieth Century. *Medicine*. 2001; 80:298-3.
92. MARCOS-ALBERCA P, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, LEDESMA MJ, MALPICA N, SANTOS A, MORENO M, BERMEJO J, ANTORANZ JC, DESCO M: Intramyocardial Analysis of Regional Systolic and Diastolic Function in Ischemic Heart Disease with Doppler Tissue Imaging: Role of the Different Myocardial Layers. *J Am Soc Echocardiogr*. 2002, pp. 99-108.
93. DESCO, M, LEDESMA MJ, SANTOS A, ANTORANZ JC, MARCOS P, PÉREZ E, MALPICA N, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Assessment of normal and ischaemic myocardium by quantitative M-Mode Doppler Tissue Imaging. *Ultrasound Med Biol*. 28(5): 561-569;2002
94. L PÉREZ DE ISLA, R DE CASTRO, JL ZAMORANO, C ALMERÍA, R MORENO, M MORENO, P LIMA, MA GARCÍA FERNÁNDEZ: Diagnosis and Treatment of Cardiac Myxomas by Transesophageal Echocardiography. *Am J Cardiol*. 2002; Vol 90:1419-1
95. DESCO, M, LEDESMA MJ, SANTOS A, ANTORANZ JC, MARCOS P, PÉREZ E, MALPICA N, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Assessment of normal and ischaemic myocardium by quantitative M-Mode Doppler tissue Imaging. *Ultrasound Med Biol*. 2002. 28(5): 561-569.
96. BERMEJO J, ANTORANZ JC, BURWASH IG, ALVAREZ JL, MORENO M, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, OTTO CM: In-vivo analysis of the instantaneous transvalvular pressure difference-flow relationship in aortic valve stenosis:

- implications of unsteady fluid-dynamics for the clinical assessment of disease severity. *J Heart Valve Dis.* 2002; 11:557-566.
97. MARCOS-ALBERCA P, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, LEDESMA MJ, MALPICA N, SANTOS A, MORENO M, BERMEJO J, ANTORANZ JC, DESCO M. Intramyocardial analysis of regional systolic and diastolic function in ischemic heart disease with Doppler tissue imaging: role of the different myocardial layers. *J Am Soc Echocardiogr.* 2002; 15:99-108.
98. MORENO R, LÓPEZ-SENDÓN J, GARCÍA E, DE ISLA, DE SÁ E, ORTEGA, MORENO M, RUBIO R, SORIANO J, ABEYTUA M, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA: Primary angioplasty reduces the risk of left ventricular free wall rupture compared with thrombolysis in patients with acute myocardial infarction. *J Am Coll Cardiol.* 2002;39:598-603.
99. GARCÍA-FERNÁNDEZ M.A, PÉREZ-DAVID E, QUILES J, PERALTA J, GARCÍA-ROJAS I, BERMEJO J, MORENO M, SILVA J: Role of Left Atrial Appendage Obliteration in Stroke Reduction in Patients With Mitral Valve Prosthesis. A Transesophageal Echocardiographic Study. *J Am Coll Cardiol;* 2003; 42:1253-1258.
100. GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, BERMEJO J, PÉREZ-DAVID E, LÓPEZ-FERNÁNDEZ T, LEDESMA MJ, CASO P, MALPICA N, SANTOS A, MORENO M, DESCO M: New Techniques for the Assessment of Regional Left Ventricular Wall Motion. *Echocardiography.* 2003; (Vol 20) 7:659-672.
101. QUILES J, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, ALMEIDA PB, PÉREZ-DAVID E, BERMEJO J, MORENO M, AVANZAS P. Portable spectral Doppler echocardiographic device: overcoming limitations. *Heart.* 2003; 89:1-5.

102. AVANZAS P, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, QUILES J: Echocardiographic detection of systemic air embolism during positive pressure ventilation. *Heart*. 2003; 5883:195.
103. BERMEJO J, ODREMAN R, FEIJOO J, GÓMEZ-MORENO P, MORENO M, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA: Clinical efficacy of Doppler echocardiographic indices of aortic stenosis: a test-based analysis of outcome. *J Am Coll Cardiol*. 2003; 41:142-151.
104. QUILES J, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, ALMEIDA PB, PÉREZ-DAVID E, BERMEJO J, MORENO M, AVANZAS P: Portable spectral Doppler echocardiographic device: overcoming limitations. *Heart*. 2003; 89:1014-1018
105. BERMEJO J, ROJO-ÁLVAREZ JL, ANTORANZ JC, et al. Estimation of the end of ejection in aortic stenosis: an unreported source of error in the invasive assessment of severity. *Circulation*. 2004; 110:1114-1120.
106. YOTTI R, BERMEJO J, ANTORANZ JC, ROJO-ÁLVAREZ JL, ALLUÉ C, SILVA J, DESCO M, MORENO M, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Non invasive Assessment of Ejection Intraventricular Pressure Gradients. *J Am Coll Cardiol*. 2004; 43:1654-1662.
107. T LÓPEZ-FERNÁNDEZ, MA GARCÍA-FERNÁNDEZ, E PÉREZ DAVID, M MORENO YANGÜELA: Usefulness of Contrast Echocardiography in Arrhythmogenic Right Ventricular Dysplasia. *J Am Soc of Echoc*. 2004; Vol 17: N° 4:391-393.
108. MALPICA N, SANTOS A, ZULUAGA MA, LEDESMA MJ, PÉREZ E, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, DESCO M. Tracking of Regions-Of-Interest in Myocardial Contrast Echocardiography. *Ultrasound in Med. & Biol*. 2004: Vol 30; 3:303-309.

109. MJ LEDESMA-CARBAYO, A SANTOS, J KYBIC, P MAHÍA-CASADO, MA GARCÍA-FERNÁNDEZ, N MALPICA, E PÉREZ-DAVID, M DESCO: Myocardial Strain Analysis of Echocardiographic Sequences Using Non-Rigid Registration. *IEEE Computers in Cardiology*. 2004. 31:313-316.
110. P AVANZAS, MA GARCÍA-FERNÁNDEZ, J QUILES, T DATINO, M MORENO: Pseudo aneurysm Complicating Aortic Coarctation In A Pregnant Woman. *Int Jour of Cardiol*. 2004;97:157-158.
111. M.A. GARCÍA-FERNÁNDEZ. Introduction. *Eur J Echocardiography*. 2004. (Vol 5) Sup. 2: S1-S2.
112. E. PÉREZ-DAVID, M.A. GARCÍA FERNÁNDEZ. Assessment of Myocardial Functional Recovery in Reperfused AMI: The Clinical Impact of Visual and Quantitative Analysis in MCE. *Eur J Echocardiography*. 2004. (Vol 5) Sup. 2: S24-S37.
113. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA-FERNÁNDEZ, JUAN QUILES, ESTHER PÉREZ-DAVID. Left Atrial Appendage Obliteration for Stroke Reduction. *Cardiology Review*. 2005: Vol 22: 4; 28-31.
114. E. PÉREZ-DAVID, MA GARCÍA-FERNÁNDEZ, MJ LEDESMA, N MALPICA, T LÓPEZ FERNÁNDEZ, A SANTOS, M MORENO, JC ANTORANZ, J BERMEJO, M DESCO: Age-Related Intramyocardial Patterns in Healthy Subjects Evaluated With Doppler Tissue Imaging. *Eur J Echocardiography*. 2005. 6; 175-185.
115. T DATINO, MA GARCÍA-FERNÁNDEZ, M MARTÍNEZ-SELLES, J QUILES, P AVANZAS. Cardiac rupture during contrast-enhanced dobutamine stress echocardiography. *Int Jour of Cardiol*. 2005; 98:349-350.

116. DE ISLA L, FLORIT J, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, EVANGELISTA A, ZAMORANO J: Prevalence of echocardiographically detected ventricular asynchrony in patients with left ventricular systolic dysfunction. *J Am Soc of Echoc.* 2005; Vol 18; 8:850-859.
117. JIMÉNEZ-CANDIL J, BERMEJO J, YOTTI R, CORTINA C, MORENO M, CANTALAPIEDRA JL, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA: Effects of angiotensin converting enzyme inhibitors in hypertensive patients with aortic valve stenosis: a drug withdrawal study. *Heart.* 2005;91:1311-1318.
118. YOTTI R, BERMEJO J, DESCO M, ANTORANZ JC, ROJO-ÁLVAREZ JL, CORTINA C, ALLUÉ C, RODRÍGUEZ-ABELLA H, MORENO M, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA: Doppler-derived ejection intraventricular pressure gradients provide a reliable assessment of left ventricular Systolic chamber function. *Circulation.* 2005; 112:1771-1779
119. YOTTI R, BERMEJO J, ANTORANZ JC, DESCO M, CORTINA C, ROJO-ÁLVAREZ JL, ALLUÉ C, MARTÍN L, MORENO M, SERRANO JA, MUÑOZ R, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA: A noninvasive method for assessing impaired diastolic suction in patients with dilated cardiomyopathy. *Circulation.* 2005; 112:2921-2929
120. LEDESMA-CARBAYO MJ, MAHÍA-CASADO P, SANTOS A, PÉREZ-DAVID E, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, DESCO M: Cardiac motion analysis from ultrasound sequences using nonrigid registration: validation against Doppler tissue velocity. *Ultrasound, Med & Biol.* 2006; 4 (Vol 32):483-490.
121. MARTÍNEZ-SELLÉS, M. DOMÍNGUEZ MUÑOZ, E MARTÍNEZ, MA GARCÍA FERNÁNDEZ, E. GARCÍA: The influence of sex on right ventricular dysfunction

in patients with severely depressed left ventricular ejection fraction. Eur J Heart. 2006; 400-403.

122. E PÉREZ DAVID, MA GARCÍA FERNÁNDEZ, P MAHÍA CASADO, I GÓMEZ ANTA, T LÓPEZ FERNÁNDEZ, JJ GÓMEZ DE DIEGO, M MORENO, J LAFUENTE: Doppler Tissue Imaging positive preejection velocity wave is a sign of non-transmural necrosis: comparison with delayed-enhancement cardiac magnetic resonance. Eur J Echocardiography. 2007; 8:137-143.
123. LARAUDOGOITIA ZALDUMBIDE E, PÉREZ-DAVID E, LARENA JA, VELASCO DEL CASTILLO S, RUMOROSO CUEVAS JR, ONAINDÍA JJ, LEKUONA GOYA I, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA: The Value of Cardiac Magnetic Resonance in Patients With Acute Coronary Syndrome and Normal Coronary Arteries. Rev Esp Cardiol. 2009 Sep; 62(9):976-983.
124. PERK G, LANG RM, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, LODATO J, SUGENG L, LOPEZ J, KNIGHT BP, MESSIKA-ZEITOUN D, SHAH S, SLATER J, BROCHET E, VARKEY M, HIJAZI Z, MARINO N, RUIZ C, KRONZON I: Use of real time three-dimensional transesophageal echocardiography in intracardiac catheter based interventions. J Am Soc Echocardiogr. 2009 Aug; 22 (8):865-82.
125. KRONZON I, SUGENG L, PERK G, HIRSH D, WEINERT L, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, LANG RM: Real-time 3-dimensional transesophageal echocardiography in the evaluation of post-operative mitral annuloplasty ring

- and prosthetic valve dehiscence. *J Am Coll Cardiol*. 2009 Apr 28; 53 (17):1543-7.
126. MARTÍNEZ-SELLÉS M, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, LARIOS E, MORENO M, PINTO A, GARCÍA-ROBLES JA, PÉREZ-DAVID E, FERNÁNDEZ-AVILÉS F: Etiology and short-term prognosis of severe mitral regurgitation. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2009 Feb; 25(2):121-6.
127. GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, CORTÉS M, GARCÍA-ROBLES JA, GÓMEZ DE DIEGO JJ, PÉREZ-DAVID E, GARCÍA E: Utility of real-time three-dimensional transesophageal echocardiography in evaluating the success of percutaneous transcatheter closure of mitral paravalvular leaks. *J Am Soc Echocardiogr*. 2010 Jan; 23(1): 26-32.
128. ATHAN E, CHU VH, TATTEVIN P, SELTON-SUTY C, JONES P, NABER C, MIRÓ JM, NINOT S, FERNÁNDEZ-HIDALGO N, DURANTE-MANGONI E, SPELMAN D, HOEN B, LEJKO-ZUPANC T, CECCHI E, THUNY F, HANNAN MM, PAPPAS P, HENRY M, FOWLER VG JR, CROWLEY AL, WANG A; ICE-PCS Investigators. Clinical characteristics and outcome of infective endocarditis involving implantable cardiac devices. *JAMA*. 2012 Apr; 307(16):1727-35.
129. MORENO J, PÉREZ DE ISLA L, CAMPOS N, GUINEA J, DOMÍNGUEZ-PÉREZ L, SALTIJERAL A, LENNIE V, QUEZADA M, DE AGUSTÍN A, MARCOS-ALBERCA P, MAHÍA P, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, MACAYA C: Right atrial indexed volume in healthy adult population: reference values for two-dimensional and three-dimensional echocardiographic measurements. *Echocardiography*. 2013 Jul; 30(6):667-71.
130. DE AGUSTIN JA, VILIANI D, VIEIRA C, ISLAS F, MARCOS-ALBERCA P,

- GÓMEZ DE DIEGO JJ, NÚÑEZ-GIL IJ, ALMERIA C, RODRIGO JL, LUACES M, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, MACAYA C, PÉREZ DE ISLA L: Proximal isovelocity surface area by single-beat three-dimensional color Doppler echocardiography applied for tricuspid regurgitation quantification. *J Am Soc Echocardiogr.* 2013 Sep; 26(9):1063-72.
131. MA GARCÍA FERNÁNDEZ: ¿Adónde vamos en el mundo de la imagen cardíaca? ¿Es el camino correcto?
Rev Argent Cardiol 2013:181-183.
132. NÚÑEZ-GIL IJ, ESTRADA I, PÉREZ DE ISLA L, FELTES G, DE AGUSTÍN JA, VIVAS D, VIANA-TEJEDOR A, ESCANED J, ALFONSO F, JIMÉNEZ-QUEVEDO P, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, MACAYA C, FERNÁNDEZ-ORTIZ A: Functional mitral regurgitation after a first non-ST segment elevation acute coronary syndrome: very-long-term follow-up, prognosis and contribution to left ventricular enlargement and atrial fibrillation development. *Heart.* 2013 Oct; 99(20):1502-8.
133. ABAD MÁ, ARIZA RA, AZNAR JJ, BATLLE E, BELTRÁN E, DE DIOS CAÑETE J, DE MIGUEL E, ESCUDERO A, FERNÁNDEZ-CARBALLIDO C, GRATACÓS J, LOZA E, LINARES LF, MONTILLA C, RAMOS MM, MULERO J, QUEIRO R, RAYA E, LOZANO CR, MORENO JR, SANZ J, SILVA-FERNÁNDEZ L, TORRE ALONSO JC, ZARCO P, FERNÁNDEZ-SUEIRO JL, JUANOLA X: Standards of care for patients with spondyloarthritis. 2e Study Group; Spanish Society of Rheumatology. *Rheumatol Int.* 2014 Feb; 34(2):165-70.
134. DE AGUSTÍN JA, GÓMEZ DE DIEGO JJ, RODRIGO JL, MARCOS-ALBERCA P, ALMERIA C, NUÑEZ-GIL IJ, LUACES M, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA,

- MACAYA C, PÉREZ DE ISLA L: Subclinical systolic dysfunction in left ventricular non-compaction cardiomyopathy unmasked by contrast echocardiography. *Int J Cardiol.* 2014 Apr 1; 172(3):e393-5.
135. DE AGUSTIN JA, GÓMEZ DE DIEGO JJ, RODRIGO JL, MARCOS-ALBERCA P, ALMERIA C, NUÑEZ-GIL IJ, LUACES M, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, MACAYA C, PÉREZ DE ISLA L: Right coronary artery aneurysm due to Kawasaki disease: a comprehensive assessment by multislice computed tomography. *Int J Cardiol.* 2014 May 1; 173(2):e12-3.
136. DE AGUSTIN JA, GÓMEZ DE DIEGO JJ, MARCOS-ALBERCA P, RODRIGO JL, ALMERIA C, NUÑEZ-GIL IJ, LUACES M, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, MACAYA C, PÉREZ DE ISLA L: Single left coronary artery with the right coronary artery arising as a continuation from the distal circumflex coronary artery assessed by multislice computed tomography. *Int J Cardiol.* 2014 Jul 1; 174(3):814-5.
137. PÉREZ DE ISLA L, FELTES G, MORENO J, MARTINEZ W, SALTIJERAL A, DE AGUSTIN JA, GÓMEZ DE DIEGO JJ, MARCOS-ALBERCA P, LUACES M, FERREIROS J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MACAYA C: Quantification of left atrial volumes using three-dimensional wall motion tracking echocardiographic technology: comparison with cardiac magnetic resonance. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2014 Jul; 15(7):793-9.
138. DE AGUSTIN JA, MEJIA H, VILIANI D, MARCOS-ALBERCA P, GÓMEZ DE DIEGO JJ, NUÑEZ-GIL IJ, ALMERIA C, RODRIGO JL, LUACES M, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, MACAYA C, PÉREZ DE ISLA L: Proximal flow convergence method by three-dimensional color Doppler echocardiography for mitral valve area assessment in rheumatic mitral stenosis. *J Am Soc Echocardiogr.* 2014

Aug; 27(8):838-45.

139. FRANCO E, ALMERÍA C, DE AGUSTÍN JA, ARREO DEL VAL V, GÓMEZ DE DIEGO JJ, GARCÍA FERNÁNDEZ MÁ, MACAYA C, PÉREZ DE ISLA L, GARCÍA E: Three-dimensional color Doppler transesophageal echocardiography for mitral paravalvular leak quantification and evaluation of percutaneous closure success. *J Am Soc Echocardiogr.* 2014 Nov; 27(11):1153-63.
140. CRESTI A, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, MIRACAPILLO G, PICCHI A, CESAREO F, GUERRINI F, SEVERI S: Frequency and significance of right atrial appendage thrombi in patients with persistent atrial fibrillation or atrial flutter. *J Am Soc Echocardiogr.* 2014 Nov; 27(11):1200-7.
141. DE AGUSTIN JA, GÓMEZ DE DIEGO JJ, MARCOS-ALBERCA P, MARTIN GARCÍA AC, RODRIGO JL, ALMERIA C, NUÑEZ-GIL IJ, LUACES M, MAHIA P, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, MACAYA C, PÉREZ DE ISLA L: Pulmonary vein stenosis due to invasion of metastatic clear cell sarcoma. *Int J Cardiol.* 2014 Dec 20; 177(3):e115-6.
142. DE AGUSTIN JA, GÓMEZ DE DIEGO JJ, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, RODRIGO JL, MARCOS-ALBERCA P, ALMERIA C, NUÑEZ-GIL IJ, LUACES M, MAHIA P, MACAYA C, PÉREZ DE ISLA L: Severe hypoplasia of the posterior mitral leaflet: a rare cause of congenital mitral regurgitation assessed by three-dimensional transesophageal echocardiography. *Int J Cardiol.* 2014 Dec 20; 177(3): pp 131-2.
143. DE AGUSTIN JA, RODRIGO JL, MARCOS-ALBERCA P, ALMERIA C, NUÑEZ-GIL IJ, MAHIA P, LUACES M, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, MACAYA C, PÉREZ DE ISLA L: Subaortic membrane coexisting with systolic anterior motion of the mitral valve. *Int J Cardiol.* 2015 Apr 15; 185:157-8.

144. ISLAS F, OLMOS C, VIEIRA C, DE AGUSTÍN JA, MARCOS-ALBERCA P, SALTIJERAL A, ALMERÍA C, RODRIGO JL, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MACAYA C, PÉREZ DE ISLA L: Thromboembolic risk in atrial fibrillation: association between left atrium mechanics and risk scores. A study based on 3D wall-motion tracking technology. *Echocardiography*. 2015 Apr; 32(4):644-53.
145. DE AGUSTIN JA, RODRIGO JL, MARCOS-ALBERCA P, ALMERIA C, NUÑEZ-GIL IJ, MAHIA P, LUACES M, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, MACAYA C, PÉREZ DE ISLA L: Figure-of-eight artifact after successful percutaneous closure of left atrial appendage. *Int J Cardiol*. 2015 Apr 15; 185:101-2.
146. DE AGUSTÍN JA, DE DIEGO JJ, MARCOS-ALBERCA P, RODRIGO JL, ALMERIA C, MAHÍA P, LUACES M, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, MACAYA C, DE ISLA LP: Giant and thrombosed left ventricular aneurysm. *World J Cardiol*. 2015 Jul 26; 7(7):431-3.
147. PÉREZ DE ISLA LP, MORENO F, GARCÍA SÁEZ JA, CLAVERO M, MORENO N, AGUADO DE LA ROSA CA, DE AGUSTIN JA, GÓMEZ DE DIEGO JJ, COBOS MA, SALTIJERAL A, MACAYA C, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA: Efficacy and learning curve of a hand-held echocardiography device in an oncology outpatient clinic: Expanding the use of echoscopic heart examination beyond cardiology. *Mol Clin Oncol*. 2015 Jul; 3(4):820-824.
148. AMADO J, ISLAS F, DE ISLA IL, DE DIEGO JJ, DE AGUSTÍN A, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA: M-mode apical systolic excursion: A new and simple method to evaluate global left ventricular longitudinal strain. *Rev Port Cardiol*. 2015

Sep; 34(9):551-4.

149. CRESTI A, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, DE SENSI F, MIRACAPILLO G, PICCHI A, SCALESE M, SEVERI S: Prevalence of auricular thrombosis before atrial flutter cardioversion: a 17-year transoesophageal echocardiographic study. *Europace*. 2016 Mar; 18(3):450-6.
150. PARK LP, CHU VH, PETERSON G, SKOUTELIS A, LEJKO-ZUPA T, BOUZA E, TATTEVIN P, HABIB G, TAN R, GONZALEZ J, ALTCLAS J, EDATHODU J, FORTES CQ, SICILIANO RF, PACHIRAT O, KANJ S, WANG A (International Collaboration on Endocarditis (ICE) Investigators: Validated Risk Score for Predicting 6-Month Mortality in Infective Endocarditis. *J Am Heart Assoc*. 2016 Apr 18; 5 (4): e003016.
151. DE AGUSTÍN JA, MARTÍNEZ-LOSAS P, DE DIEGO JJ, MAHÍA P, MARCOS-ALBERCA P, NÚÑEZ-GIL IJ, RODRIGO JL, LUACES M, ISLAS F, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, MACAYA C, DE ISLA LP: Tricuspid annular plane systolic excursion inaccuracy to assess right ventricular function in patients with previous tricuspid annuloplasty. *Int J Cardiol*. 2016 Aug. 18; 223:713-716.

15. REVISTAS NACIONALES

1. GARCÍA FERNÁNDEZ MA. Actividad eléctrica cardíaca y ordenadores. Boletín del Centro de Cálculo de la Universidad Complutense de Madrid (Ed) 1976; 66:28.
2. PLAZA CELEMÍN L, LORENZO J, GUINEA J, REAL J DEL, RUIZ P, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MÁRQUEZ BLASCO J. Estenosis del tracto de salida del ventrículo izquierdo por la banda muscular anómala. Rev Esp de Cardiol 1977; 97:30.
3. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PLAZA CELEMÍN L, LORENZO ROMERO JG, GUINEA EZQUERDO J, DEL REAL J, RUÍZ P et col: Correlación eco electrocardiográfica en el estudio de la pared ventricular izquierda. Rev Esp Cardio 1978; Vol 31. 2:265-69.
4. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SALTO J, IESSMAN G, BAÑUELOS F. Vibraciones sistólicas de la tricúspide: demostración ecocardiográfica. Rev Esp de Cardiol 1978; 31:653.
5. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SALTO JJ, EISSMAN G, BAÑUELOS F: La Ecocardiografía en la obstrucción de la eyección ventricular izquierda. Rev Castell Cardiol 1978; 15:9.
6. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SALTO JJ, EISSMAN G, BAÑUELOS F: Técnica ecocardiográfica de contraste venoso periférico en el adulto. Rev Esp Cardiol 1979; 32:531.
7. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, OLIVER A, BAÑUELOS GARCÍA F: Estudio ecocardiográfico del desnivel mitroaórtico. Rev Esp Cardio 1980; Vol 33.

5:509-14.

8. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, RODRÍGUEZ F, BAÑUELOS F: Estudio de una nueva incidencia para la detección del septo interauricular. Rev Esp Cardiol 1981; 34:35.
9. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, BELTRÁN A, FORTEZA J, BAÑUELOS F: Estudio con Ecocardiografía Bidimensional de los modelos matemáticos para el cálculo de los volúmenes ventriculares y la fracción de Eyección por ecocardiografía Bidimensional. Rev Esp Cardiol. 1982; 25:107-113.
10. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, BAÑUELOS, MORENO M, SUSACQ F, ASINGER RW: Estudio mediante ecocardiografía bidimensional de los trombos de la aurícula izquierda. Rev Esp Cardio 1982; 35:147-150.
11. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, ARTIAGA R, BAÑUELOS F, ARTERO G, ABELLA V, YUSTE P Ecocardiografía de la prótesis de St. Jude. Rev Esp Card 1982; 123-31.
12. GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Ecocardiografía en modo M y Bidimensional del taponamiento cardíaco. Rev Enf Tórax. 1982; 119:279-91.
13. GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Editorial. Ultrasonidos: una revista más. Rev Ultrasonidos 1982; 1:10.
14. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, FORTEZA FJ, MORENO M, BAÑUELOS F: Casos diagnósticos. Rev Ultrasonidos 1982; 1:71-2.
15. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, ROSSI P, DURÁN M, BAÑUELOS F: Casos diagnóstico. Rev Ultrasonidos 1982; 2:169-70.

16. ALMERÍA C, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Detección mediante Ecocardiografía bidimensional de trombos en el ventrículo derecho. Rev Ultrasonidos 1982; 1:345.
17. SOBREPORA JL, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Presentación de caso diagnóstico en un caso de trombo intraauricular. Rev Ultrasonidos 1982; 3:263-64.
18. GARCÍA FERNÁNDEZ M.A., MORENO M, ROSSI P, ORDOÑEZ W, LÓPEZ SENDÓN J, BAÑUELOS F: Presentación de un infarto del ventrículo derecho estudiado con análisis computerizado de la contracción: caso diagnóstico. Rev Ultrasonidos 1982; 3:265-66.
19. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, YUSTE P: Ecocardiografía bidimensional III: utilidad en el estudio de la patología cardíaca del adulto. Rev Esp Cardio 1982; 35:519.
20. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MÁRQUEZ M, PADILLA A, ROSSI P, SUZACQ C, GONZÁLEZ M, BAÑUELOS R: Estudio mediante ecocardiografía bidimensional de los aneurismas del septo membranoso. Rev Esp Cardiol 1982; 35:419.
21. YUSTE P, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PANAZZI P: Utilidad del Ecocardiograma Bidimensional en la consulta clínica diaria. Clin Cardiov 1982; 1.
22. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, LÓPEZ SENDÓN J, MORENO M, BAÑUELOS F: Aneurisma ventricular derecho detectado con ecocardiografía bidimensional. Rev Esp Cardiol 1983; 36.

23. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, ROSSI P, BAÑUELOS F: Estudio de los trombos de las cuatro cámaras cardiacas mediante Ecocardiografía Bidimensional: revisión de 49 casos. *Clín Cardiov* 1983; 2.
24. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, FROUFFE M, ROSSI P, BAÑUELOS F: Detección mediante ecocardiografía Bidimensional de la aparición y crecimiento de trombos en la aurícula derecha. *Rev Ultrasonidos*. 1983; 2:130-32.
25. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, SOBREPORA JL, ROSSI P, BAÑUELOS F: Estudio mediante ecocardiografía bidimensional de los trombos ventriculares. *Rev Esp Cardiol* 1983; 36.
26. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, ROSSI P, CAZZANIGA M, BAÑUELOS F: Detección con ecocardiografía Bidimensional de coágulos intrapericárdicos. *Rev Ultrasonidos*. 1983; 2:59-60.
27. GARCÍA FERNÁNDEZ MA. Estado actual del estudio de los ultrasonidos en Cardiología. *Rev Ultrasonidos*. 1983; 3:330.
28. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, REY B, GRAÑA N, MORENO M, BAÑUELOS F: Caracterización ultrasónica de los tejidos cardíacos. Estudio preliminar mediante análisis digital del nivel de distribución de grises. *Rev Esp Cardio*. 1983; (37) 4:244.
29. YUSTE P, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Técnicas de ultrasonidos y efecto Doppler en Cardiología Isquémica. *Rev Ultrasonidos* 1984; 3:69.
30. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, LAPRESA V, SAGARDIA M, ROSSI PN, GRAÑA N, SILVA M, BAÑUELOS F: Casos Diagnósticos: Caso 1. *Rev Ultrasonidos*. 1984; Vol III. 2:115-16.

31. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, LÓPEZ SENDÓN JL, SILVESTRE J, COMA CANELLA I, LOMBERA F, MARTIN JADRAQUE L, MIGUEL E: Detección de hemopericardio mediante Ecocardiografía Bidimensional. Resultados preliminares de un estudio experimental en perros. Rev Esp Cardio. 1984; 1.
32. GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Editorial: Ecocardiografía M o Ecocardiografía Bidimensional. Rev Esp Cardiol. 1984; 2: 81.
33. GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Editorial: Ecogenicidad de la Sangre: un dato patológico o problema de desarrollo tecnológico. Rev Ultrasonidos. 1985; 4:3.
34. GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Editorial: ¿Por qué un simposio de eco/Doppler cardíaco? Rev Ultrasonidos. 1985; Vol IV. 3:113-14.
35. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, GRAÑA ML, BAÑUELOS F: Ecocardiografía bidimensional y Doppler en la rotura septal post-infarto de miocardio. Rev Ultrasonidos 1985; 4:37.
36. EDE M, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, LANDA I, MORENO M, SUBECTUAS JE: Valoración con ecocardiografía bidimensional-Doppler de la viabilidad de las correcciones del trasplante de páncreas. Rev Ultrasonidos 1985; 4:39.
37. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M: Introducción (Editorial). Monocardio. Rev Soc Cast Cardio 1985; 11:5-6.
38. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, BAÑUELOS F: Conceptos básicos del efecto Doppler. Monocardio. Rev Soc Cast Cardio 1985; 11:7-14.
39. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, BAÑUELOS F: Doppler cardíaco en la insuficiencia mitral. Monocardio. Rev Soc Cast Cardio 1985; 11:15-23.

40. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, ROSSI PN, MORENO M, BAÑUELOS F: Ecocardiografía Doppler en la insuficiencia aórtica. Monocardio. Rev Soc Cast Cardio 1985; 11:24-30.
41. BAÑUELOS F, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M: La técnica Doppler en el contexto del Servicio de Cardiología No Invasiva. Monocardio. Rev Soc Cast Cardio 1985; 11:70-2.
42. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M: Ecocardiografía-Doppler en la insuficiencia tricúspide. Cardiología 1986: vol. 39, sup II. 18-25.
43. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M: Editorial: Perspectivas de las técnicas de ultrasonido en Cardiología. Rev Ultrasonidos 1986; Vol V: 145-48.
44. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M: Doppler color en el análisis de los flujos cardíacos: I. Patología valvular. Rev Ultrasonidos 1986; Vol V: 7-13.
45. ALFONSO F, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, RÁBAGO R, MORENO M: El Doppler y las controversias de la miocardiopatía hipertrófica. Rev Ultrasonidos 1987; 4:173.
46. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, MARTÍNEZ ROMERO P: Ecocardiografía transesofágica: estado actual. Rev Ultrasonidos 1987; Vol VI. 4:169-71.
47. MARTÍNEZ-ROMERO P, MORENO M, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Casos Diagnósticos. Caso 1. Rev Ultrasonidos 1987; Vol VI. 4:207-8.
48. MARTÍNEZ-ROMERO P, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M: Casos Diagnósticos. Caso 2. Rev Ultrasonidos 1987; Vol VI. 4:209-10.

49. MARTÍNEZ-ROMERO P, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M: Casos Diagnósticos. Caso 3. Rev Ultrasonidos 1987; Vol VI. 4:211-12.
50. BLANCO E, DE RÁBAGO R, MORENO M, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Casos Diagnósticos. Caso 3. Rev Ultrasonidos 1987; Vol VI. 2:101-2.
51. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, BRITO D, BLANCO E, MORENO M: Valoración con la técnica Doppler cardíaco de la insuficiencia aórtica. Rev Ultrasonidos 1987; VI. 3:115-21.
52. MARTÍNEZ ROMERO P, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, ALFONSO MANTEROLA F, ETAYO PIMENTEL A: Doppler pulsado en el diagnóstico de obstrucción de vena cava superior. A propósito de un caso. Rev Esp Cardio 1989; Vol 42. 2: 98-102.
53. GARCÍA FERNÁNDEZ MA: El ecocardiograma en la cardiomegalia radiológica. Cardiología & Hipertensión 1990; Vol 1. 1:50-2.
54. GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Eco-Doppler en la estenosis mitral. Cardiología & Hipertensión. 1990; Vol 1. 4:43-7.
55. GARCÍA FERNÁNDEZ MA: El ecocardiograma en la embolización periférica. Cardiología & Hipertensión. 1990; Vol 1. 2:109-11.
56. GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Eco/Doppler en las valvulopatías II: insuficiencia mitral. Cardiología & Hipertensión. 1991; Vol 2. 2:57-60.
57. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ JM, ECHEVARRÍA T: Eco/Doppler en la estenosis aórtica. Cardiología & Hipertensión. 1991; Vol 2.

6:55-8.

58. BURGUEÑO A, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, ESTURAU R: Eco-Doppler en la disnea cardíaca. *Cardiología & Hipertensión* 1991; Vol 2. 5:45-9.
59. ESTURAU R, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, BURGUEÑO A: El ecocardiograma en la hipertensión arterial sistémica. *Cardiología & Hipertensión* 1992; Vol 3. 2:45-8.
60. SAN ROMÁN, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, TORRECILLA EG, ESTEBAN E, ECHEVARRÍA T, ESTURAU R., DELCÁN JL: Utilidad de la ecocardiografía transesofágica en el paciente crítico. *Rev Esp Cardio*1992; 45:509-14
61. ECHEVERRÍA T, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, HERNÁNDEZ JM: Eco-Doppler en la insuficiencia tricúspide. *Card & Hipert* 1992. Vol 3. 1: 27-9.
62. SANZ-MAYORDOMO P, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SAN ROMÁN D: Eco-Doppler en las complicaciones mecánicas del infarto agudo de miocardio (I). *Card & Hipert* 1992. Vol 3. 4: 155-58.
63. SANZ-MAYORDOMO P, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, VALERO R: Eco-Doppler en las complicaciones mecánicas del infarto agudo de miocardio (II). *Card & Hipert* 1992; Vol 3. 5: 185-7.
64. GONZÁLEZ TORRECILLA E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SAN ROMÁN D, MUÑOZ R, PALOMO J, ECHEVARRÍA T, DELCÁN JL: Estudio mediante ecocardiografía transesofágica de la aurícula izquierda y del plano valvular mitral tras el trasplante cardíaco. *Rev Esp Cardio* 1992. Vol 45; 7:38-49.

65. ALBERCA MT, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, YAÑEZ JC: Ecocardiografía en el diagnóstico de la hipertensión arterial pulmonar. Card & Hipert 1993. Vol 4; 1: 15-20.
66. SANZ MAYORDOMO P, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Eco-Doppler en la búsqueda de fuente embólica. Card & Hipert 1993. Vol 4. 3: 187-91.
67. GARCÍA FERNÁNDEZ, MORENO M: Doppler color en la valoración de la insuficiencia aórtica. Rev Soc Cast Cardiol 1993; 32-40.
68. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SAN ROMÁN D, BUENO H, DELCÁN JL: Utilidad del masaje del seno carotideo en la cuantificación por técnica Doppler de la estenosis mitral en ritmo sinusal. Rev Esp Cardiol 1993; 278-85.
69. ESTEBAN E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, GONZÁLEZ TORRECILLA E, SAN ROMÁN D, DELCÁN JL: Ecocardiografía transesofágica en la valoración de la anatomía y flujo de las arterias coronarias. Rev Esp Cardio 1993; 20 - 7.
70. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, TORRECILLA E, SAN ROMÁN D, HERNÁNDEZ JM, ESTURAU R, MORENO M, JIMÉNEZ J, BUENO H, ECHEVARRÍA T, AZEVEDO J: Ecocardiografía transesofágica en la disfunción protésica mitral: utilidad y limitaciones en la valoración de la insuficiencia mitral. Rev Esp Cardio 1993; 267-74.
71. ALFONSO F, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, RÁBAGO R, MORENO M: Principios técnicos y problemas prácticos del Doppler codificado en color. Rev Cast Cardiol 1993. 6-17
72. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, JIMÉNEZ BORREGUERO JL: Ecocardiografía Transesofágica. Rev Cast Cardiol 1993; 55-67.

73. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M: Doppler color en la valoración de la insuficiencia mitral. Rev Cast Cardiol 1993; 24-30.
74. PÉREZ DE PRADO A, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, BARAMBIO M, MORENO M, TORRECILLA EG, SAN ROMÁN D, DELCÁN JL: Utilidad de la ecocardiografía transesofágica en las unidades de cuidados intensivos generales. Rev Esp Cardiol 1994; 47:735-40.
75. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, SAN ROMÁN D, TORRECILLA E, SOUSA RC, DELCÁN JL Ecocardiografía transesofágica multiplana: técnica, metodología y aplicaciones comparación con las técnicas monoplanea y biplana. Rev Esp Cardiol 1994; (47) 4:26-33.
76. YAÑEZ WONENBURGER JC, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SAN ROMÁN SÁNCHEZ D, GONZÁLEZ TORRECILLA E, SILVA JC, SARNAGO F, BARAMBIO M, MORENO M, DELCÁN JL. Perforación de la válvula mitral: diagnóstico por ecocardiografía transesofágica en 3 casos. Rev Esp Cardiol 1994; 47:56-9.
77. GONZÁLEZ TORRECILLA E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, BARAMBIO M, SAN ROMÁN D, MORENO M, PÉREZ DE PRADO A, DELCÁN JL: Precisión y aplicabilidad de los diversos métodos en técnica Doppler para la cuantificación de la estenosis mitral. Rev Esp Cardiol 1994; 47:316-26.
78. PALOMO J, MORENO M, MUÑOZ R, GARCÍA ROBLES JA, TABOADA F, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, LÓPEZ SENDÓN JL, DELCÁN JL: Ecocardiografía de stress con dobutamina en el paciente con trasplante cardíaco. Rev Esp Cardio 1995; 48:81.

79. GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Introducción: Ecocardiografía de estrés. Monocardio. Rev Cast Cardiol 1995; 41:5-6.
80. SAN ROMÁN D, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, ORENSE J, BERMEJO J, TORRECILLA E, DELCÁN JL: Eco de estrés con Dipiridamol. Monocardio. Rev Cast Cardiol 1995; 41:28-8.
81. MORENO M, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, OSENDE J, SAN ROMÁN D, TORRECILLA E, DELCÁN JL: Eco de estrés farmacológico: eco Dobutamina. Monocardio. Rev Cast Cardiol 1995. 41:40-6.
82. BERMEJO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, BUENO H, TORRECILLA EG, SAN ROMÁN D, ALMAZÁN A, DELCÁN JL: Utilidad de la ecocardiografía Doppler de estrés en la valoración de la enfermedad valvular. Monocardio. Rev Cast Cardiol 1995; 41:66-2.
83. MORENO R, BUENO H, LÓPEZ SENDÓN JL, MORENO M, BOBADILLA JF, LÓPEZ DE SÁ E, GARCÍA J, LÓPEZ PALOP R, SERRANO JA, TORRECILLA E, SAN ROMÁN D, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, DELCÁN JL: Repercusiones clínicas del derrame pericárdico asociado a la infección por el virus de inmunodeficiencia humana. Rev Esp Cardiol 1995; 48:65.
84. GONZÁLEZ TORRECILLA E, FERNÁNDEZ YAÑEZ J, GARCÍA E, PÉREZ DAVID E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, DELCÁN JL: El síndrome de obstrucción medio ventricular con aneurisma apical en la miocardiopatía hipertrófica: presentación de un caso. Rev Esp Cardiol 1995; 50(8): 586-89.
85. SOSA RODRÍGUEZ V, UBIERA FIESTAS JM, MARTÍNEZ FERNÁNDEZ E, CANTALAPIEDRA JL, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, DELCÁN JL: Protocolos de Rehabilitación Hospitalaria en fases I y II. Rev Esp Cardiol 1995; 1:33-8.

86. GONZÁLEZ TORRECILLA E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, BUENO H, SAN ROMÁN D, MORENO M, BERMEJO J, DELCÁN JL: El aparato valvular mitral en la miocardiopatía hipertrófica: observaciones por ecocardiografía transesofágica. Rev Esp Cardiol 1995; 542-51.
87. GONZÁLEZ TORRECILLA E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SAN ROMÁN D, BARAMBIO M, MORENO M, ALBERCA MT, BERMEJO J, FERNÁNDEZ DE BOBADILLA J, DELCÁN JL: Precisión y aplicabilidad clínica del sistema ecocardiográfico de detección automática de bordes endocárdicos: análisis de correlación y de sesgo. Rev Esp Cardiol 1995; 48(4):235-44.
88. BOBADILLA JL, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, GARRIDO P, TORRECILLA EG, SAN ROMÁN DJ, SOUSA RC, BERMEJO J, DELCÁN JL: Valoración ecocardiográfica de los jets regurgitantes de pared en válvulas protésicas mitrales: superioridad de las secciones transesofágicas multiplanares sobre las secciones estándares. Rev Esp Cardiol 1995; 48:3:176-82.
89. SAN ROMÁN D, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, TORRECILLA EG, MORENO M, DELCÁN JL: ¿Evaluación de la función diastólica isótopos o ultrasonidos?: perspectiva ecocardiográfica. Rev Esp Cardio.1995; 48:91-100.
90. MORENO GÓMEZ R, ELÍZAGA CORRALES J, LÓPEZ DE SÁ E, LÓPEZ SENDÓN JL, FERNÁNDEZ DE BOBADILLA J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, DELCÁN DOMÍNGUEZ JL: Disfunción ventricular severa reversible en una paciente con eclampsia y síndrome HELLP. Rev Esp Cardio 1996; Vol 49. 11:110-14.
91. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, CARRERAS F, SALVADOR A., CASALDÁLIGA J.,

- EVANGELISTA A: Normas para una correcta formación en ecocardiografía. Recomendaciones de la Sección de Registros Gráficos y Ecocardiografía de la Sociedad Española de Cardiología. Rev Esp Cardio 1997; 50:2.
92. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PÉREZ DAVID E, BERMEJO J, MORENO M, MORENO R, REY JR, DELCÁN JL: Aplicaciones clínicas y perspectivas del Doppler de tejidos cardíacos. Rev Esp Cardio 1997; 50:36.
93. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PLAZA CELEMÍN L, LORENZO ROMERO J, GUINEA J, REAL J DEL, RUÍZ P, RODRÍGUEZ A, MÁRQUEZ BLASCO J: Correlación Eco-Electrocardiografía en el estudio de la pared ventricular izquierda. Rev Esp Cardiol. 1997; 55-9.
94. PÉREZ DAVID E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, REY JR, BERMEJO J, MORENO M, DELCÁN JL: Ecocardiografía intraoperatoria: aspectos técnicos y aplicaciones clínicas. Rev Cast Cardio 1997; 48:103.
95. MORENO R, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, BERMEJO J, SILVA J, VALLEJO JL, DELCÁN JL: Detección mediante Doppler color de los puentes de arteria mamaria interna y valoración funcional de su permeabilidad. Rev Esp Cardio 1999; Vol 52. 4:61-6.
96. ORTEGA A, MORENO R, DOMÍNGUEZ P, ALMOGUERA I, BITTINI A, LAMPREAVE JL, SUAREZ M, SOSA V, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, DELCÁN JL, PÉREZ VÁZQUEZ JM: Resultados de la gammagrafía de perfusión miocárdica con ^{99m}Tc-tetrofosmina y estímulo con dipiridamol en pacientes diagnosticados de angina microvascular. Rev Esp Med Nuclear. 2000; 19:337-343.
97. ORTEGA A, MORENO R, DOMÍNGUEZ P, ALMOGUERA I, BITTINI A, LAMPREAVE JL, SUAREZ M, SOSA V, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, y col:

- Utilidad del SPECT con ^{99m}Tc -tetrofosmina y estímulo con dipiridamol en pacientes con bloqueo completo de rama izquierda del haz de His. Rev Esp Med Nuclear. 2000; 19:3-10.
98. GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Editorial: El ecocardiograma en el enfermo de edad avanzada: el dilema de la normalidad y anormalidad. Rev Esp Geriatr Gerontol. 2000; 35 (6):309-312.
99. J NAVIA, MA GARCÍA FERNÁNDEZ: Ecocardiografía transesofágica intraoperatoria: ¿para qué, cómo, con quién? Editorial. Rev Esp Anestesiol Reanim. 2000; 47:329-331.
100. MA GARCÍA FERNÁNDEZ, J NAVIA: Ecocardiografía transesofágica intraoperatoria: ¿para qué?, ¿cómo?, ¿con quién? Editorial. Rev Esp Cardiol. 2000; (10) 53:1325-1328.
101. J FERNÁNDEZ PORTALES, MA GARCÍA FERNÁNDEZ, M MORENO, MT GONZÁLEZ ALUJAS, JL PLACER, C ALLUÉ, J BERMEJO, JL DELCÁN: Utilidad de las nuevas técnicas de imagen, segundo armónico y contraste en la visualización del borde endocárdico. Análisis de la reproducibilidad en la valoración de la contracción segmentaria. Rev Esp Cardiol. 2000; (11) 53:1459-1466.
102. LEDESMA-CARBAYO MJ, MALPICA N, SANTOS A, ANTORANZ JC, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, DESCO M: Nuevas metodologías de análisis cuantitativo en Ecocardiografía. Roca J, ed. CASEIB. 2000. Cartagena, Septiembre. 2000; pp. 255-257.
103. MORENO R, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, ZAMORANO JL, MORENO M, PÉREZ DE ISLA L, ORTEGA A, PUERTA P, BERMEJO J, ALLUÉ C, LÓPEZ-SENDÓN J: La función diastólica regional está más conservada en el

- miocardio viable que en el no viable. Demostración mediante Doppler pulsado tisular realizado en condiciones basales. R Rev Esp Cardiol. 2001; 54:592-596.
104. QUILES J, GARCÍA-FERNÁNDEZ M.A, AVANZAS P, MARTÍNEZ-SELLES M, ROSAR R, HERNÁNDEZ AS, MORENO M, BERMEJO J, PÉREZ-DAVID E: Comparación de estudios ecocardiográficos realizados con nuevos dispositivos portátiles y los estudios convencionales. Rev Esp Cardiol. 2003; vol. 56: p 480-486.
105. F SARNAGO CEBADA, T DATINO, M JUÁREZ, JL LÓPEZ-SENDÓN, M MORENO Y MA GARCÍA FERNÁNDEZ: Diagnóstico Por Imagen De Las Urgencias Cardiovasculares. Monocardio. 2004; 2ª Época: (Vol VI) 4:216-228
106. PÉREZ-DAVID E, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, LEDESMA MJ, LÓPEZ-FERNÁNDEZ T, MALPICA N, MORENO M, SANTOS A, ANTORANZ JC, BERMEJO J, DESCO M: Evaluación del gradiente de perfusión endoepicárdico con ecocardiografía de contraste. Investigación Cardiovascular. 2004; (vol. 7)1: p 19-34.
107. P MAHÍA, E PÉREZ DAVID. M MORENO, MA GARCÍA FERNÁNDEZ: Ecocardiografía de estrés en la Unidad de dolor torácico. Revista Monocardio. 2005.
108. P. MAHÍA, E. PÉREZ-DAVID, M.A. GARCÍA FERNÁNDEZ, M. MORENO: El Ecocardiograma de Estrés en la Unidad de Dolor Torácico. Monocardio. 2005; VII: 31-39
109. T. DATINO, M MARTÍNEZ-SELLÉS, M JUÁREZ, P MAHÍA, MA GARCÍA FERNÁNDEZ: Utilidad del Ecocardiograma transtorácico convencional y portátil en pacientes con dolor torácico. Monocardio. 2005; VII: 25-30.

110. JJ GÓMEZ DE DIEGO, E PÉREZ DAVID, P MAHÍA, MA GARCÍA FERNÁNDEZ: Evaluación de la afectación coronaria por enfermedad de Kawasaki mediante TC multidetector. Acta Pediatr Esp. 2005; 63: 125-127.
111. JJ GÓMEZ DE DIEGO, E PÉREZ DAVID, P MAHÍA, MA GARCÍA FERNÁNDEZ, J R SALES SALES: Evaluación de un paciente con origen anómalo congénito de las arterias coronarias mediante TC multidetector. Acta Pediatr Esp. 2005; 63: 253-255 ISSN 0001-6640.
112. JJ GÓMEZ DE DIEGO, MA GARCÍA-FERNÁNDEZ, JR SALES: Enfermedad de Kawasaki estudiada mediante TC multidetectora. Rev Esp Cardiol. 2005; vol. 58 (10): 1224-5.
113. CALLEJA FERNÁNDEZ A, MUÑOZ WEIGAND C, BALLESTEROS POMAR MD, VIDAL CASARIEGO A, LÓPEZ GÓMEZ JJ, CANO RODRÍGUEZ I, GARCÍA ARIAS MT, GARCÍA FERNÁNDEZ MC: Changes on dietary habits of the late-breakfast in a school population. Nutr Hosp. 2011 May-Jun; 26(3):560-5.
114. LOBOS BEJARANO JM, HORRILLO GARCÍA C, GONZÁLEZ-GONZÁLEZ AI, CASTELLANOS RODRÍGUEZ A, DÍAZ SÁNCHEZ S, CASTELLANOS MAROTO J, RODRIGUEZ-BARRIENTOS R, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA: Validity and usefulness of B-type natriuretic peptide (BNP) for early detection of left ventricular dysfunction in high-risk patients in primary care. Aten Primaria. 2012 Jan; 44(1):13-9.
115. ALONSO GÓMEZ AM, GÓMEZ DE DIEGO JJ, BARBA J, BARÓN G, BORRÁS X, EVANGELISTA A, FERNÁNDEZ GONZÁLEZ ÁL, GARCÍA ORTA R, GÓMEZ DOBLAS JJ, HERNÁNDEZ ANTOLÍN R, HERNÁNDEZ GARCÍA JM, MAHÍA P, SÁEZ DE IBARRA JI, BERMEJO J, CUENCA CASTILLO J, GARCÍA

- FERNÁNDEZ MÁ, GARCÍA FUSTER R, LÓPEZ J, LÓPEZ HALDÓN JE, TORNOS P, SAN ROMÁN A, SITGES M, VILACOSTA I, ZAMORANO JL, ANGUITA M, CEQUIER Á, COMÍN J, DIAZ-BUSCHMANN I, FERNÁNDEZ LOZANO I, FERNÁNDEZ-ORTIZ A, PAN M, WORNERM F: Comments on the ESC guidelines on the management of valvular heart disease (version 2012). A report of the Task Force of the Clinical Practice Guidelines Committee of the Spanish Society of Cardiology. Spanish Society of Cardiology Working Group on Clinical Practice Guidelines for the Treatment of Valvular; Group of Expert Reviewers for the Clinical Practice Guidelines for the Treatment of Valvular Heart Disease; Spanish Society of Cardiology Clinical Practice Guidelines Committee. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2013 Feb; 66(2):85-9.
116. GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Is it possible to train non-cardiologists to perform echocardiography? *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2014 Mar; 67(3):168-70.
117. GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Emergency physicians also knocking on the door of echocardiography. Response. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2014 Apr; 67(4):332-3.
118. FERNÁNDEZ-PÉREZ GC, FRANCO LÓPEZ A, GARCÍA FERNÁNDEZ MÁ, CORRAL DE LA CALLE MÁ, ENCINAS DE LA IGLESIA J, VELASCO CASARES M: Left ventricular systolic function: how to understand it and analyze it. *Radiologia*. 2014 Nov-Dec; 56 (6):505-14. Spanish. Erratum in: *Radiologia*. 2015 Jul-Aug; 57(4):364.
119. GARCÍA-FERNÁNDEZ MA: Evolution of cardiac imaging according to the number of scientific articles in medical journals: a long and fruitful journey. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2014 Nov; 67(11):920-4.
120. ALONSO-ARROYO A, ALEIXANDRE-BENAVENT R, VIDAL-INFERRER A, ANGUITA-SÁNCHEZ M, CHORRO-GASCÓ FJ, BOLAÑOS-PIZARRO M, CASTELLÓ-COGOLLOS L, NAVARRO-MOLINA C, VALDERRAMA-ZURIÁN

- JC. Executive Committee of the Spanish Society of Cardiology. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2014 Jan; 67(1):15-21.
121. SEC Working Group for ESC 2014 Guidelines on Diagnosis and Treatment of Aortic Diseases; Expert Reviewers for ESC 2014 Guidelines on Diagnosis and Treatment of Aortic Diseases; SEC Clinical Practice Guidelines Committee: Comments on the 2014 ESC guidelines on the diagnosis and treatment of aortic diseases. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2015 Mar; 68(3):179-84.
122. RODRÍGUEZ-PALOMARES JF, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, BARBA COSIALS J: Integrating Multimodal Imaging in Clinical Practice: The Importance of a Multidisciplinary Approach. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2016 May; 69 (5):477-9.
123. GARCÍA-FERNÁNDEZ MA, DE AGUSTÍN A, PÉREZ DE ISLA L: Eco-X Ray Fusion in Left Atrial Appendage Closure. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2016 Aug. S1885-5857(16)30181-5.

16. ÍNDICE DE CITACIONES RECIBIDAS

CITACIONES	2.379
ÍNDICE HIRSCH	26

Considero interesante mencionar que la sociedad Española de Cardiología dedicó un libro a la historia del desarrollo de la imagen y ecocardiografía en España en el se analizan los 10 mejores trabajos de acuerdo al número de citas publicados por autores españoles: de este análisis se obtiene que 4 de los 10 trabajos más citados estaban realizados por mi grupo. Por su interés en la figura anexa se incluye las páginas 60 y 61 de dicho libro: La posición de estos trabajos era sobre los 10 más citados: 2º, 3º, 5º y 10º.

Historia de la ecocardiografía española. Sección de eco y otras técnicas. Sociedad Española de Cardiología). Editorial Edimed. 2003. ISBN 84-689-0944-7.



17. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

SUBVENCIONADOS POR AGENCIAS PÚBLICAS

1. Imágenes Biomédicas.
Financiado por el Fondo de Investigación Sanitaria. FIS-97/0270.
1997-1998. 87.928,07 €

2. Proyecto de Formación en Investigación, como director del grupo de investigación. Estimación de los gradientes de presión intracardiacos mediante procesamiento digital de imágenes de ecocardiografía Doppler.
Proyectos de Investigación del programa de investigación biomédica: Instituto de Salud Carlos III.
Financiado por el Fondo de Investigación Sanitaria. FIS.
1999. 37.375 €.

3. Proyecto de Grupos Estratégicos de Investigación.
Financiado por la Comunidad de Madrid. PRICIT III.
2000-2003. 904.523,20 €.

4. Proyecto europeo en colaboración con Oxford University.
IST 1999-10837.
2002. 1.045.469 €

5. Laboratorio de Imagen Médica.
Financiado por la Universidad Complutense de Madrid, dentro del Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Universidad Complutense-Comunidad de Madrid.
Adscrito al Contrato Programa en el marco del IV Plan Regional de Investigación. PRICIT IV.

2005-2006. 10.780 €.

6. Valoración de la cardiopatía isquémica mediante métodos avanzados de imagen.

Financiado por el Fondo de Investigación Sanitaria. FIS-PI041920.

2005-2007. 94.070 €

7. Proyecto CIBER: Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina.

2006.110.000 €

8. Red Temática IM3: Imagen Médica Molecular y Multimodalidad.

Financiado por el Fondo de Investigación Sanitaria. FIS-PI051925.

2006. 111.265 €

9. Proyecto de Investigación del Consorcio para el desarrollo de tecnologías avanzadas de ayuda a la Medicina Nuclear (CDTEAM).

Programa CENIT, financiado por el Ministerio de Industria.

2006-2009. 4.827.920 €.

10. Grupo de Investigación 920186. Laboratorio de Imagen Médica.

Financiado por la Universidad Complutense de Madrid, dentro del Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Universidad Complutense-Comunidad de Madrid.

Adscrito al Contrato Programa en el marco del IV Plan Regional de Investigación.

2007. 11.900 €.

11. CONTRATO ADJUDICADO AL GRUPO ESTRATÉGICO DE IMAGEN MÉDICA al que pertenezco:
CUSQ: Quantification of Cardiac Ultrasound Images. III PRICYT de la Comunidad de Madrid. Firmado por el Viceconsejero de Investigación de la Universidad Complutense de Madrid y Acuson Corporation (SIEMENS - ACUSON. Mountain View, California, USA), para el desarrollo de un sistema de cuantificación de imágenes ecocardiográficas. California, USA. 2000 - 2001.

12. Grupo de Investigación de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid y Asociación de Organizaciones de Productores de Plátanos de Canarias para la realización del: Proyecto Efecto del Plátano de Canarias sobre la dinámica mitocondrial en células tumorales inflamatorias. 2016.

18. TESIS DOCTORALES

- RAQUÉL YOTTI ÁLVAREZ.
Gradientes intraventriculares de presión estimados mediante ecocardiografía Doppler.
Co-Director.
Universidad Complutense de Madrid.
SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Madrid. Julio 2006.

- ESTHER PÉREZ DAVID.
Validación experimental del análisis de las curvas temporales de videointensidad obtenidas con ecocardiografía de contraste para el estudio del flujo sanguíneo miocárdico.
Director.
Universidad Autonoma de Madrid.
SOBRESALIENTE. PREMIO EXTRAORDINARIO CUM LAUDE.
Madrid. 2006

- MARCELINO CORTÉS GARCÍA.
Tratamiento percutáneo de dehiscencias periprotésicas mitrales y aórticas: descripción, análisis de resultados a corto y medio plazo y valoración de indicación.
Co-Director.
Universidad Complutense de Madrid.
SOBRESALIENTE CUM LAUDE.
Madrid. Enero 2009.

- CRISTINA CORTINA CAMARERO.
Caracterización no invasiva del gradiente de presión transtricúspide.
Co-Director.
Universidad Complutense de Madrid.
SOBRESALIENTE CUM LAUDE.
Madrid. Mayo 2011.

- FRANCISCO JAVIER BARCA DURÁN.
Análisis morfológico y métrico del corazón humano adulto mediante necropsia y técnicas de diagnóstico por imagen. Aplicaciones clínicas y forenses.
Co-Director.
Universidad Complutense de Madrid.
SOBRESALIENTE CUM LAUDE.
Madrid. Diciembre 2011.

- MARÍA ANTONIA GODOY LÓPEZ.
Diagnóstico de cardiopatía isquémica en pacientes de riesgo intermedio. Utilidad de la tomografía computarizada coronaria y la resonancia magnética cardíaca.
Director.
Universidad Complutense de Madrid.
SOBRESALIENTE CUM LAUDE.
Madrid. Noviembre 2014.

- MÓNICA RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ.
Valoración con ecocardiografía de las cardiopatías congénitas en el feto.
Co-Director.
Universidad Complutense de Madrid.
SOBRESALIENTE CUM LAUDE.
Madrid. Abril 2015.

- IGNACIO TEMPRANO GÓMEZ.
Fibrilación auricular en el paciente con sepsis grave: utilidad del estudio ecocardiográfico.
Director.
Universidad Complutense de Madrid.
Madrid. Lectura 2017.

- SOLÓN NAVARRETE HURTADO.
Un nuevo enfoque para la evaluación automática de la fracción de eyección.
A novel approach for automatic evaluation of ejection fraction.
Director.
Universidad Complutense de Madrid.
Madrid. Lectura 2017.

- CARMEN INÉS GRANADA PÉREZ:
Utilidad de la ecocardiografía 3D en la evaluación de la calcificación de la válvula aórtica como predictor de insuficiencia tras el implante valvular aórtico transcater.
Universidad Complutense de Madrid.
Madrid. Lectura 2017.

19. CONFERENCIAS Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

La actividad docente realizada fuera del propio Centro de trabajo puede ser seguida por la participación en publicaciones docentes, conferencias y la participación en los Cursos o Reuniones Científicas que se listan a continuación:

1. Datos para una Planificación de la Asistencia en Cardiología.
Simposio sobre la Reforma Sanitaria en Cardiología.
Ilustre de Colegio de Médicos de Madrid.
Madrid. 1979.
2. La ecocardiografía en la estenosis mitral.
I Curso de Ecocardiografía Básica.
Organizado por el Servicio de Cardiología No Invasiva.
Escuela Nacional de Enfermedades del Tórax
Madrid. 1979.
3. El ecocardiograma en la estenosis aórtica.
II Curso de Ecocardiografía Básica.
Organizado por el Servicio de Cardiología No Invasiva.
Escuela Nacional de Enfermedades del Tórax
Madrid. 1980.
4. Problemas en el Diagnóstico y la Valoración de la Insuficiencia Mitral.
Reunión sobre el Estado Actual de la F.M.C.G.
Santiago de Compostela. 1980.

5. Valoración Ecocardiográfica de la Estenosis Aórtica.
Reunión de la Sección de Ecocardiografía y F.M.C.G.
Santiago de Compostela. 1980.
6. Valvulopatías Reumáticas con Ecocardiografía.
Reunión de Ecocardiografía. Servicio de Cardiología.
Hospital Provincial de Seguridad Social.
Avila. 1980.
7. Ecocardiografía de las Lesiones Mitrotricuspidéas.
V Curso Internacional de Ecocardiografía No Invasiva.
Hospital Central de la Cruz Roja.
Madrid. 1981.
8. La Ecocardiografía Bidimensional en la Cardiopatía Isquémica.
Curso Nuevas Técnicas de Ecocardiografía.
Academia de Ciencias Médicas de Cataluña.
Barcelona. Abril 1981.
9. Utilidad del Ecocardiograma Bidimensional en la Detección de Masas Intracardiacas.
Curso Nuevas Técnicas en Ecocardiografía.
Academia de Ciencias Médicas de Cataluña.
Barcelona. Abril 1981.
10. Función Ventricular con Ecocardiografía.
II Congreso Nacional de la Asociación Española de Ultrasonidos en Medicina.
Valencia. 1981.

11. Miocardiopatías en Ecocardiografía.
Curso de Ecocardiografía Básica.
Organizado por la Sociedad Castellana de Cardiología.
Madrid. 1981.
12. Aplicaciones de la Imagen Bidimensional en el Diagnóstico Cardíaco.
Reunión Progresos en Ecocardiografía Bidimensional y Diagnósticos.
Palma de Mallorca. 1981.
13. Doppler: Estado Actual.
Reunión Progresos en Ecocardiografía Bidimensional y Diagnósticos.
Palma de Mallorca. 1981.
14. Indicaciones y Utilidad del Ecocardiograma en el Diagnóstico de las
Valvulopatías.
Curso de Formación Continuada sobre Actualizaciones en Cardiología.
Sociedad Cardiológica de Levante.
Valencia. 1982.
15. Estudio de Miocardio con Ecocardiografía.
Curso de Ecocardiografía
Sociedad Balear de Cardiología.
Palma de Mallorca. 1983.
16. Ecocardiografía Bidimensional Aplicaciones Prácticas.
Reunión General de la Sociedad Castellana de Cardiología.
Almagro. Ciudad Real. Noviembre 1982.
17. Infarto del Ventrículo Derecho con Eco 2D.

- Corso Superiore di Ecocardiografia Bidimensionale e Doppler.
Organizado por la Societe Italiana per lo studio degli ultrasoni.
Milan. Italy. 1983.
18. Estudio de la Cardiopatía Isquémica con Ecocardiografía Bidimensional:
Análisis Computerizado de la Contracción Segmentaria.
Simposio de Ecocardiografía.
Organizado por la Universite Degli Studio de Messina.
Italy. 1983.
19. Curso Monográfico sobre Ecocardiografía Bidimensional.
Organizado por el Departamento de Cardiología de la Universidad de
Coimbra.
Coimbra, Portugal. Noviembre 1983.
20. Aplicaciones de la Técnica Doppler en Cardiología Clínica.
Curso de Ecocardiografia organizado por la Sociedad Española de
Cardiología.
Valencia. 1984.
21. Eco 2D y Doppler en las Valvulopatías Mitrales y Tricúspides.
Curso Teórico Práctico de Ecocardiografia.
Organizado por el Hospital de la Cruz Roja.
Madrid. 1984.
22. Aplicaciones del Eco-2D y Doppler en Cardiología.
III Curso de Eco-M 2D y Doppler.
Organizado por la Sociedad Castellana de Cardiología.
Madrid. 1984.
23. Eco-2D y Doppler en la Patología del Corazón Derecho.

- Curso de Actualización en Ecocardiografía.
VIII Congreso Portugués de Cardiología.
Lisboa. 1985.
24. Eco 2D y Doppler en el Diagnóstico de las Valvulopatías.
Lección Magistral.
VIII Congreso Portugués de Cardiología.
Lisboa. 1985.
25. Doppler en Cardiología.
V Curso de la Sociedad Castellana de Cardiología.
Madrid. 1985.
26. Cardiopatía y Doppler.
Curso de Ecocardiografía y Doppler.
Organizado por la Sociedad Española de Cardiología.
San Sebastian. 1985.
27. El ecocardiograma en la cardiopatía isquémica.
Congreso de la Sociedad Dominicana de Cardiología.
República Dominicana. Septiembre 1987.
28. Ecocardiografía en el infarto de ventrículo derecho.
The Role of Echo Doppler vs Cardiac Catheterization.
Bary, Italia. Septiembre 1987.
29. Eco Doppler in the Right Ventricular Infarction.
Curso de Ecocardiografía.
Bary, Italy. Mayo 1988.
30. Ecocardiografía en las Valvulopatías.

- X Curso de Ecocardiografía y Doppler Cardíaco.
Organizado por la Sociedad Castellana de Cardiología.
Madrid. Febrero 1990.
31. Profesores Visitantes. Ecocardiografía Transesofágica no Doente Crítico.
Universidad de Lisboa. Facultad de Medicina.
Portugal. Julio 1991.
32. Ecocardiografía transesofágica.
VI Curso Internacional de Ecocardiografía y Doppler Color.
México. Octubre 1991.
33. Congreso New Technologies in Cardiovascular Ultrasound.
Organizado por la Clínica Mayo.
Rotterdam. USA. Septiembre 1991.
34. Aspectos Técnicos e Indicaciones actuales de la ecocardiografía
Transesofágica.
Coloquio en Ecocardiografía Transesofágica.
Alcudia. Islas Baleares. Mayo 1991.
35. Flujo Regional.
II Reunión Nacional de Trombosis Cardiovascular.
Avila. Junio 1991.
36. A raridade em Ecografía: desafios diagnósticos.
I Congreso Nacional de Ecocardiografía.
Lisboa, Portugal. Noviembre 1991.
37. DTI: futuro. Coloquios en Cardiología.

- Organizado por el Hospital Universitario Clínico San Carlos.
Madrid. 1994.
38. Ecocardiografía transesofágica: estado actual.
III Congreso de la Sociedad Murciana de Cardiología.
La Manga. Murcia. Junio 1995.
39. Are we going with Doppler Tissue Imaging (TM) (DTI)?
Reunión Internacional organizada por ACUSON.
Amsterdam, Holanda. Agosto 1995.
40. DTI en la hipertensión.
XIV Curso de Ecocardiografía.
Patrocinado por la Sociedad Española de Cardiología.
Madrid. Noviembre 1995.
41. Doppler Tisular: Nuevos Conceptos en la valoración de la función
diastólica regional.
XVII Reunión Nacional de la Sección de Registros Gráficos de la
Sociedad Española de Cardiología.
Madrid. Marzo 1996.
42. Tecidular Doppler.
4th Autumn Symposium on Coronary Artery Disease.
Organizado por Hospital Universitario de Santa Maria. UTIC Arsénio
Cordeiro.
Lisboa. Portugal. Octubre 1996.
43. Quali informazioni fornisce il Doppler Myocardial Imaging nella
valutazione della funzione diastolica e sistolica del ventricolo sinistro?

- Reunión de Ecocardiografia della Cardiopatia Ischemica e nelle Cardipatie Congenite.
Napoli, Italy. Noviembre 1996.
44. Casos clínicos.
Meeting Interattivo di Ecografia Cardiovascolare.
Milano, Italia. Diciembre 1996.
45. DTI en el hipertenso.
III Simposio Internacional sobre Cardiopatía Hipertensiva.
Bilbao. Febrero 1997.
46. Integración de las técnicas ecocardiográficas: el laboratorio de eco al final del milenio.
XVIII Reunión Nacional de la Sección de Registros Gráficos y Ecocardiografía.
A Coruña. Febrero 1997.
47. Eco 2D y futuro.
IX Curso de Verano. Organizado por la Universidad a Distancia (UNED)
Pontevedra. Julio 1997.
48. DTI and its Clinical Application.
Cardiology Focus Group Meeting. Organizado por ACUSON.
USA. Marzo 1997.
49. Perspectivas Futuras de la Ecocardiografía de Estrés.
Curso de Formación en Eco Estrés.
Organizado por la Sociedad Castellana de Cardiología y la Universidad Internacional Menéndez Pelayo y patrocinado por la Sociedad Española de Cardiología.

Cuenca. Mayo 1997.

50. Impact of Doppler myocardial imaging in the assesment of regional diastolic function.
International Course on Advances in Cardiac Ultrasound. International Workshop: Advances in the management of post myocardial infarction left ventricular dysfunction: the role of cardiac ultrasound and Teleconference: Post-ischaemic left ventricular dysfunction.
Costa Esmeralda, Sardinia, Italy. Junio 1997.
51. How to assess diastolic function?
Congress International of American Society of Echocardiography.
Orlando, USA. Junio 1997.
52. How to apply Doppler Tissue Imaging in clinical practice?
XIXth Congress of the European Society of Cardiology.
Stockholm, Sweden. Agosto 1997.
53. Cardiac Rupture: Importance of the Echocardiography in Decision Making.
VIII Congress of the World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology.
Buenos Aires. Argentina. Septiembre 1997.
54. Advances in Echocardiographic Imaging: New Anatomical and Functional Information.
VIII Congress of the World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology.
Buenos Aires, Argentina. Septiembre 1997.
55. Inusual Cases.

- VIII Congress of the World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology.
Buenos Aires, Argentina. Septiembre 1997.
56. Regional Myocardial Function Doppler Tissue Imaging and Myocardial Viability.
Emerging Developments in Cardiology.
Lisbon, Portugal. Noviembre 1997.
57. Current status of new diagnostic modalities: Tissue Doppler echocardiography. Energy mode. Color kinesis. Are they ready for clinical applications?
International Symposium Clinical decision making in Cardiology: Role of diagnostic techniques.
Organizado por el Hospital Clínico Universitario San Carlos (España) y Mayo Clinic (USA).
Madrid. Septiembre 1997.
58. Regional Myocardial Function, Doppler Tissues Imaging and Myocardial Viability.
Emerging Developments in Cardiology.
Lisbon, Portugal. Noviembre 1997.
59. Integrating EchoGen into Routine Clinical Practice: Implications of Clinical Trials.
International EchoGen Cardiology Advisory Board Meeting.
Orlando. USA. Noviembre 1997.
60. Ecocardiografía de Contraste ¿Realidad o Fantasía?
Reunión organizada por la Sociedad Balear de Cardiología.
Colegio Oficial de Médicos.

- Palma de Mallorca, Mallorca. Febrero 1998.
61. Laboratorio de Ecocardiografía do Ano 2000.
XIX Congresso Portuguese da Cardiología.
Vilamoura, Portugal. Marzo 1998.
62. Case presentation.
14th Annual International Conference on Recent Advances in
Echocardiography.
Atlanta, USA. Marzo 1998.
63. Quantificazione in Tissue Doppler Imaging.
X Convegno di Ecografia Cardiovascolare.
Milano, Italy. Mayo 1998.
64. Ecocardiografía de contraste.
XV Reunión de la Sociedad Valenciana de Cardiología.
Benicasim, Alicante. Mayo 1998.
65. La ecocardiografía al final del milenio.
X Curso de Verano. Organizado por la Universidad a Distancia (UNED)
Pontevedra. Julio 1998.
66. Echocardiography as an epidemiological tool: insights from population
studies and unanswered questions Symposium.
Euroecho 2. Working Group on Echocardiography.
Trieste, Italy. Diciembre 1998.
67. Situación actual de la Ecocardiografía Tridimensional.
V Curso de Actualización en Cardiología Pediátrica.
Organizado por la Sección de Cardiología Pediátrica y la Sección de

- Cirugía Cardíaca Infantil.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. Marzo 1999.
68. Avances en Ecocardiografía: ecocardiografía tridimensional.
XVIII Curso de Ecocardiografía
Organizado por la Sociedad Castellana de Cardiología.
Madrid. Marzo 1999.
69. Quantitative echocardiography: Existing approaches Clinical overview of
Workshop for the DTI Software Meeting.
Organizado por los Servicios de Cardiología No Invasiva, Medicina y Cirugía
Experimental y Acuson.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. Marzo 1999.
70. Conclusions and Future Plans.
Workshop for the DTI software meeting.
Organizado por los Servicios de Cardiología No Invasiva, Medicina y Cirugía
Experimental y Acuson.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. Marzo 1999.
71. Utilidad del ecocardiograma de contraste en Cardiología.
Curso de Cardiología.
Organizado por el Servicio de la Universidad de Navarra.
Pamplona. Abril 1999.
72. Aplicaciones reales y potenciales del Eco de Contraste.

- Curso Práctico de Ecocardiografía de Contraste.
Organizado por el Hospital Ramon y Cajal y la Sociedad Castellana de Cardiología.
Madrid. Abril 1999.
73. Indicaciones urgentes de cirugía en valvulopatías y disfunciones protésicas.
Curso Avanzado sobre Ecocardiografía en el Paciente Crítico.
Organizado por el Hospital Son Dureta.
Palma de Mallorca. Junio 1999.
74. Preguntas al Tercer Milenio: Ecocardiografía 3D
Programa para Canal 9 (Productora Trivisión).
Madrid. Julio 1999
75. Assesment of regional wall motion by new echo developments. Future directions.
II International Symposium Clinical decision making in cardiology: role of diagnostic techniques.
Organizado por el Hospital Clínico (Madrid, España) y la Mayo Clinic (Rochester, USA).
Madrid. Septiembre 1999.
76. Avances en ecocardiografía: Ecocardiografía tridimensional.
V Taller de Ecocardiografía Pediátrica.
Organizado por la Sección de Cardiología Pediátrica.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. Noviembre 1999.
77. Visión global del Curso.

- I Curso Anual de Ecocardiografía Transesofágica dirigido a Especialistas en Anestesia y Reanimación.
Madrid, Noviembre 1999.
78. Función valvular izquierda: valoración hemodinámica.
I Curso Anual de Ecocardiografía Transesofágica dirigido a Especialistas en Anestesia y Reanimación.
Madrid, Noviembre 1999.
79. Valoración de la función protésica.
I Curso Anual de Ecocardiografía Transesofágica dirigido a Especialistas en Anestesia y Reanimación.
Madrid, Noviembre 1999.
80. Transmyocardial gradients: clinical relevance?
Euroecho 3.
Viena, Austria. Diciembre 1999.
81. Special Lecture: Doppler Tissue Imaging Quantification: A Clinical Overview.
4th World Congress of Echocardiography and Vascular Ultrasound.
El Cairo, Egypt. Enero 2000.
82. Nuove Tecniche Ultrasonografiche: Quali Possibilitá Attuali d'impiego routinario.
III Corso di Ecocardiografia.
Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare.
Milano, Italy. Febrero 2000.
83. Ecocardiografía de contraste.
XIX Curso de Ecocardiografía.

- Sociedad Castellana de Cardiología.
Madrid. Marzo 2000.
84. Perfusión miocárdica y futuro
XXI Reunión Nacional de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen.
Sociedad Española de Cardiología
Málaga. Abril 2000.
85. Reunión de Actualización: Machacando la diástole.
Reunión de Expertos de Hospitales Españoles.
Palma de Mallorca. Mayo 2000.
86. Encuentro con los Expertos. España: M.A. García Fernández - USA: M. Quiñones.
21st International Congress of Radiology.
20th Interamerican Congress of Radiology.
18th National Congress of Radiological Technicians.
Buenos Aires, Argentina. Septiembre 2000.
87. Symposium Contrast Echocardiography.
España: M.A. García Fernández - USA: M. Quiñones.
21st International Congress of Radiology.
20th Interamerican Congress of Radiology.
18th National Congress of Radiological Technicians.
Buenos Aires, Argentina. Septiembre 2000.
88. Clinical utility of the 3D echocardiography: a new evaluation of the anatomy and intracardiac flows in the beginning of the new millenium.
21st International Congress of Radiology.

- 20th Interamerican Congress of Radiology
18th National Congress of Radiological Technicians.
Buenos Aires, Argentina. Septiembre 2000
89. Clinical utility of Doppler tissue imaging.
21st International Congress of Radiology.
20th Interamerican Congress of Radiology.
18th National Congress of Radiological Technicians.
Buenos Aires, Argentina. Septiembre 2000
90. Cases Discussion.
21st International Congress of Radiology.
20th Interamerican Congress of Radiology.
18th National Congress of Radiological Technicians.
Buenos Aires, Argentina. Septiembre 2000.
91. Update nella quantizzazione della perfusione miocardica con mezzi di contrasto.
Update in Clinical Echocardiography.
Napoli, Italy. Ottobre 2000.
92. ¿Cómo afronto el enfermo con Prótesis Valvular?
Reunión dentro de las Sesiones Científicas del Curso Académico 2000-2001.
Organizadas por el Servicio de Cardiología, Laboratorio de Ecocardiografía
Hospital Clínico Universitario San Carlos.
Madrid. Octubre 2000.
93. Rol del Eco en las Valvulopatías Regurgitantes.
Simposio Internacional de Ecocardiografía para Cardiólogos y Clínicos.

Organizado por la Sociedad de Cardiología de Rosario.
Federación Argentina de Cardiología.
Rosario, Argentina. Octubre 2000.

94. Estado actual de la ecocardiografía de contraste en la valoración de la perfusión miocárdica.

XXI Curso de Ecocardiografía y Doppler Cardíaco.

XIII Jornadas de actualización en Ecocardiografía.

Organizado por el Servicio de Cardiología, Laboratorio de Ecocardiografía

Hospital General Vall d'Hebron.

Barcelona. Noviembre 2001.

95. Avances en Ecocardiografía.

Curso de formación continuada en Cardiología 2001-2002.

Organizado por el Complejo Hospitalario Juan Canalejo de A Coruña.

A Coruña. Enero 2002.

96. ¿Qué estamos haciendo? Presentación de la Encuesta Nacional de Ecocardiografía 2001. Las dos caras de la moneda: Ventajas e inconvenientes de los Ecocardiógrafos portátiles.

XXIII Reunión anual de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen.

Organizado por la Sección de Ecocardiografía y otras técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).

Bayona, France. Febrero 2002

97. Actualización en Cardiología, Curso de Doctorado.
Estado del Estudio de Perfusión Miocárdica por Ecocardiografía.
Hospital Universitario Marques de Valdecilla.
Departamento de Medicina Interna y Psiquiatría.
Universidad de Cantabria.
Santander. Marzo 2002.

98. New methods of myocardial perfusion assessment: Images from animal and human studies.
Update in the Diagnosis and Treatment of Ischemic Heart Disease.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. Abril 2002.

99. Doppler Tisular ¿Herramienta de investigación?
XXII Curso de Ecocardiografía y Doppler cardíaco.
XIV Jornadas de actualización en Ecocardiografía.
Barcelona. Noviembre 2002.

100. Impacto de la dinámica de la orejuela izquierda.
XXII Curso de Ecocardiografía y Doppler Cardíaco.
XIV Jornadas de actualización en ecocardiografía.
Barcelona. Noviembre 2002.

101. Ecocardiografía: Todo lo que debe Saber el internista.
Curso de la Sociedad Española de Medicina Interna.
Madrid. Noviembre 2002.

102. Studio della perfusione miocardica nell'infarto acuto.

- Workshop Nuove tecnologie Siemens in Ecocontrastografia Cardíaca.
Azienda Ospedaliera San Gerardo. Dipartimento Cardiotoracico U.O.
Cardiologia. Settore di Diagnostica Cardiologica.
Monza, Italy. Enero 2003.
103. Forma, dinámica y función de la Orejuela Izquierda.
Ciclo de conferencias 2002/2003.
Departamento de Cardiología y Cirugía Cardiovascular.
Clínica Universitaria de Navarra.
Pamplona. Febrero 2003.
104. Forma, dinámica y función de la Orejuela Izquierda.
Sesión Clínica General.
Servicio de Cardiología. Departamento de Medicina.
Hospital General Universitari Vall d'Hebrón.
Barcelona. Septiembre 2003.
105. Edler Lecture. 1953-2003: 50 Years of Echocardiography: A window on our
History.
Euroecho 7.
Barcelona. Diciembre 2004.
106. Las nuevas metodologías para el análisis de la función global y
segmentaria: mirando al futuro.
Convegno di Cardiologia Clinica. La disfunzion ventricolare si può prevenire?
Unità Operativa Di cardiologia Riabilitativa.
Ospedale SS. Annunziata Sassari.
Alghero, Italy. Abril 2004.
107. L'Ecocontrastografia nel 2004: stato dell'arte.
XIII Convegno Di Ecografia Cardiovascolare.

- Società Italiana Di Ecografia Cardiovascolare.
Milano, Italy. Junio 2004.
108. Le nuove tecnologie per la valutazione della funzione miocardica regionale.
Corso di Perfezionamento Teorico-Pratico in Ecocardiografia. Tissue Doppler
Imagin, Stran, Strain rate.
Associazioni Regionali Cardiologi Ambulatoriali.
Mantova, Italy. Septiembre 2004.
109. Cinquant'anni di ecocardiografia: una finestra sulla nostra storia.
Ecocardiografia Monaldi 2004.
Aggirnamienti in Ecocardiografia Clinica.
Ospedale Monaldi.
Napoles, Italy. Noviembre 2004
110. Contrast Echocardiography after AMI: The Importance of Quantitative.
15th International Ultrasound Meeting.
Pekín, China. Abril 2005.
111. Miocardiopatías y miocarditis.
I Reunión Internacional de Cardio-resonancia y Cardio-TAC.
Laboratorio de Imagen Cardíaca.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón y Hospital Clínico
Universitario San Carlos.
Madrid. Abril 2005.
112. Mi primer estudio de Cardio-TAC: ¿Como lo hago?
I Reunión Internacional de Cardio-resonancia y Cardio-TAC.
Laboratorio de Imagen Cardíaca.

Hospital General Universitario Gregorio Marañón y Hospital Clínico Universitario San Carlos.

Madrid. Abril 2005.

113. El Eco en intervencionismo sobre la Válvula Mitral.

VIII Taller Práctico En Ecocardiografía: Las Nuevas Metodologías.

Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la SEC y Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Madrid, Junio 2005.

114. El Eco en Cirugía Cardíaca: la estrategia marcada por el eco.

VIII Taller Práctico En Ecocardiografía: Las Nuevas Metodologías.

Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen.

Sociedad Española de Cardiología (SEC) y Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Madrid. Junio 2005.

115. Tele-ecocardiografía: posibilidades actuales y futuras.

VIII Taller Práctico En Ecocardiografía: Las Nuevas Metodologías.

Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen.

Sociedad Española de Cardiología (SEC) y Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Madrid. Junio 2005.

116. Valoración de la anatomía preoperatoria y complicaciones post-operatorias del prolapso Mitral.

XIX Reunión Anual de Ecocardiografía.

Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen.

Sociedad Española de Cardiología (SEC) y Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Madrid. Junio 2005.

117. El Ventrículo Izquierdo en la toma de decisiones en las regurgitaciones valvulares.

XIX Reunión Anual De Ecocardiografía.

Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen.

Sociedad Española de Crdiología (SEC) y Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Madrid. Junio 2005.

118. Por encima de la Válvula Mitral.

XIX Reunión Anual De Ecocardiografía.

Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen.

Sociedad Española de Cardiología (SEC) y Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Madrid. Junio 2005.

119. L`ecocardiografia nell`emodinamica interventistica

Ecocardiografia Monaldi 2005.

Clinical Decision Making in Echocardiography.

Azienda Ospedaliera Monaldi.

Napoles, Italy. Noviembre 2005.

120. Multicorte. Hazlo fácil. Planos y técnica. Enséñame paso a paso.

International Symposium Clinical decision making in Cardiology: Role of diagnostic techniques.

Organizado por el Hospital Clínico Universitario San Carlos (España) y Mayo Clinic (USA).

Madrid. Septiembre 2005.

121. Prolapso Mitral. Reparación Mitral.
Curso de Ecocardiografía transesofágica para Anestesiólogos.
Forum Dräger.
Madrid. Octubre 2005.
122. L'Ecocardiografia nell'emodinamica interventistica.
Clinical decision making in echocardiography.
Ecocardiografia Monaldi 2005.
Azienda Ospedaliera Monaldi.
Napoles, Italy. Noviembre 2005.
123. Sesión Clínica General. Limitaciones de la ecocardiografía y sus consecuencias en la práctica clínica.
Servicio de Cardiología. Departamento de Medicina.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona. Marzo 2006.
124. La verdad y la mentira en la nueva ecocardiografía: ¿es el camino correcto hacia donde vamos?
XX Reunión Anual de Imagen Cardíaca.
Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen.
Sociedad Española de Cardiología (SEC) y Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Madrid. Junio 2006.
125. Quantitative analysis of regional left ventricular function: it is really possible

by echocardiography?

X World Congress of Echocardiography and Cardiovascular Imaging.

Italian Society of Echocardiography.

Rome, Italy. Ottobre 2006.

126. Quantitative analysis of regional left ventricular function: it is really possible by echocardiography?

X World Congress of Echocardiography and Cardiovascular Imaging.

Italian Society of Echocardiography.

Rome, Italy. Ottobre 2006.

127. La verità e le menzogne della nuova ecocardiografia: dove stiamo andando?

Ecocardiografia Monaldi 2006.

Clinical Decision Making in Echocardiography.

Ospedale Monaldi.

Naples, Italy. Novembre 2006.

128. Reale valore del "late enhancement" della Risonanza Magnetica Cardiaca nella pratica clinica.

Ecocardiografia Monaldi 2006.

Clinical Decision Making in Echocardiography.

Ospedale Monaldi.

Nápoles, Italy. Noviembre 2006.

129. Apertura del Curso.

XXIV Curso y Reunión Anual de Imagen Cardíaca.

Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Con el patrocinio de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).

Madrid. Junio 2010.

130. Apertura de la Reunión: Los técnicos en ecocardiografía. Presente y futuro.

XXIV Curso y Reunión Anual de Imagen Cardíaca.

Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Con la acreditación del Comité de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).

Madrid. Junio 2010.

131. Como me confundo con el ecocardiograma.

XXIV Curso y Reunión Anual de Imagen Cardíaca.

Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Con la acreditación del Comité de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).

Madrid. Junio 2010.

132. Casos Clínicos con la Audiencia.

XXIV Curso y Reunión Anual de Imagen Cardíaca.

Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Con la acreditación del Comité de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).

Madrid. Junio 2010.

133. ¿Cuándo necesito realmente tener un ecocardiografista en mi Sala de Hemodinámica?
XXIV Curso y Reunión Anual de Imagen Cardíaca.
Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Con la acreditación del Comité de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Madrid. Junio 2010.
134. Enseñame del cero al infinito.
Curso Precongreso: Cuantificación Hemodinámica con eco.
XXIV Curso y Reunión Anual de Imagen Cardíaca.
Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Con la acreditación del Comité de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Madrid. Junio 2010.
135. Cardiac Imaging in Interventional Cardiology.
VIII International Live Course of Endovascular & Myocardial Therapy.
Madrid. Octubre. 2010.
136. What information of dehiscence details can I give you?
VIII International Live Course of Endovascular & Myocardial Therapy.
Madrid. Octubre 2010.
137. Breve Resumen de la Historia.
30 Reunión Anual de la Sección de Imagen Cardíaca.

- La Sección de Imagen Cardíaca de la Sociedad Española de Cardiología (SEC): 30 Aniversario.
VI Reunión del Grupo de Trabajo Cardio RM y Cardio TC.
II Reunión de la Asociación Española de Técnicos en Ecocardiografía (AETE).
Organizado en colaboración la Sociedad Española de Cardiología y la Sección de Imagen.
Vitoria-Gasteiz, Euskadi. Marzo 2011.
138. Quale futuro per L'Imaging Cardiovascolare. Siamo Sulla Corretta Via?
XV Congresso Nazionale. Ecocardiografia 2011.
Societa Italiana di Ecografia Cardiovascolare.
Napoli, Italy. Aprile 2011.
139. Technological advances in echocardiography.
International Meeting of Cardiovascular Radiology
Organized of Department of Radiological Sciences.
University of Messina and PhD Course Application of Cardiovascular Imaging.
University of Messina.
Messina, Italy. June 2011.
140. Sudden cardiac death. Risk stratification and prevention of sudden death in cardiomyopathies. Is there a role of different imaging modalities.
VIII International Symposium. Application of cardiovascular Imaging in Clinical Cardiology Hospital Clínico San Carlos.
Toma de Decisiones Clínicas en cardiología: papel de las técnicas diagnósticas.
Hospital Clínico San Carlos. Madrid. En colaboración con Mayo Clinic.

Aurora Hearth Care. USA
Madrid. Spain. September 2011.

141. Paravalvular Leak device occlusion: role of the Echocardiography.
Corso di Formazione in collaborazione con IÁNMMCO.
Ecocardiografia e trattamento Interventistico di Cardiopatie Congenite e Strutturali.
Rome, Italy. Ottobre 2011.
142. Ecocardiografía e Imágenes.
XLVIII Congreso Chileno de Cardiología y Cirugía Cardiovascular.
XVI Congreso Internacional de Farmacoterapia Cardiovascular.
Jornadas incluidas en el Congreso: XXXV Jornada de Enfermería. XXII Jornada de Kinesiología. Simposio Clínica Mayo. VIII Jornada Chileno Española.
Viña del Mar. Chile. Diciembre 2011.
143. Conferencia Magistral: Ecocardiografía Transesofágica Tridimensional en los Procedimientos Percutaneos.
VI Reunión Sociedad Mexicana de Ecocardiografía.
IX Encuentro Internacional de Ecocardiografía de Occidente. Cardiotest.
II Reunión del Capítulo de Ecocardiografía, Sociedad Mexicana de Cardiología.
Organizados en colaboración del Instituto Cardiovascular de Guadalajara.
Guadalajara. México. Enero 2012.
144. Aspectos Clínicos de la Coronariografía No Invasiva. Uso apropiado.
XXXI Reunión de la Sección de Imagen Cardíaca.

Sociedad Española de Cardiología (SEC).

III Reunión de la Asociación Española de Técnicos (AETE).

Granada. Marzo 2012.

145. Planos y Fundamentos Transtorácicos.

I Curso Práctico Multidisciplinar de Ecocardiografía Doppler en el Paciente Crítico Cardiovascular.

Hospital Clínico San Carlos.

Madrid. Junio 2012.

146. Conferencia Magistral: ¿De dónde venimos y a dónde vamos con las técnicas de Imagen Cardíaca?

XVII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Cardiología.

Ávila. Junio 2012.

147. Ecowars XIV: Eliminatorias Rápidas. Campeonato Interhospitalario de Imagen Cardíaca.

26 Reunión Anual de Imagen Cardíaca.

Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Con el patrocinio de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).

Madrid. Junio 2012.

148. Controversia Brutal. Evaluación de la función ventricular derecha.

26 Reunión Anual de Imagen Cardíaca.

Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Con el patrocinio de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).

Madrid. Junio 2012.

149. Conferencia Magistral: ¿De dónde venimos y a dónde vamos con las técnicas de Imagen Cardíaca?

3er Curso de Imagen Cardíaca Con Aplicación Clínica.

III Encuentro de Integración de Imágenes Cardiovasculares.

San Isidro, Buenos Aires, Argentina. Septiembre 2012.

150. Una Clase Imperdible. Mis cinco errores en la elaboración de las valvulopatías.

3er Curso de Imagen Cardíaca Con Aplicación Clínica.

III Encuentro de Integración de Imágenes Cardiovasculares.

San Isidro, Buenos Aires, Argentina. Septiembre 2012.

151. Una Clase Imperdible. Hacia dónde vamos en el mundo de la Ecocardiografía: Mitos y realidades.

3er Curso de Imagen Cardíaca Con Aplicación Clínica.

III Encuentro de Integración de Imágenes Cardiovasculares.

San Isidro, Buenos Aires, Argentina. Septiembre 2012.

152. Conferencia de presentación.

Echo-Team.

Curso Práctico de Imagen Cardíaca en el Intervencionismo Estructural.

- X Curso Internacional Teórico-Práctico de Terapia Endovascular & Miocárdica.
Patrocinio de la Sección de Imagen Cardíaca. Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Madrid. Octubre 2012.
153. Todo lo que hay que Saber sobre las valvulopatías.
1er Taller Práctico de Resonancia Magnética Cardíaca.
Enséñame con Casos Reales.
Fundación Jiménez Díaz.
Madrid. Noviembre 2012.
154. Sesión de Apertura: Presentación del Symposium.
International Symposium: Challenges of Cardiac Imaging in the XXI Century
Organizado por Fundación Areces
Madrid. Enero 2013.
155. La imagen cardíaca diagnóstica: de dónde venimos
International Symposium: Challenges of Cardiac Imaging in the XXI Century
Organizado por Fundación Areces
Madrid. Enero 2013.
156. Conferencia de Cierre del Symposium: Comentarios Finales.
International Symposium: Challenges of Cardiac Imaging in the XXI Century
Organizado por Fundación Areces
Madrid. Enero 2013.
157. Aspectos clínicos del uso de técnicas de imagen. Uso apropiado.

- XXXII Reunión de la Sección de Imagen Cardíaca.
Sociedad Española de Cardiología (SEC).
IV Reunión de la Asociación Española de Técnicos (AETE).
Córdoba. Marzo 2013.
158. Conferencia de Apertura. Curso para Técnicos en Ecocardiografía.
XXXII Reunión de la Sección de Imagen Cardíaca.
Sociedad Española de Cardiología (SEC).
IV Reunión de la Asociación Española de Técnicos (AETE).
Córdoba. Marzo 2013.
159. Clinical considerations on the risk of radiation burden in Cardiology.
XVI Congresso Nazionale. Ecocardiografia 2013.
Societa Italiana di Ecografia Cardiovascolare.
Torino, Italy. Maggio 2013.
160. Lectura Magistral: Errori nella quantificazione delle valvulopatie aortiche.
Ecocardiografia Clinica Le Valvulopatie.
Roma. Febrero 2014.
161. Lectura Magistral: Errori nella quantificazione delle valvulopatie mitraliche.
Ecocardiografia Clinica Le Valvulopatie.
Roma. Febrero 2014.
162. Apertura.
XXXIII Reunión de la Sección de Imagen Cardíaca.
Sociedad Española de Cardiología (SEC).
V Reunión de la Asociación Española de Técnicos (AETE).
Oviedo, Asturias. Marzo 2014.

163. Introducción y Principios Generales de la Ecocardiografía.
Conferencia pre-Congreso: Ecocardiografía para no cardiólogos.
XXXIII Reunión de la Sección de Imagen Cardíaca.
Sociedad Española de Cardiología (SEC).
V Reunión de la Asociación Española de Técnicos (AETE).
Oviedo, Asturias. Marzo. 2014.
164. ¿Quién puede realizar ecocardiografías? ¿Hasta dónde llega el eco de bolsillo?
Conferencia pre-Congreso: Ecocardiografía para no cardiólogos.
XXXIII Reunión de la Sección de Imagen Cardíaca.
Sociedad Española de Cardiología (SEC).
V Reunión de la Asociación Española de Técnicos (AETE).
Oviedo, Asturias. Marzo. 2014.
165. Ecocardiografía modo M en el mundo del eco tridimensional: ¿es posible?
28 Reunión Anual de Imagen Cardíaca.
Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Con el patrocinio de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Madrid. Junio 2014.
166. Lettura Magistrale: Ecocardiografía e altre tecniche di Imaging nella guida agli interventi percutanei.
20° Congresso Nazionale di Ecocardiografia Clinica. Nel Cuore del Cambiamento.
Oristano, Cerdeña, Italy. Settembre 2014.
167. Lettura Magistrale: Pitfali nella quantificazione delle insufficienze valvolari.

- 20° Congresso Nazionale di Ecocardiografia Clinica. Nel Cuore del Cambiamento.
Oristano, Cerdeña, Italy. Settembre 2014.
168. Lettura Magistrale: Errori nella quantificazione delle valvulopatie aortiche.
Imago Cordis 2014. L'imaging cardiovascolare nelle valvulopatie.
Roma. Noviembre 2014.
169. Lettura Magistrale: Errori nella quantificazione delle valvulopatie mitraliche.
Imago Cordis 2014. L'imaging cardiovascolare nelle valvulopatie.
Roma. Febrero 2014.
170. Las mentiras de la ecocardiografía.
XXXVI Reunión de la Sección de Imagen Cardíaca.
Sociedad Española de Cardiología (SEC).
VI Reunión de la Asociación Española de Técnicos (AETE).
Las Palmas de Gran Canaria. Marzo 2015.
171. ¿Puede ser predictiva la imagen cardíaca?
XXVI Congreso Español de Gerencia de Riesgos y Seguros.
I Congreso de Biomedicina de Seguros.
Asociación Española de Gerencia Riesgos y Seguros (AGERS).
Madrid. Mayo 2015.
172. ¿Es necesaria una formación específica en cardio-oncología?
Simposio Internacional en Cardio-Oncología. Estado actual: retos asistenciales y de Investigación.

Organizado por la Fundación Areces en colaboración con la Sociedad Española de Cardiología y la Fundación Española del Corazón.
Madrid. Junio. 2015.

173. Ecocardiografía e Cardio-Oncología.

Lettura Annuale Premio Ecocardiografía Monaldi 2015.

Ecocardiografía Monaldi 2015.

Clinical Decision Making in Echocardiography.

How to into New Echo-technologies and Therapies.

Practical Sessions on Work Stations.

Napoli, Italy. Novembre 2015.

La imagen cardíaca en las enfermedades tropicales.

XXV Congreso Interamericano de Cardiología.

LII Congreso Chileno de Cardiología y Cirugía Cardiovascular.

ECOSIAC DAY.

Organizado por la Sociedad Chilena de Cardiología y Cirugía Cardiovascular y la Sociedad Interamericana de Cardiología.

Santiago de Chile, Chile. Diciembre 2015.

174. El futuro ya está aquí, la exploración clásica ha muerto ¡Viva la ecocardiografía!

XXV Congreso Interamericano de Cardiología.

LII Congreso Chileno de Cardiología y Cirugía Cardiovascular.

ECOSIAC DAY.

Organizado por la Sociedad Chilena de Cardiología y Cirugía Cardiovascular y la Sociedad Interamericana de Cardiología.

Santiago de Chile, Chile. Diciembre 2015.

175. Multimodality imaging in coronary artery disease: any future for echocardiography?

Annual Congress of the Portuguese Societcity of Cardiology.
Vilamoura, Portugal. Abril 2016.

176. L'Ecocardiografia presente, passato e futuro.
Introduzione di M. Penco (L'Aquila).
Congresso Internazionale di Ecocardiografia.
Tronto, Italy. Junio 2016.

20. MESAS REDONDAS

1. Ponente. Pericardítis.
XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología.
Granada. 1979.

2. Ponente. Fonomecanocardiografía y Ecocardiografía de las Nuevas Prótesis.
Reunión de la Sección de Registros Gráficos y Ecocardiografía.
Sociedad Española de Cardiología.
Alicante. 1979.

3. Ponente. Ecocardiografía Bidimensional.
Simposio Internacional de Ultrasonidos en Cardiología.
Organizado por la Sociedad Española de Cardiología. Patrocinado por la Sociedad Europea de Cardiología.
Madrid. 1981.

4. Ponente. Enfermedad Miocárdica.
Simposio sobre el estado actual de la Ecocardiografía.
Sociedad Española de Cardiología.
Málaga .1981.

5. Ponente. Ecocardiografía: estado actual.
Congreso Hispano-Luso de Cardiología.
Organizado por la Sociedad Española de Cardiología.
Santiago de Compostela. 1982.

6. Función Ventricular. Ponente.
Simposio Internacional sobre Aplicación de las Computadoras en

Cardiología. Ciudadela. Menorca.1983.

7. Ponente. Insuficiencias Valvulares.
V Reunión de la Sección de Registros Gráficos y Ecocardiografía.
Sociedad Española de Cardiología.
Barcelona.1983.
8. Moderador. Ecocardiografía y Prueba de Esfuerzo.
Reunión Nacional de la Sociedad Española de Cardiología.
Madrid. Octubre, 1984.
9. Moderador. Avances en Cardiopatía Isquémica.
II Simposio Internacional de Ultrasonidos en Cardiología.
San Sebastian. Mayo, 1984.
10. Moderador. Doppler en la Patología Valvular.
III Simposio Internacional de Ultrasonidos en Cardiología.
Madrid. Noviembre, 1984.
11. Ponente. Ecocardiografía Doppler en Cardiología de Adultos.
Organizado por el Servicio de Cardiología.
Hospital de la Seguridad Social Ramón y Cajal.
Madrid. Mayo, 1985.
12. Moderador. Doppler en Cardiopatía Esquémica.
II Simposio Internacional de Ultrasonidos en Cardiología.
Madrid. 1985.
13. Moderador. Comunicación de Ecocardiografía y Doppler.
Congreso Nacional de Cardiología.
Zaragoza. 1985.

14. Chairman. Colour Codeflow Mapping.
15th Meeting of de Working Groups European Society of Cardiology.
Barcelona.Septiembre, 1987.
15. Chairman. Left Ventricular Function echo-Doppler Assessment.
15th Meeting of de Working Groups European Society of Cardiology.
Barcelona. Septiembre 1987.
16. Moderador. Color Coded Doppler.
Congreso Europeo de Cardiología.
Santiago de Compostela. 1987.
17. Moderador. Nuevos Aspectos del ultrasonido cardíaco Intravascular,
Intraoperatorio, Transesofágico.
III Reunión Anual del SIBIC Internacional. Actualidades en Cardiología.
Organizado por el Hospital San José de Monterrey.
México. Junio, 1991.
18. Moderador. Cardiología.
Ibermedica 91. Salón de la Medicina y la Terapéutica.
Palacio de Exposiciones y Congresos.
Madrid. 1991.
19. Moderador y Conferenciante. Doppler and New Echocardiographic
Technicques.
International Meeting of Cardiac Doppler and New Echocardiographic
Techniques.
Valencia. Abril 1991.

20. Moderador. Complicaciones mecánicas en el infarto de miocardio.
Congreso de Ecocardiografía Doppler.
San Sebastian. Octubre 1993.

21. Moderador y Ponente. Nuevos conceptos en imagen cardíaca: Doppler de tejidos cardíacos.
Charlas Cardiológicas.
Organizadas por el Hospital Universitario San Carlos.
Madrid. Diciembre 1994.

22. Moderador. La prótesis por ETE.
VIII Curso de Actualización en Cardiología.
Zaragoza. Diciembre 1994.

23. Moderador. Evaluación del paciente con sospecha de Disección Aórtica.
Reunión Extraordinaria de la Sociedad Castellana de Cardiología.
Patrocinada por la Sociedad Española de Cardiología.
Segovia. Junio 1996.

24. Ponente. Avanços recentes em Ecocardiografia.
VII Jornadas de Cardiologia de Braga e III Jornadas de Cardiologia Do Minho.
Braga, Portugal. Junio 1997.

25. Ponente. Mitral valve: mitral valve disease. Case presentations.
International Symposium Clinical decision making in Cardiology: Role of Diagnostic techniques.
Organizado por el Hospital Clínico Universitario San Carlos (Madrid, España) y la Mayo Clinic (Rochester, USA).

Madrid. Septiembre 1997.

26. Ponente. Current status of new diagnostic modalities.
International Symposium Clinical decision making in Cardiology: Role of Diagnostic techniques.
Organizado por el Hospital Clínico Universitario San Carlos (Madrid, España) y Mayo Clinic (Rochester, USA).
Madrid. Septiembre 1997.
27. Moderador. Assessment of the Left Ventricle.
VIII Congress of the World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology.
Buenos Aires. Argentina. Septiembre 1997.
28. Ponente. Cardiac Tissue Doppler. Application in the Left Ventricle Study.
VIII Congress of the World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology.
Buenos Aires. Argentina. Septiembre 1997.
29. Moderador. Which Signs should be Evaluated in Studying the Most Frequent Pathologies in 1997?
VIII Congress of the World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology.
Buenos Aires. Argentina. Septiembre 1997.
30. Moderator. Clinical utility of Doppler myocardial imaging and color kinesis.
Euroecho 2.
Praga. Czech Republic. Diciembre, 1997.

31. Moderador. Ecocardiografía de Contraste.
XIX Reunión Nacional de la Sección de Registros Gráficos y Ecocardiografía.
Barcelona. Marzo 1998.

32. Ponente. Present and Future of Doppler Tissue Imaging.
III World Congress of Echocardiography and Vascular Ultrasound.
Rio de Janeiro, Brazil. Abril, 1998.

33. Moderador. Doppler myocardial imaging in ischaemic heart disease Symposium.
Euroecho 2. Working Group on Echocardiography.
Trieste, Italy. Diciembre 1998.

34. Ponente. Técnicas Diagnósticas: Doppler Tisular.
Cardioforo 99.
Granada. Febrero 1999.

35. Moderador. Ecocardiografía de Contraste: Realidad Actual.
XX Reunión Nacional de la Sección de Registros Gráficos y Ecocardiografía.
Huelva. Febrero 1999.

36. Ponente. Ecocardiografía de Contraste: Perfusión miocárdica.
XX Reunión Nacional de la Sección de Registros Gráficos y Ecocardiografía.
Huelva. Febrero 1999.

37. Moderador. Taller de Trabajo: Casos. Vídeos de contrastes.
XX Reunión Nacional de la Sección de Registros Gráficos y
Ecocardiografía.
Huelva. Febrero 1999.
38. Ponente. Ecocardiografía de Contraste: Aplicaciones reales y
potenciales.
Curso Práctico de Ecocardiografía de Contraste.
Organizado por la Sociedad Castellana de Cardiología y el Hospital
Ramón y Cajal.
Madrid. Abril 1999.
39. Ponente. Eco estrés vs *tecnecios gating Spect* en viabilidad
miocárdica.
VIII Reunión Nacional de Cardiología Nuclear.
Palma de Mallorca. Mayo, 1999.
40. Moderador. Presentación de casos y ejemplos.
Curso Avanzado sobre Ecocardiografía en el Paciente Crítico.
Organizado por el Hospital Son Dureta.
Palma de Mallorca. Junio 1999.
41. Chairman. Contrast Echocardiography: Where are we and where are we
going.
II International Symposium Clinical decision making in cardiology: role of
diagnostic techniques.
Organizado por el Hospital Clínico Universitario San Carlos (Madrid, España)
y la Mayo Clinic (Rochester, USA).
Madrid. Septiembre 1999.

42. Live case Workshop. Superecho-bowl.
II International Symposium Clinical decision making in cardiology: role of diagnostic techniques.
Organizado por el Hospital Clínico Universitario San Carlos (Madrid, España) y la *Mayo Clinic* (Rochester, USA).
Madrid. Septiembre 1999.

43. Moderador. Ecocardiografía con contraste en la cardiopatía isquémica.
XIX Curso de Ecocardiografía y Doppler Cardíaco
XI Jornadas de Actualización en Ecocardiografía.
Barcelona. Noviembre 1999.

44. Ponente. Ecocardiografía con contraste en la cardiopatía isquémica: Valoración de la perfusión miocárdica.
XIX Curso de Ecocardiografía y Doppler Cardíaco.
XI Jornadas de Actualización en Ecocardiografía.
Barcelona. Noviembre 1999.

45. Ponente. Detección de fuentes cardiembólicas: Ecocardiograma transtorácico y transesofágico.
IV Curso de Actualización del Ictus.
Madrid. Noviembre 2001.

46. Moderador. Nuevas aplicaciones de la ecocardiografía.
XXI Curso de Ecocardiografía y Doppler Cardíaco.
XIII Jornadas de actualización en Ecocardiografía.
Barcelona. Noviembre 2001.

47. Aportaciones de la RM a la ecocardiografía en el estudio de función ventricular y flujo.

- I Simposio Internacional de Resonancia Magnética Cardiovascular.
Organizado por el Hospital Universitario Clinica Puerta de Hierro.
Universidad Autonoma de Madrid.
Madrid. Enero 2001.
48. Moderador. Young Investigator Awards Session.
Euroecho. The Sixth Annual Meeting of the ESC Workin Group on
Echocardiography.
Munich, Germany. Diciembre 2002.
49. Moderador. El diagnóstico ecocardiográfico de la isquemia miocárdica.
Aplicaciones de los contrastes.
VIII Curso de Ecocardiografía-Doppler. Utilidad de las Ecocardiografías-
Doppler en las enfermedades cardiovasculares.
Programa de formación continuada del ICOMZ. Sociedad Aragonesa de
Cardiología. Curso monográfico del doctorado.
Zaragoza. Marzo 2003.
50. Moderador. Detección de la isquemia. Ecocardiografía de estrés. ¿Es mejor
que las técnicas con radioisótopos?
Detección de la isquemia. Técnicas con radioisotópicas-PET. Respuestas
del experto.
XXII Reunión de Ecocardiografía. Sociedad Castellana de Cardiología.
Madrid. Mayo 2003.
51. Moderador. Morfologia e funzione dell'appendice atriale sinistra:
impicazioni cliniche.
Ecocardiografia Monaldi 2004.
Aggirnamienti in Ecocardiografia Clinica. Ospedale Monaldi.
Napoles, Italy. Noviembre 2003

52. Moderador. Sesión expertos: Ecocardiografía.
Jornadas Pirenaicas de Cardiología.
Candanchú. Marzo 2004.

53. Moderador. La Ecocardiografía como guía de procedimientos.
Nuevas Tecnologías en Imagen Cardíaca. Estado Actual y Aplicaciones Clínicas.
Institut Clínica de Lalaties Cardiovasculars. Hospital Clínic de Barcelona.
Cardiovascular Imaging Center of The Cleveland Clinic Foundation
Barcelona. Abril 2004.

54. Moderador. Equipos portátiles de pequeño tamaño: Una gran imagen en ecocardiografía.
La miniaturización de los ultrasonidos la creciente importancia de la Ecocardiografía.
SonoSite.
Barcelona. Mayo 2004.

55. Moderador. Atrial function in health and disease.
European Society of Cardiology Congress 2004.
Munich, Germany. Agosto 2004.

56. Moderador. Presentación de Casos Clínicos.
3ª Reunión de Cardiología Massachusetts General Hospital con el Hospital Virgen de la Salud de Toledo.
Hospital Virgen de la Salud.
Toledo. Septiembre 2004.

57. Moderador. Técnicas de imagen en el seguimiento de la patología aórtica
¿Cuál y porqué?
1ª Reunión del Grupo de Trabajo de Patología Aórtica de la Sociedad Española de Cardiología.

Hospital Universitario Clínico San Carlos.

Madrid. Abril 2005.

63. Moderador. La angiografía invasiva puede ser reemplazada hoy por el Cardio-TAC.

I Reunión Internacional de Cardio-resonancia y Cardio-TAC.

Hospital General Universitario Gregorio Marañón en colaboración con el Hospital Universitario Clínico San Carlos.

Madrid. Abril 2005.

64. Moderador. Resincronización cardíaca: escalera hacia la mejoría clínica.

XIX Reunión Anual de Ecocardiografía.

Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) y Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Madrid, Junio 2005.

65. Moderador. Válvula Mitral: La Reconstrucción.

XIX Reunión Anual de Ecocardiografía.

Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) y Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Madrid. Junio 2005.

66. Moderador. Toma de decisiones clínicas en la Patología Aórtica: el valor de las Técnicas.

XIX Reunión Anual de Ecocardiografía. Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) y Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Madrid. Junio 2005.

67. Moderador. TAC Multicorte: cuando, cómo, por qué.

XIX Reunión Anual De Ecocardiografía. Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la SEC y Asociación Española de Imagen Cardíaca. Madrid. Junio 2005.

68. Moderador. Dyssynchrony imaging.

ESC Congress 2005.

Estocolmo, Suecia. Septiembre 2005

69. Moderador. Percutaneous closure of mitral and aortic perivalvular leaks with Amplatzer Duct occluder.

ESC Congress 2005.

Estocolmo, Suecia. Septiembre 2005.

70. Moderador. Intervencionismo de la Disfunción ventricular izquierda. Resincronización ¿Qué debemos conocer?

TEAM 2005. 3^{er} Curso de Terapia Endovascular & Miocárdica.

Sociedad Española de Cardiología.

Madrid. Septiembre 2005.

71. Moderador. Válvula Aórtica.

International Symposium Clinical decision making in Cardiology: Role of diagnostic techniques.

Organizadores Hospital Clínico Universitario San Carlos (España) y Mayo Clinic (USA).

Madrid. Septiembre 2005.

72. Ponente. Eco en la Insuficiencia Cardíaca. No es sólo el diagnóstico. Información pronóstica.
International Symposium Clinical decision making in Cardiology: Role of diagnostic techniques.
Organizadores Hospital Clínico Universitario San Carlos (España) y Mayo Clinic (USA).
Madrid. Septiembre 2005.
73. Moderador. Fibrilación Auricular. The Final Word.
International Symposium Clinical decision making in Cardiology: Role of diagnostic techniques.
Organizadores Hospital Clínico Universitario San Carlos (España) y Mayo Clinic (USA).
Madrid. Septiembre 2005
74. Moderador. La Pregunta del Millón. La Respuesta no es sencilla.
International Symposium Clinical decision making in Cardiology: Role of diagnostic techniques. Organizado por el Hospital Clínico San Carlos (España) y Mayo Clinic (USA).
Madrid. Septiembre 2005.
75. Moderador. Hipertensión Arterial Pulmonar.
El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares.
Sociedad Española de Cardiología (SEC) 2005.
Barcelona. Octubre 2005.
76. Ponente. Dyssynchrony Imaging: Introduction to Dyssynchrony Imaging.
EUROECHO 9.
Toshiba Satellite Symposium.
Florence, Italy. Diciembre 2005.

77. Ponente: Miocardiopatías: Valor pronóstico de la captación de gadolinio.
Protocolo de estudio.
VI Curso Internacional de Resonancia Magnética, ARM, Cardio-Resonancia y Técnicas Avanzadas en Diagnóstico.
Servicio de Radiodiagnóstico de Adultos.
Hospital Universitario La Fe.
Valencia. Enero 2006.
78. Ponente. Ecocardiografía de Contraste e Perfusão Miocárdica: Ecocardiografía de Contraste e Perfusão. Comparação com métodos padrão.
Curso Práctico de Ecocardiografía de Contraste.
Hospital São Francisco Xavier.
Lisbon, Portugal. Enero 2006.
79. Moderador. Cardio-TAC.
II Reunión del Grupo de Trabajo Cardio-RM y Cardio-TC de la Sociedad Española de Cardiología.
Mallorca. Febrero 2006.
80. Coordinador y Ponente. El Contraste en España.
XXVI Reunión Anual de la Sección de Ecocardiografía y Técnicas de Imagen.
Sociedad Española de Cardiología.
Mallorca. Febrero 2006.
81. Ponente. Fisopatología y Diagnóstico Ecocardiográfico de la regurgitación de la válvula mitral.
Simposio Internacional Válvula Mitral.
Organizadores en colaboración los Servicios de Cirugía Cardiovascular y Anestesia Cardíaca.

Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Madrid. Marzo 2006.

82. Ponente. Evaluation of LV function: New Imaging Techniques in Cardiovascular Medicine.

Michael Servetus Memorial Symposium.

Madrid Arrhythmia and Myocardium 2006.

Madrid. Marzo 2006.

83. Ponente. Enfermedad Coronaria: Utilidad Clínica de la Cardio-RM y la Cardio-TC, Coronariografía con cardio-TC: ¿es suficiente por su alto valor predictivo negativo?

CART 2006.

Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares.

Madrid. Septiembre 2006.

84. Moderador. El diagnóstico por la Imagen.

I Jornada sobre Endocarditis Infecciosa.

Fundación de Ciencias de la Salud y Grupo multidisciplinar de Apoyo al Manejo de la Endocarditis Infecciosa (GAME).

Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

Madrid. Octubre 2006.

85. Ponente. Futuras Perspectivas en el Tratamiento del Paciente Cardiológico.

Nuevas Técnicas de Imagen: TAC, IVUS, OCT y Resonancia.

Simposio Boston Scientific.

El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología (SEC).

Málaga. Octubre 2006.

86. Ponente. Imagen.
CARDI'06. Simposio Pfizer.
El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de
Cardiología (SEC).
Málaga. Octubre 2006
87. Moderador. Deep Knowledge in Echocardiography. Selection of candidates
from conventional to new echo markers.
Resynchronization Day.
Hospital Clínico Universitario San Carlos y Mayo Clinic.
Madrid. Noviembre 2006.
88. Ponente. Valoración tras los Síndromes Coronarios Agudos: Valoración
de isquemia miocárdica.
Integración vs fragmentación: Presente y oportunidades de las
tecnologías diagnósticas y terapéuticas en la cardiopatía isquémica.
Encuentro de Expertos.
Organizado por la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Madrid. Noviembre 2006
89. Moderador. Cardiopatía Isquémica Crónica: El valor real del TC y CRMN.
III Reunión Internacional de Cardio-resonancia y Cardio-TAC.
Laboratorio de Imagen Cardíaca.
En colaboración Hospital General Universitario Gregorio Marañón y
Hospital Clínico Universitario San Carlos.
Madrid. Marzo 2007.

90. Moderador. Valvulopatía Mitral y Aórtica.
III Reunión Internacional de Cardio-resonancia y Cardio-TAC.
Laboratorio de Imagen Cardíaca.
En colaboración Hospital General Universitario Gregorio Marañón y
Hospital Clínico Universitario San Carlos.
Madrid. Marzo 2007.
91. Moderador. Heart Failure.
8th International Symposium. Echocardiography Today and Tomorrow.
Integrated Cardiac Imagin Workshop.
New England Medical Center (Boston, USA) and Elisabethinen Hospital
(Linz, Austria).
St. Wolfgang, Austria. Junio 2007.
92. Ponente, Let Us Just Talk! Anything you wanto to ask!.
8th International Symposium. Echocardiography Today and Tomorrow.
Integrated Cardiac Imagin Workshop.
New England Medical Center (Boston, USA) and Elisabethinen Hospital
(Linz, Austria).
St. Wolfgang, Austria. Junio 2007.
93. Ponente. Sources of Embolism, PFO, Cardiac Tumors and Masses.
8th International Symposium. Echocardiography Today and Tomorrow.
Integrated Cardiac Imagin Workshop.
New England Medical Center (Boston, USA) and Elisabethinen Hospital
(Linz, Austria).
St. Wolfgang, Austria. Junio 2007.

94. Moderador. Echo Guidance for Various Cardiac Interventions and Detection of Complications.
8th International Symposium. Echocardiography Today and Tomorrow. Integrated Cardiac Imagin Workshop.
New England Medical Center (Boston, USA) and Elisabethinen Hospital (Linz, Austria).
St. Wolfgang, Austria. Junio 2007.
95. Ponente. Unusual, Fascinating or Challenging Cases.
8th International Symposium. Echocardiography Today and Tomorrow. Integrated Cardiac Imagin Workshop.
New England Medical Center (Boston, USA) and Elisabethinen Hospital (Linz, Austria).
St. Wolfgang, Austria. Junio 2007.
96. Moderador. TC en la práctica clínica.
XXIV Curso y Reunión Anual de Imagen Cardíaca.
Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Con la acreditación del Comité de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Madrid. Junio 2010.
97. Ponente. Importância da imagen nas valvulopatías.
1º Simposio Ibérico de Cardiología: Un Novo Olhar sobre a Doença Valvular.
Organização Sociedade Portuguesa de Cardiologia. Sociedad Española de Cardiología.

Lisbon, Portugal. Julho 2010.

98. Ponente. Que información te puedo dar de la deshidratación.
VIII Curso Internacional Teórico-Práctico.
Terapia Endovascular & Miocárdica. TEAM 2010.
Madrid. Octubre 2010.
99. Moderador.
Simposio Monográfico: La imagen Cardíaca en el Intervencionismo. ¿Qué es lo que quieres? ¿Qué es lo que te puedo aportar?
VIII Curso Internacional Teórico-Práctico.
Terapia Endovascular & Miocárdica. TEAM 2010.
Madrid. Octubre 2010.
100. Moderador. Uso y abuso de la Imagen Cardíaca multimodal en la cardiopatía isquémica.
El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Valencia 2010.
101. Moderador: Discusión de Casos.
I Taller de TCMD Coronario: Realización de pacientes en directo y análisis de casos.
Fundación Jiménez Díaz.
Madrid. Noviembre 2010.
102. Moderador. Focus. Usos y abusos de la Imagen multimodal en

Cardiopatía Isquémica.

30 Reunión Anual de la Sección de Imagen Cardíaca.

VI Reunión del Grupo de Trabajo Cardio-RM y Cardio-TC.

II Reunión de la Asociación Española de Técnicos en Ecocardiografía (AETE).

Organizado en colaboración la Sociedad Española de Cardiología y la Sección de Imagen.

Vitoria-Gasteiz, Euskadi. Marzo 2011.

103. Ponente. Avances en ecocardiografía: ¿Qué debemos esperar de la ecocardiografía en el futuro? Nuestras esperanzas y sus límites.

XXXI Curso de Ecocardiografía y Doppler Cardíaco.

XXIII Jornadas de Actualización en Imagen Cardíaca.

Hospital Vall d'Hebron.

Barcelona. Noviembre 2011.

104. Moderador. Taller Práctico de Imagen Cardíaca: TAVI/Cierre de orejuela: selección del paciente. Valoración y Guía del implante. Evaluación pre, durante y post-procedimiento.

Echo -Team.

Curso Práctico de Imagen Cardíaca en el Intervencionismo Estructural.

X Curso Internacional Teórico-Práctico de Terapia Endovascular & Miocárdica.

Patrocinio de la Sección de Imagen Cardíaca. Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Madrid. 2012.

105. Moderador. La imagen cardíaca en el intervencionismo estructural: Que quiere el hemodinamista y que puede darle en el leak perivalvular.
Echo-Team. Curso Práctico de Imagen Cardíaca en el Intervencionismo Estructural.
X Curso Internacional Teórico-Práctico de Terapia Endovascular & Miocárdica.
Patrocinio de la Sección de Imagen Cardíaca. Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Madrid. 2012.
106. Moderador. Aplicación de Técnicas de Imagen Cardíaca. Convenceme...
3er Curso de Imagen Cardíaca con Aplicación Clínica.
III Encuentro de Integración de Imágenes Cardiovasculares.
San Isidro, Buenos Aires, Argentina. Septiembre 2012.
107. Ponente. Gran Controversia Transoceánica.
Verso a Verso: Yo con un buen Eco 2D te resuelvo todo y mucho mas rápido.
3er Curso de Imagen Cardíaca con Aplicación Clínica.
III Encuentro de Integración de Imágenes Cardiovasculares.
San Isidro, Buenos Aires, Argentina. Septiembre 2012.
108. Ponente. Fibrilación auricular: el terremoto que viene.
26 Reunión Anual de Imagen Cardíaca.
Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Con el patrocinio de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Madrid. Junio 2012.
109. Moderador. Casos de la Audiencia.
26 Reunión Anual de Imagen Cardíaca.

Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Con el patrocinio de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).

Madrid. Junio 2012.

110. Ponente. Actualización en Imagen Cardíaca Aplicada al Riesgo Cardiovascular y a la Rehabilitación Cardíaca: Métodos por Imagen de Detección Precoz de la Enfermedad Coronaria.

I Simposio Internacional de Actualización en Riesgo y Rehabilitación Cardiovascular.

Organizado en colaboración de Research Group in Bioanthropology and Cardiovascular Sciences, University of Extremadura.

Cáceres, Spain. Junio 2012.

111. Moderador. Concurso de casos.

1er Taller Práctico de Resonancia Magnética Cardíaca.

Enséñame con Casos Reales.

Fundación Jiménez Díaz.

Madrid. Noviembre 2012.

112. Moderador. Miocardiopatía Hipertrófica.

1er Taller Práctico de Resonancia Magnética Cardíaca.

Enséñame con Casos Reales.

Fundación Jiménez Díaz.

Madrid. Noviembre 2012.

113. Moderador. Concurso Casos de Imagen I.
XXXI Reunión de la Sección de Imagen Cardíaca.
Sociedad Española de Cardiología (SEC).
III Reunión de la Asociación Española de Técnicos (AETE).
Granada. Marzo 2012.
114. Moderador. Concurso Casos de Imagen II.
XXXI Reunión de la Sección de Imagen Cardíaca.
Sociedad Española de Cardiología (SEC).
III Reunión de la Asociación Española de Técnicos (AETE).
Granada. Marzo 2012.
115. Moderador. Mis casos de Strain. Ayudó al Diagnóstico.
XXXI Reunión de la Sección de Imagen Cardíaca.
Sociedad Española de Cardiología (SEC).
III Reunión de la Asociación Española de Técnicos (AETE).
Granada. Marzo 2012.
116. Ponente. Enfoque diagnóstico y pronóstico del paciente con insuficiencia cardíaca: La imagen en la insuficiencia cardíaca ¿cuáles son los datos pronósticos que debo buscar?
IX International Symposium. Application of Cardiovascular Imaging in Clinical Cardiology. Toma de Decisiones Clínicas en cardiología: papel de las técnicas diagnósticas.
Organizado por el Hospital Ramón y Cajal en colaboración con Aurora Medical Center Mayo Clinical. Universidad de Alcalá.
Madrid. Septiembre 2012.

117. Ponente. Heart Failure: Epidemic of the century: Echo in hearth failure. Here is what in provides.
IX International Symposium. Application of Cardiovascular Imaging in Clinical Cardiology. Toma de Decisiones Clínicas en cardiología: papel de las técnicas diagnósticas.
Organizado por el Hospital Ramón y Cajal en colaboración con Aurora Medical Center Mayo Clinical. Universidad de Alcalá.
Madrid. Septiembre 2012.
118. Moderador. Procedimiento coronario.
X Curso Internacional Teórico Práctico de Terapia Endovascular & Miocárdica.
Curso Satélite de Imagen en Cardiopatía Estructural.
Madrid. Octubre 2012.
119. Taller Práctico de Imagen Cardíaca.
X Curso Internacional Teórico Práctico de Terapia Endovascular & Miocárdica.
Curso Satélite de Imagen en Cardiopatía Estructural.
Madrid. Octubre 2012.
120. Moderador. La imagen cardíaca en el intervencionismo estructural.
X Curso Internacional Teórico Práctico de Terapia Endovascular & Miocárdica.
Curso Satélite de Imagen en Cardiopatía Estructural.
Madrid. Octubre 2012.
121. Ponente. Sesión I. Estado Actual y Futuro de las Técnicas de Imagen Cardíaca: Ecocardiografía. ¿Dónde estamos, a dónde vamos?
Simposio Internacional. Los Retos de la Imagen Cardíaca en el siglo XXI.

- Organizado por la Fundación Areces.
Madrid. Enero 2013.
122. Ponente. Sesión III. La Docencia y la Gestión de la Práctica Clínica: el técnico en Imagen Cardíaca. Qué debe saber la administración.
Simposio Internacional. Los Retos de la Imagen Cardíaca en el siglo XXI.
Organizado por la Fundación Areces.
Madrid. Enero 2013.
123. Moderador. Sesión IV. Los grandes problemas diagnósticos: uso racional de las técnicas de imagen.
Simposio Internacional. Los Retos de la Imagen Cardíaca en el siglo XXI.
Organizado por la Fundación Areces.
Madrid. Enero 2013.
124. Moderador. Concurso de Imagen.
XXXII Reunión de la Sección de Imagen Cardíaca.
Sociedad Española de Cardiología (SEC).
IV Reunión de la Asociación Española de Técnicos (AETE).
Córdoba. Marzo 2013.
125. Moderador. Concurso Casos de Imagen.
XXXII Reunión de la Sección de Imagen Cardíaca.
Sociedad Española de Cardiología (SEC).
IV Reunión de la Asociación Española de Técnicos (AETE).
Córdoba. Marzo 2013.
126. Ponente. Lo mejor en Imagen Cardíaca en 2012. Valvulopatías.
XXXII Reunión de la Sección de Imagen Cardíaca.

- Sociedad Española de Cardiología (SEC).
IV Reunión de la Asociación Española de Técnicos (AETE).
Córdoba. Marzo 2013.
127. Moderador. First Symposium: Diagnostic techniques in cardiovascular diseases.
ICLAM 2013.
Madrid. Mayo 2013.
128. Ponente. Integración diagnóstica de la imagen multimodalidad.
XXXIII Curso de Ecocardiografía y Doppler Cardíaco.
XXV Jornadas de Actualización en Imagen Cardíaca.
Organizado por el Laboratorio de Ecocardiografía. Servicio de Cardiología. Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona. Noviembre 2013.
129. Moderador. Despistaje de fuente cardioembólica en ictus.
XXXIII Reunión de la Sección de Imagen Cardíaca.
Sociedad Española de Cardiología (SEC).
V Reunión de la Asociación Española de Técnicos (AETE).
Oviedo, Asturias. Marzo 2014.
130. Moderador. En épocas de crisis, hablemos de criterios adecuados de uso de imagen cardíaca en el despistaje del dolor torácico.
XXXIII Reunión de la Sección de Imagen Cardíaca.
Sociedad Española de Cardiología (SEC).
V Reunión de la Asociación Española de Técnicos (AETE).
Oviedo, Asturias. Marzo 2014.
131. Moderador. Cardio-toxicidad por quimioterapia desde la perspectiva del

paciente.

Simposio-Internacional Cardio-Oncología. Encuentro con pacientes.

Organizado por la Fundación Areces en colaboración con la Sociedad Española de Cardiología y la Fundación Española del Corazón.

Madrid. Junio 2014.

132. Moderador. Debates con la audiencia: ellos exponen una opinión muy personal y vosotros votáis si estáis de acuerdo.

28 Reunión Anual de Imagen Cardíaca.

Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Con el patrocinio de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).

Madrid. Junio 2014.

133. Ponente. 2014. ¿Tenemos algo nuevo en Ecocardiografía?

28 Reunión Anual de Imagen Cardíaca.

Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Con el patrocinio de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).

Madrid. Junio 2014.

134. Moderador. El score calcio en prevención cardiovascular.

28 Reunión Anual de Imagen Cardíaca.

Asociación Española de Imagen Cardíaca.

Con el patrocinio de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).

Madrid. Junio 2014.

135. Moderador. Bingo Ecocardiográfico. Presentación de casos.
28 Reunión Anual de Imagen Cardíaca.
Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Con el patrocinio de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Madrid. Junio 2014.
136. Moderador. Concurso de Casos Clínicos de la Audiencia.
28 Reunión Anual de Imagen Cardíaca.
Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Con el patrocinio de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Madrid. Junio 2014.
137. Ponente. El cálculo del orificio regurgitante no aporta nada a mi rutina.
28 Reunión Anual de Imagen Cardíaca.
Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Con el patrocinio de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Madrid. Junio 2014.
138. Moderador. Los retos de la imagen en las medidas del intervencionismo estructural.
28 Reunión Anual de Imagen Cardíaca.
Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Con el patrocinio de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Madrid. Junio 2014.

139. Ponente. Ecowars.
28 Reunión Anual de Imagen Cardíaca.
Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Con el patrocinio de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Madrid. Junio 2014.
140. Moderador. Concurso de Casos Clínicos de la Audiencia.
28 Reunión Anual de Imagen Cardíaca.
Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Con el patrocinio de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Madrid. Junio 2014.
141. Moderador. Imagen cardíaca en en Cardio-oncología.
28 Reunión Anual de Imagen Cardíaca.
Asociación Española de Imagen Cardíaca.
Con el patrocinio de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).
Madrid. Junio 2014.
142. Ponente. Anatomía y función de la orejuela y su relación con riesgo de embolia.
Congreso Avances y Retos en Imagen Cardíaca.
Sociedad Española de Cardiología.

VIII Seminario Internacional e Interuniversitario de Biomedicina y Derechos Humanos.

I Encuentro de Ética y Sociedad.

Organizado por Universidad Complutense, Universidad Nacional Española a Distancia (UNED), Fundación Tejerina, Centro de Patología de la Mama en colaboración con Asisa.

Ateneo de Madrid.

Madrid. Diciembre 2014.

148. Ponente. El Deporte es Salud.

VI Simposio de Prevención en el Fútbol y en el Deporte.

Con el patrocinio del Comité Olímpico Español y la colaboración del Aula de Innovación Tecnológica (AINTEC) y la Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

Madrid. Marzo 2015.

149. Moderador. Multimodalidad.

XXXVI Reunión de la Sección de Imagen Cardíaca.

Sociedad Española de Cardiología (SEC).

VI Reunión de la Asociación Española de Técnicos (AETE).

Las Palmas de Gran Canaria. Marzo 2015.

150. Ponente. Función sistólica y diastólica. Lo que el radiólogo debe saber.

VI Curso Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM) de Imagen del Corazón.

Pozuelo de Alarcón, Madrid. Abril 2015.

151. Ponente. Ecocardiografía para radiólogos.

Fisiología Cardíaca desde la Imagen.

- VI Curso Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM) de Imagen del Corazón.
Pozuelo de Alarcón, Madrid. Abril 2015.
152. Relatore-Moderatore.
Le bugie dell'ecocardiografia.
XX Congresso ANCE Sardegna.
Medicina Cardiovascolare Personalizzata.
Roma. Junio 2015.
153. Ponente. Insuficiencia aórtica con disfunción ventricular severa ¿operamos o simplemente es muy tarde?
X International Symposium.
La cardiología va de cine. Toma de decisiones clínicas.
Hospital Universitario Ramón y Cajal.
Madrid. Septiembre 2015.
154. Ponente. Aprende con casos.
X International Symposium.
La cardiología va de cine. Toma de decisiones clínicas.
Hospital Universitario Ramón y Cajal.
Madrid. Septiembre 2015.
155. Ponente. Un punto de reflexión: Imagen cardíaca en las cardiopatías tropicales.
XXXV Curso de Ecocardiografía y Doppler Cardíaco.
XXVII Jornadas de Actualización en Imagen Cardíaca.
Organizado por el Laboratorio de Ecocardiografía. Servicio de Cardiología. Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona. Noviembre 2015.

156. Ponente. Il fonoendoscopio è morto: viva l'ecocardioscopia.
Ecocardiografia Monaldi 2015.
Clinical Decision Making in Echocardiography.
How to into New Echo-technologies and Therapies.
Practical Sessions on Work Stations.
Napoli, Italy. Novembre 2015.
157. Moderador. Bingo Ecocardiográfico. Da un'idea di M.A. García Fernández.
Sessione aperta a Sonographer, Tecnici e Infermieri.
Ecocardiografia Monaldi 2015.
Clinical Decision Making in Echocardiography.
How to into New Echo-technologies and Therapies.
Practical Sessions on Work Stations.
Napoli, Italy. Novembre 2015.
158. Mutimaging a Confronto. Tutti contro José Juan-Miguel Ángel.
Da un'idea di M.A. García Fernández.
Sessione aperta a Sonographer, Tecnici e Infermieri.
Ecocardiografia Monaldi 2015.
Clinical Decision Making in Echocardiography.
How to into New Echo-technologies and Therapies.
Practical Sessions on Work Stations.
Napoli, Italy. Novembre 2015.
159. Ponente. Imagine nelle malattie tropicali...che sono già qui!
21° Congresso Nazionale di Ecocardiografia Clinica. Nel Cuore. La
Passione Cardiologica.
Oristano, Cerdeña, Italy. Settembre 2015.

160. Moderador. Sesión II. Recipes in Cardiotoxicity Diagnosis.
International Symposium. Cardio-Oncología: retos asistenciales y de Investigación.
Organizado por la Fundación Areces en colaboración con la Sociedad Española de Cardiología y la Fundación Española del Corazón.
Madrid. Junio 2015.
161. Bingo Ecocardiográfico.
XXV Congreso Interamericano de Cardiología.
LII Congreso Chileno de Cardiología y Cirugía Cardiovascular.
ECOSIAC DAY.
Organizado por la Sociedad Chilena de Cardiología y Cirugía Cardiovascular y la Sociedad Interamericana de Cardiología.
Santiago de Chile, Chile. Diciembre 2015.
162. Ponente.
Reunión Cardio-Oncología.
Trabajo en Equipo.
Organizado por el Servizo Galego de Saude, Comunidad de Madrid: Hospital Universitario La Paz, Hospital de Cantoblanco, Hospital Carlos III y la Fundación Ramón Domínguez.
Santiago de Compostela, A Coruña. Febrero 2016.
163. Coordinador. Discussione Animata da (1).
L'Ecocardiografia tra presente, passato e futuro.
Congresso Internazionale di Ecocardiografia.
Tronto, Italy. Junio 2016.

164. Ponente. Mentiras y verdades del corazón y el ejercicio físico.
Curso El Deporte ¿es salud?
Con la colaboración de Policía Nacional de Madrid, Instituto Nacional de Educación Física (INEF), Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
Madrid. Junio 2016.
165. Coordinador. Discussione Animata da (2).
L'Ecocardiografia tra presente, passato e futuro.
Congresso Internazionale di Ecocardiografia.
Tronto, Italy. Junio 2016.
166. Ponente.
Ecocardiografia in cardioncologia.
XXI Congresso ANCE.
Medicina Cardiovascolare Personalizzata: il medico tra arte e scienza.
Roma. Junio 2016.
167. Ponente.
Avances de las técnicas de Imagen ¿Quo Vadis?: fusión la quinta dimensión.
XXVIII Jornadas de Actualización en Imagen Cardíaca.
Hospital Vall d'Hebron.
Barcelona. Noviembre 2016.

21. COMUNICACIONES A CONGRESOS

1. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, ARROYO T, LOPEZ MARTINEZ G, BESA MALPICA, BAÑUELOS F: Cardiopatía acromegálica: estudio ecocardiográfico. III Congreso Nacional de Endocrinología. Pamplona. 1978. Libro de Comunicaciones. pp 136.
2. MUÑOZ CALVO MT, RODRIGUEZ MD, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, LOPEZ D, BAÑUELOS F: Estudio ecocardiográfico en pacientes con hipotiroidismo. III Congreso Nacional de Endocrinología. Pamplona. 1978. Libro de Comunicaciones. pp 129.
3. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, RODRIGUEZ SANZ A, RUIZ CORRAL P, PLAZA CELEMIN L, MARQUEZ BLASCO J: Correlaciones Eco-Electrocardiográficas en la medida de grosor de la pared ventricular izquierda. XIV Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, 1976. Libro de Comunicaciones. pp 150.
4. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, LORENZO ROMEO JG, GUINEA J, RODRIGUEZ A, PLAZA CELEMIN L, MARQUEZ BLASCO J: Estudio ecocardiográfico de la raíz aórtica. XV Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Santander. 1977. Libro de Comunicaciones. Sección VI nº 62.
5. LORENZO ROMEO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, RUIZ P, GUINEA J, PLAZA CELEMIN L, MARQUEZ BLASCO J: Valoración comparativa de la estenosis mitral a través de los distintos métodos exploratorios. XV Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Santander. 1977. Libro de Comunicaciones. Sección VI nº. 63.

6. PLAZA CELEMIN L, LORENZO ROMEO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, REAL J DEL, MARQUEZ BLASCO J: Estudio fisiológico del nódulo sinusal y vías de conducción aurículo-nodales. Libro de comunicaciones del XV de la Sociedad Española de Cardiología. XV Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Santander. 1977. Sección VII, N.45.
7. BAÑUELOS F, RODRIGUEZ P, ZURITA J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, EISSMAN G, MARIN E, CALDERON J: Revisión del grado de la severidad de la estenosis mitral, evaluado por Ecoardiografía. VIII Congreso Luso-Español de Cardiología. Lisboa. 1978. Libro de Resúmenes nº 159.
8. FORTEZA F, VOLQUEZ B, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, BAÑUELOS F: Valoración fonomecanográfica de la estenosis aórtica valvular. Reunión de la Sección de Registros Gráficos y Ecocardiografía de la Sociedad Española de Cardiología. Mayo. Santiago de Compostela. 1980.
9. VOLQUEZ B, MORENO M, DURAN M, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, BAÑUELOS F: Valoración Fonomecanográfica de la estenosis aórtica. Reunión de la Sección de Registros Gráficos y Ecocardiografía de la Sociedad Española de Cardiología. Mayo. Santiago de Compostela. 1980.
10. GARCÍA FERNÁNDEZ, MA, BAÑUELOS F, VOLQUEZ B, SUZACQ C, ARTERO G: Valoración ecocardiográfica de la prótesis de St. Jude. XVI Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. 1981.
11. MORENO M, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PADILLA A, BELTRAN A, BAÑUELOS F, YUSTE P: Ecocardiografía bidimensional codificada en

color: descripción y aplicaciones. XVI Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. 1981.

12. BELTRAN A, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, BAÑUELOS F: Diagnóstico con Ecocardiografía Bidimensional de las masas intracardiacas. XVI Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. 1981.
13. LÓPEZ SENDÓN JL, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, COMA I, MORENO M, BAÑUELOS F: El Ecocardiograma bidimensional en el infarto de la cardiopatía hipertrófica. XVI Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. 1981.
14. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, BELTRAN A, MORENO M, PADILLA A, BAÑUELOS F: Estudio con ecocardiografía Bidimensional de las formas topográficas de la cardiopatía hipertrófica. XVI Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. 1981.
15. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, SOBREPORA JL: Estudio con ecocardiografía Bidimensional de los factores que indican el riesgo potencial de embolización de los trombos ventriculares. Reunión de la Sección de Registros Graficos y Ecocardiografía. Benicasím. Castellón de la Plana 1982. Revista Española de Cardiología. 1982; 35:1-41(Supl.I)
16. MORENO M, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, REY B, DURAN M, ROSSI P, BAÑUELOS F: Análisis bidimensional de la contracción segmentaria del ventrículo. Reunión de la Sección de Registros Graficos y Ecocardiografía. Benicasím. Castellón de la Plana 1982. Revista Española de Cardiología 1982; 35:41-47.

17. LOMBERA F, LÓPEZ SENDÓN JL, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, COLL J: Alteraciones de la contractilidad del ventrículo derecho en el infarto de miocardio inferior. Correlación con V4R. Reunión de la Sección de Registros Graficos y Ecocardiografía. Benicasím. Castellón de la Plana. 1982. Rev Esp cardio 1982; 35:1-34.
18. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, LÓPEZ SENDÓN JL, MORENO M, COMA I, BAÑUELOS F: Estudio mediante Ecocardiografía Bidimensional de la contracción segmentaria en el infarto del ventriculo derecho. Reunión de la Sección de Registros Graficos y Ecocardiografía. Benicasím. Castellón de la Plana. 1982.
19. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, BELTRAN A, MORENO M, BAÑUELOS F: Obtención de múltiples registros de Modo M, en cualquier dirección a partir de la Ecocardiografía Bidimensional (Eco-Universal): Descripción de la Técnica. Reunión de la Sección de Registros Graficos y Ecocardiografía. Benicasím. Castellón de la Plana. 1982.
20. BELTRAN A, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SUZACQ C, MORENO M, BAÑUELOS F: Contracción sistólica de la unión auriculoventricular: un nuevo dato de prolapso valvular mitral (Eco Modo-M, Eco -2D). Reunión de la Sección de Registros Graficos y Ecocardiografía. Benicasím. Castellón de la Plana 1982. Revista Española de Cardiología 1982; 35:183.
21. BAÑUELOS F, OLIVER A, MORENO M, MENENDEZ J, VILLAR R, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Embarazo: Estudio Ecocardiográfico y parámetros fonomecanocardiográficos de la función ventricular izquierda.

- Reunión de la Sección de Registros Graficos y Ecocardiografía. Benicasím. Castellón de la Plana. 1982. Rev Esp Cardio 1982;35:183.
22. MORENO M, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, ROSSI P, SOBREPORA JL, FORTEZA FJ, BAÑUELOS F: Ecocardiografía Bidimensional en la rotura cardíaca. Reunión de la Sección de Registros Graficos y Ecocardiografía. Benicasím. Castellón de la Plana. 1982. Libro de Resúmenes: pp 6.
 23. BAÑUELOS F, ROSSI P, MORENO M, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Infarto del ventrículo derecho e intervalos sistólicos: Estudio preliminar. Reunión de la Sección de Registros Graficos y Ecocardiografía. Benicasím. Castellón de la Plana. 1982. Libro de Resúmenes: pp 7.
 24. LÓPEZ SENDÓN JL, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, COMA I, MORENO M, BAÑUELOS F: Segmental right ventricular function after acute myocardial infarction. IX World Congress of Cardiology 1982. Abstract 1197.
 25. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MARQUEZ J, PADILLA, MORENO M, RUFILANCHAS J, BAÑUELOS F: Postoperative bidimensional echocardiographic study of corrective patches implanted in ventricular septal defect. IX World Congress of Cardiology. 1982. Abstract 396.
 26. PADILLA A, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, RUFILANCHAS J, BAÑUELOS F, MARQUEZ J: Ecocardiografía Bidimensional de los parches implantados en las comunicaciones interventriculares y ampliación del tracto de salida del ventrículo derecho. I Reunión Latinoamericana de Cardiología Pediátrica. Noviembre. Oaxtepec. México. 1982. Libro de Resúmenes nº 25.
 27. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PADILLA A, MARQUEZ MONTES J, MORENO M, BAÑUELOS F: Ecocardiografía bidimensional en los

- aneurismas del septo membranoso. I Reunión Latinoamericana de Cardiología Pediátrica. Noviembre. Oaxtepec. México. 1982. Libro de Resúmenes nº 77.
28. BAÑUELOS F, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, RODRIGUEZ P, MARTINEZ F, ROSSI P: Diagnóstico y valoración de la insuficiencia mitral mediante la técnica Doppler pulsado Ecocardiografía Bidimensional. Revista Española de Cardiología 1983; 36: 76 (Supl I).
 29. GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Contracción segmentaria del ventrículo derecho estudiada con Ecocardiografía Bidimensional. Rev Esp Cardiología 1983; 36:1-9 (Supl I).
 30. MORENO M, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, BLANCO R, FERNÁNDEZ DE SORIA. Doppler Cardíaco en la Insuficiencia Tricúspide: Valoración de un nuevo método. Rev Esp Cardio 1987; 40-62.
 31. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, LOPEZ SENDÓN JL, FANTIDIS P, DOMINGUEZ F: Doppler codificado en color para la cuantificación y análisis especial de la insuficiencia aórtica. Rev Esp Cardio 1987; 40-58.
 32. PÉREZ PRADO A, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, BARAMBIO M., MORENO M, TORRECILLA E, SAN ROMAN D, DELCÁN JL: Isolated mitral valve rupture caused by nonpenetrating trauma; Recognition by transesophageal echocardiography. Am Heart 1995. vol 129 (5); 1032-1033.
 33. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, PUERTA P, VALLEJO J, LÓPEZ DE SÁ E: Pulsed Doppler Tissue Imaging vs 3-Dimensional Echocardiography in the Assessment of the Relationships Between left Ventricular Myocardial Wall Velocity of Relaxation and

- Diastolic Volume Change. 68th Scientific Sessions. American Heart Association. California, USA. 1995. Circulation 1995. (abst 1318) 92:278.
34. BERMEJO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, TORRECILLA E, SAN ROMAN D, BUENO H: Effects of Dobutamine on Echo-Doppler Derived Indexes of Aortic Stenosis: The usefulness of Valve Resistance. 68th Scientific Sessions. American Heart Association. California, USA Circulation 1995. 92: I-337.
 35. BERMEJO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, G. TORRECILLA E, SAN ROMAN D, BUENO H, DELCÁN JL: Effects of Dobutamine on Echo-Doppler Derived Indexes of Aortic Stenosis: the usefulness of Valve Resistance. Eur Heart Journal 1995.16:262.
 36. LÓPEZ SENDÓN J, LÓPEZ DE SÁ E, BERMEJO J, RUBIO R, GONZÁLEZ A, COMA-CANELLA I, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, DELCÁN JL: Subacute Ventricular Wall Rupture After Acute Myocardial Infarction Diagnostic Accuracy is Related with Timing of Surgical Decision. 68th Scientific Sessions. American Heart Association. California, USA. Circulation 1995. 92: I-470.
 37. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, AZEVEDO J, PUERTA P, MORENO M, VALLEJO JM, SAN ROMAN D, DELCÁN JL: Sequential changes in regional left ventricular myocardial velocities of ischaemic versus non.ischaemic wall segments by pulsed Doppler tissue imaging in an in vivo model of single vessel coronary occlusion and reperfusion. Eur Heart Journal 1995.16:392.
 38. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, AZEVEDO J, PUERTA P, MORENO M, VALLEJO JM, SAN ROMAN D, DELCÁN JL: Quantitative analysis of

segmental myocardial left ventricular wall diastolic dysfunction by pulsed Doppler tissue imaging. A new insight into diastolic performance. Eur Heart Journal 1995.16:451.

39. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PUERTA P, MORENO M., SAN ROMAN D, DELCÁN JL: Pattern of pulsed Doppler tissue imaging of regional ventricular wall diastolic velocities in a normal population: its relation with the left ventricular Doppler inflow profile. Eur Heart Journal 1995.16:451.
40. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, PUERTA P, VALLEJO J, BERMEJO J, PÉREZ PRADO A, BARAMBIO M, MORENO M, TORRECILLA E, SAN ROMAN D, DELCÁN JL: Isolated mitral rupture caused by nonpenetrating trauma: Recognition by transesophageal echocardiography. Am Heart 1995. Vol: 129(5); 1032-1033.
41. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, PUERTA P, VALLEJO J, LÓPEZ DE SÁ E: Pulsed Doppler tissue Imaging vs 3-Dimensional Echocardiography in the Assessment of the Relationships Between Left Ventricular Myocardial Wall Velocity of Relaxation and Diastolic Volume Change. 68th Scientific Sessions. American Heart Association. California, USA. Circulation 1995. 92: I-278.
42. BERMEJO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, G. TORRECILLA E, SAN ROMAN D, BUENO H: Effects of Dobutamine on Echo-Doppler Derived Indexes of Aortic Stenosis: The Usefulness of Valve Resistance.

68th Scientific Sessions. American Heart Association. California, USA. 1995. Circulation 92: I-337.

43. BERMEJO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, G. TORRECILLA E, SAN ROMAN D, BUENO H, DELCÁN JL: Effects of Dobutamine on Echo-Doppler Derived indexes of Aortic Stenosis; The usefulness of Valve Resistance. Eur Heart Journal 1995.16:262.
44. LOPEZ SENDÓN J, LÓPEZ DE SÁ E, BERMEJO J, RUBIO R, GONZALEZ A, COMA CANELLA I, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, DELCÁN JL: Subacute Ventricular Wall Rupture After Acute Myocardial Infarction Diagnostic Accuracy is Related with Timing of Surgical Decision. 68th Scientific Sessions. American Heart Association. California, USA. 1995. Circulation 1995. 92:I.470.
45. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PUERTA P, MORENO M, SARNAGO F, GARCÍA E, DELCÁN JL: Regional pulsed Doppler Tissue Imaging and Coronary Artery Disease: Correlation Between Ventricular Myocardial Wall Motion Velocities, the Extension and Degree of Stenosis by Coronary Angiography. 68th Scientific Sessions. American Heart Association 1995. California, USA.
46. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, PUERTA P, BUENO H, SAN ROMÁN D: Quantitative Analysis of Regional Myocardial Diastolic Function by Pulsed Doppler Tissue Imaging in Single Vessel Coronary Artery Disease. Potential Clinical Application of this New Non-

- Invasive Method. 68th Scientific Sessions. American Heart Association 1995. California, USA.
47. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, AZEVEDO J, PUERTA P, MORENO M, VALLEJO J, SAN ROMAN D, DELCÁN JL: Sequential changes in regional left ventricular myocardial velocities of ischaemic versus non.ischaemic wall segments by pulsed Doppler tissue imaging in an in vivo model of single vessel coronary occlusion and reperfusion. Eur Heart Journal 1995. 16:392.
 48. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, AZEVEDO J, PUERTA P, MORENO M, VALLEJO JM, SAN ROMAN D, DELCÁN JL: Quantitative analysis of segmental myocardial left ventricular wall diastolic dysfunction by pulsed Doppler tissue imaging. A new insight into diastolic performance. Eur Heart Journal 1995.16:451.
 49. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PUERTA P, MORENO M, SAN ROMAN D, DELCÁN JL: Pattern of pulsed Doppler tissue imaging of regional ventricular wall diastolic velocities in a normal population; its relation with the left ventricular Doppler inflow profile. Eur Heart Journal 1995. 16:451.
 50. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, PUERTA P, VALLEJO J, BERMEJO J, DELCÁN JL: Dynamic three-dimensional echocardiographic reconstruction of the left ventricle, calculation of ventricular volumes and ejection fraction: an animal study of functional

- changes induced by experimental ischaemia. *Eur Heart Journal* 1995. 16:207.
51. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PUERTA P, AZEVEDO J, VALLEJO JL, MORENO M, FERNÁNDEZ R, JIMENEZ J, SAN ROMAN D, TORRECILLA E, DELCÁN JL: Relation between left ventricular pressure, regional myocardial wall function and Doppler inflow velocity under ischaemic conditions. Experimental study using a pig model. *Eur Heart Journal* 1995.16:138.
52. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, PUERTA P, JIMENEZ J, VALLEJO JL, LÓPEZ DE SÁ E, RODRIGUEZ R, SAN ROMAN D, DELCÁN JL: Pulsed doppler tissue imaging and dynamic three-dimensional echocardiography in the assessment of the relationships between left ventricular myocardial wall velocities of relation and diastolic volume changes. *Eur Heart Journal* 1995.16: 206.
53. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, AZEVEDO J, PUERTA P, MORENO M, VALLEJO JL, DELCÁN JL: Regional left ventricular diastolic dysfunction evaluated by tissue Doppler imaging as an earlier signal of myocardial ischaemia. Experimental study of induced ischaemia and reperfusion in pigs. *Eur Heart Journal* 1995;16:129.
54. TORRECILLA E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SAN ROMAN D, MORENO M, DELCÁN JL: Characteristics and usefulness of pulmonary venous flow in hypertrophic cardiomyopathy: a transesophageal study. *Eur Heart Journal* 1995; 16:264.

55. BERMEJO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, TORRECILLA E, SAN ROMAN D, BUENO H, DELCÁN JL: Efectos de la Dobutamina sobre los Índices Eco Doppler de estenosis aórtica: La utilidad de la resistencia valvular. *Rev Esp Cardiol* 1995; 48:3.
56. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, ARENAL A, SERRANO JA, PÉREZ CASTELLANO M, ALMENDRAL J, MORENO M, TORRECILLA E, DELCÁN JL: Valoración por Doppler color de tejidos de la secuencia temporal de activación de la pared miocárdica tras electroestimulación: Un modelo experimental en cerdos. *Rev. Esp. Cardiol* 1995; 48:36.
57. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, AZEVEDO J, SERRANO JA, PÉREZ CASTELLANO N, PUERTA P, MORENO M, VALLEJO JL, DELCÁN JL: Cambios secuenciales en la función diastólica regional del ventrículo izquierdo analizada mediante Doppler de tejidos. Un estudio experimental en cerdos. *Rev Esp. Cardiol* 1995; 48:36.
58. LÓPEZ DE SÁ E, LOPEZ SENDÓN J, BERMEJO J, RUBIO R., LOPEZ PALO R, GONZALEZ A, COMA CANELLA I, ROLDAN I, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, DELCÁN JL: Falsos positivos en diagnóstico de rotura cardíaca subaguda postinfarto de miocardio. Relación con el tiempo de evolución. *Rev Esp Cardio* 1995; 48:40.
59. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, AZEVEDO J, SERRANO JA, PÉREZ CASTELLANO N, PUERTA P, MORENO M, TORRECILLA E, SAN ROMAN D, DELCÁN JL: Valoración de disfunción diastólica regional por isquemia en la pared miocárdica ventricular izquierda mediante la Técnica de Doppler pulsado de tejidos: una nueva aproximación al estudio de la función diastólica. *Rev Esp Cardiol* 1995; 48:49.

60. BERMEJO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, TORRECILLA E, SAN ROMAN D, BUENO J, DELCÁN JL: Factores relacionados con el aumento de área valvular inducido por Dobutamina en pacientes con estenosis aórtica. Rev Esp Cardiol 1995; 48:80.
61. LÓPEZ DE SÁ E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, LÓPEZ SENDÓN JL, MORENO M, PUERTA P, VALLEJO JL, LÓPEZ PALOP R, BERMEJO J, DELCÁN JL: Análisis de la función sistólica y diastólica durante la isquemia y reperfusión mediante ecocardiografía con detección automática de bordes. Rev Esp Cardio 1995; 48:80.
62. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, AZEVEDO J, PUERTA P, MORENO M, SAN ROMAN D, TORRECILLA E, LÓPEZ DE SÁ E, VALLEJO J, DELCÁN JL: Regional left Ventricular Diastolic dysfunction Evaluated by tissue Doppler Imaging as an Earlier signal of Myocardial Ischemia and Reperfusion in Pigs. J Am Coll Cardiol 1996; 27:299A.
63. DESCO M, ANTORANZ C, GARCÍA-FERNÁNDEZ MA: Quantitative analysis of colour-coded Doppler tissue images. Computer Assisted Radiology. HU Lemke et al. Eds Elsevier Science, Amsterdam 1996; pp 1005.
64. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PUERTA P, MORENO M, SAN ROMAN D, TORRECILLA E, LÓPEZ DE SÁ E, VALLEJO J: Dynamic 3-Dimensional Echocardiographic Reconstruction of the left Ventricle using

- color Doppler Myocardial Tissue Imaging Technique. In vivo Experimental and Clinical Study. *J Am Coll Cardiol* 1996; 27:21 A.
65. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PUERTA P, MORENO M, BOTAS J, BERMEJO J, GARCÍA E, DELCÁN JL: Pulsed doppler tissue imaging analysis of left ventricular myocardial wall relaxation velocities in normal subjects and coronary artery disease: Relation with the segmental myocardial. *Circulation* 1997; 14:S100.
66. BERMEJO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M., PÉREZ DAVID E., REY J. Mechanisms underlying flow-dependence of aortic valve area: analysis of valve opening kinetics by signal processing of Doppler recordings. *Circulation* 1997; 96:1-82.
67. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, AZEVEDO J., MORENO M. PUERTA P., BOTAS J., BERMEJO J., GARCÍA E., DELCÁN JL: Evaluation of segmental isovolumic relaxation time by pulsed Doppler Tissue imaging in normals and coronary artery disease. A new index of left ventricular regional diastolic dysfunction of the ischemic myocardium. XIX Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm. Sweden. *Echocardiography*. 1997; 14:S107.
68. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, AZEVEDO J, PUERTA P, MORENO M, BERMEJO J, TORRECILLA E, DELCÁN JL: Regional Myocardial isovolumic relaxation time by pulsed Doppler tissue imaging its relation to the pulsed doppler inflow profile and global systolic function of the left ventricle. A clinical doppler tissue imaging study. XIX Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm. Sweden. *Echocardiography*. 1997; 14:S16.

69. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PUERTA P, AZEVEDO J, VALLEJO J, MORENO M, DELCÁN JL: Relation between the diastolic left ventricular pressure and Doppler inflow velocities during induced ischemia, by 3-D echocardiography, pulsed doppler & doppler tissue imaging study. XIX Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm. Sweden. Echocardiography. 1997; 14:19.
70. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PUERTA P, MORENO M, VALLEJO J, DELCÁN JL: Three Dimensional Echocardiographic Reconstruction of left ventricle using color Doppler myocardial tissue imaging-variability of left ventricle parameters. XIX Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm. Sweden. Echocardiography. 1997; 14:S33.
71. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, AZEVEDO J, GUINEA J, PUERTA P, MORENO M, DESCO M, SARNAGO F, DELCÁN JL: Color Doppler tissue imaging analysis of left ventricular wall relaxation velocities and intramyocardial difference between the endocardial and epicardial layers: normal pattern and experimental model of coronary ischemia. XIX Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm. Sweden. Echocardiography. 1997; 14:S53.
72. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PUERTA P, AZEVEDO J, MORENO M, VALLEJO J, DELCÁN JL: Heterogeneity of the regional isovolumic relaxation time of the left ventricular myocardium assessed by the pulsed doppler tissue imaging study. XIX Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm. Sweden. XIX Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm. Sweden. Echocardiography. 1997; 14:S54.

73. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, AZEVEDO J, GUINEA J, PUERTA P, MORENO M, DESCO M, VALLEJO J, DELCÁN JL: Quantitative computerized analysis of color M Mode Doppler tissue imaging of the left ventricular intra-Myocardial velocities in normal experimental conditions. XIX Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm. Sweden. Echocardiography. 1997; 14:S69.
74. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PUERTA P, MORENO M, VALLEJO J, BERMEJO J, LÓPEZ DE SÁ E, SAN ROMÁN D, DELCÁN JL: Dynamic three-dimensional echocardiographic reconstruction of the left ventricle, calculation of ventricular volumes, ejection fraction and global mass. An experimental model of single vessel coronary disease and continuous monitoring of the ventricular volumetric and functional changes induced by experimental myocardial ischaemia. XIX Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm. Sweden. XIX Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm. Sweden. Eur Heart J. 1997; p 18:37.
75. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, AZEVEDO J, MORENO M, PUERTA P, PÉREZ CASTELLANO J, BOTAS J, BERMEJO J, GARCÍA E, DELCÁN JL: Evaluation of the segmental isovolumic relaxation time by pulsed Doppler tissue imaging in normal subjects and coronary artery disease patients. A new index of left ventricular regional diastolic dysfunction in ischaemia. XIX Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm. Sweden. Eur Heart J. 1997; 18:63.
76. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PUERTA P, AZEVEDO J, VALLEJO J, MORENO M, DELCÁN JL: Relation between the diastolic left ventricular pressure and volume, myocardial wall relaxation and Doppler inflow velocities during induced ischaemia, using three-dimensional echocardiographic dynamic reconstruction, pulsed Doppler and Doppler

- tissue imaging experimental combined studies. XIX Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm. Sweden. Eur Heart J. 1997; 18:101.
77. BERMEJO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, DELCÁN JL: Mechanisms under flow-dependence of aortic valve area: analysis of valve opening kinetics by signal processing of Doppler recording. XIX Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm. Sweden. Eur Heart J. 1997; 18:325.
78. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO R, MORENO M, PUERTA P, ORTEGA A, REY JR, DELCÁN JL: Pulsed wave Doppler tissue imaging in basal conditions in the study of myocardial viability. XIX Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm. Sweden. Eur Heart J. 1997; 18:306.
79. BERMEJO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, DELCÁN JL: Can flow-dependent aortic stenosis be predicted from the analysis of valve kinetics during ejection? XIX Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm. Sweden. Eur Heart J. 1997; 18:671.
80. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PUERTA P, AZEVEDO J, MORENO M, VALLEJO J, DELCÁN JL. Relation Between Transversal and Longitudinal Planes in the Calculation of Left Ventricular Myocardial Isovolumic Relaxation Time Using Pulsed Doppler Tissue Imaging. Congress

- American College of Cardiology. Orlando. USA. J Am Soc Echo. 1997; 10:438.
81. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, AZEVEDO J., GUINEA J, PUERTA P, MORENO M, DESCO M, SAN ROMAN D, VALLEJO J, SARNAGO F, DELCÁN J. Color Doppler Tissue Imaging Analysis of Left Ventricular Wall Relaxation Velocities and Intra-Myocardial Difference Between Endocardial and Epicardial Layers. Normal Pattern and Experimental Model of Coronary Ischemia. Congress American College of Cardiology. Orlando. USA. 1997. J Am Soc Echo. 1997; 10:442.
 82. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PUERTA P, MORENO M, VALLEJO J, DELCÁN JL: Relation Between Diastolic Left Ventricular Volumes and the Velocities of the Myocardial wall Relaxation. A Pulsed Doppler Tissue Imaging and Dynamic Three-dimensional Echocardiographic Combined Studies and Analysis. Congress American College of Cardiology. Orlando. USA. J Am Soc Echo. 1997; 10:391.
 83. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PUERTA P, MORENO M, VALLEJO J, DELCÁN JL: Dynamic 3-Dimensional Echocardiographic Reconstruction of the Ventricle, Calculation of Ventricular Volumes, Global Mass and Ejection Fraction. An Experimental Study of Functional Changes Induced During Coronary Ischemia. Congress American College of Cardiology. Orlando. USA. J Am Soc Echo. 1997; 10:411.

84. MORENO R, ORTEGA A, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, BOBADILLA JF, DELCÁN JL: Características clínicas y ecocardiográficas del derrame pericárdico asociado a la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. Rev Esp Cardio. 1997; 50:31.
85. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO R, MORENO M, BERMEJO J, PUERTA P, ORTEGA A, DELCÁN JL: Función del Doppler pulsado de pared en el estudio de la viabilidad miocárdica. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. Rev Esp Cardiol. 1997; 50:74.
86. LOPEZ-PALOP RF, FUENTES ME, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, GONZALEZ-TORRECILLA E, PÉREZ-DAVID E, REY JR, MORENO R, DELCÁN JL: Perforación mitral: morfología en ecocardiografía transesofágica y su correlación etiológica. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. Rev Esp Cardio. 1997; 50:75.
87. MORENO R, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, BERMEJO J, PUERTA P, ORTEGA A, FUENTES ME, LOPEZ-PALOP R: Comparación entre la valoración de la función sistólica regional por ecocardiograma bidimensional y mediante Doppler tisular en la predicción de ausencia de viabilidad con ecocardiograma-dobutamina. XXXIII Congreso Nacional de

- la Sociedad Española de Cardiología. Granada. Rev Esp Cardiol. 1997; 50:74.
88. MORENO R, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, PUERTA P, BERMEJO J, ORTEGA A, SARNAGO F, DELCÁN JL: Función diastólica regional en la angina microvascular estudiada mediante Doppler tisular. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. Rev Esp Cardio. 1997; 50:74.
89. REY JR, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PÉREZ DAVID E, BERMEJO J, MORENO R, FERNÁNDEZ PORTALES J, MORENO M, DELCÁN JL: Utilidad de la inyección de potenciadores de la señal Doppler en la estimación de la presión sistólica pulmonar. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. Rev Esp Cardio. 1997; 50:75.
90. MORENO R, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, PUERTA P, ORTEGA A, REY JR, PÉREZ E, BERMEJO J, DELCÁN JL: Funciones sistólica y diastólica regionales en la angina microvascular estudiadas mediante Doppler pulsado tisular. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. Rev Esp Cardio 1997; 50:76.
91. MORENO R, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, REY JR, PÉREZ E, ORTEGA A, PUERTA P, BERMEJO J., BOBADILLA JF, DELCÁN JL: Correlación entre las funciones sistólica y diastólica regionales estudiadas mediante Doppler pulsado tisular en el miocardio isquémico. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. Rev Esp Cardio. 1997; 50:77.

92. MORENO R, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, ORTEGA A, REY JR, PÉREZ E, PUERTA P, BERMEJO J, BOBADILLA JF, DELCÁN JL: Contribución de la disfunción sistólica a las anomalías de la función diastólica regional encontradas en el miocardio isquémico. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. Rev Esp Cardio. 1997; 50:777.
93. TORRECILLA E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, DELCÁN JL: Predictores independientes de la presencia de contraste ecocardiográfico espontáneo en aurícula izquierda y de trombos en su orejuela en la estenosis mitral en fibrilación auricular. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. Rev Esp Cardio. 1997; 50:89.
94. MORENO R, ORTEGA A, MORENO M, BOBADILLA JF, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, DELCÁN JL: Hallazgos ecocardiográficos en pacientes con infección por VIH y sospecha de endocarditis infecciosa. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. Rev Esp Cardio. 1997; 50:91.
95. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO R., MORENO M, BERMEJO J, ALLUÉ C, DELCÁN JL: Utilidad de un nuevo sistema de Doppler transtorácico en la evaluación del flujo de puentes coronarios de mamaria interna. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. Rev Esp Cardio. 1997; 50:99.
96. BERMEJO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, REY JR, PÉREZ DAVID E, MORENO M, DELCÁN JL: Modo-M multidireccional: una nueva herramienta para el análisis cuantitativo de la contracción segmentaria. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. Rev Esp Cardio. 1997.

97. BERMEJO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, REY JR, PÉREZ DAVID E, MORENO M, DELCÁN JL: Análisis cuantitativo de la contracción segmentaria fisiológica del ventrículo izquierdo mediante ecocardiografía digital de alta resolución y modo-M multidireccional. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. Rev Esp Cardio. 1997.
98. BERMEJO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, REY JR, PÉREZ DAVID E, MORENO M, DELCÁN JL: Mecanismos implicados en la dependencia de flujo del área valvular aórtica: Análisis de la cinética de apertura mediante procesamiento de la señal Doppler. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. Rev Esp Cardio. 1997.
99. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SÁNCHEZ GÓMEZ A, PÉREZ E, BERMEJO J, MORENO R, FERNÁNDEZ –PORTALES J, MORENO M, DELCÁN JL: Utilidad de la inyección de potenciadores de la señal Doppler en la estimación de la presión sistólica pulmonar. XX Congreso Nacional de Cardiología. Mérida, Yucatan. 1997.
100. MORENO R, SÁNCHEZ-GÓMEZ A, MORENO M, BERMEJO J, ALLUÉ C, PÉREZ DAVID E, REY JR, DELCÁN JL: Evaluación de un nuevo sistema de Doppler transtorácico en la evaluación del flujo de puentes coronarios de mamaria interna. XX Congreso Nacional de Cardiología. Mérida, Yucatan. 1997.
101. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SÁNCHEZ GÓMEZ A, MORENO M, MORENO R, REY JR, ORTEGA A, PUERTA P, DELCÁN JL: Correlación entre las funciones sistólica y diastólica regionales estudiadas mediante

- Doppler pulsado tisular en el miocardio isquémico. XX Congreso Nacional de Cardiología. Mérida, Yucatan. 1997.
102. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SÁNCHEZ GÓMEZ A, MORENO M, ORTEGA A, REY JR, PÉREZ-DAVID E, PUERTA P, DELCÁN JL: Contribución de la disfunción sistólica a las anomalías de la función diastólica regional encontradas en el miocardio isquémico. XX Congreso Nacional de Cardiología. Mérida, Yucatan. 1997.
103. AZEVEDO J, TORRECILLA E, SANROMAN D, PUERTA P, MORENO M, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, DELCÁN JL: Doppler pulsado tecidular no estudo funcional da hipertensao arterial. Padrao tecidular e sua importância clinicam na avaliacao da funcao regional diastolica do miocardio ventricular. Congreso de la Sociedad Portuguesa de Cardiología. Oporto. Portugal. Rev Port Cardio. 1997; 16(1): 69-74.
104. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PUERTA P, MORENO M, DESCO M, DELCÁN JL: Gradiente relativo intramiocárdico de velocidades diastólicas por análisis computadorizada do perfil Doppler cor do relaxamento miocárdico. Congreso de la Sociedad Portuguesa de Cardiología. Oporto. Portugal. Rev Port Cardio. 1997; 16(XI): 901-5.
105. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PUERTA P, MORENO M, DESCO M, DELCÁN JL: Massa ventricular esquerda por ecocardiografia tridimensional e Doppler tecidular miocárdico. Congreso de la Sociedad Portuguesa de Cardiología. Oporto. Portugal. Rev Port Cardio. 1997; 16(XI): 907:11.
106. AZEVEDO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PUERTA P, MORENO M, DESCO M, DELCÁN JL: Ecocardiografia tridimensional dinamica e avaliacao das alteracoes funcionais na isquemia aguda. Congreso de la

- Sociedad Portuguesa de Cardiología. Oporto. Portugal. Rev Port Cardio. 1997; 16(XI):913-17.
107. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO R, MORENO M, BERMEJO J, ALLUÉ C, DELCÁN JL: Usefulness of a new transthoracic Doppler System in the evaluation of patency and coronary flow of left internal mammary artery coronary bypass. 1st International Congress on Coronary Artery Disease. September. Prage, Czech Republic. 1997.
 108. DESCO M, ANTORANZ C, GARCÍA FERNÁNDEZ M, LÓPEZ J, PUERTA P, GARCÍA BARRENO P: Ischemic disease Assessment through Quantitative Doppler Tissue Imaging. Computer Assisted Radiology. HU Lemke et al (Eds). Elsevier Science, Amsterdam. 1997; pp 400-403.
 109. DESCO M, ANTORANZ C, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, LÓPEZ J, GARCÍA BARRENO P: Quantitative analysis of Doppler Tissue Imaging (DTI): A New Test for Assessing Ischemic Disease. 83rd Scientific Assembly and Annual Meeting. Radiological Society of North America. Chicago, Illinois, USA. 1997. Radiology. 205 (P):501.
 110. REY JR, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PÉREZ DAVID E, CASTILLO ARROJO S, FERNÁNDEZ PORTALES J, MORENO R, MORENO M, BERMEJO J, LOPEZ EF, DELCÁN JL: Utilidad de la Inyección de potenciadores de la señal Doppler en la estimación de la presión sistólica pulmonar. XIX Reunión Nacional de la Sección de Registros Gráficos y Ecocardiografía. Barcelona. 1998.

111. REY JR, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PÉREZ DAVID E, CASTILLO ARROJO S, FERNÁNDEZ PORTALES J, MORENO R, MORENO M, BERMEJO J, LOPEZ EF., DELCÁN JL: Utilidad de la Inyección de potenciadores de la señal Doppler en la estimación de la presión sistólica pulmonar en pacientes sin insuficiencia tricuspídea. XIX Reunión Nacional de la Sección de Registros Gráficos y Ecocardiografía. Barcelona. 1998.
112. FERNÁNDEZ PORTALES J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, BERMEJO J, DEL CASTILLO S, CABRAL S, REY JR, PÉREZ DAVID E, DELCÁN JL: ¿Es útil el segundo armónico tisular con/sin adición de contraste para la visualización de bordes endocárdicos? Comparación entre segundo armónico, segundo armónico más contraste y escala de grises. XIX Reunión Nacional de la Sección de Registros Gráficos y Ecocardiografía. Barcelona. 1998.
113. PÉREZ DAVID E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, REY JR, CASTILLO ARROJO S, BERMEJO J, FERNÁNDEZ PORTALES J, MORENO R, MORENO M, CABRAL S, DELCÁN JL: Utilidad del contraste como potenciador de la señal de Doppler en la valoración de la Insuficiencia mitral. XIX Reunión Nacional de la Sección de Registros Gráficos y Ecocardiografía. Barcelona. 1998.
114. BERMEJO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, FEIJOO J, MORENO M: Echocardiographic Predictors of Long-Term Clinical Outcome in Aortic Stenosis: Potential Role of New Echocardiographic Indices and Inotropic Stimulation. *Circulation*. 1998; 17:1-90.
115. BERMEJO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, MORENO J, DEL CASTILLO S, DELCÁN JL: Desarrollo y evaluación de un sistema de

- Modo-M Omnidireccional para el análisis ecocardiográfico de la contracción segmentaria del ventrículo izquierdo. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Octubre. Torremolinos, Málaga. 1998.
116. BERMEJO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, MORENO J, DEL CASTILLO S, DELCÁN JL: Heterogeneidad de la función sistólica regional normal del ventrículo izquierdo analizada mediante Modo-M Omnidireccional. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Octubre. Torremolinos, Málaga. 1998.
117. BERMEJO J, FEIJOO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, DEL CASTILLO S, MORENO J, DELCÁN JL: Predictores pronósticos en la estenosis aórtica: resultados de un estudio prospectivo a largo plazo. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Octubre. Torremolinos, Málaga. 1998.
118. BERMEJO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, DEL CASTILLO S, MORENO J, DELCÁN JL: Análisis de la dinámica valvular aórtica mediante procesado digital de espectrogramas Doppler. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Octubre. Torremolinos, Málaga. 1998.
119. PÉREZ DAVID E, BERMEJO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, DEL CASTILLO S, MORENO J, MORENO M, DELCÁN JL: Variación cíclica de la energía de Doppler tisular en el miocardio normal: ¿Aporta la misma información que el backscatter integrado? XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Octubre. Torremolinos, Málaga. 1998.

120. GALAN A, GUTÍERREZ DEL OLMO V, GARUTTI I, FERNÁNDEZ-QUERO I, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MANTECAS J: Estudio preliminar sobre la correlación de los marcadores biológicos de contusión miocárdica con la ecocardiografía transesofágica. III Congreso Iberoamericano de Anestesiología. XI Congreso Hispano Luso de Anestesiología. XXIV Congreso Nacional de la SEDAR. Sevilla. 1999.
121. DESCO M, MALPICA N, LEDESMA M, SANTOS A, ANTORANZ C, LÓPEZ J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: A Software Package to Quantify 2D-DTI Images. 10th Annual Scientific Sessions. American Society of Ecocardiography. Washington, USA. 1999.
122. DESCO M, ANTORANZ C, LEDESMA M, LÓPEZ J, SANTOS A, MALPICA N, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Filtering artifacts in DTI Images. 10th Annual Scientific Sessions. American Society of Ecocardiography. Washington, USA. 1999.
123. DESCO M, ANTORANZ C, LEDESMA M, LÓPEZ J, SANTOS A, MALPICA N, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Software Package for M-Mode DTI Quantification. 10th Annual Scientific Sessions. American Society of Ecocardiography. Washington, USA. 1999.
124. ANTORANZ C, DESCO M, LEDESMA M, SANTOS A, MALPICA N, LÓPEZ J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Cyclic Variation of Doppler Energy in DTI. 10th Annual Scientific Sessions. American Society of Ecocardiography. Washington, USA. 1999.

125. MOREYRA C, BERMEJO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MULET M et al: Seguimiento inteligente del borde endocárdico (Tracking) mediante imágenes ecocardiográficas de cuantificación acústica y Power-Doppler. Validación clínica con resonancia magnética nuclear y segmentación manual. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla. 1999.
126. MORENO J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, PUERTA P: Estudio de la disfunción diastólica regional en pacientes postinfarto con colorquinesis. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla. 1999.
127. DÍAZ CASTRO O, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, MORENO J, et al: Los nuevos marcadores biológicos en el diagnóstico de la contusión miocárdica. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla. 1999.
128. GARCÍA ORTA R, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, CHEJTMAN D, SAN MARTÍN MA, et al: Ecocardiografía tridimensional por vía transtorácica y transesofágica: Experiencia inicial. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla. 1999.
129. GARCÍA ORTA R, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, SAN MARTÍN A, CHEJTMAN D et al: Eco tridimensional Doppler color: visualización tridimensional de los jets de insuficiencia mitral. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla. 1999.
130. PORTALES JF, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, GONZÁLEZ ALUJAS MT, PLACER L, et al: Utilidad de las Nuevas Técnicas de imagen (segundo armónico y contraste) en la variabilidad interobservador del análisis de la

- contracción segmentaria. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla. 1999.
131. MORENO R, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, PUERTA P, et al: ¿Es útil el Doppler pulsado tisular en la detección del miocardio viable? XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla. 1999.
132. DELGADO M, SÁNCHEZ S, DÍAZ C, SANZ E, LLANOS L, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Valoración actual de la incidencia y complicaciones de la endocarditis infecciosa analizadas con ecocardiografía: análisis en diferentes grupos de riesgo. Jornadas Cardiovasculares para Estudiantes de Medicina. Salamanca. 2000.
133. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, DESCO M, MARCOS-ALBERCA P, MALPICA N, LEDESMA MJ, MORENO M, y col: Análisis de la perfusión miocárdica con Doppler energía: descripción de un nuevo software para cuantificación de la imagen. XXI Reunión Nacional de la Sección de Ecocardiografía y otras técnicas de Imagen. Abril. Málaga. 2000.
134. MARCOS-ALBERCA P, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, DESCO M, MALPICA MJ, LEDESMA MJ, MORENO M y col. Aplicación clínica de la valoración de la Perfusión Miocárdica con la Cuantificación de la señal Doppler energía. XXI Reunión Nacional de la Sección de Ecocardiografía y otras técnicas de Imagen. Abril. Málaga. 2000.
135. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MARCOS-ALBERCA P, MORENO M, BERMEJO J, MORENO R, DELCÁN JL. Cuantificación de la perfusión miocárdica con Doppler Energía: valor de un nuevo *software* para el procesamiento de la imagen. XXI Reunión Nacional de la Sección de Ecocardiografía y otras técnicas de Imagen. Abril. Málaga. 2000.

136. ORTEGA A, MORENO R, DOMÍNGUEZ P, BITTINI A, ALMOGUERA I, ALONSO JC, SUAREZ M, GÓMEZ A, SOSA V, GARCÍA FERNÁNDEZ MA y col: Utilidad del Spect miocárdico con 99m. Tc-Tetrofosmina y estímulo con Dipyridamol en la valoración de los puentes coronarios de arteria mamaria interna. XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear. Puerto de la Cruz Tenerife. 2000.
137. ORTEGA A, MORENO R, DOMINGUEZ P, ALMOGUERA I, BITTINI A, ALONSO JC, SUAREZ M, GÓMEZ A, SOSA V, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, y col: ¿Existe una actitud sexista en el manejo de la cardiopatía isquémica tras la realización de gammagrafía de perfusión miocárdica? XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear. Puerto de la Cruz Tenerife. Rev Esp Cardiol. 2000.
138. MARCOS ALBERCA P, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, DESCO M, BERMEJO J, MORENO M, LEDESMA MJ, ANTORANZ JC. Evaluación Intramiocárdica de la Función Diastólica con Doppler Tisular de Múltiples Capas. XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear. Puerto de la Cruz Tenerife. Rev Esp Cardiol. 2000; vol abst. 53 (2): pp 150.
139. ORTEGA A, MORENO R, DOMINGUEZ P, ALMOGUERA I, ALONSO JC, BITTINI A, SUAREZ M, GÓMEZ A, SOSA V, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, y col: Spect miocárdico con 99mTc-Tetrofosmina-Dipyridamol: ¿Es diferente su valor en el estudio de extensión de la enfermedad coronaria en varones y mujeres? XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear. Rev Esp Cardiol. Puerto de la Cruz, Tenerife. 2000.

140. RIESGO MJ, BASTIDA E, NAVIA J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, PALOMO J: Utilidad de la Ecocardiografía Transesofágica en el diagnóstico precoz del fracaso ventricular derecho. XV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Bilbao. 2000.
141. ORTEGA A, MORENO R, ALONSO JC, ALMOGUERA I, EJ GARCÍA, MORENO M, GARCÍA FERNÁNDEZ MA y col: Spect miocárdico con ^{99mTc}tetrofosmina-dipidridamol: ¿es diferente su valor en el estudio de extensión de la enfermedad coronaria en varones y mujeres? XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. 2000.
142. MORENO R, PÉREZ DE ISLA L, EULOGIO J. GARCÍA, LÓPEZ-SENDÓN JL, LÓPEZ DE SÁ E, RUBIO R, SORIANO J, ABEYTUA M, ACOSTA J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA y col: La angioplastia primaria reduce de forma independiente el riesgo de rotura cardíaca en el infarto agudo de miocardio. XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. 2000.
143. MARCOS-ALBERCA P, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, ANTORANZ JC, BERMEJO J, MORENO M, LEDESMA MJ y col: Strain rate relativo intramiocárdico: una nueva herramienta para evaluar la función diastólica con Doppler tisular de múltiples capas. XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. 2000.
144. CASTRO R, PÉREZ DE ISLA L, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, ZAMORANO J, ALMERIA C y col: ¿Es realmente necesaria la realización de un eco transesofágico previo a cirugía en los mixomas cardíacos? XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. 2000.

145. PALMA I, ROCÍO G. ORTA, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, BERMEJO J, y col: Ecocardiografía de estrés con contraste: ¿puede inducir a errores en la interpretación? XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. 2000.
146. ROCÍO G. ORTA, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, BERMEJO J, MARÍA J. LEDESMA y col: Valoración cuantitativa de la motilidad segmentaria en el eco-dobutamina; doppler tisular y strain rate. XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. 2000.
147. ROCÍO G. ORTA, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, PUERTA P, BERMEJO J, MARÍA J. LEDESMA y col: Strain rate de ventrículo derecho; una nueva manera de caracterizar el miocardio ventricular derecho. XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. 2000.
148. ROCÍO G. ORTA, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MORENO M, PUERTA P, BERMEJO J, MARIA J. LEDESMA y col: Strain rate ¿una nueva herramienta para diferenciar sustratos patológicos en el miocardio? XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Granada. 2000.
149. MARCOS-ALBERCA P, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, DESCO M, MORENO M, BERMEJO J y col: Temporal and Spatial Systolic Analysis of Myocardial Velocities in Ischaemic Heart Disease: Role of the Different Myocardial Layers. Euroecho 4. European Society of Cardiology. Lisbon, Portugal. 2000.
150. GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MARCOS-ALBERCA P, DESCO M, MORENO M, BERMEJO J, YH ABDOU y col: Early Intramyocardial Relaxation in

Meso-Epicardium: New Sign of Ischaemia Analysed by Multilayer Doppler Tissue Image. Euroecho 4. European Society of Cardiology. Lisbon, Portugal. 2000.

151. MARCOS-ALBERCA P, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, DESCO M, MORENO M, BERMEJO J, MALPICA N y col: Analysis of the Improvement of Myocardial Perfusion with Coronary Vasodilators by Single Pulse Cancellation using Conventional Imaging. Euroecho 4. European Society of Cardiology. Lisbon, Portugal. 2000.
152. PÉREZ DAVID E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, LEDESMA-CARBAYO MJ, DESCO M, CARAZO M, MORENO YANGÜELA M, MALPICA N Y ANTORANZ JC: Heterogeneidad intramiocárdica de los cambios de la función diastólica observados con la edad en sujetos normales. Análisis con DTI Modo-M Color. Rev Esp Cardiol 2002; vol 55. sup 2: pp 212.
153. PÉREZ-DAVID E, GARCÍA-FERNÁNDEZ M.A, LEDESMA-CARBAYO M.J, CARAZO M, SANTOS A, MALPICA N, ANTORANZ J.C, PÉREZ-ISLA L, MORENO M, DESCO M. Age-Related Intramyocardial Patterns during Diástole in Healthy Subjects. Analysis with Color M-Mode Doppler Tissue Imaging. Circulation. 2002; vol. 106 (19). pp. 397.
154. PÉREZ E, GARCÍA-FERNÁNDEZ M.A, LEDESMA-CARBAYO M.J, PÉREZ-ISLA L, ANTORANZ J.C, CARAZO M, SANTOS A, MORENO M, MALPICA N, DESCO M: Age-related intramyocardial patterns during diastole in healthy subjects. Analysis with color M-mode Doppler Tissue Imagin. Eur J Echocardiography 2002; vol 3 supp 1. S78. pp 611.

155. ODREMAN, BERMEJO THOMAS J, MORENO YANGÜELA M, MULET M, DECLERK J, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Seguimiento automático de bordes endocárdicos sobre imágenes con contraste: una nueva herramienta para evaluación de la función sistólica global y regional. Rev Esp Cardiol. 2002; vol 55 sup 2. pp 223.
156. PÉREZ-ISLA L, ROSAS R, GARCÍA-FERNÁNDEZ M.A, MORENO-YANGÜELA M, GÓMEZ-DIEGO JJ: Ecopotenciadores para la valoración de la velocidad de propagación diastólica: Una nueva aplicación. Rev Esp Cardiol. 2002; vol 55 sup 2, P228.
157. GARCÍA-FERNÁNDEZ M.A, PÉREZ-DAVID E, PERALTA J.P, GARCÍA-ROJAS I, VALLEJO J.L, MORENO-YANGÜELA M, SILVA J, BERMEJO-THOMAS J: Utilidad de la ligadura de la orejuela para reducir el riesgo de embolias en pacientes portadores de prótesis mitral: Demostración con estudio transesofágico. Rev Esp Cardiol. 2002; vol 55 sup 2, 660.
158. PÉREZ DAVID E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, PÉREZ DE ISLA L, PERALTA JP, SILVA J, MORENO YANGÜELA M, GARCÍA ROJAS I Y VALLEJO JL: Predictores de contraste espontáneo y eventos tromboembólicos en pacientes portadores de prótesis mitral. Rev Esp Cardiol. 2002; vol 55 sup 2, pp 738.
159. PÉREZ DAVID E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, ROSAS R, DESCO M, LEDESMA-CARBAYO MJ, PÉREZ DE ISLA L, MORENO YANGÜELA M Y ANTORANZ JC: ¿Cuál es el mejor parámetro para estimar el flujo miocárdico en ecocardiografía de contraste en tiempo real? Estudio experimental en isquemia aguda en cerdos. Rev Esp Cardiol. 2002; vol 55 sup 2. pp 88.

160. PÉREZ DAVID E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, ROSAS R, LEDESMA-CARBAYO MJ, SANTOS A, MORENO YANGÜELA M, VALLEJO JL Y DESCO M: Estudio de la razón endoepicárdica de flujo en isquemia aguda mediante ecocardiografía de contraste en tiempo real. Modelo experimental en cerdos. Rev Esp Cardiol. 2002; vol 55 sup 2. pp 8.
161. PÉREZ DAVID E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, LEDESMA-CARBAYO MJ, PÉREZ DE ISLA L, ROSAS R, MORENO YANGÜELA M, SANTOS A Y DESCO M: Estudio cuantitativo de perfusión miocárdica con contraste en el ventrículo derecho: comparación con los parámetros normales en el ventrículo izquierdo. Rev Esp Cardiol. 2002; vol 55 sup 2. pp 165.
162. PÉREZ DAVID E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, ROSAS R, DESCO M, LEDESMA-CARBAYO MJ, MORENO YANGÜELA M, MALPICA N, SANTOS A: ¿Han superado los nuevos agentes ecopotenciadores el problema de la atenuación? Estudio experimental con Sonovue. Rev Esp Cardiol. 2002; vol 55 sup 2. pp 211.
163. PÉREZ DAVID E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, LEDESMA-CARBAYO MJ, SILVA, J ROSAS R, MORENO YANGÜELA M, ANTORANZ JC, DESCO M: Utilidad de los índices de cuantificación rápida en perfusión miocárdica con ecocardiografía de contraste. Validación en un modelo experimental. Rev Esp Cardiol. 2002; vol 55 sup 2, 87.
164. DÍAZ CASTRO O, MORENO M, PALOMO J, YAÑEZ J, BERMEJO J, MARTÍNEZ SELLES M, GARCÍA FERNÁNDEZ MA y col: Utilidad de la Ecografía con dobutamina en el seguimiento a largo plazo de los pacientes con trasplante cardíaco. Estudio prospectivo de un solo centro. XXIII Reunión Anual de la Sección de Ecocardiografía y Otras Técnicas de Imagen. Baiona, Pontevedra. 2002;

165. SANTOS, M.J. LEDESMA-CARBAYO, N. MALPICA, M. DESCO, J.C. ANTORANZ, P. MARCOS-ALBERCA, MA. GARCÍA-FERNÁNDEZ: Accuracy of heart Strain Rate calculation derived from Doppler Tissue velocity data". Medical Imaging 2001: Ultrasonic Imaging and Signal Processing, M.F. Insana, K.K. Shung (Eds), San Diego Proceedings of SPIE 2001; Vol. 4325, pp. 546-556.
166. M. DESCO, M.J. LEDESMA-CARBAYO, A. SANTOS, M. GARCÍA-FERNÁNDEZ, P. MARCOS, N. MALPICA, J.C. ANTORANZ, P. GARCÍA-BARRENO: Myocardial perfusion assessment with contrast echocardiography. Medical Imaging 2001: Ultrasonic Imaging and Signal Processing, M.F. Insana, K.K. Shung (Eds) San Diego. Proceedings of SPIE. 2001; Vol. 4325, pp. 514-522.
167. YOTTI R, BERMEJO J, DESCO M, ANTORANZ C, ROJO JL, CORTINA C, MORENO M, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Caracterización no invasiva de la contractilidad miocárdica mediante el análisis de los gradientes de presión intraventricular derivados de imágenes de Doppler-color. Rev Esp Cardiol. 2004. Abstract.
168. YOTTI R, BERMEJO J, DESCO M, ANTORANZ C, ROJO JL, CORTINA C, RODRIGUEZ-ABELLA H, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Dependencia de la precarga y postcarga de los gradientes de presión intraventricular sistólicos medidos mediante ecocardiografía Doppler. Rev Esp Cardiol. 2004. Abstract.
169. LEDESMA-CARBAYO MJ, SANTOS A, MAHÍA P et al: Obtención de las componentes axial y longitudinal del strain miocárdico a través de ecocardiografía convencional en escala de grises. XXX Congreso Nacional de la SEC. Rev Esp Cardiol 2004; 57(Supl 2): 59.

170. LEDESMA-CARBAYO MJ, DESCO M, MAHÍA P et al: Estimación de la velocidad miocárdica axial y longitudinal a través de imágenes ecocardiográficas convencionales mediante técnicas de registro elástico-temporal. XXX Congreso Nacional de la SEC. Rev Esp Cardiol 2004; 57(Supl 2): 60.
171. PÉREZ DAVID E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MAHÍA P et al: Correlación entre la onda de velocidad preeyectiva medida con doppler tisular y la transmuralidad de la necrosis con resonancia magnética en pacientes con infarto reperfundido XXX Congreso Nacional de la SEC. Rev Esp Cardiol 2004; 57(Supl 2): 128.
172. MAHÍA P, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MARTÍNEZ SELLÉS M et al: Utilidad y seguridad del Ecocardiograma de estrés con Dobutamina realizado de forma precoz en la Unidad de dolor torácico. XXX Congreso Nacional de la SEC. 2004.
173. PÉREZ DAVID E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, QUILES J, MAHÍA P et al. La ecocardiografía de contraste cuantitativa es superior a los datos angiográficos para predecir la recuperación ventricular en pacientes con IAM tratado con ACTP primaria. XXX Congreso Nacional de la SEC. Rev Esp Cardiol 2004; 57(Supl 2): 108.
174. PÉREZ DAVID E, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MAHÍA P et al: El análisis cuantitativo de la ecocardiografía de contraste predice mejor que el

análisis visual la recuperación ventricular en pacientes con IAM reperfundido. XX Congreso Nacional de la SEC 2005.

175. P. MAHÍA, V. VERDUGO, MJ. LEDESMA CARBALLO, E. PÉREZ, M. MORENO, M. DESCO, MA. GARCÍA FERNÁNDEZ: Influencia de la variación regional de la estructura ventricular en la estimación del Strain miocárdico con escala de grises”. XXV Reunión anual de la Sección de Ecocardiografía y otras técnicas de imagen. Logroño, Febrero 2005. Premio a la mejor comunicación.
176. CORTINA-CAMARERO C, BERMEJO THOMAS J, YOTTI ÁLVAREZ R, ANTORANZ JC, DESCO M, ROJO ÁLVAREZ JL, ALLUÉ C, GARCÍA FERNÁNDEZ MA: Non-invasive assessment of the transtricuspid right ventricular filling pressure gradient. ESC Congress 2005. Estocolmo, Suecia. Septiembre 2005;
177. M. CORTÉS GARCÍA, M.A. GARCÍA FERNÁNDEZ, R. PRIETO AREVALO, P. MAHÍA, M. MORENO, E. PÉREZ-DAVID, J. PINTO, E. GARCÍA GARCÍA: Utility of the transesophageal echocardiography in the planning, guidance and follow-up of percutaneous transcatheter closure of paravalvular leaks. Euroecho 9. European Society of Cardiology. Florencia, Italia. Diciembre 2005;
178. P. MAHÍA, M.A. GARCÍA FERNÁNDEZ, M.J. LEDESMA-CARBAYO, E. PÉREZ-DAVID, M. MORENO, A. SANTOS, M. DESCO: Radial versus longitudinal myocardial deformation from gray scale echocardiography based on a novel non-rigid registration technique. Euroecho 9. European Society of Cardiology. Florencia, Italia. Diciembre 2005.
179. A. ANDRES MORIST, M.A. GARCÍA FERNÁNDEZ, A. TERCERO, M. CORTÉS, P. MAHÍA, E. PÉREZ-DAVID, E. MARTÍNEZ, M. MORENO:

- Ergonovine Echocardiography in the pharmacological management of coronary artery spasm. Euroecho 9. European Society of Cardiology. Florencia, Italia. Diciembre 2005;
180. M.J. LEDESMA, A. SANTOS, P. MAHIA, M.A. GARCÍA FERNÁNDEZ, J. KYBIC, N. MALPICA, E. PÉREZ DAVID, M. DESCO: Radial and Longitudinal Myocardial Velocity Estimation from Gray-Scale Conventional Echocardiography. Validation against Doppler Velocities. Annual Scientific Sessions American College of Cardiology. Orlando, Florida. Journal of the American College of Cardiology 2005; 45:A304.
181. MJ. LEDESMA, A. SANTOS, P. MAHIA, M.A. GARCÍA FERNÁNDEZ, J. KYBIC, N. MALPICA, E. PÉREZ DAVID, M. DESCO: Longitudinal and Radial Regional Strain Obtained From Gray-Scale Conventional Echocardiography. Annual Scientific Sessions American College of Cardiology. Orlando, Florida. Journal of the American College of Cardiology. 2005; 45:A255.
182. CORTINA-CAMARERO C., BERMEJO THOMAS J., YOTTI ÁLVAREZ R., ANTORANZ J.C., DESCO M., ROJO ÁLVAREZ J.L., ALLUÉ C., GARCÍA FERNÁNDEZ M.A: Non-invasive assessment of the transtricuspid right ventricular filling pressure gradient. ESC Congress 2005. Estocolmo, Suecia. 2005.
183. ESTHER PÉREZ DAVID, MIGUEL A. GARCÍA FERNÁNDEZ, MARÍA JESÚS LEDESMA, CRISTINA SANTA MARTA, ILARIA CASO, JAVIER LAFUENTE, ANA BAJO, MANUEL DESCO MENÉNDEZ: Estimación de la deformación miocárdica a partir de imágenes convencionales de cine en resonancia magnética y técnicas de registro no rígido. El Congreso de

las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología (SEC). Málaga. 2006.

184. ÁLVARO ESTÉVEZ PANIAGUA, MIGUEL A. GARCÍA FERNÁNDEZ, ROBERTO DEL CASTILLO MEDINA, ESTHER PÉREZ DAVID, MARTA RODRÍGUEZ, IAGO SOUSA CASASNOVAS, JAVIER MORENO, EMILIO BOUZA: Utilidad de la repetición del ecocardiograma transesofágico en el diagnóstico de endocarditis infecciosa en la bacteriemia por staphylococcus aureus. SEC. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Málaga. 2006.

185. ROBERTO DEL CASTILLO MEDINA, ÁLVARO ESTÉVEZ PANIAGUA, EMILIO BOUZA, PATRICIA MUÑOZ, MAR MORENO YANGÜELA, IAGO SOUSA CASASNOVAS, AINHOA RUBIO EREÑO, MIGUEL A. GARCÍA FERNÁNDEZ: Importancia del ecocardiograma transesofágico en la evaluación de la bacteriemia por staphylococcus aureus: experiencia en 428 pacientes. SEC. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Málaga. 2006.

186. ESTHER PÉREZ DAVID, MIGUEL A. GARCÍA FERNÁNDEZ, ILARIA CASO, MARÍA JESÚS LEDESMA, CRISTINA SANTA MARTA, JOSÉ JUAN GÓMEZ DE DIEGO, JAVIER LAFUENTE, MANUEL DESCO MENÉNDEZ: Importancia de la preservación del subendocardio en la necrosis miocárdica: estudio comparativo de miocarditis e infarto de miocardio con resonancia magnética. SEC. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Málaga. 2006.

187. ROBERTO DEL CASTILLO MEDINA, MIGUEL A. GARCÍA FERNÁNDEZ, ÁLVARO ESTÉVEZ PANIAGUA, AINHOA RUBIO EREÑO, ANA

- BLASCO, JAVIER MORENO, MAR MORENO YANGÜELA, ÁNGEL GONZÁLEZ PINTO: Distancia interpapilar: un nuevo parámetro para caracterizar el área del Tenting en la insuficiencia mitral isquémica. SEC. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Málaga. 2006.
188. MANUEL MARTÍNEZ-SELLÉS, ESTHER MARTÍNEZ, MARTA DOMÍNGUEZ, MIGUEL A. GARCÍA FERNÁNDEZ, EULOGIO GARCÍA FERNÁNDEZ: Implicaciones pronósticas del uso de estatinas en pacientes con insuficiencia cardíaca sistólica muy avanzada. SEC. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Málaga. 2006.
189. JOSÉ MARÍA LOBOS BEJARANO, CRISTINA HORRILLO GARCÍA, ANA ISABEL GONZÁLEZ GONZÁLEZ, SANTIAGO DÍAZ SÁNCHEZ, FRANCISCO JAVIER CASTELLANOS MAROTO, BEATRÍZ DE RIVAS, MANUEL TABOADA, MIGUEL A. GARCÍA FERNÁNDEZ: Utilidad de la determinación de BNP en atención primaria: valor diagnóstico en la insuficiencia cardíaca. SEC. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Málaga. 2006.
190. ESTHER PÉREZ DAVID, EVALARAUDOGOITIA ZANDUMBIDE, IGNACIO GÓMEZ ANTA, JOSÉ ALEJANDRO LARENA, JOSÉ JUAN GÓMEZ DE DIEGO, JAVIER LAFUENTE, IÑAKI LEKUONA GOYA, MIGUEL A. GARCÍA FERNÁNDEZ: Utilidad de la técnica de realce tardío en resonancia magnética para el diagnóstico diferencial entre miocarditis e infarto agudo de miocardio. SEC. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Málaga. 2006.
191. ESTHER PÉREZ DAVID, MIGUEL A. GARCÍA FERNÁNDEZ, ESTEBAN LÓPEZ DE SÁ Y ARESES, JOSÉ JUAN GÓMEZ DE DIEGO, PATRICIA MAHÍA CASADO, JUAN QUILES, MAR MORENO, JOSÉ LUIS LÓPEZ-

- SENDÓN. ¿Es fiable la ecocardiografía de contraste para el diagnóstico de oclusión coronaria en pacientes con sospecha de infarto de miocardio con elevación del ST? SEC. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Málaga. 2006.
192. RÍO J. AGUILAR TORRES, ARTURO EVANGELISTA MASSIP, VIOLETA SÁNCHEZ SÁNCHEZ, MIGUEL A. GARCÍA FERNÁNDEZ, FRANCISCO CALVO, PASTORA GALLEGO GARCÍA DE VINUESA, MARTA MATEOS GARCÍA, EVA LARAUDOGOITIA ZANDUMBIDE: Aterosclerosis de la aorta por ecocardiografía transesofágica: severidad, localización e implicaciones clínicas. Resultados del Estudio ARTE. SEC. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Málaga. 2006.
193. JOSÉ JUAN GÓMEZ DE DIEGO, ILARIA CASO, ESTHER PÉREZ DAVID, MAR MORENO YANGÜELA, JOSÉ A. GARCÍA ROBLES, MARÍA JESÚS LEDESMA, MANUEL DESCO MENÉNDEZ, MIGUEL A. GARCÍA FERNÁNDEZ: Estudio de la función cardíaca regional mediante análisis de fase de las curvas de velocidad tisular obtenidas con vector Velocity Imaging. SEC. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Málaga. 2006.
194. JOSÉ JUAN GÓMEZ DE DIEGO, ILARIA CASO, ÁLVARO ESTÉVEZ PANIAGUA, MAR MORENO YANGÜELA, ROBERTO DEL CASTILLO MEDINA, MARIANELA RODNEY ORTEGA, ESTHER PÉREZ DAVID, MIGUEL A. GARCÍA FERNÁNDEZ: Análisis de fase de los parámetros de función regional con vector Velocity Imaging: una nueva herramienta para evaluar la sincronía ventricular. SEC. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Málaga. 2006.
195. EVA LARAUDOGOITIA ZANDUMBIDE, ESTHER PÉREZ DAVID, JOSÉ ALEJANDRO LARENA, IGNACIO GÓMEZ ANTA, M. SONIA VELASCO

- DEL CASTILLO, IÑAKI LEKUONA GOYA, JAVIER LAFUENTE, MIGUEL A. GARCÍA FERNÁNDEZ: Valor del realce tardío con resonancia magnética en la miocarditis: seguimiento a medio plazo. SEC. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Málaga. 2006.
196. ÁLVARO ESTÉVEZ PANIAGUA, ROBERTO DEL CASTILLO MEDINA, MAR MORENO YANGÜELA, JOSÉ A. GARCÍA ROBLES, JOSÉ JUAN GÓMEZ DE DIEGO, ILARIA CASO, IAGO SOUSA CASASNOVAS, MIGUEL A. GARCÍA FERNÁNDEZ: ¿Cuál es la prevalencia real de hallazgos ecocardiográficos de endocarditis infecciosa en la bacteriemia por staphylococcus aureus? SEC. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Málaga. 2006.
197. ROBERTO DEL CASTILLO MEDINA, ÁLVARO ESTÉVEZ PANIAGUA, VÍCTOR GARCÍA RAMALLO, ESTHER PÉREZ DAVID, PATRICIA MUÑOZ, JUAN ANTONIO FRANCO PELÁEZ, JOSÉ JUAN GÓMEZ DE DIEGO, MIGUEL A. GARCÍA FERNÁNDEZ. Endocarditis infecciosa en el anciano: características clínicas, ecocardiográficas y pronósticas. SEC. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Málaga. 2006.
198. E. PÉREZ-DAVID, MA. GARCÍA FERNÁNDEZ, M.J. LEDESMA, A. BAJO, C. SANTAMARTA, A. SANTOS, J. LAFUENTE, M. DESCO: Radial and circumferential strain estimation from CINE MR Sequences. Euroecho 10. European Society of Cardiology. Praga. República Checa. 2006.
199. E. PÉREZ-DAVID, E. LARAUDOGOITIA, I. GÓMEZ ANTA, I. LARENA, JJ. GÓMEZ DE DIEGO, I. LEKUONA, J. LAFUENTE, MA. GARCÍA FERNÁNDEZ: Acute myocarditis mimicking acute myocardial infarctation: diagnostic value of contrast-enhanced cardiovascular magnetic resonance imaging. Euroecho 10. European Society of Cardiology. Praga. República Checa. Diciembre 2006.

200. M.J. LEDESMA-CARBAYO, A. BAJO, C. SANTA MARTA, E. PÉREZ DAVID, I. CASO, M.A. GARCÍA-FERNÁNDEZ, A. SANTOS, M. DESCO: Cardiac Motion Analysis from Cine MR Sequences using Non-Rigid Registration Techniques. *IEEE Computers in Cardiology* 2006; Vol. 33, pp 305–308.
201. M.J. LEDESMA-CARBAYO, A. BAJO, C. SANTA MARTA, E. PÉREZ DAVID, M.A. GARCÍA-FERNÁNDEZ, M. DESCO, A. SANTOS: Fully Automatic Cardiac Motion Estimation from Tagged MRI using Non-Rigid Registration Techniques. *IEEE Computers in Cardiology* 2006; Vol. 33: pp 65–68.
202. BAJO, M.J. LEDESMA-CARBAYO, C. SANTA MARTA, E. PÉREZ-DAVID, M.A. GARCÍA FERNÁNDEZ, M. DESCO, A. SANTOS: Estimation of cardiac motion using magnetic resonance imaging. 5th International Workshop of Information Optics (WIO-06), American Institute of Physics (AIP) 2006; Vol 860, pp 272-280.
203. N. MALPICA, M.J. LEDESMA-CARBAYO, A. SANTOS, M.A. GARCÍA-FERNÁNDEZ, M. DESCO: A Coupled Active Contour Model for Myocardial Tracking in Contrast Echocardiography. *Medical Imaging Understanding and Analysis 2004* (Eds D. Rueckert, J. Hajnal, G-Z. Yang), Londres, United Kingdom. Sept. 2004; pp 37-40.

204. M.J. LEDESMA-CARBAYO, A. SANTOS, J. KYBIC, P. MAHÍA, M.A. GARCÍA FERNÁNDEZ, N. MALPICA, E. PÉREZ-DAVID, M. DESCO: "Myocardial Strain Analysis of Echocardiographic Sequences using Non-Rigid Registration". Chicago (IL, USA).Computers in Cardiology. 2004; Vol. 31. pp 313-316.
205. V. VERDUGO, M.J. LEDESMA-CARBAYO, P. MAHÍA, A. SANTOS, M.A. GARCÍA-FERNÁNDEZ, M. DESCO: "Cardiac Motion Quantification: A New Software Based on Non-rigid Registration. Proceedings of the 4th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (ISPA'05), S. Loncaric, H. Babic, M. Bellanger, eds Zagreb. Sep. 2005; pp 142-146.
206. CECCONI A, VILCHEZ TSCHISCHKE JP, GÓMEZ DE DIEGO JJ, LUACES MENDEZ M, COBOS GIL MA, MARCOS-ALBERCA P, RODRIGO LÓPEZ JL, ALMERÍA VALERA C, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, DE AGUSTÍN LOECHES A, PÉREZ DE ISLA L, HERAS GÓMEZ ME, BORITA PÉREZ A: "Caracterización de la deformación cardíaca tras un esfuerzo de resistencia prolongado y su relación con las variables del ejercicio. Un estudio basado en el 3D-Wall Motion Tracking. Comunicaciones orales II. XXXIII Reunión de la Sección de Imagen Cardíaca. Sociedad Española de Cardiología (SEC).V Reunión de la Asociación Española de Técnicos (AETE). Mar. 2014. CO 10; pp 19.
207. CECCONI A, VILCHEZ TSCHISCHKE JP, SÁNCHEZ ENRIQUEZ C, PALACIOS RUBIO J, GÓMEZ DE DIEGO JJ, KUACES MÉNDEZ M, COBOS GIL MA, MARCOS-ALBERCA P, RODRIGO LÓPEZ JL, ALMERÍA VALERA C, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, DE AGUSTÍN LOECHES A, PÉREZ DE ISLA L: "Concordancia entre la cuantificación de

estenosis conororia mediante coronariografía y tomografía computarizada. Comunicaciones orales II. XXXIII Reunión de la Sección de Imagen Cardíaca. Sociedad Española de Cardiología (SEC).V Reunión de la Asociación Española de Técnicos (AETE). Mar 2014. CO 16; pp 20.

208. MEJÍA H, DE AGUSTÍN JA, MARCOS-ALBERCA P, GÓMEZ DE DIEGO JJ, ALMERÍA C, GARCÍA FERNÁNDEZ MA, MACAYA C, PÉREZ DE ISLA L: Pisa tridimensional: un nuevo método para la cuantificación de la estenosis mitral reumática. Comunicaciones Orales II. XXXIII Reunión de la Sección de Imagen Cardíaca. Sociedad Española de Cardiología (SEC).V Reunión de la Asociación Española de Técnicos (AETE). Mar. 2014. CO 17; pp 20.

Currículo Vitae reducido del Profesor Dr. Joaquín Gómez Gómez

Joaquín Gómez Gómez,

de

Licenciatura de Medicina 1964-70 en la Facultad de Medicina de Granada. Residencia por oposición en el Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, ingresando como Médico interno en el Servicio de Urgencias (Dr. V. Artigas) (1970-71) y posteriormente como médico residente en los Servicios de Medicina Interna (Dr. J. Nolla) (1971-1974) y Patología Digestiva (Prof. F. Vilardell) (1974-1976). Tesis Doctoral leída en Junio de 1976 en la Facultad de Medicina Autónoma de Barcelona bajo la dirección del Prof. Sergio Erill Saez del Departamento de Farmacología, con la calificación de Sobresaliente. Posteriormente me traslade a Murcia, logrando por oposición en Madrid (Julio 1976) plaza de Adjunto del Servicio de Medicina Interna y después en 1990, Jefe Sección (oposición) y finalmente en 1999 Jefe Servicio (oposición) de Medicina Interna-Infecciosas del Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, cargo que ocupo en la actualidad. Durante mi trayectoria profesional, he realizado estancias en el extranjero de programas de investigación en patología infecciosa y antibioticoterapia.

- 1.- Universidad de Columbia de New York Prof. Harold Neu, 1983;
- 2.- John Hopkins Hospital-Universidad de Maryland Prof John Bartlett, 1985;
- 3.- Universidad Católica de Bruselas, Prof. J. Klastersky, 1987,
- 4.- MD Anderson Hospital, Universidad de Texas, Prof. G. Bodey, 1987;
- 5.- Pacific Presb. Medical Center, Universidad de San Francisco, Prof. L. Young, 1989;
- 6.- Deaconess Hospital, Universidad de Harvard, Boston. Prof. J. Moellering, 1994.

Desde el inicio en la actividad hospitalaria, he ocupado plaza docente como Profesor Asociado Clínico (1976-1989) y posteriormente Profesor Titular de Patología y Clínica Médica (oposición sept-1989) y en Mayo 2004 (oposición) Catedrático de Patología y Clínica Médica (Enfermedades Infecciosas) de la Facultad de Medicina de Murcia, puesto que ocupo en la actualidad, siendo Director del Departamento de Medicina Interna de la Universidad de Murcia desde 2009 hasta el 2013.

La producción científica con más de 200 artículos publicados en las principales revistas nacionales e internacionales de la especialidad, ha sido **valorado por la ANECA con cuatro tramos de investigación**, el último en 2012. Editor principal del libro Enfoque Clínico de los Grandes Síndromes Infecciosos, Editorial Ergón, presentando en Febrero del 2013 la 5ª Edición de mismo, actualizada y ampliada con CD incorporado. En Julio 2014, se producirá como Programa On Line de Avances en el Enfoque Clínico de los Grandes Síndromes Infecciosos. En la actualidad estoy preparando la presentación de la segunda edición del libro titulado Los Antimicrobianos en la Clínica Práctica: Common Sense 2017-2018 e iniciando la preparación de la segunda Edición segunda edición de Casos de Patología Infecciosa: Una aproximación desde la Clínica. Ambos son docentes y editados por la Universidad de Murcia. He dirigido y presentado 20 tesis doctorales todas ellas con la calificación de sobresaliente Cum Laude. Organización y Dirección de 30 Cursos de Avances en Antibioticoterapia (1982-2011) así como Coordinador del Programa de Doctorado de Medicina Interna (1982-2008) de la Universidad de Murcia. Soy miembro desde sus inicios de la Sociedad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC), Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI), Sociedad Española de Quimioterapia (SEQ) y de la American Society for Microbiology (ASM) de Estados Unidos desde 1987.

Como principales líneas de investigación en la actualidad son: a) Estudio prospectivo de la vigilancia activa de la Bacteriemias en un hospital Universitario. b) Análisis de la Influencia del Tratamiento precoz en las bacteriemias graves por BGN. c) Valor de la protocolización en el diagnóstico y tratamiento de las Infecciones por un Servicio de M. Interna-Infecciosas en un Hospital Universitario. d) Estudio del valor de la cumplimentación de un Programa de Uso de Antibióticos en Hospital en la calidad de la asistencia médica y su rendimiento en los costos sanitarios. e) Influencia de los programas del Lavado de Manos y Vigilancia Epidemiológica en las Infecciones Nosocomiales. f) Estudio de las infecciones del pie diabético, analizando los factores predictivos de multiresistencia y pronóstico asociado con amputación.

Otras líneas en seguimiento: Infecciones sobre Prótesis Articulares, Patrones de Cambio de Endocarditis, Candidemias y Sepsis, con especial referencia a estudio de los Biomarcadores como factores predictivos de bacteriemia y análisis prospectivo de las infecciones nosocomiales graves por PAMDFR-C.

DATOS PERSONALES Y PROFESIONALES

Nombre: Joaquin Gómez Gómez.

DNI: 74291514-L

Nacimiento: 24-11-47. Abarán (Murcia).

Domicilio: Plaza Cruz Roja, 3-1ºC. 30003- Murcia.

Licenciatura de Medicina: Facultad de Medicina Granada 1964-70.

Doctor en Medicina: Año 1976 (Junio). Universidad Autónoma de Barcelona.

Plaza Asistencial: Jefe Servicio M. Interna-Infeciosas.

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.

Carretera Madrid-Cartagena sn.

El Palmar (Murcia)

Plaza Docente: Catedrático de Patología y Clínica Médica-Infeciosas.

Departamento de Medicina Interna. Facultad de Medicina. Pabellón

Docente Hospital Universitario Virgen Arrixaca. Universidad de Murcia.

Carretera Madrid-Cartagena sn. El Palmar(Murcia)

Email: joagomez@um.es

Telefono: 968/213825 (domicilio particular).

968/369721 (domicilio trabajo-planta-5ªDcha.).



Informe de Idoneidad de cada uno de los miembros propuestos para el tribunal de la tesis, que deberá entregarse cumplimentado al responsable del programa de doctorado para su aprobación por el Consejo del Órgano Responsable del mismo. Asimismo deberá incluirse con el resto de la documentación para el nombramiento del tribunal y aprobación de la defensa por la Comisión de Doctorado.

DATOS DE LA TESIS DOCTORAL PRESENTADA		
Nombre del Doctorando		
Título de la Tesis		
Palabras Clave (máximo 5)		
Unidad de Presentación		
Facultad o Centro	<i>Facultad de Medicina. Hospital Universitario 12 de Octubre</i>	
DATOS DEL MIEMBRO DEL TRIBUNAL PROPUESTO		
Nombre Completo	<i>Miguel León Sanz</i>	
Nacionalidad	<i>Española</i>	DNI/Pasaporte:
Año y Universidad por la que obtuvo el Grado de Doctor: Complutense, Madrid 1988	Correo electrónico: <i>mlshdoc@gmail.com</i>	
Palabras Clave Especialidad	<i>Endocrinología y Nutrición</i>	Sexenios concedidos <i>3</i>
Centro al que pertenece en la actualidad (indicar la dirección)	<i>Facultad de Medicina, Universidad Complutense</i>	

Currículum Vitae (Breve resumen justificativo en relación con la Tesis: con indicación específica de las publicaciones o trabajos de investigación más significativos **en los últimos años**; dirección o participación en proyectos de investigación financiados; premios y otros reconocimientos científicos o profesionales; otras aportaciones de carácter científico, técnico o artístico):

- DNI 0522746K
- Estudios de Licenciatura en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, 1974-1980.
- Grado de Licenciatura con Sobresaliente, 1981.
- Tesis doctoral titulada "Estudio de los valores de Osteocalcina en Enfermedades Metabólicas óseas", leída el 14 de julio de 1988 y calificada con Apto Cum Laude por unanimidad. Posteriormente le fue otorgada la calificación de Premio Extraordinario, del curso 87-88 concedido por la Comisión Permanente de la Junta de Gobierno de la Universidad Complutense en reunión de 15 de Junio de 1990.
- Periodo de Residencia en Endocrinología y Nutrición, Hospital "1º de Octubre", Madrid, enero 1982 a diciembre 1985.
- Periodo de rotación en Nutrición en el University Hospital, Medical School, University of Minnesota, 1985.
- Médico Adjunto de Endocrinología y Nutrición en el Hospital "12 de Octubre, 1986-1990.
- Médico Adjunto de Endocrinología y Nutrición, Hospital Nuestra Señora de Alarcos, Ciudad Real, marzo-septiembre de 1990.
- Facultativo Especialista de Área de Endocrinología y Nutrición del Hospital Doce de Octubre desde septiembre de 1990 a febrero de 1994.
- Jefe de Sección de Endocrinología y Nutrición y Jefe de la Unidad de Nutrición Clínica del Hospital Doce de Octubre desde 1994.
- Profesor Asociado de Ciencias de la Salud, Universidad Complutense desde el curso 1992-93.
- Profesor Titular de Medicina, Departamento de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad Complutense, desde el curso 2010-2011.
- Miembro del Consejo de Departamento de Medicina elegido en representación de los Profesores Asociados desde 2004.
- Miembro de la Junta de Facultad elegido en representación de los Profesores Asociados desde 2006.
- Dirección de Tesis Doctorales: David García Marco: Seguimiento clínico de pacientes con nutrición parenteral, 20.9.96, Apto cum laude por unanimidad. Departamento de Nutrición y Bromatología II, Universidad Complutense, Madrid.
- Certificado de Aptitud de la Educational Commission for Foreign Medical Graduates, tras superar el Visa Qualifying Examination en 1982.
- Artículos científicos, capítulos de libros publicados: 138.
- Comunicaciones a Congresos en España y en el extranjero: 145.
- Conferencias y Cursos impartidos: 120.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Miembro de:

Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición

Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral

Sociedad Española de Arteriosclerosis

Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid

European Society of Parenteral and Enteral Nutrition

American Society of Parenteral and Enteral Nutrition

Publicaciones

- Álvarez-Hernández J, Planas Vila M, León-Sanz M, García de Lorenzo A, Celaya-Pérez S, García-Lorda P, Araujo K, Sarto Guerri B; PREDyCES researchers. Prevalence and costs of malnutrition in hospitalized patients; the PREDyCES Study. *Nutr Hosp.* 2012; 27(4):1049-59. doi: 10.3305/nh.2012.27.4.5986. PubMed PMID: 23165541.
- Aguilera Vizcaíno MJ, Valero Zanuy MÁ, Gastalver Martín C, Gomis Muñoz P, Moreno Villares JM, León Sanz M. [Incidence of catheter-related infection and associated risk factors in hospitalized patients with parenteral nutrition]. *Nutr Hosp.* 2012; 27(3):889-93. doi: 10.3305/nh.2012.27.3.5748. Spanish. PubMed PMID: 23114951.
- Ljungqvist O, Van Gossum A, Leon-Sanz M, de Man F. The European fight against Malnutrition. *Clin Nutr* 2010; 29:149-150.
- Velasco C, García E, Rodríguez V, Frías L, Garriga R, Álvarez J, García-Peris P, León M. Comparison of 4 Nutritional Screening Tools to Detect Nutritional Risk in Hospitalized Patients. A Multicentre Study. *Eur J Clin Nutr* 2011; 65(2):269-74
- Singer P, Leon-Sanz M, Van Gossum A. ESPEN 2011: The present and the future. *Clin Nutr* 2011; *Clin Nutr* 2011; 30(4):405-6.
- Su HY, Tsang MW, Huang SY, Mechanick JI, Sheu WH, Marchetti A; Task Force for Development of Transcultural Algorithms in Nutrition and Diabetes. Transculturalization of a diabetes-specific nutrition algorithm: Asian application. *Curr Diab Rep.* 2012 Apr;12(2):213-9. doi: 10.1007/s11892-012-0252-0. Review. PubMed PMID: 22311609; PubMed Central PMCID: PMC3303039.
- Gastalver-Martín C, Alarcón-Payer C, León-Sanz M. Individualized measurement of disease-related malnutrition's costs. *Clin Nutr.* 2014 Oct 22. pii:S0261-5614(14)00257-X. doi: 10.1016/j.clnu.2014.10.005. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25456609.

Madrid, a

El Director del Departamento/ Órgano Responsable del Posgrado/Comisión responsable del Programa de Doctorado.

Fdo.: _____

CURRICULUM VITAE ABREVIADO

NOMBRE: Juan-Carlos Porres Cubero

DNI:

Dirección:

Lugar y fecha nacimiento:

Email: juancarlos.porres@uam.es

Estudios Universitarios:

Licenciado en Medicina y Cirugía, Facultad de Medicina. Universidad Autónoma Madrid (1978).

Grado de Licenciado en Medicina y Cirugía, Facultad de Medicina. Universidad Autónoma Madrid (1984).

Grado de Doctor en Medicina y Cirugía, Facultad de Medicina. Universidad Autónoma Madrid. Ministerio de Educación y Ciencia (1987)

Especialista en Medicina Interna, Ministerio de Universidades e Investigación (1981).

Especialista en Aparato Digestivo, Ministerio de Educación y Ciencia (1983).

Formación Postgraduada

Especialidad de Medicina Interna (1981) y de Aparato Digestivo (1983) por la U. Autónoma Madrid (F. Medicina), Sistema de Residencia. Fundación Jiménez Díaz (Enero de 1978 - Enero de 1982).

Actividad Profesional Hospitalaria

Médico Adjunto del Servicio de Aparato Digestivo de la Fundación Jiménez Díaz desde Enero de 1982 hasta Octubre de 1993 (en régimen de interinidad hasta julio de 1989).

Jefe Asociado del Servicio de Aparato Digestivo de la Fundación Jiménez Díaz desde Octubre de 1993 hasta Octubre de 1995.

Jefe de Servicio (en funciones) de Aparato Digestivo de la Fundación Jiménez Díaz desde Octubre de 1995 hasta Mayo de 1998.

Cargo hospitalario actual

Jefe de Servicio de Aparato Digestivo de la Fundación Jiménez Díaz. Mayo de 1998 hasta la actualidad.

Actividad Docente

Profesor-Asociado de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid desde Octubre de 1987 hasta Mayo 1998.

Profesor Titular de Medicina, vinculado a la Jefatura del Servicio de Aparato Digestivo de la Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid desde mayo de 1998 hasta la actualidad.

Tramos de docencia universitaria –quinquenios- reconocidos: 2

Actividad Investigadora

Director de 14 Cursos de Doctorado de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (Fundación Jiménez Díaz).

Director de 4 Tesis Doctorales.

Miembro del Tribunal de 18 Tesis Doctorales.

Tramos de investigación –sexenios- reconocidos: 2

Tutor de la Unidad docente de Aparato Digestivo de la Fundación Jiménez Díaz, desde 1995 a 2004.

Autor de 29 capítulos de libros diversos y de 51 artículos en diversas revistas internacionales y de 46 artículos en revistas nacionales.

Participación en múltiples Congresos Nacionales e Internacionales con más de 340 Comunicaciones presentadas.

Profesor y conferenciante en más de 65 cursos y seminarios.

Miembro de Sociedades Médicas:

Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH), Asociación Europea para el Estudio del Hígado (EASL), Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD), Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED), Asociación Española de Ecografía Digestiva (AED), American Society for Gastrointestinal Endoscopy (ASGE), European Association for Gastroenterology and Endoscopy (EAGE), Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa (GETECCU).

Miembro del Comité de Selección de los Congresos de la Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH) en los años 1986-1989.

Miembro Vocal de la Junta Directiva de la Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH) durante los años 1989-1993.

Miembro del Comité de Coordinadores de las Sesiones Gastroenterológicas de los Hospitales de la Comunidad Autónoma de Madrid desde el curso 1990-1991 hasta 1997.

Miembro del Comité de Selección de Posters del XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva. Madrid, Junio de 1995.

Subdirector de la Video-Revista de Digestivo desde Enero de 1997 a 2000

Madrid Septiembre 2017

CURRICULUM VITAE ABREVIADO

JUAN ANTONIO VARGAS NÚÑEZ

DATOS PERSONALES

Lugar de nacimiento:

Fecha de nacimiento:

FORMACIÓN ACADÉMICA

1978-1984

Licenciado en Medicina y Cirugía.
Facultad de Medicina. UCM.

1985-1989

MIR de Medicina Interna (Dr. Duránte)
Clínica Puerta de Hierro. UAM.

1991

Doctor en Medicina y Cirugía.
Premio Extraordinario de Doctorado. UCM.

CARGO ASISTENCIAL

Centro:

Hospital Univ. Puerta de Hierro Majadahonda

Servicio:

Medicina Interna

Categoría y fecha de inicio:

Jefe Adjunto. 1990-2016

Jefe de Sección desde 2016

CARGO DOCENTE

2008- 2011

Profesor Titular Medicina. Departamento de
Medicina. Facultad de Medicina. UAM.

2011- actualidad

Catedrático Medicina. Departamento de Medicina.
Facultad de Medicina. UAM.

2011- actualidad

Decano Facultad de Medicina. UAM

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Sexenios de investigación: 5

Participación en Proyectos de Investigación concedidos por agencias públicas: 16

Tesis Doctorales dirigidas: 23

Publicaciones en Revistas Internacionales: 60

Publicaciones en Revistas Nacionales: 63

Comunicaciones a Congresos: 230

OTRAS ACTIVIDADES DE INTERÉS ACADÉMICO Y/O CIENTÍFICO

- Director de 30 cursos de Doctorado del Departamento de Medicina de la Facultad de Medicina de la UAM. 1997- 2013.
- Coordinador de Investigación del H. U. Puerta de Hierro. 2003-2011
- Presidente de la Comisión de Investigación del H.U. Puerta Hierro. 2003-2012
- Vicepresidente del Patronato de la Fundación de Investigación del H. U. Puerta de Hierro Majadahonda. 2008-2012
- Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Ibérica de Citometría. 2003-2007.
- Codirector de la Cátedra de patrocinio UAM – Fundación LAIR sobre “Docencia e investigación en enfermedades sistémicas de base inmunológica”, 2008-Act.
- Académico de Honor de la Academia Española de Estudios Históricos de Estomatología y Odontología. 2013-Act.
- Académico Correspondiente de la RANM (Medalla de oro). 2014-Act.
- Académico de número de la Academia Médico-Quirúrgica Española. 2014-Act.
- Vocal de la Comisión Nacional de Medicina Interna. 2014-Act.

CURRICULUM

VITAE

M^a Victoria Villena Garrido

Junio de 2017

INDICE

DATOS PERSONALES	4
MÉRITOS ACADÉMICOS	5
1. Estudios preuniversitarios	5
2. Licenciatura	5
3. Grado de Licenciatura	5
4. Estudios de Tercer Ciclo y Grado de Doctor	6
4.1. Cursos de doctorado	6
4.2. Tesis Doctoral	6
5. Máster	6
6. Formación continuada	6
6.1. Formación continuada en Neumología y Medicina Interna	6
6.2. Formación continuada en docencia	10
6.3. Formación continuada en investigación	10
6.3.1. Informática	10
6.3.2. Estadística	11
6.4. Formación continuada en gestión	11
6.5. Formación continuada en varios	12
7. Otros conocimientos	13
MÉRITOS DOCENTES	14
1. Acreditación y sexenios de investigación	14
2. Asignaturas impartidas	14
2.1. Pregrado	14
2.2. Cursos de doctorado impartidos	15
2.3. Ponencias en cursos o reuniones de docencia	17
3. Elaboración de material docente	17
4. Proyectos de innovación docente	18
5. Dirección de proyectos	18
5.1. Dirección de Tesis Doctorales	18
5.2. Tutoría y dirección de Trabajos de Suficiencia Investigadora	18
5.3. Tutor de Trabajos Fin de Grado- Máster	19
6. Otros méritos relacionados con la actividad docente	19
6.1. Miembro de Tribunales para la calificación de Tesis Doctorales	19
6.2. Miembro de Tribunales de Trabajo Fin de Grado-Máster	21
6.3. Docencia de preparación al examen MIR	21
6.4. Docencia de la especialidad	21
6.4.1. Docencia de Neumología	21
6.4.2. Tutoría médicos residentes	21
6.4.3. Docencia en cursos de residentes	21

6.4.4. Docencia en Formación Médica Continuada	22
6.4.4.1. Organización de jornadas, cursos o seminarios médicos	22
6.4.4.2. Ponencias en cursos o jornadas nacionales	23
7. Evaluación de la docencia	26

MÉRITOS CIENTÍFICOS Y DE INVESTIGACIÓN 27

1. Trabajos científicos publicados en revistas	27
1.1. Revistas internacionales	26
1.2. Revistas nacionales	30
2. Libros, monografías y otras publicaciones	37
2.1. Difusión internacional	37
2.1.1. Capítulos	37
2.2. Difusión nacional	37
2.2.1. Editor	37
2.2.2. Capítulos	38
2.2.3. Colaboración	42
3. Participación en congresos	43
3.1. Ponencias en congresos	44
3.2. Ponencias en Jornadas o Congresos Autonómicos	44
3.3. Moderación de ponencias, mesas o comunicaciones en congresos	45
3.4. Comunicaciones en congresos internacionales	46
3.5. Comunicaciones en congresos nacionales	49
4. Proyectos competitivos de investigación	63
5. Dirección de Tesis Doctorales	64
6. Becas, ayudas y premios	64
6.1. Becas y ayudas	64
6.2. Premios	64
7. Participación en el Comité Editorial o Científico de revistas médicas	66
8. Estancias en Centros de investigación	66
9. Repercusión de la labor investigadora	66

EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA. MÉRITOS PROFESIONALES 68

1. Cargos de responsabilidad en gestión universitaria pública	68
2. Cargos de gestión en docencia de postgrado	68
3. Experiencia profesional	68
3.1. Residencia en Neumología	68
3.2. Facultativo especialista de área	69
3.3. Jefe de Sección	70
3.4. Jefe de Servicio	70
3.5. Organización y gestión	70
4. Otros méritos	70

DATOS PERSONALES

Nombre: M^a Victoria

Apellidos: Villena Garrido

Documento Nacional de Identidad:

Lugar de nacimiento:

Fecha de nacimiento: -

Domicilio: -

Correo electrónico: vvillena@separ.es

MÉRITOS ACADEMICOS

TITULOS ACADEMICOS			
Clase	Organismo y centro expedición	Fecha	Calificación
Licenciado Medicina y Cirugía	Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid	1986	
Grado de Licenciatura	Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid	1991	Sobresaliente
Doctor en Medicina y Cirugía	Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid	1995	Premio Extraordinario
Especialista en Neumología	Hospital U. 12 de Octubre	1991	
Máster Dirección de Unidades Clínicas	Facultad de Medicina. Universidad de Murcia	2015	

1. ESTUDIOS PREUNIVERSITARIOS

- Bachillerato Unificado Polivalente realizado en el Colegio "Cristo Rey" de Madrid. 1977.
- Curso de Orientación Universitaria realizado en el Centro de Estudios Universitarios "San Pablo-CEU", de Madrid. 1978.

2. LICENCIATURA

Realización de la Licenciatura en Medicina y Cirugía en la Universidad Complutense de Madrid, desde el año 1980 a junio del año 1986.

Expediente académico: N° de Matrículas de Honor: 5

N° de Sobresalientes: 3

N° de Notables: 14

3. GRADO DE LICENCIATURA

Tesina de Licenciatura en la Universidad Complutense de Madrid, con el título "Utilidad clínica de la determinación del antígeno carcinoembrionario, antígeno carbohidrato 15.3, y antígeno carbohidrato 19.9, en pacientes con derrame pleural". Calificación de Sobresaliente. 1991.

4. ESTUDIOS DE TERCER CICLO Y GRADO DE DOCTOR

4.1 Cursos de Doctorado. Realizados dentro del Programa de "Medicina Interna", en el Departamento de Medicina, de la Facultad de Medicina, de la Universidad Complutense de Madrid.

* Convalidación de 27 créditos en virtud de la O.M. de 21-6-89 (B.O.E 23-6-89), y del concierto existente entre la citada Universidad y el Instituto Nacional de la Salud. Marzo 1992.

* Curso de Doctorado "Soporte estadístico e informático de la investigación clínica". 5 créditos. Calificación de Sobresaliente. 1993.

4.2 Tesis Doctoral presentada en la Universidad Complutense de Madrid, con el título "Diagnóstico del derrame pleural tumoral. Utilidad del antígeno carcinoembrionario, antígeno carbohidrato 15.3, antígeno carbohidrato 19.9, y antígeno carbohidrato 72.4. Análisis multivariante. Calificación de Apto cum laude por unanimidad. Premio extraordinario. Enero 1995.

5. MÁSTER

- Máster Profesional en Gestión Sanitaria. Centro de Estudios Financieros. 2010-2011.
- Máster Propio en Dirección de Unidades Clínicas. Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia. 60 ECTS. 2013-2015.

6. FORMACIÓN CONTINUADA

6.1 Formación continuada en Neumología y Medicina Interna

6.1.1 Primeras Jornadas de RCP. Participación activa en los Seminarios Prácticos y superación de las pruebas de evaluación final. Hospital 12 de Octubre. Madrid. Diciembre 1987.

6.1.2 Experience course in Thoracic Medicine. Royal Brompton National Heart & Lung Institute. Londres. 13 enero-20 marzo 1992. 400 horas lectivas.

6.1.3 Upper Respiratory Tract in Relation to Chest Disease. Royal Brompton National Heart & Lung Institute. Londres. 27 enero 1992.

6.1.4 Seminar in Pulmonary Radiology. Royal Brompton National Heart & Lung Institute. Londres. 29-31 enero 1992.

6.1.5 Pathogenic Mechanism of Respiratory Infection. Royal Brompton National Heart & Lung Institute. Londres. 5 marzo 1992.

- 6.1.6 Asthma Course for the Pharmaceutical Industry. Royal Brompton National Heart & Lung Institute. Londres. 11-12 marzo 1992.
- 6.1.7 Update in Cardiopulmonary Pathology 2 - Lung Cancer. Royal Brompton National Heart & Lung Institute. Londres. 6-7 abril 1992.
- 6.1.8 Occupational Lung Disease. Royal Brompton National Heart & Lung Institute. Londres. 21-24 abril 1992.
- 6.1.9 Advanced Respiratory Medicine. Royal Brompton National Heart & Lung Institute. Londres. 27 abril - 1 mayo 1992. 40 horas lectivas.
- 6.1.10 Respiratory Infections: New directions in therapy, pathogenesis and prevention. San Francisco. 15 de mayo de 1993.
- 6.1.11 Diffuse interstitial lung disease. Londres. 17-19 de noviembre de 1993.
- 6.1.12 Diffuse parenchymal lung disease: Key issues in diagnosis and management. Boston. 21 de mayo de 1994.
- 6.1.13 Avances en el tratamiento de los derrames pleurales y empiemas. Madrid. 16 de mayo de 1996.
- 6.1.14 Síndrome de las apneas obstructivas durante el sueño. Madrid 4 de marzo de 1999. 8 horas lectivas.
- 6.1.15 International symposium on tumor staging and classification in bronchogenic carcinoma. New perspectives for the 21st century. Madrid. 3-4 diciembre de 1999.
- 6.1.16 Cytokines and obstructive lung disease. Simposium del European Institute of Healthcare. Barcelona. 20 de enero de 2001.
- 6.1.17 Imaging in lung disease. Simposium del European Institute of Healthcare. Barcelona. 23 de junio de 2001.
- 6.1.18 Respiratory infections. Simposium del European Institute of Healthcare. Barcelona. 26 de enero de 2002.
- 6.1.19 Early detection. Simposium del European Institute of Healthcare. Barcelona. 22 de junio de 2002.
- 6.1.20 VIII Curso de Neumomadrid. Enfermedades de la pleura. 14 de marzo de 2003. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de Profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid. **Créditos: 1,1.**
- 6.1.21 Mesa Redonda Neumológica. 27 de marzo de 2003. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de Profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid. **Créditos: 0,2.**
- 6.1.22 Interventional Pulmonology. Simposium del European Institute of Healthcare. Barcelona. 12 de junio de 2004.
- 6.1.23 V Curso Neumomadrid y Mesa Redonda EPOC “Una nueva época para la EPOC”. 23

y 23 de Abril de 2004. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de Profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid. **Créditos: 0,8.**

- 6.1.24** X Seminario de Neumomadrid. “Enfermedades Respiratorias Profesionales”.29- Octubre-2004. **1,5 créditos.**
- 6.1.25** I Symposium Internacional. Neumología siglo XXI. 9 y 10 de febrero de 2005. Actividad acreditada por la Comisión de Formación continuada del Sistema Nacional de Salud, EAFORMEC y EACCME. **Créditos: 1,2.**
- 6.1.26** V Curso de Avances en Cáncer de Pulmón. Febrero de 2005. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud. **Créditos: 3,8.**
- 6.1.27** Participación en la actividad “Formación Médica Continuada en Medicina Clínica”, con superación de los criterios de evaluación exigidos. Volumen 125, año 2005. **Créditos: 10,2.**
- 6.1.28** Asistencia y correcta evaluación de la XIII reunión de invierno del área de Técnicas y trasplante pulmonar. 21 de Abril de 2006. Actividad acreditada conforme a la encomienda de gestión concedida por los Ministerios de Educación, Cultura y Deporte y de Sanidad y Consumo al Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos. **Créditos: 1,2** (equivalente a 8 horas lectivas).
- 6.1.29** Foro de Enfermedades Respiratorias 2006. Barcelona, 23 y 24 de febrero de 2006. Actividad acreditada por la Comisión de Formación continuada del Sistema Nacional de Salud y el Consell Catalá de la Formació Médica continuada. **Créditos: 1,3.**
- 6.1.30** IV Simposio Internacional Enfermedades Pulmonares Intersticiales. 4-6 de Mayo de 2006. Actividad acreditada conforme a la encomienda de gestión concedida por los Ministerios de Educación, Cultura y Deporte y de Sanidad y Consumo al Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos. **Créditos: 3,6** (equivalente a 21,5 horas lectivas).
- 6.1.31** Participación en la actividad “Formación Médica Continuada en Medicina Clínica”, con superación de los criterios de evaluación exigidos. Volumen 126, año 2006. **Créditos: 10,2.**
- 6.1.32** Participación en la actividad “Formación Médica Continuada en Medicina Clínica”, con superación de los criterios de evaluación exigidos. Volumen 127, año 2006. **Créditos: 10,2.**
- 6.1.33** Participación en la actividad “Formación Médica Continuada en Medicina Clínica”, con superación de los criterios de evaluación exigidos. Volumen 128, año 2007. **Créditos: 10,2.**
- 6.1.34** Asistencia y correcta evaluación del “Curso avanzado en infecciones respiratorias”, de SEPAR. Madrid, 10 de marzo de 2007. Actividad acreditada conforme a la encomienda de gestión concedida por los Ministerios de Educación, Cultura y Deporte y de Sanidad y Consumo al Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos. **Créditos: 1,1**

(equivalente a 6 horas lectivas).

- 6.1.35** XII Curso de NEUMOMADRID. “Avances en el manejo del asma bronquial”. Madrid. 23 de febrero de 2007. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid. **Créditos: 1.**
- 6.1.36** V Simposium Internacional de Ventilación Mecánica no Invasiva. Cáceres. 8 al 10 de noviembre de 2007. **Créditos: 2,7**
- 6.1.37** Sesiones Clínicas de Actualización de Neumología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. 9 de enero al 27 de junio de 2009. **Créditos: 10,4.**
- 6.1.38** II Congreso de la Sociedad Castellano Manchega de Patología Respiratoria. 27 de febrero de 2010. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias en el Sistema Nacional de Salud. **Créditos: 0,6.**
- 6.1.39** Curso “Procedimientos en insuficiencia respiratoria: Bases fisiológicas y procedimientos diagnósticos en insuficiencia respiratoria”. Sociedad Española de Neumología y cirugía Torácica (SEPAR). 2010. 22 horas lectivas. **4,5 créditos.**
- 6.1.40** 43 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. 2010. Obtención de **2,8 créditos.**
- 6.1.41** XVIII Reunión del Área de Técnicas y Trasplante, de SEPAR. Córdoba 28 y 29 de enero de 2011. **Créditos: 2,1.** correspondientes a 11,5 horas lectivas.
- 6.1.42** XII Curso de Avances en Neumología y Neoplasias Torácicas. Marzo de 2012. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud. **Créditos: 2,1.**
- 6.1.43** Realización y correcta evaluación del “Manual SEPAR de procedimientos 24. Manual de procedimientos en biopsia pulmonar para el diagnóstico de EPID.” 2013. **Créditos: 1,6** (10 horas lectivas).
- 6.1.44** Asistencia a la XX Reunión del Área de Técnicas y Trasplante (09/07499-MD), celebrada durante la Reunión de Invierno Conjunta de Áreas SEPAR. Sevilla, 8 y 9 de febrero de 2014. **Créditos: 1,2** (10 horas lectivas).
- 6.1.45** Asistencia a la XXI Reunión del Área de Técnicas y Trasplante (09/09925-MD), celebrada durante la Reunión de Invierno Conjunta de Áreas SEPAR. Granada, 8 y 9 de febrero de 2014. **Créditos: 1,2** (10 horas lectivas).
- 6.1.46** Asistencia al 47 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica.(SEPAR). Bilbao. 6-9 de junio de 2014. **Créditos: 0.6**
- 6.1.47** Asistencia al curso "La pleura ¡Esa gran desconocida!. Curso de actualización en Neumología y Cirugía Torácica de SEPAR. Sitges. 14 y 15 de noviembre de 2014. **Créditos: 1,6.**
- 6.1.48** Neumoforo Unar I. Barcelona. 28 y 29 de noviembre de 2014. **Créditos: 1,3.**
- 6.1.49** Manual SEPAR de Procedimientos 29. Sistemas de oxigenoterapia. Octubre 2014 a

septiembre 2015. 25 horas lectivas. **Créditos: 3,9**

6.2 Formación continuada en docencia

- 6.2.1** Metodología docente en las profesiones sanitarias. Universidad Complutense de Madrid. Título Propio. Curso académico 2001-2002. **Certificado 5 créditos.** 50 horas lectivas.
- 6.2.2** Programa de formación para la docencia universitaria. Curso: “Recursos informáticos para el aula. Sencillos programas para grandes obras”. Universidad Complutense de Madrid. 5, 6, 11 y 12 de junio de 2007. **20 horas lectivas.**
- 6.2.3** Curso de Formación de Tutores: La formación de los especialistas en las instituciones sanitarias. Agencia Laín Entralgo. 26-30 de noviembre de 2007. 25 horas lectivas. **Créditos: 4,4.**
- 6.2.4** Curso de Formación de Tutores: Planificación y evaluación de un periodo de rotación. Agencia Laín Entralgo. 18 de diciembre de 2007. 8 horas lectivas. **Créditos: 1,3.**
- 6.2.5** Curso: Técnicas de comunicación con el paciente. Agencia Laín Entralgo. 14-22 de abril de 2008. 20 horas lectivas. **Créditos: 3.**
- 6.2.6** Curso: “La observación directa en la evaluación de residentes: el uso del Mini-Cex. 2ª Edición. Agencia Laín Entralgo. Madrid 14 de junio de 2010. 4 horas lectivas.
- 6.2.7** III Reunión de tutores de docencia de neumología. Madrid, 6 de mayo de 2008.
- 6.2.8** IV Reunión de Tutores de docencia de Neumología. Madrid 5 de mayo de 2009.
- 6.2.9** VI Reunión de tutores de docencia de neumología. Madrid, 10 de mayo de 2011. 6 horas lectivas. **Créditos: 1.**
- 6.2.10** Jornada de formación del Profesorado “La ECOE en la evaluación de alumnos de grado”. Madrid, 20 de enero de 2011.
- 6.2.11** Jornada “El hospital como centro de enseñanza de la Medicina”. Cursos de Verano Complutense 2012. San Lorenzo de El Escorial, Madrid. 9 de julio de 2012. 6 horas lectivas.
- 6.2.12** Jornada “Profesionalismo médico”. Cursos de verano Complutense 2014. San Lorenzo del Escorial, Madrid. 7 de julio de 2014. 6 horas lectivas.

6.3 Formación continuada en investigación

6.3.1 Informática

- 6.3.1.1** Curso "Programación en BASIC" (1º y 2º ciclos). Universidad Complutense de Madrid. Julio y septiembre de 1984.
- 6.3.1.2** Curso de Introducción a Internet. Glaxo Wellcome. Madrid. 30 de mayo de 1996.

6.3.1.3 Curso de Access-Microsoft Office 97, organizado por FORVINET. Abril 2002.

6.3.2 Estadística

6.3.2.1 Curso de Estadística aplicada a la Investigación Médica. Prof J.L. Carrasco de la Peña. Madrid. Abril 1991.

6.3.2.2 Realización del curso a distancia “Curso de Técnicas Estadísticas Básicas”. Marzo-Noviembre de 2003. Acreditado con **5,9 créditos**, por la Comisión de Formación Continuada del Sistema de Acreditación en Atención Primaria.

6.3.2.3 Realización del curso “Revisiones sistemáticas y meta-análisis en ciencias de la salud. Aplicación en farmacoterapia”. Impartido por la Agencia Laín Entralgo. Madrid, 25-28 de abril de 2005. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, nº expediente 4-4023, con **4,3 créditos**.

6.3.2.4 Realización del curso “Análisis multivariante”. Impartido por la Agencia Laín Entralgo. Madrid, 27-30 de marzo de 2006. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, código del curso: CUR000851, con **3,6 créditos**.

6.3.2.5 Realización del curso “Introducción a los modelos de regresión multivariante. Aplicación con SPSS”. Impartido por la Agencia Laín Entralgo. Madrid, 15-25 de octubre de 2007. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, código del curso: CUR002960, con **4 créditos**.

6.3.2.6 Realización del curso “Análisis de supervivencia. Curvas de Kaplan-Meier y regresión de Cox. Aplicación con SPSS”. Impartido por la Agencia Laín Entralgo. Madrid, 10-20 de diciembre de 2007. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, código del curso: CUR002960, con **5 créditos**.

6.3.2.7 Realización del curso “Taller de meta-análisis de pruebas diagnósticas. I Edición.” Impartido por la Agencia Laín Entralgo. Madrid, 14-24 de octubre de 2008. 20 horas lectivas. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, con **3,8 créditos**

6.4 Formación continuada en gestión

6.4.1 Curso de Gestión de Servicios Clínicos Hospitalarios. Fundación Rey Alfonso XIII, en colaboración con la Escuela Nacional de Sanidad. Madrid. 20 de noviembre a 1 de diciembre de 1995. 40 horas lectivas.

6.4.2 III Curso de evaluación de la calidad en la asistencia hospitalaria: política, métodos y herramientas. Hospital 12 de Octubre. Madrid. 21 a 29 de octubre de 1996.

- 6.4.3** El proceso de toma de decisiones en Neumología. Curso de formación continuada SEPAR. Palma de Mallorca. 7 de junio de 1997.
- 6.4.4** Seminario para Evaluadores de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid. 28 de septiembre de 2006. Acreditado con **1,5 créditos**, equivalente a 6 horas lectivas.
- 6.4.5** Curso “Cómo elaborar una memoria de gestión de un servicio asistencial”. Impartido en el Hospital Universitario 12 de Octubre del 1 al 3 de diciembre de 2008. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, con **1,4 créditos**.
- 6.4.6** Curso de Gestión Clínica. Impartido por la Agencia Laín Entralgo. Madrid, 26 octubre- 18 de noviembre de 2009. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, con **5,1 créditos**.
- 6.4.7** Curso de “Gestión del conflicto en las Organizaciones Sanitarias”. Impartido por la Agencia Laín Entralgo. Madrid, 3-13 de noviembre de 2009. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, con **3,2 créditos**.
- 6.4.8** Curso “Implantación de la norma ISO 9001: 2008 en Unidades del Hospital”. Madrid, 9, 11, 16, 18, 23 y 25 de mayo de 2011. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud. **4,1 créditos**.
- 6.4.9** Curso “Seminario especial de economía para la salud“. Neumomadrid. Madrid, 24 de mayo de 2012.
- 6.4.10** Curso “Fortalezas emocionales: claves para reinventarse y gestionar equipos sanitarios: Fortalezas, creatividad y cómo superar erosión emocional”. Madrid, 30 de Octubre de 2012. 2,5 horas lectivas.
- 6.4.11** Curso básico sobre calidad para los Servicios de Neumología y Cirugía Torácica. Realización y correcta evaluación. 29 de diciembre de 2014 a 28 de diciembre de 2015. SEPAR. **Créditos: 4,5 (25 horas)**.

6.5 Formación continuada en varios

- 6.5.1** Curso “Seminario de Metodología de la Comunicación Biomédica”. Madrid. 29 de abril de 1993.
- 6.5.2** Curso “Seminario de análisis crítico de la literatura biomédica”. Madrid. 4 de noviembre de 1993.
- 6.5.3** Curso “Técnicas de presentación en público”. Madrid. 19 a 21 de octubre de 2000. 20 horas lectivas

6.5.4 Habilidades en la relación médico-paciente. Marzo 2007 a febrero 2008. Acreditado con **4,3 créditos**, equivalentes a 25 horas lectivas.

7. OTROS CONOCIMIENTOS

7.1 Idiomas.

7.1.1 Inglés. Realización de 3 cursos en la Escuela Oficial de Idiomas, de Madrid. 1977-1979. Estancia de 6 meses consecutivos en países de habla inglesa (Inglaterra y Estados Unidos). Finalización del *Advanced Stage* en Wall Street Institute en 2001. Examen TOEIC con puntuación 790, en marzo de 2001.

7.1.2 Alemán. Realización de un curso en el Instituto de Cultura Alemana, de Madrid. 1980.

7.2 Informática.

7.2.1 Programación en BASIC.

7.2.2 Manejo de procesadores de texto (Word perfect, Microsoft Word), bases de datos (Microsoft Access, SDI, SPSS), hojas de cálculo (Microsoft excel) y programas gráficos (Microsoft Power Point).

7.3 Estadística

7.3.1 Conocimientos de estadística y manejo de paquetes estadísticos en ordenador (SPSS).

MÉRITOS DOCENTES

PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS			
Categoría	Organismo o Centro	Fecha nombramiento o contrato	Fecha cese o terminación
Colaborador Honorífico	Facultad Medicina. U. Complutense de Madrid. Departamento Medicina	Octubre 1995	Septiembre 1998
Profesor Asociado	Facultad Medicina. U. Complutense de Madrid Departamento Medicina	Octubre 1998	Junio 2016
Profesor Titular	Facultad de Medicina. U. Complutense de Madrid Departamento de Medicina	Junio 2016	Continúa
Profesor	European School of Respiratory Medicine	1999	1999
Tutora Médicos Residentes	Servicio Neumología. Hospital U 12 de Octubre	Octubre 2006	Octubre 2014

1. ACREDITACIÓN Y SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN

- 1.1 Acreditación como Profesor Titular de Universidad de Ciencias de la Salud. ANECA. 18 de diciembre de 2008.
- 1.2 Evaluación Positiva para la contratación como Profesor Ayudante Doctor. ANECA. 5 de diciembre de 2006.
- 1.3 Evaluación positiva para la contratación como Profesor Contratado Doctor. ANECA. 5 de diciembre de 2006.
- 1.4 Evaluación positiva para la contratación como Profesor de Universidad Privada. ANECA. 5 de diciembre de 2006.

1.5 SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN: 3

2. ASIGNATURAS IMPARTIDAS

2.1. Pregrado

- 2.1.1 **Patología Médica I.** Neumología. Ha impartido la docencia de la asignatura Patología Médica I, desde el curso académico 98/99 hasta la actualidad. .

- 2.1.2** Coordinación de la docencia de Aparato Respiratorio desde el curso 2011-12 hasta la actualidad. Incluye la evaluación y la realización de tutorías.
- 2.1.3 Práctica Clínica I.** Ha colaborado con el Vicedecano del Hospital Universitario 12 de Octubre en la coordinación de la asignatura Práctica Clínica I desde el curso 2011-12 hasta la actualidad. Esta coordinación conlleva:
- 2.1.3.1** Organización de los grupos de prácticas de los 140 alumnos (aprox.), distribuidos por los servicios:
 - a) Médicos: Medicina Interna, Neumología, Cardiología, Aparato Digestivo.
 - b) Quirúrgicos: Cirugía Digestivo, Cirugía Vascular, Cirugía Torácica, Cirugía Cardíaca, Neurocirugía, Urología, Cirugía Maxilofacial, Cirugía Plástica.
 - c) Obstetricia y Ginecología
 - 2.1.3.2** Elaboración y actualización del material docente (Manual Operacional), que incluye la estructura del portafolio evaluativo que se utiliza en esta asignatura, ajustado a los grupos de especialidades referidos.
 - 2.1.3.3** Corrección de los portafolios docentes (trabajo compartido con otros docentes).
 - 2.1.3.4** Coordinación del Plan de Formación en Ecografía en Pregrado.
 - 2.1.3.5** Colaboración con el mantenimiento del Aula de Habilidades. Habilidad técnica de inhalación de fármacos.
 - 2.1.3.6** Colaboración con el Vicedecano en el diseño, desarrollo y evaluación del ECOE correspondiente a la asignatura.
 - 2.1.3.7** Análisis de los resultados. Estudio comparativo entre los hospitales que conforman la Unidad Docente, según los grupos de especialidades referidos. Exposición anual de este análisis a los profesores en ambos hospitales.

2.2 Cursos de Doctorado impartidos

- 2.2.1** Curso de Doctorado: "Urgencias en Medicina Interna". Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. Universidad Complutense de Madrid. Tema: Interpretación de la gasometría arterial. Febrero 1995.
- 2.2.2** Curso de Doctorado: "Avances en patología pleural". Universidad de Alicante. Tema: Presión intrapleural. Febrero 1996.
- 2.2.3** Curso de Doctorado: "Urgencias en Medicina Interna". Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. Universidad Complutense de Madrid. Tema: Interpretación de la gasometría arterial. Mayo 1996.
- 2.2.4** Curso de Doctorado: "Avances en carcinoma bronquial". Universidad de Alicante. Tema: Derrame pleural en el carcinoma bronquial. Mayo 1997.

- 2.2.5** Curso de Doctorado: "Urgencias en Medicina Interna". Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. Universidad Complutense de Madrid. Tema: Interpretación de la gasometría arterial. Mayo 1997.
- 2.2.6** Curso de Doctorado: "Avances en patología pleural". Universidad Miguel Hernández, Alicante. Tema: Utilidad de la ecografía en el manejo de la patología pleural. Abril 1998.
- 2.2.7** Curso de Doctorado: "Urgencias en Medicina Interna". Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. Universidad Complutense de Madrid. Tema: Derrame pleural, neumotórax y hemoptisis. Mayo 1998.
- 2.2.8** Curso postgraduado del Annual Congress de la "European Respiratory Society". Tema: Situación actual de algunas contraindicaciones en la cirugía del carcinoma broncopulmonar". Tema: Derrame pleural. Madrid. Octubre de 1999.
- 2.2.9** Curso de Doctorado: "Curso de Avances en Neumología". Hospital Universitario de la Princesa. Universidad Complutense de Madrid. Tema: Derrame pleural maligno. Marzo 2000.
- 2.2.10** Curso de Doctorado: "Guías estructuradas de diagnóstico y tratamiento en Neumología". Hospital Universitario de Guadalajara. Universidad de Alcalá de Henares. Tema: Enfermedad pulmonar intersticial. Algoritmo diagnóstico-terapéutico. Diciembre 2000.
- 2.2.11** Curso de Doctorado: "Cáncer de pulmón". Hospital Universitario 12 de Octubre. Universidad Complutense de Madrid y Universidad Autónoma de Madrid. Tema: Derrame pleural tumoral. Últimas evidencias en diagnóstico y tratamiento (2000). Experiencia Hospital Universitario 12 de Octubre. Marzo 2001.
- 2.2.12** Curso de Doctorado: "Avances en el estudio de la Patología Pleural". Universidad Miguel Hernández, Alicante. Tema: La terapia fibrinolítica desde el punto de vista de la medicina basada en la evidencia. Mayo 2003.
- 2.2.13** Curso de Doctorado: "Avances en el estudio de la Patología Pleural". Universidad Miguel Hernández, Alicante. Tema: Toracocentesis diagnóstica y evacuadora. Mayo 2003.
- 2.2.14** Curso de Doctorado: "IV Curso de avances en cáncer de pulmón". Hospital Universitario 12 de Octubre. Universidades Complutense y Autónoma de Madrid. Tema: Potencia diagnóstica de los marcadores tumorales en el derrame pleural maligno. Marzo 2004.
- 2.2.15** Curso de Doctorado: "V Curso de avances en cáncer de pulmón". Hospital Universitario 12 de Octubre. Universidades Complutense y Autónoma de Madrid. Tema: Estadificación del mesotelioma pleural. Factores pronósticos. Marzo 2005.

- 2.2.16** Curso de Doctorado: “Avances en el conocimiento de las enfermedades pleurales”. Universidad Miguel Hernández. Alicante. Tema: Aproximación terapéutica actual en el mesotelioma pleural. Abril 2007.
- 2.2.17** Curso de Doctorado “Avances en el conocimiento de las enfermedades pleurales”. Universidad Miguel Hernández. Alicante. Tema: Primeros resultados del registro de mesotelioma pleural de la Comunidad de Madrid. Marzo de 2008.
- 2.2.18** Curso de Doctorado “Neoplasias Torácicas”. Universidades Complutense de Madrid y Autónoma de Madrid. Tema: Registro Nacional de Mesotelioma. Resultados preliminares. Marzo de 2009.

2.3 Ponencias en cursos o reuniones de docencia

- 2.3.1** II Reunión de tutores de docencia de neumología. “Estatuto del residente. Problemas y oportunidades”. Madrid, 24 de abril de 2007.
- 2.3.2** V Reunión de tutores de docencia de neumología. “Las sesiones generales del hospital: historia y presente”. Madrid, 12 de mayo de 2010.
- 2.3.3** I Jornada de Formación de Profesorado. “Los exámenes escritos. Modelos de preguntas en los test teóricos y determinación del punto de corte”. Madrid, 12 y 13 de junio de 2013.
- 2.3.4** II Jornadas de Formación del Profesorado. “Los test para evaluar la capacidad de contextualización clínica de los conocimientos del alumno y el residente (“multichoice” y “extended matching questions” y “script concordance tests”). Madrid, 10 y 11 de junio de 2014.
- 2.3.5** III Jornadas de Formación del Profesorado. “Las clases teóricas y la enseñanza a grandes grupos”. Madrid, 25 de noviembre de 2015.

3 ELABORACIÓN DE MATERIAL DOCENTE

- 3.1** Elaboración del “Manual Operacional” aplicado para la guía de realización de la asignatura Práctica Clínica I. Este material se actualiza cada curso académico. Se adjunta como ejemplo el del presente curso.
- 3.2** Elaboración del material aplicable para estaciones del ECOE aplicado en 4º o en 3º curso. Algunos ejemplos elaborados por la candidata son:
- 3.2.1** Caso con “Asma con obstrucción al flujo aéreo”.
- Estación paciente simulado
 - Estación con informe del paciente e interpretación espirométrica
- 3.2.2** Caso con “Carcinoma broncogénico”
- Estación con paciente simulado

- Estación con informe del paciente e interpretación de radiografía de tórax.

3.2.3 Estación de paciente con tos (tuberculosis)

- Estación con paciente simulado
- Estación con informe del paciente

4 PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

4.1 Participación en el Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad Complutense de Madrid (PIMCD 249/2005), en la Prueba de Evaluación de la Competencia Clínica de Pregrado (ECOЕ 2006), organizada por la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, y realizada los días 4-7 de mayo y 2 de junio de 2006, como miembro del Comité de ECOЕ, así como su participación en el diseño y organización de la prueba (40 horas).

4.2 Participación en el Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad Complutense de Madrid (PIMCD 690/2006), en la Prueba de Evaluación de la Competencia Clínica de Pregrado (ECOЕ 2007), organizada por la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, y realizada los días 4-6 de mayo y 2 de junio de 2007, como miembro del Comité de ECOЕ, así como su participación en el diseño y organización de la prueba (40 horas).

4.3 Participación en el Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad Complutense de Madrid (PIMCD 277/2007), en la Prueba de Evaluación de la Competencia Clínica de Pregrado (ECOЕ 2008), organizada por la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, y realizada los días 10-12 de mayo de 2008, como miembro del Comité de ECOЕ, así como su participación en el diseño y organización de la prueba (40 horas).

4.4 Participación en el Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad Complutense de Madrid (PIMCD 142/2013), titulado “Diseño de un examen clínico objetivo estructurado (ECOЕ) de carácter formativo para alumnos del tercer curso de Medicina, con participación de alumnos del curso final del Grado, con observadores y administradores de la retroalimentación”.

4.5 Participación en el Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad Complutense de Madrid (PIMCD 139/2015), titulado “Evaluación del Profesorado de Medicina en Práctica Clínica”.

5 DIRECCIÓN DE PROYECTOS

5.1 Dirección de Tesis Doctorales

5.1.1 Dirección de la Tesis Doctoral: “Parámetros asociados a la eficacia de la pleurodesis

y a la supervivencia en pacientes con derrame pleural maligno”. Presentada por Rocío Magdalena Díaz Campos. 24 de noviembre de 2015. Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”.

5.2 Tutoría y dirección de Trabajos de Suficiencia Investigadora (DEA)

- 5.2.1** Programa Neumología. “Diagnóstico del líquido pleural”. M^a Teresa Río Ramírez. Curso 2001-2002. Calificación: Sobresaliente.
- 5.2.2** Programa Neumología. “Derrame pleural sin síntomas locales”. Raul Moreno Zabaleta. Curso 2003-2004.
- 5.2.3** Programa Neumología. “Rendimiento diagnóstico de la repetición de una biopsia pleural transparietal”. Javier Sayas Catalán. Curso 2003-2004.
- 5.2.4** Programa Neumología. “Celularidad del líquido pleural y su relación con la rentabilidad de la biopsia pleural en pacientes con pleuritis tuberculosa”. Miriam Aguilar Pérez. Curso 2006-2007.
- 5.2.5** Programa Neumología. “Valor del pH y la glucosa pleurales como factores pronósticos en el derrame pleural maligno”. Virginia Pérez González. Curso 2006-2007.
- 5.2.6** Programa Neumología. “Valor diagnóstico del interferón gamma en líquido pleural, medido por ELISA, para la tuberculosis”. Rocío M. Díaz Campos. Calificación de sobresaliente.

5.3 Tutor de Trabajos Fin de Grado - Máster

- 5.3.1** Dirección del Trabajo Fin de Grado titulado “La integración del alumno en la docencia médica: el ejemplo de la ecografía clínica”. Autores: D Davide Luordo, D^a Deborah Forrester, D^a María Carnevalli Frías. Curso 2014-15.

6 OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DOCENTE

6.1 Miembro de Tribunales para la calificación de Tesis Doctorales

- 6.1.1** “Estudio sobre las características y curso clínico de la neumonía organizada en trabajadores de aerografía textil”. Universidad de Alicante. Noviembre de 1996.
- 6.1.2** “Valor del lavado broncoalveolar en el diagnóstico de neumonitis postirradiación en pacientes con carcinoma de mama”. Universidad de Alicante. Noviembre de 1996.
- 6.1.3** “Separación entre exudados y trasudados. Valor de la colinesterasa”. Universidad Miguel Hernández. Junio de 1997.
- 6.1.4** “Utilidad diagnóstica comparativa de siete marcadores tumorales en pacientes con derrame pleural”. Universidad de Alicante. Noviembre de 1997.
- 6.1.5** “Secuelas radiológicas y funcionales de la pleuritis tuberculosa”. Universidad Miguel Hernández. Febrero de 2000.
- 6.1.6** “Influencia de los diuréticos en la concentración de proteínas y otros constituyentes

- de los trasudados pleurales en pacientes con insuficiencia cardiaca”. Universidad Miguel Hernández. 15 de diciembre de 2000.
- 6.1.7** “Estudio de la angiogénesis en la patología pleural y su asociación con los marcadores de actividad neutrofílica, el sistema de la fibrinólisis y la matriz extracelular”. Universidad Autónoma de Barcelona. 26 de Junio de 2003.
- 6.1.8** “Características y curso clínico de la neumonía organizada criptogenética”. Universidad Miguel Hernández. 12 de diciembre de 2003.
- 6.1.9** “Resultados del trasplante pulmonar con una nueva solución de preservación”. Universidad Complutense de Madrid. 21 de junio de 2004. Tribunal suplente.
- 6.1.10** “Análisis de la expresión de CD44v5 en las membranas celulares del carcinoma escamoso de pulmón”. Universidad Autónoma de Madrid. 30 de septiembre de 2004.
- 6.1.11** “Prevalencia de asma infantil y factores de riesgo relacionados en el Área de salud de Guadalajara”. Universidad de Alcalá. 11 de abril de 2005. Tribunal suplente; sustitución del Presidente.
- 6.1.12** “Características bioquímicas y citológicas del derrame pleural secundario a tromboembolismo pulmonar”. Universidad Miguel Hernández. Alicante. 17 de Junio de 2005.
- 6.1.13** “Acetilación de histonas y regulación génica en las enfermedades respiratorias”. Universidad de las Islas Baleares. De septiembre de 2005. Tribunal suplente.
- 6.1.14** “Perfil de expresión molecular por matrices de tejidos en carcinoma broncogénico no microcítico resecaado en estadios iniciales”. Universidad Autónoma de Madrid. 24 de Abril de 2006.
- 6.1.15** “Trasudados o exudados pleurales. ¿Está justificado el uso de criterios bioquímicos para diferenciarlos?”. Universidad Miguel Hernández. Alicante. 28 de julio de 2006.
- 6.1.16** “Evaluación preoperatoria de los pacientes con carcinoma broncogénico. Análisis del riesgo quirúrgico”. Universidad Miguel Hernández. Alicante. 3 de noviembre de 2006.
- 6.1.17** “Determinación del valor diagnóstico añadido de la videotoracosopia al de la toracocentesis y biopsia pleural”. Universidad Miguel Hernández. Alicante. 3 de noviembre de 2006.
- 6.1.18** “Valor pronóstico del derrame pleural en el carcinoma broncogénico”. Universidad Miguel Hernández. Alicante. 26-Abril-2007.
- 6.1.19** “La transfusión sanguínea perioperatoria como factor pronóstico a largo plazo en el cáncer de pulmón no microcítico tratado con resección quirúrgica completa”. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 29 de junio de 2007.
- 6.1.20** “Valor pronóstico de determinados marcadores biológicos en la supervivencia global y la respuesta al tratamiento del cáncer de mama con metástasis pleurales”. Universidad

de Sevilla. 20-diciembre-2007.

- 6.1.21 “Modelo pronóstico multidimensional en carcinoma broncogénico no microcítico resecaado”. Universidad Complutense de Madrid. 14 de diciembre de 2012.
- 6.1.22 “Calidad de vida en el paciente asmático”. Universidad de Santiago de Compostela. 2º suplente. Octubre 2013.
- 6.1.23 “Tendencias en los ingresos hospitalarios y mortalidad por asma en nuestra comunidad”. Universidad de Santiago de Compostela. 2º suplente. Octubre 2013.
- 6.1.24 “Cáncer de pulmón en el área sanitaria de Pontevedra: características clínicas, anatomopatológicas y factores pronósticos”. Universidad de Santiago de Compostela. 31 de marzo de 2014.
- 6.1.25 “Quilotórax: Análisis descriptivo de las características clínicas, bioquímicas e implicaciones terapéuticas y pronósticas”. Universidad Miguel Hernández. Elche (Alicante). 27 de noviembre de 2015.

6.2 Miembro de Tribunales de Trabajos de Fin de Grado-Máster. UCM

- 6.2.1 Vocal del Tribunal Calificador de nueve Trabajos Fin de Grado de Medicina con nivel de Máster. Curso académico 2011/12. 10 horas de dedicación docente.
- 6.2.2 Vocal del Tribunal Calificador de nueve Trabajos Fin de Grado de Medicina con nivel de Máster. Curso académico 2013/14. 10 horas de dedicación docente.

6.3 Docencia de preparación al examen MIR

- 6.3.1 “Curso de Preparación al MIR-90” de Educación Médica Continuada, celebrado en el Ilustre Colegio de Médicos de la Autonomía de Madrid en julio-agosto de 1990.

6.4 Docencia de la especialidad

- 6.4.1 **Docencia de Neumología.** Ha efectuado docencia de la especialidad de Neumología de forma directa a los Médicos Internos Residentes de Neumología: del Hospital Universitario 12 de Octubre desde 1991 hasta la actualidad.
- 6.4.2 **Tutoría médicos residentes.** Tutora principal de 11 médicos internos residentes entre 2006 y 2014
- 6.4.3 **Docencia en Cursos de Residentes**
 - 6.4.3.1 V Curso Monográfico de urgencias Médicas. Tema: Otras Urgencias Respiratorias: hemoptisis, derrame pleural, neumotórax. Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. Marzo 1993.
 - 6.4.3.2 V Curso SEPAR para Médicos Residentes de Neumología y Cirugía Torácica”.

Tema: Estudio de la imagen intersticial pulmonar. Sitges. 10-12 de febrero de 1995.

- 6.4.3.3** V Curso SEPAR para Médicos Residentes de Neumología y Cirugía Torácica". Tema: Controversias en el tratamiento, seguimiento y evolución de la fibrosis pulmonar idiopática. Mesa redonda. Sitges. 10-12 de febrero de 1995.
- 6.4.3.4** Tercer curso clínico Neumomadrid. Patología intersticial. Tema: Enfoque diagnóstico-terapéutico. Árbol de toma de decisiones. Madrid, 6 de marzo de 1998.
- 6.4.3.5** V Curso Neumomadrid. Urgencias en Neumología y Cirugía Torácica. Tema: Fibrinolisis en derrame pleural. Madrid, 10 de marzo de 2000.
- 6.4.3.6** VI Curso Residentes de la Sociedad Valenciana de Neumología. Patología pleural. Tema: Qué otros parámetros bioquímicos son útiles. Jávea, 17 de noviembre de 2001.
- 6.4.3.7** VI Curso Residentes de la Sociedad Valenciana de Neumología. Patología pleural. Tema: ¿Es necesaria la toracoscopia en los derrames pleurales de etiología desconocida?. Jávea, 17 de noviembre de 2001.

6.4.4 Docencia en Formación Médica Continuada

6.4.4.1 Organización o dirección de jornadas, cursos o seminarios médicos

- 6.4.4.1.1** Jornada de Actualización en derrame pleural. Madrid, 20 de noviembre de 1998.
- 6.4.4.1.2** Organización del Curso de Formación Médica Continuada "Patología pleural: Aspectos médicos y aspectos quirúrgicos". Madrid, 22 y 23 de septiembre de 2006.
- 6.4.4.1.3** Organización del Curso de Formación Médica Continuada "VII Curso Avances en Cáncer de Pulmón". Madrid, 8-9 de marzo de 2007.
- 6.4.4.1.4** Organización del Simposio Internacional de Mesotelioma Pleural. Madrid. 14 de noviembre de 2008.
- 6.4.4.1.5** Organización del Curso de Formación Médica Continuada "IX Curso Avances en Neoplasias Torácicas". Madrid, 5-6 de marzo de 2009.
- 6.4.4.1.6** Organización del Curso de Formación Médica Continuada "X Curso de Avances en Neoplasias Torácicas". Madrid, 4-5 de marzo de 2010.
- 6.4.4.1.7** Directora del "I Curso Teórico-Práctico de Avances en Patología Pleural". Madrid 28-30 noviembre y 1 diciembre de 2011. 4,6 créditos. 32 horas lectivas.
- 6.4.4.1.8** Organización del Curso de Formación Médica Continuada "XI Curso de

Avances en Neoplasias Torácicas”. Madrid, 3-4 de marzo de 2011.

- 6.4.4.1.9** Organización del Curso de Formación Médica Continuada “XII Curso de Avances en Neoplasias Torácicas”. Madrid, 1-2 de marzo de 2012.
- 6.4.4.1.10** Directora del “II Curso Teórico de Avances en Patología Pleural”. Madrid 5-8 noviembre de 2012. **Créditos: 2,5.**
- 6.4.4.1.11** Coordinadora del “II Curso Teórico Práctico de avances en patología pleural”. Madrid 5-8 noviembre de 2012. **Créditos .4,6.**
- 6.4.4.1.12** Dirección del “XIII Curso de Actualización en Neoplasias Torácicas”. Madrid 27 de junio de 2013. **Créditos: 1,3.**
- 6.4.4.1.13** Coordinación del curso “I Curso Teórico-Práctico de Actualización en Neumología para profesionales sanitarios”. Síndrome de Apnea-hipopnea durante el sueño. Madrid. 7 de mayo de 2015.
- 6.4.4.1.14** Coordinación del curso “I Curso Teórico-Práctico de Actualización en Neumología para profesionales sanitarios”. Asma. Madrid. 16 de junio de 2015.

6.4.4.2 Ponencias en cursos o jornadas nacionales

- 6.4.4.2.1** Protocolo diagnóstico del derrame pleural. Sesiones Neumológicas de los Hospitales Universitarios de la Comunidad Autónoma de Madrid. Madrid. 29 de marzo de 1995.
- 6.4.4.2.2** Métodos de valoración del espacio pleural: ecografía torácica y presión pleural. Jornada de Actualización en derrame pleural. Madrid, 20 de noviembre de 1998.
- 6.4.4.2.3** Curso de Formación Médica Continuada "Nuevas Perspectivas en la patología pleural". Tema: Técnicas de imagen en patología pleural. Instituto de Estudios Sanitarios. Madrid, 4 y 5 de febrero de 1999.
- 6.4.4.2.4** Curso de Formación Médica Continuada "Nuevas Perspectivas en la patología pleural". Tema: Monitorización de presiones en la cavidad pleural. Su utilidad en la práctica clínica. Instituto de Estudios Sanitarios. Madrid, 4 y 5 de febrero de 1999.
- 6.4.4.2.5** Curso de Formación Médica Continuada "Nuevas Perspectivas en la patología pleural". Tema: Análisis crítico de los nuevos métodos diagnósticos en pleuritis tuberculosa. Instituto de Estudios Sanitarios. Madrid, 4 y 5 de febrero de 1999.
- 6.4.4.2.6** Curso de Formación Médica Continuada “Nuevas Perspectivas en la Patología Pleural”. Tema: “Casos clínicos especiales”. Instituto de Estudios Sanitarios Madrid. Febrero de 1999.

- 6.4.4.2.7** Jornada científica del derrame pleural paraneumónico. “Medicina basada en la evidencia y tratamiento fibrinolítico en el derrame pleural paraneumónico”. Hospital Universitario Vall d’ Hebron. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona, 6 de junio de 2002.
- 6.4.4.2.8** VIII Curso NEUMOMADRID. Enfermedades de la pleura. “Toracocentesis: técnica, recogida de muestras y utilidad clínica de la presión pleural”. Madrid, 14 de marzo de 2003.
- 6.4.4.2.9** Segunda Jornada científica del derrame pleural exudado. “Medicina basada en la evidencia en el derrame pleural de causa no filiada. ¿Existe consenso diagnóstico? ¿Cuál debe ser la conducta diagnóstico-terapéutica? ¿Existen datos sobre su evolución?”. Hospital Universitario Vall d’ Hebron. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona, 3 de junio de 2003.
- 6.4.4.2.10** Tercera Jornada científica del derrame pleural exudado. “Experiencia clínica en el derrame pleural idiopático”. Hospital Universitario Vall d’ Hebron. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona, 15 de junio de 2004.
- 6.4.4.2.11** X Seminario Neumomadrid. Enfermedades respiratorias profesionales. “Neoplasias respiratorias de origen ocupacional. Mesotelioma pleural. Aspectos médicos y quirúrgicos”. Madrid, 29 de octubre de 2004.
- 6.4.4.2.12** XXXVIII Congreso Nacional SEPAR. Almuerzo con el profesor. “Mesotelioma.”. Valencia, 13 de junio de 2005.
- 6.4.4.2.13** IV Jornada científica del derrame pleural. “Actualización en el diagnóstico de la tuberculosis pleural”. Hospital Universitario Vall d’ Hebron. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona, 7 de junio de 2005..
- 6.4.4.2.14** Patología pleural: Aspectos médicos y aspectos quirúrgicos. Curso de Fmc-SEPAR. Madrid, 22 y 23 de septiembre de 2006. Créditos de profesor: 1,19.
- 6.4.4.2.15** Actividad formativa: “Enfermedades pleuropulmonares por inhalación de fibras de asbesto”. Ponencia: Mesotelioma. Oviedo, 10 de mayo de 2007.
- 6.4.4.2.16** VI Jornada de Avances en Patología Pleural (Diagnóstico y casos prácticos). “Mesotelioma en el 2008”. Hospital Universitario Vall d’ Hebron. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona, 10 de junio de 2008.
- 6.4.4.2.17** Simposio Internacional de Mesotelioma pleural. Ponencia: “Resultados preliminares del GEMEP”. Madrid, 14 de noviembre de 2008.
- 6.4.4.2.18** Curso Diagnostic Thoracoscopy and Ultrasonography. Ponencia “Thoracic Ultrasonography”. TURKISH THORACIC SOCIETY (TTS) SCHOOL COURSE. 16-18 junio de 2008. Eskisehir-TURKEY.
- 6.4.4.2.19** X Curso de Avance en Neoplasias Torácicas. Resultados generales del Registro Nacional de Mesotelioma. Madrid, 4 y 5 de marzo de 2010.
- 6.4.4.2.20** X Curso de Avance en Neoplasias Torácicas. Pronóstico del mesotelioma

pleural en la Comunidad de Madrid. Madrid, 4 y 5 de marzo de 2010.

- 6.4.4.2.21** Curso “Inspira. Aula interactiva de Formación en Enfermedades Respiratorias. Madrid. Marzo de 2009.
- 6.4.4.2.22** Simposio sobre mesotelioma pleural. Epidemiología del mesotelioma. Lleida, 8 de octubre de 2010.
- 6.4.4.2.23 I** Curso Teórico Práctico de Avances en Patología Pleural. Ponencia: “Mesoteliomas pleurales. Aproximación diagnóstica y estadificación”. Madrid, 28 noviembre al 1 diciembre 2011.
- 6.4.4.2.24 I** Curso Teórico Práctico de Avances en Patología Pleural. Ponencia: “Aproximación terapéutica en los mesoteliomas malignos”. Madrid, 28 noviembre al 1 diciembre 2011.
- 6.4.4.2.25 II** Curso Teórico Práctico de Avances en Patología Pleural. Ponencia: “Ecografía torácica y patología pleural”. Madrid, 5-8 noviembre 2012.
- 6.4.4.2.26 II** Curso Teórico Práctico de Avances en Patología Pleural. Ponencia: “Controversias en el manejo diagnóstico del mesotelioma”. Madrid, 5-8 noviembre 2012.
- 6.4.4.2.27 II** Jornada de enfermedades autoinmunes sistémicas en Castilla y León. La patología respiratoria en las enfermedades autoinmunes sistémicas y vasculitis. Ponencia: “Patología pleural en enfermedades autoinmunes sistémicas y vasculitis. Valladolid. 13 y 14 de abril de 2012.
- 6.4.4.2.28** XIV Curso de Actualización en Neoplasias Torácicas. Ponencia: “Nuevos marcadores moleculares en el mesotelioma”. Madrid, 6 de marzo de 2014.
- 6.4.4.2.29** Curso SEPAR-FMC. Actualización en Neumología y Cirugía Torácica. La pleura ¡Esa gran desconocida!. Ponencia: Ecografía torácica”. Sitges (Barcelona), 14 y 15 de noviembre de 2014.
- 6.4.4.2.30** Formación básica en Medicina: Lo esencial en Medicina. Ponencia: “Patología pleural: Estudio del derrame pleural. Presentación de casos clínicos”. Departamento de Formación Médica Continuada del Ilustre Colegio Oficial de médicos de Madrid. Madrid. 17 de noviembre de 2014.
- 6.4.4.2.31** Neumoforo Unar I. Ponencia: “Enfermedades pulmonares intersticiales, ¿Qué hay de nuevo?. Barcelona. 28 y 29 de noviembre de 2014.
- 6.4.4.2.32** XV Curso de Actualización en Neoplasias Torácicas. Ponencia: “Enfermedades intersticiales pulmonares y carcinoma broncogénico”. Madrid, 5 de marzo de 2015.
- 6.4.4.2.33** Curso de Patología Ocupacional Respiratoria (XIX edición). Ponencia: “Amianto. Vigilancia post-ocupacional. Visión desde diferentes comunidades autónomas. Madrid”. Créditos de profesor: 0,225.

7. EVALUACIÓN DE LA DOCENCIA

- 7.1** Participación en el Programa de Evaluación de la Calidad de las Actividades Docentes del Profesorado de la Universidad Complutense de Madrid, en el Curso 2006-2007, con evaluación positiva. Patología Médica 1.
- 7.2** Participación en el Programa DOCENTIA, de Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado. Curso 2014-2015. Asignatura: Práctica Clínica I. Evaluación positiva.

MÉRITOS CIENTÍFICOS Y DE INVESTIGACION

PERTENENCIA A REDES DE INVESTIGACIÓN Y GRUPOS DE EXCELENCIA			
Categoría	Grupo	Red	Fecha
Coordinadora	Derrame Pleural	Red Temática de Investigación Cooperativa de Enfermedades Respiratorias (CO3-11 [Red Respira]; ISCIII-MSC) http://www.resrespira.net	2003-2006
Miembro	Neoplasias Torácicas	Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid). Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) “Enfermedades Respiratorias (BOE 7-4-2006). Concesión, en concurrencia competitiva, por resolución del Director del ISCIII-MSC Exp. CB06/07/0016.	27-6-2006

Principales líneas de investigación:

- Patología pleural
- Neoplasias torácicas
- Enfermedad intersticial pulmonar

1. TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS

1.1 Revistas internacionales

- 1.1.1 Hernández Blasco L, Sánchez Hernández IM, **Villena Garrido MV**, de Miguel Poch E, Nuñez Delgado M, Alfaro Abreu J. Safety of the transbronchial biopsy in outpatients. Chest 1991; 99: 562-65.
- 1.1.2 Sánchez Hernández I, **Villena Garrido V**, Hernández Blasco L. Control roentgenography after fiberoptic bronchoscopy. Chest 1991; 99: 525.
- 1.1.3 **Villena MV**, Hernández Blasco L, Izquierdo Patrón M, González Garrido F, Echave-Sustaeta J. Pulmonary hamartoma syndrome. Chest 1992; 101: 882-883.
- 1.1.4 **Villena V**, Echave-Sustaeta J, López Encuentra A, Martín Escribano P, Estenoz Alfaro J, Ortuño de Solo B. Determination of tissue polypeptide specific antigen in pleural fluid and serum from patients with pleural effusion. Int J Biol Markers. 1995; 10 (3): 161-165.
- 1.1.5 **Villena V**, de Pablo A, Martín Escribano P. Chylothorax and chylous ascites due to heart failure. Eur Respir J 1995; 8: 1235-1236.

- 1.1.6 **Villena V**, Echave-Sustaeta J, López Encuentra A, Navarro JA. High amylase levels in pleural effusion. *Chest* 1995; 108: 888.
- 1.1.7 **Villena V**, Navarro Golzálvez JA, García Benayas C, Manzanos JA, Echave J, López Encuentra A, Arenas Barbero J. Rapid automated determination of adenosine deaminase and lysozyme for differentiating tuberculous and nontuberculous pleural effusions. *Clin Chem* 1996; 42: 218-221.
- 1.1.8 **Villena V**, López Encuentra A, Echave-Sustaeta J, Martín Escribano P, Ortuño de Solo B, Estenoz Alfaro J. Diagnostic value of CA 72.4, carcinoembryonic antigen, CA 15.3 and CA 19.9 assay in pleural fluid: A study of 207 patients. *Cancer* 1996; 78: 736-740.
- 1.1.9 **Villena V**, Navarro JA, Benayas CG, Encuentra AL, Arenas J. Adenosine deaminase in pleural effusions. *Replay. Clin Chem* 1996; 42: 1880.
- 1.1.10 **Villena V**, López Encuentra A, Echave-Sustaeta J, Martín Escribano P, Ortuño de Solo B, Estenoz Alfaro J. Interferon gamma in 388 immunocompromised and immunocompetent patients for diagnosing pleural tuberculosis. *Eur Respir J* 1996; 9: 2635-2639.
- 1.1.11 De Pablo A, **Villena V**, Echave-Sustaeta J, López Encuentra A. Are pleural fluid parameters related to the development of residual pleural thickening in tuberculosis?. *Chest* 1997; 112: 1293-1297.
- 1.1.12 **Villena V**, Rebollo MJ, Aguado JM, Galán A, López Encuentra A, Palenque E. Polymerase chain reaction for the diagnosis of pleural tuberculosis in immunocompromised and immunocompetent patients. *Clin Infect Dis* 1998; 26: 212-214.
- 1.1.13 Palenque E, **Villena V**, Rebollo MJ, Jimenez MS, Samper S. Transmission of multidrug-resistant *Mycobacterium bovis* to an immunocompetent patient. *Clin Infect Dis* 1998; 26: 995-996.
- 1.1.14 **Villena V**, López Encuentra A, Pozo Rodríguez F. False positive results of carcinoembryonic antigen in pleural effusions. *Chest* 1998; 113: 1143-1144.
- 1.1.15 **Villena V**, Hidalgo R, Sotelo MT, Martín Escribano P. Montelukast and Churg-Strauss syndrome. *Eur Respir J* 2000; 15: 626.
- 1.1.16 **Villena V**, López Encuentra A, Pozo Rodríguez F, de Pablo A, Martín Escribano P. Measurement of pleural pressure during therapeutic thoracentesis. *Am J Respir Crit Care Med* 2000; 162: 1534-1538.
- 1.1.17 Echave-Sustaeta J, **Villena V**, Verdugo V, López-Encuentra A, de Agustín P, Alberti N. X-linked agammaglobulinaemia and squamous lung cancer. *Eur Respir J* 2001; 17: 570-572.
- 1.1.18 González-Lois C, Ballestín C, Sotelo MT, López-Ríos F, García-Prats MD, **Villena V**. Combined use of novel epithelial (MOC-31) and mesothelial (HBME-1)

- immunohistochemical markers for optimal first line diagnostic distinction between mesothelioma and metastatic carcinoma in pleural. *Histopathology* 2001; 38: 528-534.
- 1.1.19 González-Lois C, Ballestín C, Sotelo MT, López-Ríos F, García-Prats MD, **Villena V**. Panel for distinction between mesothelioma and adenocarcinoma: confidence limits for a small study. *Replay. Histopathology* 2001; 39: 639-640.
- 1.1.20 **Villena V**, Pérez V, Pozo F, López Encuentra A, Echave-Sustaeta J, Arenas J, Martín Escribano P. Amylase levels in pleural effusions. A consecutive unselected series of 841 patients. *Chest* 2002; 121: 470-474.
- 1.1.21 G.Cosío B, **Villena V**, Echave-Sustaeta J, de Miguel E, Alfaro J, Hernandez L, Sotelo T. Endobronchial hamartoma. A series of 43 cases. *Chest* 2002; 122: 202-205.
- 1.1.22 **Villena V**, López Encuentra A, Echave-Sustaeta J, Martín Escribano P, Ortuño de Solo B, Estenoz Alfaro J. Diagnostic value of CA 549 in pleural fluid. Comparison with CEA, CA 15.3 and CA 72.4. *Lung Cancer* 2003; 40: 289-294.
- 1.1.23 **Villena V**, López Encuentra A, Pozo F, Echave Sustaeta J, Ortuño de Solo B, Estenoz Alfaro J, Martín Escribano P. Interferon gamma levels in pleural fluid for the diagnosis of tuberculosis. *Am J Med* 2003; 115: 365-370.
- 1.1.24 **Villena V**, López Encuentra E, García-Luján R, Echave-Sustaeta J, Alvarez Martínez CJ. Clinical implications of appearance of pleural fluid at thoracentesis. *Chest* 2004; 125:156-159.
- 1.1.25 Xaubet A, Ancochea J, Morell F, Rodríguez-Arias JM, **Villena V**, Blanquer R, Montero C, Sueiro A, Disdier C, Vendrell M. Report on the incidence of interstitial lung diseases in Spain. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis* 2004; 21: 64-70.
- 1.1.26 Varona JF, Guerra JM, Grande C, **Villena V**, González-Lois C, Martínez MA. Primary pulmonary lymphoma: diagnosis and follow-up of 6 cases and review of an uncommon entity. *Tumori* 2005; 91: 24-29.
- 1.1.27 Antón E, Casanova A, Xaubet A, Roman A, **Villena V**, Montero MC, Molina-Molina M, Pérez-Sánchez E, Sueiro A, Morell F, Girón RM, Ancochea J. Lymphangiomyomatosis: A study of 72 patients from the Spanish register. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis* 2009; 26: 85-91.
- 1.1.28 Barberan J, Alcazar B, Malmierca E, García de la Llana F, Dorca J, del Castillo D, **Villena V**, Hernández-Febles M, García-Pérez FJ, Granizo JJ, Gimenez MJ, Aguilar L. Repeated *Aspergillus* isolation in respiratory samples from non-immunocompromised patients not selected based on clinical diagnoses: colonisation or infection?. *BMC Infect Dis* 2012; 12: 295.
- 1.1.29 Garcia-Casasola G, García Sánchez FJ, Luordo D, Forrester Zapata D, Carnevali Frías M, **Villena Garrido V**, Villanueva Martínez J, Forero de la Sotilla A, Casas Rojo JM, Torres Macho J. Basic abdominal Point-of-Care ultrasound training in the Undergraduate. *J Ultrasound Med* 2016; 35:e25–e31.

- 1.1.30 Gómez López A, García Luján R, De Pablo Gafas A, Hernández Hernández F, **Villena Garrido V**, Valipour A, Meneses Pardo JC, De Miguel Poch E. Case based discussions: First use of Amplatz device for bronchopleural fistula after lung transplantation. *Thorax*. 2017. En prensa.
- 1.1.31 Barberán J, García-Pérez FJ, **Villena V**, Fernández-Villar A, Malmierca E, Salas C, Giménez MJ, Granizo JJ, Aguilar L. Development of Aspergillosis in a cohort of non-neutropenic, non-transplant patients colonised by *Aspergillus* spp. *BMC Infect Dis* 2017;17:34 (1-6).

1.2 Revistas nacionales

- 1.2.1 Vicente Delgado A, **Villena Garrido MV**, Bandres Moya F. Salicilatos y equilibrio ácido-base. *Anales de la Escuela de Medicina Legal*. 1986; 1: 177-198.
- 1.2.2 Hernández Blasco L, **Villena Garrido V**, Alvarez Martínez C. Monitorización no invasiva y continuada de la oxigenación arterial durante la broncofibroscopia. *Arch Bronconeumol* 1989; 25: 247.
- 1.2.3 Hernández Blasco L, **Villena Garrido MV**, Sánchez Hernández I, de Miguel Poch E, Alvarez Martínez C, Bustamante R. Derrame pleural como manifestación radiológica inicial de hernia diafragmática traumática crónica. *Rev Clin Esp* 1989; 185: 214-215.
- 1.2.4 **Villena Garrido MV**, Hernández Blasco L, Sánchez Hernández I. Determinación de amilasa en derrames pleurales de causa neoplásica. *Med Clin (Barc)* 1990; 95: 279.
- 1.2.5 De Miguel Poch E, Palomera Frade J, **Villena Garrido MV**, Gaite Alvaro A. Alteraciones en el control de la ventilación. PAR. Monografía "Patología del control de la ventilación I". Nº 98. Ediciones Luzán 5. Madrid. Febrero (2ª quincena). 1991. Pág 39-52.
- 1.2.6 **Villena Garrido MV**, Gaite Alvaro A, de Miguel Poch E, Palomera Frade J. Tratamiento de las alteraciones de la ventilación. PAR. Monografía "Patología del control de la ventilación II". Nº 99. Ediciones Luzán 5. Madrid. Marzo. 1991. Pág 9-20.
- 1.2.7 Hernández Blasco LM, **Villena Garrido V**, Sánchez Hernández I, de Miguel Poch E, Alfaro Abreu J, Alvarez Martínez C, Martín Escribano P. Utilidad de la pulsioximetría durante la broncofibroscopia. *Arch Bronconeumol* 1991; 27: 277-280.
- 1.2.8 Sánchez Hernández IM, Hernández Blasco L, **Villena Garrido MV**, Núñez Delgado M. Nódulo pulmonar solitario maligno sin modificaciones radiológicas durante seis años de evolución. *Rev clin Esp* 1992; 190: 104-5.
- 1.2.9 Sánchez Hernández IM, de Miguel Poch E, **Villena Garrido MV**. Presentación radiológica inusual de la tuberculosis: nódulos pulmonares múltiples bilaterales. *Arch Bronconeumol* 1993; 29: 196.

- 1.2.10 **Villena MV**, Echave-Sustaeta J, López Encuentra A, Martín Escribano P, Navarro JA. Valores bajos de ADA en la tuberculosis pleural en pacientes con serología VIH positiva. *Rev Clin Esp* 1994; 194: 585.
- 1.2.11 Echave-Sustaeta JM, **Villena MV**, López Encuentra A, De Miguel Poch E. Síndrome de Pancoast secundario a carcinoma broncogénico de células pequeñas. Diagnóstico mediante biopsia transbronquial. *An Med Intern (Madrid)* 1994; 11:345-346.
- 1.2.12 Mazuecos A, Andrés A, Sánchez R, Araque A, **Villena MV**, de Prada I, Usera G, Praga M. Enfermedad de Wegener con inicio exclusivamente renal. *Nefrología* 1994; 14: 345-350.
- 1.2.13 **Villena V**, Echave-Sustaeta J, López Encuentra A, Blasco A. Síndrome de Pancoast secundario a linfoma no Hodgkiniano. *Arch Bronconeumol* 1995; 31: 35-36.
- 1.2.14 **Villena V**, Echave-Sustaeta J, López Encuentra A, Martín Escribano P. Estudio ambulante de los pacientes con tuberculosis pleural. *Med Clin* 1995; 104: 115-116.
- 1.2.15 Izquierdo Patrón M, **Villena V**. Bronquiectasias asociadas a infección por el virus de la inmunodeficiencia humana. *Arch Bronconeumol* 1995; 31: 181-183.
- 1.2.16 **Villena V**, López Encuentra A. Derrame pleural de larga evolución secundario a trasplante hepático. *Arch Bronconeumol* 1995; 31: 310.
- 1.2.17 **Villena Garrido MV**, Echave-Sustaeta JM, Alvarez Martínez C, Galán Dávila A. Alteraciones en el control de la ventilación. PAR. Monografía "Patología del control de la ventilación I". Nº 148. Ediciones Luzán 5. Madrid. Febrero (2ª quincena). 1996. Pág. 43-53.
- 1.2.18 Alvarez Martínez CJ, Palomera Frade J, **Villena Garrido V**, Nieto Barbero A. Métodos de exploración de la respiración: en vigilia y sueño. PAR. Monografía "Patología del control de la ventilación I". Nº 148. Ediciones Luzán 5. Madrid. Febrero (2ª quincena). 1996. Pág. 29-42.
- 1.2.19 Echave-Sustaeta JM, **Villena Garrido V**, Díaz de Atauri MJ, Asensio Sánchez S. Tratamiento de las alteraciones de la ventilación. PAR. Monografía "Patología del control de la ventilación II". Nº 149. Ediciones Luzán 5. Madrid. Marzo 1996. Pág. 47-56.
- 1.2.20 **Villena V**, Echave-Sustaeta J, López Encuentra A. Factor de necrosis tumoral alfa en líquido pleural de pacientes con tuberculosis pleural. Relación con la infección por virus de la inmunodeficiencia humana. *Arch Bronconeumol* 1996; 32: 434.
- 1.2.21 Echave-Sustaeta J, **Villena V**, López Encuentra A, C García Benayas. Falsos negativos de la ADA en la tuberculosis pleural. *An Med Intern (Madrid)* 1996; 13: 562.
- 1.2.22 de Granda Orive JI, Asensio Sánchez S, Alcalá López A, **Villena V**, Morillas J, de Miguel Poch E. Empiema y hemoptisis como presentación de cuerpo extraño endobronquial. *Med Mil* 1996; 52: 351-353.

- 1.2.23 Asensio Sánchez S, de Granda Orive JI, **Villena V**, Echave-sustaeta JM, Alvarez C, García Cosío B. Infiltrado cavitado por *Mycobacterium avium* en paciente inmunocompetente. *Med Mil* 1996; 52: 354-356.
- 1.2.24 **Villena V**, López Encuentra A, Asensio Sánchez S, de Granda Orive JI, Rodrigo Garzón M. Carcinoma broncogénico microcítico con ictericia obstructiva extrahepática. *Arch Bronconeumol* 1997; 33: 99-100.
- 1.2.25 Echave-Sustaeta J, **Villena Garrido V**, Díaz de Atauri MJ, Alvarez Martínez C. Protocolo diagnóstico de la enfermedad intersticial pulmonar difusa. *Medicine* 1997; 7: 1765-1767.
- 1.2.26 **Villena Garrido V**. Diagnóstico etiológico del derrame pleural. *Rev Clin Esp* 1997; 6: 387-388.
- 1.2.27 **Villena V**, López Encuentra A, de Pablo A, Echave-Sustaeta J, Alvarez Martínez C, Martín Escribano P. Diagnóstico ambulatorio de los pacientes que precisan biopsia pleural. Estudio de 100 casos consecutivos. *Arch Bronconeumol* 1997; 33: 395-398.
- 1.2.28 **Villena V**, Asensio Sánchez S, de Miguel Poch E, Hernández Blasco L, Alfaro Abreu J, Martín Escribano P. Tumores de células granulares traqueobronquiales. Presentación de 8 casos. *Arch Bronconeumol* 1997; 33: 434-437.
- 1.2.29 **Villena V**. Novedades en el diagnóstico del derrame pleural. *Arch Bronconeumol* 1999; 35: 149-51.
- 1.2.30 **Villena V**. III Curso clínico Neumomadrid. Patología intersticial. Enfoque diagnóstico. Árbol de toma de decisiones. *Neumomadrid-par* 1999; 2: 83-88.
- 1.2.31 Asensio Sánchez S, Alba García-Vaquero P, **Villena V**. Enfermedad de Crohn y bronquiolitis obliterante con neumonía organizada. *Arch Bronconeumol* 1999; 8: 411-412.
- 1.2.32 Asensio Sánchez S, Alba García-Vaquero P, **Villena V**. Dolor centrotorácico en paciente con imagen de derrame pleural. *Neumomadrid-par* 1999; 2: 156-157.
- 1.2.33 **Villena V**. Comentario de libros. *Comprehensive Respiratory Medicine*. *Neumomadrid-par*. 1999; 2: 250-251.
- 1.2.34 **Villena V**, de Granda Orive JI, Asensio Sánchez. La imagen de la semana. *Med Clín* 2000; 114: 120.
- 1.2.35 **Villena V**. Tratamiento fibrinolítico en la infección del espacio pleural. *Rev Patol Respir* 2000; 3: 162-166.
- 1.2.36 **Villena V**. Tratamiento fibrinolítico en el derrame pleural. *Rev Patol Respir* 2001; 4: 39-40.
- 1.2.37 **Villena V**, Sánchez-Bustos F, Rey L, Menchén BJ, Campano I. Neumonías de repetición y empiema por *Klebsiella pneumoniae* como complicación de la colecistectomía laparoscópica. *Arch Bronconeumol* 2001; 37: 265-266.

- 1.2.38 **Villena V**, López Encuentra A, Echave-Sustaeta J, Álvarez Martínez C, Martín Escribano P. Estudio prospectivo de 1000 pacientes consecutivos con derrame pleural. Etiología del derrame y características de los pacientes. Arch Bronconeumol 2002; 38: 21-26.
- 1.2.39 Echave-Sustaeta J, Pérez González V, Verdugo Cartas M, García Cosío FJ, **Villena Garrido V**, Álvarez Martínez C, López Encuentra A, Martín Escribano P. Ventilación mecánica en hospitalización neumológica. Evolución en el periodo 1994-2000. Arch Bronconeumol 2002; 38: 160-165.
- 1.2.40 **Villena V**. Clasificación actual de las neumonías intersticiales idiopáticas. Otoneumoalergia práctica; 2002; 11: 26-31.
- 1.2.41 Echave-Sustaeta JM, **Villena Garrido MV**, Pérez González V. Nuevos avances en el tratamiento de la EPOC. Inf Ter Sist Nac Salud 2002; 26: 34-43.
- 1.2.42 **Villena Garrido V**. ¿De qué nos informa el líquido pleural?. Arch Bronconeumol 2003; 39: 193-194.
- 1.2.43 **Villena V**. Bibliografía comentada. Influence of talc dose on extrapleural talc dissemination after talc pleurodesis. Rev Patol Respir 2003; 6: 126-127.
- 1.2.44 Xaubet A, Ancochea J, Blanquer R, Montero C, Morell F, Rodríguez Becerra E, Sueiro A, **Villena V**. Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades pulmonares intersticiales difusas. Arch Bronconeumol 2003; 39: 580-600.
- 1.2.45 **Villena V**. Una imagen vale más que ... Rev Patol Respir 2003; 6: 155.
- 1.2.46 Álvarez CJ, Pérez V, Sayas J, **Villena V**, Echave-Sustaeta J. Aspergilosis invasiva en pacientes no gravemente inmunosuprimidos. Descripción de una serie de casos. Rev Patol Respir 2003; 6: 156-161.
- 1.2.47 **Villena V**. Toracocentesis: técnica, recogida de muestras y utilidad clínica de la presión pleural. Rev Patol Respir 2003; 6: 195-196.
- 1.2.48 **Villena V**, López Encuentra A, Echave-Sustaeta J, Álvarez Martínez C, Rey Terrón L, Sotelo MT, Ballestín C. Mesotelioma pleural: experiencia durante 9 años y descripción de 62 casos. Arch Bronconeumol 2004; 40: 203-208.
- 1.2.49 García Luján R, de Miguel Poch E, García Quero C, Alfaro Abreu J, Pérez González V, **Villena Garrido V**, Echave-Sustaeta JM, López Encuentra A, Martín Escribano P. Fiabilidad de la imagen endoscópica y seguridad de la biopsia bronquial en el diagnóstico del tumor carcinoide bronquial. Rev Patol Respir 2004; 7: 61-64.
- 1.2.50 García Luján R, Echave-Sustaeta JM, García Quero C, Pérez González V, **Villena Garrido V**, López Encuentra A. Neumonía intersticial linfoidea en un paciente adulto con infección por el VIH, resuelta con tratamiento antiretroviral. Arch Bronconeumol 2004; 40: 537-539.
- 1.2.51 Ruiz Martín JJ, de Miguel Díez J, Yoldi Rodríguez M, Jara Chinarro B, García Franco CE, Melchor Rodríguez R, **Villena Garrido V**, Izquierdo Patrón M, Sánchez

- Hernández I. Registro de pacientes con empiema en nuestro medio. *Rev Patol Respir* 2005; 8: 17-21.
- 1.2.52 Carlavilla AB, López-Medrano F, Chaves F, **Villena V**, Echave-Sustaeta J, Aguado JM. Fracaso terapéutico de levofloxacino en dos casos de neumonía adquirida en la comunidad complicada con empiema causado por *Streptococcus pneumoniae* resistente a fluorquinolonas. *Enf Infecc Microbiol Clin* 2005; 23: 270-273.
- 1.2.53 **Villena V**. Mesotelioma y adenosindesaminasa pleural. *Arch Bronconeumol* 2005; 41: 175.
- 1.2.54 **Villena V**. Neoplasias respiratorias ocupacionales. Mesotelioma pleural. Epidemiología, manifestaciones clínico-radiológicas y diagnóstico. *Rev Patol Respir* 2005; 8: 194-195.
- 1.2.55 **Villena Garrido V**, Ferrer Sancho J, Hernández Blasco L, de Pablo Gafas A, Pérez Rodríguez E, Rodríguez Panadero F, Romero Candeira S, Salvatierra Velázquez A, Valdés Cuadrado L. Diagnóstico y tratamiento del derrame pleural. *Arch Bronconeumol* 2006; 42: 348-71.
- 1.2.56 López Encuentra A, Pozo Rodríguez F, Martín de Nicolás JL, **Villena V**, Sayas Catalán J. Carcinoma bronquioloalveolar en España. Un cáncer de pulmón infrecuente y diferente. *Arch Bronconeumol* 2006; 42: 399-403.
- 1.2.57 De Granda Orive JI, Solano Reina S, Jareño Esteban J, **Villena Garrido V**, Steen B. Inclusión de la Revista de Patología Respiratoria en las grandes bases de datos bibliográficas españolas. *Rev Patol Respir* 2006; 9: 113-115.
- 1.2.58 Steen B, de Miguel Díez J, Izquierdo Patrón M, Abad Santamaría N, Melchor Iñiguez R, **Villena Garrido V**, Pun Tam YW. Enfermedades pleurales. *Rev Patol Respir* 2006; 9: 150-152.
- 1.2.59 Moreno Zabaleta R, **Villena Garrido V**, Comeche Casnova L, García García R, González Torralba F. Pemetrexed como tratamiento de mesotelioma pleural. *Rev Patol Respir* 2006; 9: 191-193.
- 1.2.60 García Luján R, Álvarez Martínez C, García Quero C, Sayas Catalán J, Echave-Sustaeta JM, **Villena Garrido V**, López Encuentra A. Neumotórax espontáneo, neumomediastino y enfisema subcutáneo en pacientes VIH con probable neumonía por *Pneumocystis jiroveci*. *Rev Patol Respir* 2007; 10:34-36.
- 1.2.61 García Quero C, García Luján R, **Villena Garrido V**, Echave –Sustaeta JM, Álvarez Martínez C, Sayas Catalán J, Pérez González V. Infartos pulmonares bilaterales complicados por *Staphylococcus warnerii*. *Rev Patol Respir* 2007; 10:94-95.
- 1.2.62 García Luján R, **Villena Garrido V**, García Quero C. Derrame pleural por *Listeria monocytogenes* en mujer con cirrosis hepática. *Arch Bronconeumol* 2007; 43: 409-10.
- 1.2.63 García Luján R, García Quero C, de Miguel Poch E, Alonso Moralejo R, Benavides P, Echave Sustaeta JM, Álvarez Martínez C, **Villena Garrido V**. Estudio epidemiológico

de incidencia de tuberculosis en la consulta hospitalaria de Neumología del Hospital 12 de Octubre. *Rev Patol Respir* 2007; 10:184-188.

- 1.2.64 **Villena V**, Álvarez-Sala JL. Horizontes en la neumología española: algunas reflexiones. *Arch Bronconeumol* 2007; 43:573-584.
- 1.2.65 García Quero C, García Luján R, González Torralba F, de Miguel Poch E, Alfaro Abreu J, **Villena Garrido V**, López Ríos F, López Encuentra A. Rentabilidad de la broncoscopia en el diagnóstico de lesiones pulmonares focales malignas. *Rev Clin Esp* 2008; 208; 551-556.
- 1.2.66 García Luján R, López Encuentra A; Conde Gallego E, López Ríos F, Martín de Nicolás JL, Sánchez Céspedes M, Echave Sustaeta JM, **Villena Garrido V**, García Quero C. Análisis de marcadores moleculares en carcinoma broncogénico no microcítico resecaado: Estudio de sesgos de selección y expresión según la histología. *Rev Patol Respir* 2008; 11: 161-167.
- 1.2.67 **Villena Garrido MV**. Trasudados pleurales mal clasificados por los criterios de Light. Influencia de la concentración de hematíes. *Med Clín* 2008; 131: 773-774.
- 1.2.68 Abad Santamaría N, Melchor Íñiguez R, Izquierdo Patrón M, Jara Chinarro B, Jareño Esteban J, de Miguel Díez J, Pun Tam YW, Steen B, **Villena Garrido V**. Derrame pleural paraneumónico y empiema pleural. *Rev Patol Respir* 2008; 11: 116-124.
- 1.2.69 Fernández Ruiz M, Guerra Vales JM, **Villena Garrido V**. Bronquiolitis obliterante con neumonía organizada inducida por amiodarona: presentación de dos casos con diferente abordaje terapéutico. *Rev Clín Esp* 2009; 209: 568-569.
- 1.2.70 Steen B, Jara Chinarro B, de Miguel Díez J, Izquierdo Patrón M, Abad Santamaría N, Melchor Iñiguez R, **Villena Garrido V**, Pun Tam WY. Enfermedades pleurales. Selección bibliográfica. *Rev Patol Respir* 2009; 12: 93-95.
- 1.2.71 **Villena Garrido V**. Nuevas técnicas de imagen en derrame pleural. *Rev Patol Respir* 2009; 12: 109.
- 1.2.72 Abad N, Melchor R, Izquierdo M, Steen B, Pun YW, de Miguel J, Jareño JJ, Yoldi M, **Villena V**. Estudio multicéntrico de los empiemas en la Comunidad de Madrid. *Rev Patol Respir* 2009; 12: 4: 152-158.
- 1.2.73 Abad N, Melchor R, Pyn YW, Izquierdo M, Steen B, de Miguel J, Jareño J, Yoldi M, **Villena V**. Tratamiento y evolución de los empiemas diagnosticados en un estudio multicéntrico de la Comunidad de Madrid. *Rev Patol Respir* 2010; 13: 10-15.
- 1.2.74 García Luján R, Hisado Díaz MD, de Miguel Poch E, Alonso Moralejo R, Echave-Sustaeta JM, **Villena Garrido V**, Sayas Catalán J, López Encuentra A, Alfaro Abreu J. Experiencia de los últimos 17 años en una unidad de endoscopia respiratoria. *Rev Patol Respir* 2010; 13: 16-22.

- 1.2.75 De Granda Orive JI, Solano Reina S, Jareño Esteban J, **Villena Garrido V**, Nieto Barbero MA, Arias Arias E, Rodríguez González-Moro JM. Formato electrónico para la Revista de Patología Respiratoria: un paso adelante. Rev Patol Respir 2010; 13: 111.
- 1.2.76 Río Ramírez MT, Abad Santamaría N, Izquierdo Patrón M, Jareño Esteban JJ, Steen B, Pun Tam YW, Melchor Íñiguez R, Jara Chinarro B, **Villena Garrido V**, de Miguel Díez J, Abad Fernández A. Marcadores biológicos en el diagnóstico del derrame pleural maligno. Rev Patol Respir 2010; 13: 137-147.
- 1.2.77 Del Pozo Rivas R, Benavides Mañana P, Llebana de Rojas C, **Villena Garrido MV**. Secuestro pulmonar intralobar. Hallazgo radiológico. Rev Patol Respir 2011; 14:64-65.
- 1.2.78 Del Pozo Rivas R, **Villena Garrido MV**, Benavides Mañas P. Necrosis de la grasa pericárdica. Rev Patol Respir 2011; 14: 106-7.
- 1.2.79 Lara B, Morales P, Blanco I, Vendrell M, Monreal M, Orriols R, Isidro I, Abú-Shams K, Escribano P, **Villena V**, Rodrigo T, García-Yuste M. Registros de enfermedades respiratorias en España: fundamentos y organización. Arch Bronconeumol 2011; 47: 389-93.
- 1.2.80 **Villena Garrido MV**. Aplicaciones de la ecografía pleural. Arch Bronconeumol 2012; 48: 265-266.
- 1.2.81 Cenjor R, Peces E, **Villena V**. Linfangioleiomiomatosis: a propósito de un caso de lenta progresión. Rev Patol Respir 2013; 16:55-8.
- 1.2.82 Ávila Martínez RJ, Hernández Voth A, **Villena Garrido V**. Hemotórax espontáneo como forma de presentación de carcinoma broncogénico. Arch Bronconeumol 2013; 49; 453-6.
- 1.2.83 **Villena V**, Cases Viedma E, Fernández Villar A, de Pablo Gafas A, Pérez Rodríguez E, Porcel Pérez JM, Rodríguez Panadero F, Ruíz Martínez C, Salvatierra Velázquez A, Valdés Cuadrado L. Normativa sobre el diagnóstico y tratamiento del derrame pleural. Actualización. Arch Bronconeumolo 2014; 50:235-49.
- 1.2.84 García de Casasola G, Torres Macho J, Casas Rojo JM, Cubo Romano P, Antón Santos JM, **Villena Garrido V**, Díez Lobato R. Ecografía clínica abdominal y educación médica. Rev Clin Esp 2014; 214:131-136.
- 1.2.85 Díez Lobato R, Lagares A, López Medrano F, **Villena V**, Fernández A, Martínez-López J, Rubio G, Munárriz PM, Alén JF. Examen clínico objetivo y estructurado formativo tras inmersión clínica precoz empleando estudiantes de sexto curso como observadores y administradores de retroalimentación. FEM 2014; 17: 179-86.
- 1.2.86 Díez Lobato R, Lagares A, **Villena V**, García Seoane J, Jiménez Roldán L, Munárriz PM, Castaño León AM, Alén JF. La selección de los graduados en Medicina para los puestos de residencia. Estudio comparativo de los métodos usados en diferentes países. Neurocirugía 2015;26:3-12.

- 1.2.87 Díez Lobato R, Lagares A, **Villena V**, Alen JF, Jiménez Roldan L, Munárriz PM, Blanco A, Jorge L, García Seoane J. El método de selección de los residentes en España. Análisis del examen MIR y propuesta de una nueva metodología. *Neurocirugía* 2015;26:53-63.
- 1.2.88 Díaz Campos RM, López Medrano F, Lalaueza A, Granados Caballero F, **Villena Garrido V**. Derrame pleural secundario a infección por *Actinomyces* como complicación tardía de una colecistectomía laparoscópica. *Arch Bronconeumol* 2015;51:418-25.
- 1.2.89 Llopis Pastor E, Pérez Guzmán E, Ávila Martínez R, **Villena Garrido MV**, Sobradillo Ecenarro P. Impacto de La calidad de la atención por parte de los residentes. *Arch Bronconeumol* 2015; 51: 515-19.
- 1.2.90 Díez Lobato R, **Villena V**, Álvarez-Sala JL, García Seoane J, Rubio R, Fernández A, García-Casasola G, Lagares A. La enseñanza de la práctica clínica en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. *Educ Med.* 2017;18(Supl 1):51-6.
- 1.2.91 Hernández Voth A, Sayas Catalán J, Benavides Mañas P, de Pablo Gafas A, Díaz Cambriles T, **Villena Garrido V**. Síndrome de apnea-hipopnea durante el sueño en pacientes con insuficiencia respiratoria crónica grave *Med Clin* 2017;148: 449-52.
- 1.2.92 Arias Felipea A, Doménech García J, Sánchez los Arcos I, Luordo D, García Sáncheza FJ, Villanueva Martíneza J, Forero de la Sotilla A, **Villena Garrido V**, Torres Macho J, García de Casasola Sánchez G. Enseñanza de las bases de la ecocardiografía en el pregrado: los estudiantes como mentores. *Rev Clin Esp* 2017;245-51.

2. LIBROS, MONOGRAFÍAS Y OTRAS PUBLICACIONES

2.1 Difusión internacional

2.1.1 Capítulos

- 2.1.1.1 Puente Maestu L, **Villena V**. Pleural effusions in pulmonary embolism. En: Bouros D. *Pleural disease*. New York: Marcel and Dekker. 2003: 811-835. ISBN: 0-8247-4027-0.
- 2.1.1.2 Puente Maestu L, **Villena V**. Pleural effusions in pulmonary embolism. En: Bouros D. *Pleural disease*. New York: Marcel and Dekker. 2010:682-700- ISBN: 978-1-4200-7738-4.

2.2 Difusión nacional

2.2.1 Editor

- 2.2.1.1 Martín Escribano P, Álvarez Martínez C, Hernández Blasco L, **Villena Garrido MV**. *Autotest Neumología*. Madrid: Internacional de Ediciones y Publicaciones SA;1991. ISBN: 84-85600-7-5.

- 2.2.1.2 Pérez E, **Villena V**. Enfermedades de la pleura. Madrid: Ergon. 2003. ISBN: 84-8473-200-2.
- 2.2.1.3 **Villena Garrido V**, Burgues Mauri C. Manual SEPAR de procedimientos. Procedimientos en patología pleural I. Barcelona: Publicaciones Permanyer. 2005. ISBN: 84-934693-8-6
- 2.2.1.4 **Villena Garrido V**, Burgues Mauri C. Manual SEPAR de procedimientos. Procedimientos en patología pleural II. Barcelona: Publicaciones Permanyer. 2006. ISBN: 84-934693-9-4
- 2.2.1.5 Álvarez-Sala Walther JL, **Villena Garrido V**, Rodríguez Hermosa JL, Vereá Hernando H. Los carteles de la SEPAR. Majadahonda (Madrid): ERGON. 2006. ISBN: 84-8473-479-X.
- 2.2.1.6 Álvarez-Sala Walther JL, Casan Clarà P, **Villena Garrido V**. Historia de la neumología y cirugía torácica españolas. Madrid. Ramírez de Arellano Editores, SL. 2006. ISBN: 84-689-8759-X.
- 2.2.1.7 Álvarez-Sala Walther JL, Casan Clarà P, Rodríguez de Castro F, Rodríguez Hermosa JL, **Villena Garrido V**. Neumología Clínica. Barcelona: Elsevier España SL 2010. ISBN: 978-84-8486-298-1.

2.2.2 Capítulos

- 2.2.2.1 Alvarez Martínez C, Hernández Blasco L, **Villena Garrido MV**. Anatomía, fisiología, fisiopatología y técnicas diagnósticas. Patología de vasos, pleura, pared torácica, diafragma y mediastino. Preguntas. En: Martín Escribano P, Alvarez Martínez C, Hernández Blasco L, Villena Garrido MV. Autotest neumología. Madrid: Idepsa. 1991: 1-24. ISBN: 84-85600-7-5.
- 2.2.2.2 Hernández Blasco L, **Villena Garrido MV**, Alvarez Martínez C. Patología infecciosa y tumoral. Preguntas. En: Martín Escribano P, Alvarez Martínez C, Hernández Blasco L, Villena Garrido MV. Autotest neumología. Madrid: Idepsa. 1991: 25-55. ISBN: 84-85600-7-5.
- 2.2.2.3 **Villena Garrido MV**, Alvarez Martínez C, Hernández Blasco L. Patología de las vías aéreas y del parénquima. Preguntas. En: Martín Escribano P, Alvarez Martínez C, Hernández Blasco L, Villena Garrido MV. Autotest Neumología. Madrid: Idepsa. 1991: 56-82. ISBN: 84-85600-7-5.
- 2.2.2.4 Alvarez Martínez C, Hernández Blasco L, **Villena Garrido MV**. Anatomía, fisiología, fisiopatología y técnicas diagnósticas. Patología de vasos, pleura, pared torácica, diafragma y mediastino. Respuestas. En: Martín Escribano P, Alvarez Martínez C, Hernández Blasco L, Villena Garrido MV. Autotest Neumología. Madrid: Idepsa. 1991: 83-107. ISBN: 84-85600-7-5.

- 2.2.2.5 Hernández Blasco L, **Villena Garrido MV**, Alvarez Martínez C. Patología infecciosa y tumoral. Respuestas. En: Martín Escribano P, Alvarez Martínez C, Hernández Blasco L, Villena Garrido MV. Autotest Neumología. Madrid: Idepsa. 1991: 108-136. ISBN: 84-85600-7-5.
- 2.2.2.6 **Villena Garrido MV**, Alvarez Martínez C, Hernández Blasco L. Patología de las vías aéreas y del parénquima. Respuestas. En: Martín Escribano P, Alvarez Martínez C, Hernández Blasco L, Villena Garrido MV. Autotest Neumología. Madrid: Idepsa. 1991: 137-166. ISBN: 84-85600-7-5.
- 2.2.2.7 **Villena Garrido MV**, López Encuentra A. Tromboembolismo Pulmonar. En: Moreno Sierra J, Vicent Hamelin E. Urgencias Quirúrgicas. Madrid: ELA. 1992: 435-450. ISBN: 84-87748-23-6.
- 2.2.2.8 Echave-Sustaeta J, **Villena V**, López Encuentra A, Izquierdo M, Alvarez C, Martín Escribano P. Etiología del derrame pleural en un Servicio de Neumología. En: Aportaciones a la Medicina Interna. Madrid: Editorial Libro del Año, SL. 1995: 249-253. ISBN: 84-87748-76-7.
- 2.2.2.9 **Villena V**, Echave-Sustaeta J, López Encuentra A, Martín Escribano P, Navarro JA, Arenas J. Diagnóstico de la tuberculosis pleural mediante adenosina desaminasa, lisozima, o biopsia pleural. En: Aportaciones a la Medicina Interna. Madrid: Editorial Libro del Año, SL. 1995: 215-219. ISBN: 84-87748-76-7.
- 2.2.2.10 **Villena V**, Martínez Martínez MT. Enfermedad intersticial difusa crónica. Alveolitis fibrosante criptogénica. En: Martín Escribano P, López Encuentra A. Pautas de práctica clínica en Neumología. Madrid: Idepsa. 1996: 157-166. ISBN: 84-7982-074-8.
- 2.2.2.11 **Villena V**, Nieto Barbero A. Derrame pleural. En: Martín Escribano P, López Encuentra A. Pautas de práctica clínica en Neumología. Madrid: Idepsa. 1996: 58-67. ISBN: 84-7982-074-8.
- 2.2.2.12 De Pablo Gafas A, **Villena V**. Toracocentesis. En: Martín Escribano P, López Encuentra A. Pautas de práctica clínica en Neumología. Madrid: Idepsa. 1996: 204-210. ISBN: 84-7982-074-8.
- 2.2.2.13 Linares Asensio MJ, **Villena V**. Biopsia pleural. En: Martín Escribano P, López Encuentra A. Pautas de práctica clínica en Neumología. Madrid: Idepsa. 1996: 211-216. ISBN: 84-7982-074-8.
- 2.2.2.14 Echave-Sustaeta J, **Villena V**. Derrame pleural. En: Medina Asensio J. Manual de Urgencias Médicas. 2ª ed. Madrid: Diaz de Santos SA. 1997: 401-408. ISBN: 84-7978-286-2
- 2.2.2.15 **Villena Garrido V**, Díaz de Atauri MJ, Alvarez Martínez C. Historia natural. En: Martín Escribano P. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Clin Med Esp. Madrid: Editorial médica Panamericana. 1998: 107-124. ISBN: 84-7903-352-5.

- 2.2.2.16 Echave-Sustaeta J, **Villena Garrido V**, Diaz de Atauri MJ. Diagnóstico. En: Martín Escribano P. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Clin Med Esp. Madrid: Editorial médica Panamericana. 1998: 125-153. ISBN: 84-7903-352-5.
- 2.2.2.17 Alvarez Martínez C, Echave-Sustaeta J, **Villena Garrido V**. Tratamiento. En: Martín Escribano P. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Clin Med Esp. Madrid: Editorial médica Panamericana. 1998: 155-186. ISBN: 84-7903-352-5.
- 2.2.2.18 López Encuentra A, **Villena Garrido V**, Galán Dávila A, Nieto Barbero A. Diagnóstico y estadificación del cáncer de pulmón. En: Caminero Luna JA, Fernández Fau L. Manual de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid: Editores Médicos SA. 1998: 1497-1510. ISBN: 84-87054-73-0.
- 2.2.2.19 Pérez Rodríguez E, **Villena Garrido V**, Melchor Iñiguez R. Derrame pleural. En: de Lucas Ramos P, Jiménez Ruiz CA, Pérez Rodríguez E. Manual de Neumología Clínica. Madrid: Egraf SA. 1999: 267-285. ISBN: 84-7989-096-7.
- 2.2.2.20 **Villena Garrido V**. Daño pulmonar por drogas o por agentes físicos. En: López Encuentra A, Martín Escribano P, eds. Neumología en atención primaria. Madrid: Grupo Aula Médica SA. 1999: 389-396.
- 2.2.2.21 **Villena Garrido V**, Echave-Sustaeta JM. Enfermedad pulmonar intersticial difusa. Alveolitis fibrosante criptogenética. En: López Encuentra A, Martín Escribano P, eds. Neumología en atención primaria. Madrid: Grupo Aula Médica SA. 1999: 405-416.
- 2.2.2.22 Echave-Sustaeta JM, **Villena Garrido V**. Sarcoidosis. En: López Encuentra A, Martín Escribano P, eds. Neumología en atención primaria. Madrid: Grupo Aula Médica SA. 1999: 417-426.
- 2.2.2.23 **Villena V**. Pruebas de utilidad en el diagnóstico de los derrame pleurales exudativos. En: Porcel JM, ed. Enfermedades de la pleura. Lleida: Edicions de la Universitat de Lleida. 2002; 17-32. ISBN: 84-8409-107-4.
- 2.2.2.24 **Villena V**, Martín Escribano P. Derrame pleural. En: Moya Mir MS, Viejo Bañuelos JL. Urgencias respiratorias. Madrid: Adalia farma; 2002; 85-100. ISBN: 84-932619-0-4.
- 2.2.2.25 **Villena V**. Derrames pleurales malignos: Mesotelioma. En: Pérez E, Villena V, eds. Enfermedades de la pleura. Madrid: Ergon. 2003: 105-112. ISBN: 84-8473-200-2.
- 2.2.2.26 **Villena V**. Evaluación diagnóstica del paciente con derrame pleural. En: Pérez E, Villena V, eds. Enfermedades de la pleura. Madrid: Ergon. 2003: 207-210. ISBN: 84-8473-200-2.
- 2.2.2.27 Echave-Sustaeta JM, **Villena Garrido V**. Valoración del riesgo respiratorio: pruebas de función respiratoria. En: Borja de la Quintana Gordon F, Chamorro

- C, Planas A, López E, ed. Monitorización en anestesia, cuidados críticos y medicina de urgencias. Madrid: Elsevier España. 2004. ISBN 84-8174-708-4.
- 2.2.2.28 **Villena Garrido V.** Enfermedades de la pleura. En: Perezagua Clamagirand C, Collado Yurrita L, ed. Tratado de Medicina Interna. Tomo I. Barcelona: Ariel, S.A. 2005:1376-1382. ISBN: 84-344-3715-5.
- 2.2.2.29 **Villena Garrido V.** La historia de la SEPAR con nombres y fechas. En: Álvarez-Sala Walther JL, Casan Clarà P, Villena Garrido V. Historia de la neumología y cirugía torácica españolas. Madrid: Ramírez de Arellano SL. 2006: 391-442. ISBN: 84-689-8759-X.
- 2.2.2.30 **Villena Garrido V,** Martín Escribano P. Imágenes en la historia de la SEPAR. Álvarez-Sala Walther JL, Casan Clarà P, **Villena Garrido V.** Historia de la neumología y cirugía torácica españolas. Madrid: Ramírez de Arellano SL. 2006: 443-476. ISBN: 84-689-8759-X.
- 2.2.2.31 **Villena Garrido V.** Drenaje y biopsia pleurales. En: Martín escribano P, Ramos Seisdedos G, Sanchos Aldás, J. Medicina Respiratoria. Seg. Edición. Madrid: Aula Médica. 2006: 397-408. ISBN: 84-7885-401-0.
- 2.2.2.32 **Villena V,** García Luján R. Derrame pleural. En: Moya Mir MS, Viejo Bañuelos JL. Urgencias respiratorias. 2ª Ed. Madrid: Adalia farma. 2007: 85-104. ISBN: 978-84-934413-9-5.
- 2.2.2.33 **Villena V,** Sayas Catalán J. Enfermedades de la pleura. Afectación no maligna por asbesto, mesotelioma. En: Martínez C. Manual de neumología ocupacional. Madrid: Ergon. 2007: 261-273. ISBN: 978-84-8473-549-6.
- 2.2.2.34 García García R, Benavides PD, **Villena V,** de Granda JI. Fibrinolisis pleural. En: Villar Álvarez F, Jareño Esteban J, Álvarez-Sala Walther R, ed. Patología respiratoria. Manual de procedimientos de diagnóstico y control. Madrid: Gráficas Enar SA. 2007: 323-330. ISBN: 978-84-690-5149-8.
- 2.2.2.35 **Villena V.** Proteinosis alveolar. Histiocitosis de células de Langerhans pulmonar. Linfangioleiomiomatosis. Otras enfermedades pulmonares intersticiales. En: Ancochea Bermúdez J, de Miguel Díez J, eds. Enfermedades pulmonares intersticiales difusas. Madrid: Ergon. 2008: 155-166. ISBN: 978-84-8473-688-2.
- 2.2.2.36 **Villena V.** Neoplasias pulmonares y pleurales. En: Juretschke Moragues MA, Rodríguez Hermosa JL, eds. Enfermedades ocupacionales. Madrid: Ergon. 2008: 159-170. ISBN: 978-84-8473-729-2.
- 2.2.2.37 **Villena V.** Pérez Rodríguez E, Steen B, Pun YW. Enfermedades de la pleura. En: De Miguel Díez J, Álvarez-Sala Walther R. Manual de Neumología Clínica. Madrid: Ergon 2009: 287-300. ISBN: 978-84-8473-754-4.

- 2.2.2.38 **Villena V**, Pérez González P, Sayas Catalán J. Tumores pleurales. En: Villasante C. Enfermedades Respiratorias. 2ª Ed. Madrid: Aulamédica S.L. 2009: 875-886. ISBN: 978-84-7885497-4.
- 2.2.2.39 Díaz Campos RM, Beteta Gorriti G, **Villena Garrido V**, Jareño Esteban J. Proteinosis alveolar. Histiocitosis X pulmonar. Linfangioleiomiomatosis. En: Zamorro García C, de Miguel Díez J, Álvarez-Sala Walter R. Patología Respiratoria. Manual de tratamientos. Madrid: Gráficas Enar S.A. 2009: 175-184. ISBN: 978-84-692-5048-8.
- 2.2.2.40 **Villena V**, Pun YW. Toracocentesis. Biopsia pleural percutánea. En: Fernández Fau L, Freixinet Gilart J. Tratado de Cirugía Torácica. Madrid: SEPAR/EDIMSA 2010: 367-384. ISBN: 987-84-7714-341-3.
- 2.2.2.41 **Villena V**, Meneses Pardo JC. Técnicas diagnósticas y terapéuticas en el espacio pleural. En: Álvarez-Sala Walther JL, Casan Clarà P, Rodríguez de Castro F, Rodríguez Hermosa JL, Villena Garrido V. Neumología Clínica. Barcelona: Elsevier España SL 2010: 60-67. ISBN: 978-84-8486-298-1.
- 2.2.2.42 **Villena V**, López Encuentra A. Cáncer broncopulmonar. En: Colina Ruiz Delgado F, Pilas Pérez M. Cáncer de mama, broncopulmonar y colorrectal. Incidencias observadas (1999-2007) y supervivencia. Madrid: Palex Medical S.A. 2011: 39-54. ISBN: 978-84-692-2629-2.
- 2.2.2.43 **Villena V**. Técnicas pleurales diagnósticas y terapéuticas. En: Álvarez-Sala Walter JL, Viejo Bañuelos JL, Técnicas diagnósticas y terapéuticas en Neumología. Madrid: Aula Médica S.L. 2012:59-118. ISBN: 978-84-7885-551-3.
- 2.2.2.44 **Villena V**, Pérez González V, Sayas Catalán J. El Hospital Docente y la docencia del postgrado y especializada en un Servicio de Neumología. En: Álvarez-Sala Walther JL, Casan Clarà P, Rodríguez de Casto F, Viejo Bañuelos JL. Organización de un Servicio de Neumología: estructura, recursos y funcionamiento. Ergon. 2012: 203-16. ISBN: 978-84-15351-14-6.
- 2.2.2.45 Díaz Campos RM, **Villena Garrido V**. Neoplasias broncopulmonares, Epidemiología, etiología, patogenia, clasificación. En: Alvarez-Sala Walther JL, García Río F, González Aragoneses F, Pérez Rodríguez E, Varela de Ugarte A. Manual de Aparato Respiratorio y Cirugía Torácica. Ergón. Madrid; 2015:225-234. ISBN: 978-84-16270-01-9.

2.2.3 Colaboración

- 2.2.3.1 Martín Escribano P, López Encuentra A, Díaz de Atauri MJ, Pozo Rodríguez F, **Villena Garrido V**. Neumología para estudiantes. Madrid: Grupo Aula Médica SL. 2002.

3. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

3.1 Ponencias en congresos

- 3.1.1 Diagnóstico en la enfermedad pleural. Pleuroscopia no. I Congreso de NEUMOMADRID. Madrid 25-27 de abril de 1996.
- 3.1.2 Otros tratamientos del mesotelioma pleural maligno. Symposium de mesotelioma pleural maligno. XXXIII Congreso SEPAR. Bilbao, 10-13 de junio de 2000.
- 3.1.3 Derrame pleural idiopático. ¿Se debe practicar una toracoscopia tras estudio inicial negativo?: No. XXXIV Congreso SEPAR. A Coruña, 9-12 de junio de 2001.
- 3.1.4 Fibrosis pulmonar idiopática. Tratamiento: Sí. VI Congreso de NEUMOMADRID. Madrid 26-27 de abril de 2001.
- 3.1.5 Afecciones inmunológicas pulmonares: fibrosis pulmonar idiopática y bronquiolitis obliterante. VIII Congreso de la Sociedad de Medicina Interna Madrid Castilla la Mancha. Ciudad Real, 15-17 de noviembre de 2001.
- 3.1.6 Mesotelioma pleural. Proyectos Neumomadrid. IX Congreso de Neumomadrid. Madrid, 22 y 23 de abril de 2004. Rev Patol Respir 2004; 7 (Supl 1): 30.
- 3.1.7 ¿Qué hacer ante un derrame pleural no diagnosticado?. XXXI Reunión de la Sociedad Galega de Patoloxía Respiratoria. Ferrol, 26 y 27 de noviembre de 2004.
- 3.1.8 Controversias en Oncología torácica. Mesotelioma pleural. Actualización del tratamiento. Terapéutica multimodal. Influencia en la supervivencia. XXXVIII Congreso Nacional SEPAR. Valencia, 11 a 14 de Junio de 2005.
- 3.1.9 Toxicidad pleural por drogas. 33º Congreso Argentino de Medicina Respiratoria. Mendoza, 8 a 11 de octubre de 2005.
- 3.1.10 Mesotelioma: diagnóstico. XI Congreso Asturpar. Oviedo, 9 a 11 de marzo de 2006.
- 3.1.11 Derrame pleural sin diagnóstico ¿Qué hacer?. 34º Congreso Argentino de Medicina Respiratoria. Buenos Aires, 14 a 17 de octubre de 2006.
- 3.1.12 Enfermedades de la pleura: Presentación de casos clínicos de difícil resolución. 34º Congreso Argentino de Medicina Respiratoria. Buenos Aires, 14 a 17 de octubre de 2006.
- 3.1.13 Marcadores pleurales: qué solicitar, qué conductas tomar. 34º Congreso Argentino de Medicina Respiratoria. Buenos Aires, 14 a 17 de octubre de 2006.
- 3.1.14 Mesotelioma pleural. II Reunión de Invierno Conjunta de las Áreas SEPAR. Barcelona, 26 y 27 de enero de 2007.
- 3.1.15 Casos clínicos. Grupo EROM. III Reunión de Invierno Conjunta de las Áreas SEPAR. Madrid, 23 y 24 de noviembre de 2007.
- 3.1.16 Toracoscopia, biopsia pleural y ecografía transtorácica. XLII Congreso SEPAR. Santander. 5-8 de junio de 2009.

- 3.1.17 Registro Nacional de Mesotelioma. Resultados preliminares. VIII Reunión de Invierno conjunta. Áreas SEPAR. Madrid, 29 y 30 de enero de 2010.
- 3.1.18 Biopsia pleural cerrada. Indicaciones diagnósticas. II Congreso de la Sociedad Castellano Manchega de Patología Respiratoria. Talavera de la Reina, 27 de febrero de 2010.
- 3.1.19 La ecografía como nueva herramienta diagnóstica en la pleura. XV Congreso de Neumomadrid. 15 y 16 de abril de 2010.
- 3.1.20 Ecografía pleural. Sesión Pleuroscopia y Ecografía Torácica. 43 Congreso de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. A Coruña. 25-28 de junio de 2010.
- 3.1.21 Biopsia pleural cerrada. Sesión Pleuroscopia y Ecografía Torácica. 43 Congreso de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. A Coruña. 25-28 de junio de 2010.
- 3.1.22 Mesotelioma pleural. Diagnóstico clínico y estadificación. 43 Congreso de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. A Coruña. 25-28 de junio de 2010.
- 3.1.23 Revista del año en patología pleural. X Reunión de Invierno Conjunta Áreas SEPAR. Córdoba, 28 y 29 de enero de 2011.
- 3.1.24 Tratamiento del derrame pleural tuberculoso. X Reunión Bienal SADAR. Zaragoza 24 de noviembre de 2012.
- 3.1.25 Ecografía torácica. XVIII Congreso de Neumomadrid. 11 y 12 de abril de 2013.
- 3.1.26 Diagnóstico diferencial: biopsia y otras muestras biológicas. XL Reunión anual SOGAPAR. La Coruña 18 y 19 de octubre de 2013.
- 3.1.27 Cribado en cáncer de pulmón. XXXIII Congreso SOCALPAR. Palencia 8 y 9 de mayo de 2014.
- 3.1.28 Biopsia pleural transparietal y ecografía pleural. 20 Congreso Asturpar. Oviedo 12 y 13 de marzo 2015.
- 3.1.29 La ecografía torácica en las manos del neumólogo. XXVIII Congreso Sociedad Vasco-Navarra de Patología Respiratoria (SVNPAR). Pamplona, 27 de noviembre de 2015.
- 3.1.30 Tabaco y enfermedades intersticiales. XIX Reunión de Invierno conjunta Áreas SEPAR. Alcalá de Henares, 20 y 21 de noviembre de 2015.

3.2 Ponencias en Jornadas o Congresos Autonómicos

- 3.2.1 Ecografía torácica. II Universidad del AIRE. Madrid. 26-27 octubre 2012.
- 3.2.2 Novedades en el diagnóstico del mesotelioma. Segunda Reunión Científica cuatrimestral de la Sociedad Valenciana de Neumología. Alicante 25 de junio de 2013.

- 3.2.3 Actualización en patología pleural. IX Symposium Internacional. Neumología. Siglo XXI. Madrid, 15 y 16 de febrero de 2013.

3.3 Moderación de ponencias, mesas redondas o comunicaciones en congresos

- 3.3.1 Moderador de Mesa con comunicaciones posters. IV Congreso de Neumomadrid. Madrid 15-17 de abril de 1999.
- 3.3.2 Moderación de la Mesa de Enfermedades pulmonares intersticiales. III Simposio Internacional sobre Enfermedad pulmonar intersticial difusa. Madrid 3-5 de abril de 2003.
- 3.3.3 Mesa SEPAR 2003.
- 3.3.4 Moderación de la Mesa Patología Pleural. IX Congreso Nacional de la Asociación Española de Endoscopia Respiratoria. Sierra Nevada (Granada) 19 y 20 de diciembre de 2003.
- 3.3.5 Moderación de la Conferencia Manuel Tapia. Patología pleural: mirando al futuro. Rodríguez Panadero, F. XXXVII Congreso Nacional SEPAR. Madrid, 5-8 de junio de 2004.
- 3.3.6 Moderación de la sesión “Proyectos de investigación”, en el IV Simposio Internacional de enfermedades pulmonares intersticiales. Madrid, 4-6 de mayo de 2006.
- 3.3.7 Moderación de la Mesa de Mesotelioma. International Joint Meeting on Thoracic Surgery. Barcelona, 24-27 de noviembre de 2009.
- 3.3.8 Moderación de la sesión “Toracoscopia, biopsia pleural y ecografía torácica”. 42º Congreso SEPAR. Santander. 5-8 de junio de 2009.
- 3.3.9 Moderación de sesión de comunicaciones. 43 Congreso de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. A Coruña. 25-28 de junio de 2010.
- 3.3.10 Moderación de la “Mesa de Gestión”, en el XVII Congreso de NEUMOMADRID. Madrid, 19-20 de abril de 2012.
- 3.3.11 Moderación del “II Curso para estudiantes de Sexto de Medicina”, en el XVII Congreso de NEUMOMADRID. Madrid, 19-20 de abril de 2012.
- 3.3.12 Moderación de la sesión “Póster discusión TyT”. 45 Congreso de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid. 8 al 11 de junio de 2012.
- 3.3.13 Moderación de la sesión “Póster exposición. Oncología Torácica”. 45 Congreso de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid. 8 al 11 de junio de 2012.
- 3.3.14 Moderación de la sesión Discusión 2. Técnicas y trasplante. 46 Congreso de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Barcelona. 14-17 de junio de 2013.

3.3.15 Moderación de la sesión "Actualización en fibrosis pulmonar idiopática". XX Congreso NEUMOMADRID. Madrid, 16 y 17 de abril de 2015.

3.4 Comunicaciones en Congresos Internacionales

- 3.4.1 **Villena Garrido MV**, Nuñez Delgado M, Díaz de Atauri J, Martín Romero M, Alvarez Martínez C, Alfaro Abreu J. Causas de inoperabilidad e irsecabilidad de una serie hospitalaria no seleccionada de pacientes con carcinoma broncogénico. I Congreso Luso-Español de Neumología. Lisboa. 22-24 de mayo de 1989. Arch Bronconeumol 1989; 125(S1): 51-2.
- 3.4.2 Costa JR, Rubio R, Cervero M, Crespo L, Carnevali D, Guijarro C, Casillas A, Pulido F, Delgado R, **Villena V**. Significance of cytomegalovirus detection in bronchoalveolar lavage in AIDS patients with interstitial pneumonía. A preliminal study. Seventh International Conference on AIDS. Florence, Italy. 16-21 June 1991.
- 3.4.3 **Villena V**, López Encuentra A, Hernández Blasco L, Sánchez Hernández I, Martín Escribano P, Ortuño de Solo B, Estenoz Alfaro J. Determination of CEA and CA 15.3 in serum and pleural fluid of patients with pleural effusion. Annual Congress. European Respiratory Society. Viena. 29 agosto-3 septiembre. 1992. Eur Respir J 1992; 5: 225s.
- 3.4.4 **Villena MV**, Echave-Sustaeta J, López Encuentra A, Izquierdo Patrón M, Castela J, de Pablo A, Ortuño de Solo B, Estenoz Alfaro J. Valor diagnóstico de la determinación de TPS en pacientes con derrame pleural. II Congreso Luso-Español de Neumología. XXVI Congreso de SEPAR. IX Congreso de la SPPR. Sevilla. 20-24 de abril de 1993. Arch Bronconeumol 1993; 29(S1): 102-3.
- 3.4.5 Echave-Sustaeta J, **Villena V**, Izquierdo M, López Encuentra A, Martín Escribano P, González F, De Pablo A, Ortuño de Solo B, Estenoz Alfaro J. Tumor necrosis factor-alpha in patients with pleural effusion. European Respiratory Society Annual Congress. Florencia. 25-29 septiembre. 1993. Eur Respir J 1993; 6: 505s.
- 3.4.6 **Villena V**, Echave-Sustaeta J, López Encuentra A, Martín Escribano, P, Navarro JA, Arenas J. ¿Es posible obviar la biopsia pleural realizando adenosina desaminasa y lisozima, para el diagnóstico de la tuberculosis pleural?. XIIth Congress of European Association of Internal Medicine. XXI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna. Alicante. 13-16 de abril de 1994. An Med Intern 1994; 11 (S1): 45.
- 3.4.7 Echave-Sustaeta J, **Villena V**, López Encuentra A, Izquierdo M, Alvarez C, Martín Escribano P. Estudio prospectivo sobre la etiología del derrame pleural en un Servicio de Neumología. XIIth Congress of European Association of Internal Medicine. XXI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna. Alicante. 13-16 de abril de 1994. An Med Intern 1994; 11(S1): 54.
- 3.4.8 **Villena V**, López Encuentra A, Echave-Sustaeta J, Martín Escribano P, Estenoz Alfaro J, Ortuño de Solo B. Diagnostic value of interferon gamma in pleural fluid of patients with pleural effusion. 1994 ALA/ATS International Conference. Boston

- (Massachusetts). 21-25 de Mayo de 1994. *Am J Respir Crit Care Med* 1994; 149: A1103.
- 3.4.9 Echave-Sustaeta J, **Villena V**, López Encuentra A, Martín Escribano P, Ortuño de Solo B, Estenoz Alfaro J. TPS: A new tumor marker in pleural fluid. European Respiratory Society Annual Congress. Niza. 1-5 de octubre de 1994. *Eur Respir J* 1994; 7: 268s.
- 3.4.10 **Villena V**, Echave-Sustaeta J, López Encuentra A, de Pablo A, Martín Escribano P, Yubero L. Different criteria in distinguishing between pleural transudates and exudates. European Respiratory Society Annual Congress. Niza. 1-5 de octubre de 1994. *Eur Respir J* 1994; 7: 471s.
- 3.4.11 **Villena V**, López Encuentra A, Echave-Sustaeta J, Martín Escribano P, Estenoz Alfaro J, Ortuño de Solo B. Combination of tumor markers in pleural effusions. European Respiratory Society Annual Congress. Barcelona. 16-20 de septiembre de 1995. *Eur Respir J* 1995; 8: 295s.
- 3.4.12 Diaz de Atauri MJ, **Villena V**, Izquierdo M, de Miguel E, Donado JR, Martín Escribano P. The effect of exposure to cold on diffusing capacity in patients affected by toxic oil syndrome. European Respiratory Society Annual Congress. Barcelona. 16-20 de septiembre de 1995. *Eur Respir J* 1995; 8: 248s.
- 3.4.13 Palenque E, Rebollo MJ, **Villena V**, Aguado JM. A prospective evaluation of genprobe amplified Mycobacterium Tuberculosis test (MTD) and PRC for rapid detection directly from pleural fluid specimens. 17th Annual Meeting of the European Society for Mycobacteriology. Paris. 5-8 de junio de 1996.
- 3.4.14 Echave-Sustaeta J, **Villena V**, López Encuentra A, Martín Escribano P, Díaz de Atauri MJ, Ortuño de Solo B, Estenoz Alfaro J. Tumor necrosis factor-Alpha (TNF) in pleural effusions. Correlation with clinical and immunologic parameters in tuberculous pleuritis. European Respiratory Society Annual Congress. Estocolmo. 7-11 de septiembre de 1996. *Eur Respir J* 1996; 9: 275s-276s.
- 3.4.15 Alvarez C, Rebollo MJ, Aguado JM, **Villena V**, Sotelo T, Serrano R, Palenque E. Diagnostic of pleural tuberculosis by PCR in paraffin-embedded pleural biopsy. 18th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology. Córdoba. 17-18 de junio de 1997.
- 3.4.16 **Villena V**, López Encuentra A, Martín Escribano P, de Pablo A, Alvarez Martínez C, Echave-Sustaeta J. Pleural pressure curve during a therapeutic thoracentesis. 1998 ALA/ATS International Conference. Chicago. 24-29 de Abril de 1998. *Am J Respir Crit Care Med* 1998; 157: A65.
- 3.4.17 Cosío FB, Echave J, Díaz de Atauri MJ, **Villena V**, Palomera J, López Encuentra A, Martín Escribano P. Nocturnal pulse-oximetry and day-time arterial blood gas analysis in patients with non-invasive mechanical ventilation. European Respiratory Society Annual Congress. Ginebra. 19-23 de septiembre de 1998. *Eur Respir J* 1998; 12: 310s.

- 3.4.18 Alvarez CJ, Cosío FB, Brea B, **Villena V**, Pérez V, Pozo F. Description of recurrence in patients with cryptogenic organizing pneumonitis. European Respiratory Society Annual Congress. Ginebra. 19-23 de septiembre de 1998. *Eur Respir J* 1998; 12: 130s.
- 3.4.19 Cosío FB, **Villena V**, Echave JM, de Miguel E, Alfaro J, Hernández Blasco L, Martín Escribano P. Endobronchial hamartomas: a review of 42 cases. European Respiratory Society Annual Congress. Madrid. 9-13 de octubre de 1999. *Eur Respir J* 1999; 14: 439s
- 3.4.20 Pérez V, **Villena V**, García-Cosío J, Echave-Sustaeta J, Alvarez C, Brea B, Pozo F. High amylase levels in malignant pleural effusions. World Congress on Lung Health and 10th European Respiratory Society Annual Congress. Florencia. 30 de agosto-3 de septiembre de 2000. *Eur Respir J* 2000; 16: 359s.
- 3.4.21 Montoro Zulueta FJ, **Villena V**, García Luján R, Verdugo MI, López Encuentra A, Martín Escribano P, Ortuño de Solo B, Estenoz Alfaro J. Diagnostic value of CEA, CA 549, CA 15.3 and CA 72.4 in pleural fluid, and comparison with cytology. European Respiratory Society Annual Congress. Estocolmo. 14-18 de septiembre de 2002. *Eur Respir J* 2002; 20: 439s.
- 3.4.22 **Villena V**, López Encuentra A, Pozo F, Echave-Sustaeta J, Ortuño de Solo B, Estenoz Alfaro J, Martín Escribano P. Interferon gamma in pleural fluid for diagnosing tuberculosis. A consecutive unselected series of 978 patients. European Respiratory Society Annual Congress. Estocolmo. 14-18 de septiembre de 2002. *Eur Respir J* 2002; 20: 442s.
- 3.4.23 Xaubet A, Ancochea J, Morell F, Rodríguez-Arias JM, **Villena V**, Blanquer R, Montero C, Sueiro A, Almonacid C. Report on the registration of interstitial lung diseases in Spain. Respiratory Society Annual Congress. Viena. Septiembre de 2003. *Eur Respir J* 2003; 22: 198s.
- 3.4.24 **Villena V**, Pun Y-W. Pleural mesothelioma. Preliminary data of a consecutive series from 16 hospitals in Madrid. European Respiratory Society Annual Congress. Glasgow. 4-8 de septiembre de 2004. *Eur Respir J* 2004; 24: 527s.
- 3.4.25 Sayas J, **Villena V**, López Encuentra A, Echave-Sustaeta J, Moreno R, Álvarez C. Diagnostic value of a third pleural biopsy. European Respiratory Society Annual Congress. Copenhagen. 17-21 de septiembre de 2005. *Eur Respir J* 2005; 26 (supp 49): 704s.
- 3.4.26 Alnakeeb Z, Antón E, **Villena V**, Montero C, Naranjo A, Casanova A, Ancochea J. Preliminary report of cases of lymphangioliomyomatosis in Spain. American Thoracic Society Internacional Conference. San Diego (California). 19-24 de mayo de 2006. *Am J Respir Crit Care Med* 2006; A100.
- 3.4.27 García García E, Ballestin C, Sánchez JJ, Tortoledo M, Sayas J, López Encuentra A, Paz-Ares L, **Villena V**, López Ríos F. Expression and prognostic significance of aurora kinases in pleural mesothelioma. *Lab Invest* 2007; 87 (suppl 1): 321A. 1477.

- 3.4.28 **Villena V**, Sayas J, Pérez-González V, López-Ríos F, García Luján R, Pozo F, Ballestín C, García García E, López Encuentra A. Pleural pH as a prognostic factor in epithelial mesothelioma. American Thoracic Society Internacional Conference. Toronto (Canadá). 16-21 de mayo de 2008. Am J Respir Crit Care Med 2008; A150.
- 3.4.29 Melchor R, Abad N, Pun YW, Izquierdo M, Oteen B, Jareño J, de Miguel J, **Villena V**. Antibiotic treatment of patients with empyema. A prospectively recorded multicenter study. American Thoracic Society Internacional Conference. Toronto (Canadá). 16-21 de mayo de 2008. Am J Respir Crit Care Med 2008; A686.

3.5 Comunicaciones en Congresos Nacionales

- 3.5.1 Refolio C, Martín Herraes A, Cortes J, Larrú E, **Villena MV**, Rodríguez Peralto J. Adenocarcinoma gástrico superficial que se presentó como quilotórax izquierdo. V Congreso de la Sociedad Castellano Leonesa de Medicina Interna. Segovia 18-19 de mayo de 1990.
- 3.5.2 Alvarez Martínez C, Sánchez Nistal A, Arenas de Pablo A, López Encuentra A, Martín de Nicolás JL, Juretschke MA, **Villena MV**. Detección de metástasis hepáticas y suprarrenales en carcinoma broncogénico mediante tomografía axial computerizada. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía torácica. Puerto de la Cruz (Tenerife). 6-9 de junio de 1990. Arch Bronconeumol 1990; 126(S1): 67.
- 3.5.3 Sánchez Hernández I, de Miguel Poch E, López Encuentra A, Pozo Rodríguez F, **Villena Garrido MV**, Hernández Blasco L. Estudio crítico de la literatura sobre el valor diagnóstico del catéter telescopado protegido en infecciones respiratorias bacterianas. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía torácica. Puerto de la Cruz (Tenerife). 6-9 de junio de 1990. Arch Bronconeumol 1990; 126(S1): 20.
- 3.5.4 **Villena Garrido MV**, Hernández Blasco L, Sánchez Hernández I, Alfaro Abreu J, de Miguel Poch E, Alvarez Martínez C. Complicaciones de la biopsia transbronquial en pacientes no hospitalizados. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía torácica. Puerto de la Cruz (Tenerife). 6-9 de junio de 1990. Arch Bronconeumol 1990; 126(S1): 82.
- 3.5.5 Hernández Blasco L, **Villena Garrido V**, Sánchez Hernández I, Sanz Sánchez M, Juretscheke Moragues MA, Ortuño de Solo B, Estenoz Alfaro J. Utilidad diagnóstica del antígeno carcinoembrionario (CEA), antígeno carbohidrato 15.3 (CA 15.3) y enolasa neuronal específica (NSE) en derrames pleurales. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía torácica. Puerto de la Cruz (Tenerife). 6-9 de junio de 1990. Arch Bronconeumol 1990; 26(S1): 26-7.

- 3.5.6 Crespo L, Cevero M, Rubio R, Carnevali D, Pulido F, **Villena V**, Delgado R, De Alba C, Costa JR. CMV en el lavado broncoalveolar de pacientes con SIDA. I Congreso Nacional sobre el SIDA. Madrid. 5-8 de marzo de 1991.
- 3.5.7 Sánchez Hernández I, **Villena Garrido V**, Hernández Blasco L, de Miguel Poch E, Sanz Sánchez M, Ortuño de Solo B, Estenoz Alfaro J. Valor diagnóstico de la determinación del antígeno carbohidrato 19.9 en derrames pleurales. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Zaragoza. 12-15 de junio de 1991. Arch Bronconeumol 1991; 27(S1): 79.
- 3.5.8 González Garrido F, **Villena Garrido MV**, Hernández Blasco L, Sánchez Hernández I, Echave-Sustaeta J, Estenoz Alfaro J, Ortuño de Solo B. Determinación del antígeno asociado a carcinoma de células escamosas en líquido pleural y suero. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Zaragoza. 12-15 de junio de 1991. Arch Bronconeumol 1991; 27(S1): 83-4.
- 3.5.9 **Villena Garrido MV**, Hernández Blasco L, Sánchez Hernández I, Alvarez Martínez C, Díaz de Atauri J, Ortuño de Solo B, Estenoz Alfaro J. Valor de la determinación del CA 15.3 en líquido pleural y suero. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Zaragoza. 12-15 de junio de 1991. Arch Bronconeumol 1991; 27(S1): 84.
- 3.5.10 Izquierdo Patrón M, Hernández Blasco L, **Villena Garrido MV**, Sánchez Hernández I, Castela Naval J, Ortuño de Solo B, Estenoz Alfaro J. Utilidad diagnóstica de la enolasa neuroespecífica en los derrames pleurales. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Zaragoza. 12-15 de junio de 1991. Arch Bronconeumol 1991; 27(S1): 84-5.
- 3.5.11 Sánchez Hernández I, **Villena Garrido V**, Hernández Blasco L, Hernández M, Cabanillas J, Estenoz Alfaro J, Ortuño de Solo B. Utilidad diagnóstica del antígeno carbohidrato 125 en derrames pleurales. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Zaragoza. 12-15 de junio de 1991. Arch Bronconeumol 1991; 27(S1): 85.
- 3.5.12 **Villena Garrido MV**, López Encuentra A, Hernández Blasco L, Sánchez Hernández I, Martín Escribano P, Estenoz Alfaro J, Ortuño de Solo B. Utilidad diagnóstica de la determinación del factor de necrosis tumoral alfa en líquido pleural y suero. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Zaragoza. 12-15 de junio de 1991. Arch Bronconeumol 1991; 27(S1): 85-6.
- 3.5.13 Echave-Sustaeta JM, **Villena Garrido MV**, Hernández Blasco L, González Garrido F, Izquierdo Patrón M, Alfaro Abreu J, Palomera Frade J. Hamartoma endobronquial: presentación de 16 casos y evaluación de la rentabilidad diagnóstica de las técnicas endoscópicas. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Zaragoza. 12-15 de junio de 1991. Arch Bronconeumol 1991; 27(S1): 72.

- 3.5.14 Echave-Sustaeta JM, **Villena Garrido MV**, Hernández Blasco L, Sánchez Hernández I, González Garrido F, Hernández Valle M, Gaité Alvaro A. Utilidad de la determinación del colesterol en líquido pleural para la diferenciación entre exudados y trasudados. XI Congreso Nacional del American College of Chest Physicians. Murcia. 24-26 de octubre de 1991.
- 3.5.15 Izquierdo Patrón M, **Villena Garrido MV**, Hernández Blasco L, Sánchez Hernández I, Castelao Naval J, Ortuño de Solo B, Estenoz Alfaro J. Valor del antígeno carcinoembrionario (CEA) en el diagnóstico diferencial de los derrames pleurales. XI Congreso Nacional del American College of Chest Physicians. Murcia. 24-26 de octubre de 1991.
- 3.5.16 Díaz de Aauri MJ, Martín Escribano P, **Villena Garrido MV**, Pozo Rodríguez F, Palomera Frade J, Cienfuegos Agustín MI, Yagüe Frías A. Afectación pulmonar en el síndrome del aceite tóxico: evolución de algunos parámetros funcionales respiratorios a los nueve años de enfermedad. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Granada. 3-6 de junio de 1992. Arch Bronconeumol 1992; 28(S1): 86.
- 3.5.17 **Villena MV**, Echave-Sustaeta J, López Encuentra A, Izquierdo M, González Garrido F, Castelao J, Alvarez Martínez C. Características macroscópicas del líquido pleural. Análisis interobservador. Relación con la etiología. XI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Patología Respiratoria. Burgos. 29-31 de octubre de 1992.
- 3.5.18 González Garrido F, **Villena Garrido MV**, Echave-Sustaeta J, López Encuentra A, Izquierdo Patrón M, Castelao Naval J, de Pablo Gafas A. Diagnóstico etiológico del quilotórax no traumático mediante toracocentesis y biopsia pleural. XI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Patología Respiratoria. Burgos. 29-31 de octubre de 1992.
- 3.5.19 Echave-Sustaeta J, **Villena MV**, López Encuentra A, Izquierdo M, González Garrido F, Castelao J, Linares MJ. Estudio prospectivo sobre la etiología del derrame pleural en pacientes hospitalizados y no hospitalizados. XI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Patología Respiratoria. Burgos. 29-31 de octubre de 1992.
- 3.5.20 Izquierdo M, **Villena V**, Echave-Sustaeta J, Martín Escribano P, Castelao J, Manzanos JA, Benayas CG. Adenosina desaminasa y tuberculosis pleural. XII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Patología Respiratoria. León. 28-30 de octubre de 1993.
- 3.5.21 De Pablo A, **Villena V**, López Encuentra A, Alvarez Martínez C, Linares MJ, Yubero L. Tuberculosis pleural: descripción de una serie prospectiva y consecutiva. XII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Patología Respiratoria. León. 28-30 de octubre de 1993.
- 3.5.22 **Villena V**, Echave-Sustaeta J, López Encuentra A, Martín Escribano P, Ortuño de Solo B, Estenoz Alfaro J. Determinación del interferón gamma en líquido pleural. XII

Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Patología Respiratoria. León. 28-30 de octubre de 1993.

- 3.5.23 Echave-Sustaeta J, **Villena V**, López Encuentra A, González Garrido F, Estenoz Alfaro J, Ortuño de Solo B. Factor de necrosis tumoral alfa en el diagnóstico del derrame pleural. XII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de Patología Respiratoria. León. 28-30 de octubre de 1993.
- 3.5.24 Benayas CG, Manzanos JA, Navarro JA, **Villena V**, Echave-Sustaeta J, Arenas J. Valor diagnóstico de la actividad de ADA y la relación de concentración de lisozima líquido pleural/suero. XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Clínica. Murcia. 29-31 de octubre de 1993. *Química Clínica* 1993; 12(5): 337.
- 3.5.25 Yagüe Frías A, Cienfuegos Agustín MI, Martínez Martínez MT, López Encuentra A, Martín Escribano P, **Villena Garrido V**. Estudio descriptivo de la morbilidad atendida en un Servicio de Neumología. Primer Encuentro Nacional de Areas de Salud. IV Jornadas del Area 11 de Salud. Madrid. 9-11 de marzo de 1994.
- 3.5.26 Linares MJ, **Villena V**, Izquierdo M, González Garrido F, Martín Escribano P, Estenoz Alfaro J, Ortuño de Solo B. Rentabilidad diagnóstica del CA 72.4 en el derrame pleural maligno. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Oviedo. 1-4 de junio de 1994. *Arch Bronconeumol* 1994; 30(S1): 23-4.
- 3.5.27 Echave-Sustaeta J, **Villena V**, López Encuentra A, Martín Escribano P, Benayas CG, Estenoz Alfaro J. Adenosina desaminasa y factor de necrosis tumoral en el diagnóstico del derrame pleural tuberculoso. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Oviedo. 1-4 de junio de 1994. *Arch Bronconeumol* 1994; 30(S1): 24.
- 3.5.28 **Villena V**, López Encuentra A, Echave-Sustaeta J, Martín Escribano P, Ortuño de Solo B, Manzanos JA. Interferón gamma y adenosina desaminasa en líquido pleural. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Oviedo. 1-4 de junio de 1994. *Arch Bronconeumol* 1994; 39(S1): 25.
- 3.5.29 De Pablo A, **Villena V**, López Encuentra A, Martín Escribano P. Medida de la presión pleural durante la toracocentesis evacuadora. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Oviedo. 1-4 de junio de 1994. *Arch Bronconeumol* 1994; 39(S1): 25-6.
- 3.5.30 De Pablo A, **Villena V**, López Encuentra A, Nieto A, Galán MA. Relación entre el engrosamiento pleural residual de la tuberculosis pleural y la bioquímica del líquido pleural. XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Valencia. 31 de mayo-3 de junio de 1995. *Arch Bronconeumol* 1995; 31(S1): 47.
- 3.5.31 **Villena V**, Echave-Sustaeta J, López Encuentra A, de Pablo A, Manzanos JA. Marcadores de tuberculosis en líquido pleural en pacientes con pleuritis tuberculosa y

serología VIH positiva. XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Valencia. 31 de mayo-3 de junio de 1995. Arch Bronconeumol 1995; 31(S1): 49.

- 3.5.32 **Villena V**, de Pablo A, López Encuentra A, Martín Escribano P, Yubero L, Donado JR. Determinación de la presión en el líquido pleural. I Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid. 25-27 de abril de 1996.
- 3.5.33 **Villena V**, López Encuentra A, Echave-Sustaeta J, Martín Escribano P, de Pablo A, Yubero L. Pacientes con derrame pleural estudiados durante tres años en un Servicio de Neumología. I Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid. 25-27 de abril de 1996.
- 3.5.34 De Pablo A, **Villena V**, Díaz de Atauri J, Martín Escribano P. Función pulmonar en pacientes con persistencia de engrosamiento pleural radiológico tras tratamiento de tuberculosis. I Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid. 25-27 de abril de 1996.
- 3.5.35 De Pablo A, de Miguel E, **Villena V**, Alfaro Abreu J. Pseudotumor inflamatorio traqueal. I Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid. 25-27 de abril de 1996.
- 3.5.36 Donado Uña JR, López Encuentra A, Galán A, Nieto MA, Asensio S, **Villena V**. Características funcionales de la obstrucción crónica al flujo aéreo grave. I Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid. 25-27 de abril de 1996.
- 3.5.37 Rebollo MJ, Palenque E, Aguado JM, **Villena MV**, Galán A, Noriega AR. Baja sensibilidad de la PCR para el diagnóstico de tuberculosis pleural. VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Torremolinos. 5-8 de mayo de 1996.
- 3.5.38 Alvarez Martínez CJ, Yubero L, Martín Escribano P, Donado Uña JR, González Garrido F, **Villena V**. Valoración del diámetro del módulo pulmonar solitario en la predicción de malignidad. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Murcia. 28 de mayo-1 de junio de 1996. Arch Bronconeumol 1996; 32(S1): 55.
- 3.5.39 Díaz de Atauri MJ, Nieto MA, Linares MJ, Palomera J, **Villena V**, Martín Escribano P. Características clínicas de la población en tratamiento con CPAP en un Area de Salud. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Murcia. 28 de mayo-1 de junio de 1996. Arch Bronconeumol 1996; 32(S1): 7.
- 3.5.40 De Pablo A, **Villena V**, López Encuentra A, Echave-Sustaeta J, Yubero L, Martín Escribano P. Adecuación del ingreso hospitalario para el estudio del derrame pleural que precisa biopsia pleural. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de

- Neumología y Cirugía Torácica. Murcia. 28 de mayo-1 de junio de 1996. Arch Bronconeumol 1996; 32(S1): 60.
- 3.5.41 Palenque E, Rebollo MJ, **Villena V**, Aguado JM. Evaluación del test MTD (genprove) y PCR no comercial para el diagnóstico rápido de tuberculosis en muestras de líquido pleural. VII Reunión del Grupo Español de Micobacteriología. Zaragoza. 14-15 de noviembre de 1996.
- 3.5.42 Casado ME, **Villena V**, López Encuentra A, Echave-Sustaeta J, Alvarez Martínez CJ, Díaz de Atauri J. Pacientes con derrame pleural e infección por el virus de la inmunodeficiencia humana en un servicio de Neumología. II Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid. 24-26 de abril de 1997.
- 3.5.43 Melchor Iñiguez R, Mañes Bonet N, **Villena Garrido V**, Sánchez Hernández I, Ventura Alvarez A. Manejo del derrame pleural en la Comunidad de Madrid. II Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid. 24-26 de abril de 1997.
- 3.5.44 **Villena V**, Rebollo MJ, Aguado JM, Galán MA, Palenque E. Utilidad de la realización de la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) en el diagnóstico de la tuberculosis pleural. XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Palma de Mallorca. 7-10 de junio de 1997. Arch Bronconeumol 1997; 33(S1): 29.
- 3.5.45 **Villena V**, López Encuentra A, Pozo Rodríguez F, Martín Escribano P, Echave-Sustaeta J, Estenoz Alfaro J, Ortuño de Solo B. Diagnóstico del derrame pleural tumoral. Estudio de regresión logística. XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Palma de Mallorca. 7-10 de junio de 1997. Arch Bronconeumol 1997; 33(S1): 48.
- 3.5.46 Asensio Sánchez S, **Villena V**, de Miguel E, Hernández Blasco L, Alfaro J, Martín Escribano P. Tumor de células granulares traqueobronquial. XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Palma de Mallorca. 7-10 de junio de 1997. Arch Bronconeumol 1997; 33(S1): 83.
- 3.5.47 Asensio Sánchez S, **Villena V**, Alvarez C, de Miguel E, Alfaro J, Casado López ME. Estenosis traqueobronquial en pacientes con policondritis recidivante. XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Palma de Mallorca. 7-10 de junio de 1997. Arch Bronconeumol 1997; 33(S1): 57.
- 3.5.48 de Pablo A, **Villena V**, Echave-Sustaeta J, López Encuentra A. Relación entre los marcadores de tuberculosis de líquido pleural tuberculoso y el desarrollo de un engrosamiento pleural residual. XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Palma de Mallorca. 7-10 de junio de 1997. Arch Bronconeumol 1997; 33(S1): 49.
- 3.5.49 Galán A, Alvarez Martínez CJ, Donado JR, **Villena V**, Nieto MA, Yubero L, Rodrigo M. Características y etiología del nódulo pulmonar solitario. Análisis en función de su

presentación en el tiempo. XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Palma de Mallorca. 7-10 de junio de 1997. Arch Bronconeumol 1997; 33(S1): 59.

- 3.5.50 **Villena V**, López Encuentra A, Galán A, Nieto MA, Casado M. Realización de ecografía torácica por un Servicio de Neumología. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid. 9-12 de mayo de 1998. Arch Bronconeumol 1998; 34(S1): 23.
- 3.5.51 **Villena V**, López Encuentra A, Martín Escribano P, Yubero L, Donado JR, Asensio S. Repetibilidad de la medición de presión pleural en la toracocentesis evacuadora. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid. 9-12 de mayo de 1998. Arch Bronconeumol 1998; 34(S1): 26.
- 3.5.52 Echave-Sustaeta J, Díaz de Atauri MJ, **Villena V**, García Cosío B, López Encuentra A, Martín Escribano P. Oximetría nocturna y gasometría arterial basal en vigilia en pacientes con ventilación mecánica domiciliaria. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid. 9-12 de mayo de 1998. Arch Bronconeumol 1998; 34(S1): 43.
- 3.5.53 Pérez V, Díaz de Atauri MJ, Cosío BG, Asensio S, **Villena V**, González F. Descripción de las características clínicas de un grupo de mujeres con síndrome de apnea del sueño. III Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid. 11-13 de junio de 1998.
- 3.5.54 Casado ME, Echave-Sustaeta J, Díaz de Atauri MJ, **Villena V**, López Encuentra A, Martín Escribano P. Motivos de ingreso y estancia media en los pacientes con ventilación mecánica en una sala de neumología. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Barcelona. 15-18 de mayo de 1999. Arch Bronconeumol 1999; 35(S2): 80.
- 3.5.55 Pérez V, **Villena V**, Casado ME, Echave-Sustaeta J, López Encuentra A. Elevación de niveles de amilasa en líquido pleural en una serie consecutiva de pacientes con derrame pleural. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Barcelona. 15-18 de mayo de 1999. Arch Bronconeumol 1999; 35(S2): 106.
- 3.5.56 Alba P, **Villena V**, Brea B, Martínez MT, Yagüe A, Cienfuegos MI. Aspergilosis broncopulmonar alérgica. Descripción de 7 casos. V Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid. 6-7 de abril de 2000. Rev Patol Respir 2000; 3(S1): 69.
- 3.5.57 Sánchez I, **Villena V**, Mañes N, Melchor C, Gutiérrez T, Pérez E, de Miguel J, de Granda JI. Derrames pleurales idiopáticos. Resultados preliminares. V Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid. 6-7 de abril de 2000. Rev Patol Respir 2000; 3(S1): 59.

- 3.5.58 Pérez V, **Villena V**, Pozo F, López Encuentra A, Echave-Sustaeta J, Martín Escribano P. Elevación de los niveles de amilasa en líquido pleural en una serie consecutiva de pacientes con derrame pleural maligno. VI Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid. 26-27 de abril de 2001. Rev Patol Respir 2001; 4(S1): 58.
- 3.5.59 Sayas J, **Villena V**, Rey L, López Encuentra A, Ausín P, Pérez Rojo R, Estenoz Alfaro J. Características del derrame pleural en el mesotelioma pleural maligno. VI Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid. 26-27 de abril de 2001. Rev Patol Respir 2001; 4(S1): 58.
- 3.5.60 Rey L, **Villena V**, López Encuentra A, Sotelo MT, Valeri Busto M, Díaz Cambriles T. Factores de riesgo, clínica y radiología en el mesotelioma pleural maligno. VI Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid. 26-27 de abril de 2001. Rev Patol Respir 2001; 4(S1): 59.
- 3.5.61 Pérez V, Echave-Sustaeta J, García Cosío FB, **Villena V**, Pozo F, López Encuentra A. Evolución de un programa de ventilación mecánica domiciliaria a lo largo de 6 años. VI Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid. 26-27 de abril de 2001. Rev Patol Respir 2001; 4(S1): 46.
- 3.5.62 Martínez I, Munuera V, Nieto MA, **Villena V**, Martín Escribano P, Díaz de Aauri MJ. Retirada de CPAP tras cirugía de obesidad en pacientes diagnosticados de síndrome de apneas hipopneas durante el sueño. VI Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid. 26-27 de abril de 2001. Rev Patol Respir 2001; 4(S1): 61.
- 3.5.63 Montoro FJ, Echave-Sustaeta JM, Pérez López V, García-Cosío FB, Verdugo MI, García Lujan R, **Villena V**, Martín Escribano P. Adaptación a la ventilación mecánica domiciliaria de forma ambulante. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. A Coruña. 9-12 de junio de 2001. Arch Bronconeumol 2001; 37(S1): 22.
- 3.5.64 Pérez V, Echave-Sustaeta JM, García-Cosío FB, **Villena V**, Alvarez C, Amado J, Pozo F, López Encuentra A. Experiencia de un Servicio de Neumología con los pacientes trasladados desde la Unidad de Cuidados Intensivos con ventilación mecánica invasiva. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. A Coruña. 9-12 de junio de 2001. Arch Bronconeumol 2001; 37(S1): 22.
- 3.5.65 Rey L, **Villena V**, López Encuentra A, Echave-Sustaeta J, Alvarez Martínez C, Martín Escribano P, Sotelo MT. Mesotelioma pleural maligno. Procedimientos diagnósticos y supervivencia. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. A Coruña. 9-12 de junio de 2001. Arch Bronconeumol 2001; 37(S1): 75.

- 3.5.66 Martínez I, Munuera V, Nieto MA, **Villena V**, Martín Escribano P, Díaz de Atauri MJ. Cirugía de obesidad, síndrome de apneas hipopneas durante el sueño y usu de CPAP. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. A Coruña. 9-12 de junio de 2001. Arch Bronconeumol 2001; 37(S1): 81.
- 3.5.67 Río Ramirez MT, **Villena V**, López Encuentra A, Echave-Sustaeta JM, Pozo F, Alba P, Nieto MA. Biopsia pleural en tuberculosis. Asociación con tamaño del derrame y fórmula leucocitaria del líquido pleural. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. A Coruña. 9-12 de junio de 2001. Arch Bronconeumol 2001; 37(S1): 132-133.
- 3.5.68 Verdugo MI, **Villena V**, López Encuentra A, Alvarez A, Estenoz J, Luján RG, Montoro FJ. Interferón gamma en líquido pleural en pacientes con tuberculosis e inmunosupresión, enfermedades colageno-vasculares o neoplasias hematológicas. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. A Coruña. 9-12 de junio de 2001. Arch Bronconeumol 2001; 37(S1): 133.
- 3.5.69 Hidalgo R, **Villena V**, Estenoz Alfaro J, Pérez V, García Cosío B, Díaz de Atauri MJ, González F. Valor del antígeno carbohidrato 549 en líquido pleural para el diagnóstico de neoplasia. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. A Coruña. 9-12 de junio de 2001. Arch Bronconeumol 2001; 37(S1): 133.
- 3.5.70 **Villena V**, Melchor R, Mañes N, Sánchez I, Gutiérrez T. Características y evolución de los pacientes con derrame pleural idiopático. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. A Coruña. 9-12 de junio de 2001. Arch Bronconeumol 2001; 37(S1): 134.
- 3.5.71 Pérez González V, Álvarez Martínez CJ, Ausín P, Montoro J, **Villena V**, Pozo F. Valoración crítica de las guías terapéuticas en la neumonía adquirida en la comunidad. VII Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid. 17-19 de abril de 2002. Rev Patol Respir 2002; 5(S1): 40.
- 3.5.72 Ancochea J, Almonacid C, **Villena V**, Sueiro A, Gaudó J, Linares MJ, Jareño J, Álvarez-Sala JL, Juretschke MA, Marín Arguedas A, Xaubet A. Registro español de enfermedades pulmonares intersticiales difusas, información preliminar para Neumomadrid. VII Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid. 17-19 de abril de 2002. Rev Patol Respir 2002; 5(S1): 46.
- 3.5.73 **Villena V**, Río MT, López Encuentra A, Echave-Sustaeta J, Pozo F, Martín Escribano P. Granulomas e interferón gamma en pacientes con pleuritis tuberculosa. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Mas Palomas, Gran canaria, 8-11 de junio de 2002. Arch Bronconeumol 2002; 38(S2): 50.
- 3.5.74 Verdugo MI, **Villena V**, García Luján R, Montoro FJ, López Encuentra A, Pozo F. Interferón gamma en la tuberculosis pleural. Rentabilidad diagnóstica según la edad.

XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Mas Palomas, Gran canaria, 8-11 de junio de 2002. Arch Bronconeumol 2002; 38(S2): 79.

- 3.5.75 García Luján R, **Villena V**, Montoro FJ, Verdugo MI, López Encuentra A, Martín Escribano P. Estudio del derrame pleural de aspecto hemático. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Mas Palomas, Gran canaria, 8-11 de junio de 2002. Arch Bronconeumol 2002; 38(S2): 163.
- 3.5.76 Ausín P, **Villena V**, Sayas J, Pérez Rojo R, Álvarez Martínez C. Linfangioleiomiomatosis: Descripción clínica y evolución de cinco pacientes. VIII Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid. 27-28 de marzo de 2003. Rev Patol Respir 2003; 6(S1): 73.
- 3.5.77 Yoldi M, de Miguel J, Melchor R, Granda I, de Pablo A, Izquierdo M, **Villena V**, Sánchez I, García CE, del grupo de trabajo de Pleura de Neumomadrid. Empiema: factores predisponentes y etiología. VIII Congreso de Neumomadrid. Madrid. 27-28 de marzo de 2003. Rev Patol Respir 2003; 6 (Supl 1): 57.
- 3.5.78 García Franco CE, Yoldi M, de Miguel J, Melchor R, Gutierrez T, de Pablo A, Izquierdo M, **Villena V**, Sánchez I, del grupo de trabajo de Pleura de Neumomadrid. Empiema: análisis de los tipos de tratamiento. VIII Congreso de Neumomadrid. Madrid. 27-28 de marzo de 2003. Rev Patol Respir 2003; 6 (Supl 1): 57.
- 3.5.79 **Villena V**, en representación del Grupo de Estudio del Mesotelioma Pleural de Neumomadrid. Registro de pacientes con mesotelioma pleural de Neumomadrid. Datos preliminares. XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Zaragoza, 7-10 de junio de 2003. Arch Bronconeumol 2003; 39(S2): 117.
- 3.5.80 García Lujan R, Echave-Sustaeta J, Pérez González V, García Quero C, **Villena Garrido V**, López Encuentra A, Martín Escribano P. Pacientes con estancia prolongada en UCI trasladados a una sala de hospitalización convencional de Neumología con ventilación mecánica invasora. XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Zaragoza, 7-10 de junio de 2003. Arch Bronconeumol 2003; 39(S2): 55.
- 3.5.81 Ruiz Martín JJ, de Miguel Díez J, Yoldi Rodríguez M, García Franco CE, Melchor Íñiguez R, **Villena Garrido V**, Izquierdo Patrón M, Sánchez Hernández I. Empiemas en ancianos. Estudio multicéntrico prospectivo. XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Zaragoza, 7-10 de junio de 2003. Arch Bronconeumol 2003; 39(S2): 106.
- 3.5.82 Moreno Zabaleta R, **Villena V**, González Torralba F, García García R, Echave-Sustaeta J, Álvarez C, López Encuentra A. Etiología del derrame pleural sin síntomas locales. IX Congreso de Neumomadrid. Madrid, 22 y 23 de abril de 2004. Rev Patol Respir 2004; 7 (Supl 1): 58.

- 3.5.83 González Torralba F, **Villena V**, García García R, Moreno Zabaleta R, López Encuentra A, Martín Escribano P. Descripción de cinco casos de pseudoquilotórax. IX Congreso de Neumomadrid. Madrid, 22 y 23 de abril de 2004. Rev Patol Respir 2004; 7 (Supl 1): 59.
- 3.5.84 García Luján R, De Miguel Poch E, García Quero C, Alfaro Abreu J, **Villena Garrido V**, Echave-Sustaeta J, López Encuentra A, Martín Escribano P. Comparación entre las estenosis traqueales no tumorales subglóticas y no subglóticas tratadas endoscópicamente. IX Congreso de Neumomadrid. Madrid, 22 y 23 de abril de 2004. Rev Patol Respir 2004; 7 (Supl 1): 71.
- 3.5.85 Pun YW, **Villena V**, y Grupo de Estudio del Mesotelioma Pleural de NEUMOMADRID (GEMNM). Mesotelioma pleural maligno. Datos preliminares del registro de Neumomadrid. IX Congreso de Neumomadrid. Madrid, 22 y 23 de abril de 2004. Rev Patol Respir 2004; 7 (Supl 1): 68.
- 3.5.86 Moreno Zabaleta R, **Villena V**, García García R, González Torralba F, Echave-Sustaeta JM, Álvarez Martínez C, López Encuentra A. Derrame pleural sin síntomas locales. XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid 5-8 de junio de 2004. Arch Bronconeumol 2004; 40(S2): 129.
- 3.5.87 Sayas J, **Villena V**, Ausín P, Pérez R, Álvarez CJ, Echave-Sustaeta JM. Rentabilidad diagnóstica de una segunda biopsia pleural. XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid 5-8 de junio de 2004. Arch Bronconeumol 2004; 40(S2): 114.
- 3.5.88 García Lujan R, De Miguel Poch E, García Quero C, Alfaro Abreu J, **Villena Garrido V**, Echave Sustaeta J, López Encuentra A, Martín Escribano P. Revisión de las estenosis traqueales no tumorales tratadas endoscópicamente. XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid 5-8 de junio de 2004. Arch Bronconeumol 2004; 40(S2): 115.
- 3.5.89 Moreno Zabaleta R, **Villena V**, González Torralba F, García García R, García Quero C, López Encuentra A. Sarcoidosis torácica. Estudio descriptivo de una serie de casos diagnosticados en un Servicio de Neumología. X Congreso de Neumomadrid. Madrid, 21 y 22 de abril de 2005. Rev Patol Respir 2005; 8 (Supl 1): 122.
- 3.5.90 Pun YW, **Villena Garrido V**. Mesotelioma pleural maligno. Actitud terapéutica en la Comunidad de Madrid. X Congreso de Neumomadrid. Madrid, 21 y 22 de abril de 2005. Rev Patol Respir 2005; 8 (Supl 1): 140.
- 3.5.91 González Torralba F, **Villena V**, Moreno Zabaleta R, García García R, López Encuentra A, Martín Escribano P. Rendimiento de la primera biopsia pleural transparietal con aguja de Ramel. XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Valencia 11-14 de junio de 2005. Arch Bronconeumol 2005; 41(Espec Congr): 148.

- 3.5.92 Pun YW, **Villena Garrido V**, Jara Chinarro B, Nieto Barbero A, Vazquez Mezquita M, Ventura Álvarez A, Ortega Cuesta B, Melchor Iñiguez R, Izquierdo Patrón M. Mesotelioma pleural maligno. Metodos diagnósticos en la comunidad de Madrid. XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Valencia 3-5 de junio de 2006. Arch Bronconeumol 2006; 42 (Espec Congr): 81.
- 3.5.93 Xaubet A, Serrano-Mollar A, Ancochea J, Molina-Molina M, Pereda J, Casanova A, Morell F, Rodríguez-Arias JM, Rdríguez-Becerra E, **Villena V**, Flandes J. Polimorfismos del gen de la ciclooxigenasa-2 en la fibrosis pulmonar idiopática. XL Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Barcelona 1-4 de junio de 2007. Arch Bronconeumol 2007; 43 (Espec Congr): 112-3.
- 3.5.94 Alonso Moralejo R, **Villena V**, Salgado Aranda S, Ochoa Ruiz A, López Encuentra A. Contacto con asbesto en pacientes con mesotelioma pleural. XL Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Barcelona 1-4 de junio de 2007. Arch Bronconeumol 2007; 43 (Espec Congr): 115.
- 3.5.95 Melchor R, Abad N, Pun YW, Izquierdo M, Steen B, Jareño J, **Villena V**, Yoldi M. Características clínicas de los empiemas diagnosticados en cinco hospitales de la Comunidad de Madrid en un periodo de dos años. XL Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Barcelona 1-4 de junio de 2007. Arch Bronconeumol 2007; 43 (Espec Congr): 125.
- 3.5.96 Abad N, Melchor R, Pun YW, Izquierdo M, Steen B, Jareño J, **Villena V**, Yoldi M. Etiología de los empiemas diagnosticados en cinco hospitales de la Comunidad de Madrid en un periodo de dos años. XL Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Barcelona 1-4 de junio de 2007. Arch Bronconeumol 2007; 43 (Espec Congr): 129.
- 3.5.97 **Villena V**, Abad N, Izquierdo M, Melchor R, Steen B, Jareño J, Yoldi M, Pun YW. Factores predisponentes y causas de los empiemas diagnosticados en la comunidad de Madrid. Estudio multicéntrico. XIII Congreso de Neumomadrid. Madrid, 10 y 11 de abril de 2008. Rev Patol Respir 2008; 11 (Supl 1): 56.
- 3.5.98 Steen B, Abad N, Izquierdo M, Pun YW, Melchor R, Jareño J, de Miguel J, **Villena V**. Características bioquímicas de los empiemas diagnosticados en la Comunidad de Madrid. Estudio multicéntrico. XIII Congreso de Neumomadrid. Madrid, 10 y 11 de abril de 2008. Rev Patol Respir 2008; 11 (Supl 1): 58.
- 3.5.99 Abad N, Melchor R, Steen B, **Villena V**, Pun YW, de Miguel J, Yoldi M, Izquierdo M. Manejo del drenaje torácico y de los fibrinolíticos en los empiemas diagnosticados en la Comunidad de Madrid. Estudio multicéntrico. XIII Congreso de Neumomadrid. Madrid, 10 y 11 de abril de 2008. Rev Patol Respir 2008; 11 (Supl 1): 58.
- 3.5.100 Izquierdo M, Abad N, Melchor R, Pun YW, **Villena V**, de Miguel J, Jareño J, Steen B. Microbiología de los empiemas diagnosticados en la Comunidad de Madrid.

- Estudio multicéntrico. XIII Congreso de Neumomadrid. Madrid, 10 y 11 de abril de 2008. Rev Patol Respir 2008; 11 (Supl 1): 59.
- 3.5.101 Pun YW, Abad N, Steen B, **Villena V**, Izquierdo M, Jareño J, Yoldi M, Melchor R. El papel de la cirugía en el empiema pleural. Estudio multicéntrico de la Comunidad de Madrid. XIII Congreso de Neumomadrid. Madrid, 10 y 11 de abril de 2008. Rev Patol Respir 2008; 11 (Supl 1): 79.
- 3.5.102 Melchor R, Abad N, Pun YW, Izquierdo M, Steen B, de Miguel J, Yoldi M, **Villena V**. Tratamiento antibiótico en los empiemas diagnosticados en la Comunidad de Madrid. Estudio multicéntrico. XIII Congreso de Neumomadrid. Madrid, 10 y 11 de abril de 2008. Rev Patol Respir 2008; 11 (Supl 1): 83.
- 3.5.103 Aguilar Pérez M, Benavides Mañas PD, Alonso Moralejo R, Salgado Aranda S, Ochoa Ruiz A, **Villena Garrido V**. Características de los pacientes diagnosticados de tuberculosis pleural en nuestro servicio en los últimos 15 años. XLI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Tenerife 30 de mayo a 2 de junio de 2008. Arch Bronconeumol 2008; 44 (Espec Congr): 167.
- 3.5.104 Aguilar Pérez M, Pérez González VL, Benavides Mañas PD, **Villena Garrido V**. Celularidad del líquido pleural y su relación con la rentabilidad de la biopsia pleural en pacientes con pleuritis tuberculosa. XLI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Tenerife 30 de mayo a 2 de junio de 2008. Arch Bronconeumol 2008; 44 (Espec Congr): 167.
- 3.5.105 Abad Santamaría N, Izquierdo Patrón M, Melchor Iñiguez R, Steen B, Pun Tam Y, Jareño Esteban JJ, de Miguel Díez J, Yoldi Rodríguez M, **Villena Garrido V**. Características del drenaje torácico en los empiemas diagnosticados en un estudio multicéntrico realizado en la Comunidad de Madrid. XLI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Tenerife 30 de mayo a 2 de junio de 2008. Arch Bronconeumol 2008; 44 (Espec Congr): 118.
- 3.5.106 Abad Santamaría N, Steen B, Melchor Iñiguez R, Izquierdo Patrón M, Pun Tam Y, Jareño Esteban JJ, de Miguel Díez J, Yoldi Rodríguez M, **Villena Garrido V**. Características y utilidad del tratamiento con fibrinolíticos en los empiemas diagnosticados en un estudio multicéntrico en la Comunidad de Madrid. XLI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Tenerife 30 de mayo a 2 de junio de 2008. Arch Bronconeumol 2008; 44 (Espec Congr): 118-119.
- 3.5.107 Ochoa AM, Pérez González V, Aguilar Pérez M, Alonso Moralejo R, Salgado Aranda S, **Villena Garrido V**. Valor del pH y la glucosa pleurales como factores pronósticos en el derrame pleural maligno no mesotelioma. XLI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Tenerife 30 de mayo a 2 de junio de 2008. Arch Bronconeumol 2008; 44 (Espec Congr): 125-126.

- 3.5.108 Díaz Campos RM, **Villena Garrido V**, López Encuentra A, Hisado Díaz MD, Escribano Gimeno I, Vargas C. Valor diagnóstico del interferón gamma, medido por ELISA, en líquido pleural, para la tuberculosis. XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Santander 5 a 8 de junio de 2009. Arch Bronconeumol 2009; 45 (Espec Congr): 216.
- 3.5.109 Díaz Campos RM, **Villena Garrido V**, Hisado Díaz MD, Escribano Gimeno I, López Encuentra A. Derrame pleural maligno de predominio neutrofílico y su relación con el rendimiento diagnóstico de la citología y biopsia pleural. XV Congreso de Neumomadrid. Madrid, 15 y 16 de abril de 2010. Rev Patol Respir 2010; 13 (Supl 1): 61.
- 3.5.110 Díaz Campos RM, **Villena Garrido V**, Hisado Díaz MD, Escribano Gimeno I, López Encuentra A. Derrame pleural maligno de predominio neutrofílico y su correlación con parámetros bioquímicos. XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Barcelona 5 a 8 de junio de 2010. Arch Bronconeumol 2010; 46 (Espec Congr): 215
- 3.5.111 Díaz Campos RM, **Villena Garrido V**, Hisado Díaz MD, Escribano Gimeno I, López Encuentra A. Derrame pleural maligno. ¿Existe diferencia en la etiología entre masivo o no masivo?. XVI Congreso de Neumomadrid. Madrid, 7 y 8 de abril de 2011. Rev Patol Respir 2011; 14 (Supl 1): 55.
- 3.5.112 Díaz Campos RM, Villena Garrido V, Alvarez Martínez CJ, Hisado Díaz MD, Escribano Jimeno I, López Encuentra A. Derrame pleural masivo: ¿Cuáles son las etiologías más frecuentes?. XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Oviedo 17 a 20 de junio de 2011. Arch Bronconeumol 2011; 47 (Espec Congr): 177.
- 3.5.113 Alonso T, Valenzuela C, Nieto A, Pedraza F, **Villena V**, Casanova A. Histiocitosis de células de Langerhans pulmonar en adultos, experiencia multicéntrica en hospitales madrileños. XIX Congreso de Neumomadrid. Madrid, 3 y 4 de abril de 2014. Rev Patol Respir 2014;17 (sup 1):S21-S22.
- 3.5.114 López Padilla D, Granda Orive JI, López Arranz G, Rodríguez Meleán N, Valenzuela Reyes P, **Villena V**. Comparación del origen neoplásico en derrame pleural maligno. :análisis de 5 años. XIX Congreso de Neumomadrid. Madrid, 3 y 4 de abril de 2014. Rev Patol Respir 2014;17 (sup 1):S41-S42.
- 3.5.115 Gómez López A, García Luján R, Arias Airas E, Rodríguez Meleán N, **Villena Garrido V**, de Miguel Poch E. Experiencia inicial en el uso de criosonda con aplicación endobronquial. XX Congreso de Neumomadrid. Madrid, 16 y 17 de abril de 2015. Rec Patol Respir 2015; 18 (supl 1):S55.
- 3.5.116 Abad Santamaría N, Rio Ramirez MT, Verdugo cartas MI, Alí García I, Pérez Rojo R, de Santiago Delgado E, Martínez Abad Y, **Villena Garrido V**. Derrame pleural maligno como primera manifestación de enfermedad neoplásica. Características

clínicas. . XX Congreso de Neumomadrid. Madrid, 16 y 17 de abril de 2015. Rec Patol Respir 2015; 18 (supl 1):S26.

- 3.5.117 De Granda Orve JI, **Villena Garrido V**, Abad Santamaría N, Alí García I, Morales Chacón B, Izquierdo Patrón M, Oteen B, Melchor Iñiguez R. Estirpe histológica y localización del tumor primario en derrames pleurales malignos como debut de enfermedad neoplásica. XX Congreso de Neumomadrid. Madrid, 16 y 17 de abril de 2015. Rec Patol Respir 2015; 18 (supl 1):S28.
- 3.5.118 De Granda Orive JI, Villena Garrido V, Abad Santamaria N, Ali Garcia I, Morales Chacón R, Izquierdo Patrón M, Steen B, Martínez Abad Y, Río Ramirez MT, Verdugo Cartas M, Pérez Rojo R, de Santiago Delgado E, Melchor Iñiguez R. Estirpe histológica y localización del tumor primario en derrames pleurales malignos como debut de enfermedad neoplásica. XLVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Gran Canaria 5 a 8 junio 2015.. Arch Bronconeumol 2015; 51 (Espec Congr): 199.
- 3.5.119 Gómez López A, García Luján R, Villena Garrido V, Alonso Moralejo R, Hernándo Sanz A, de Miguel Poch E. Criobiopsia transbronquial. Experiencia inicial. XLVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Gran Canaria 5 a 8 junio 2015.. Arch Bronconeumol 2015; 51 (Espec Congr): 207..

4. PROYECTOS COMPETITIVOS DE INVESTIGACIÓN

- 4.1** Marcadores tumorales y de tuberculosis en derrames pleurales. Análisis multivariante. Investigador principal. Beca F.I.S. Expediente nº 92/0381. 1992-1994. Importe: 5.600.000 pesetas.
- 4.2** Modelo predictivo de la probabilidad de malignidad en el nódulo pulmonar solitario mediante análisis multivariante. Convestigador. Beca F.I.S. Expediente nº 92/0350. 1992-1993. Importe: 3.490.000 pesetas.
- 4.3** Utilidad de la determinación del antígeno carbohidrato 549 en líquido pleural, para el diagnóstico del derrame pleural tumoral. Investigador principal. Beca de la Fundación Española de Patología respiratoria (FEPAR) 1998. 1998-99. Importe: 1.000.000 pts. Arch Bronconeumol 2001; 37(S1): 151.
- 4.4** Estudio de la respuesta in vitro e in vivo a distintos agentes sinfisantes en el derrame pleural maligno. Coinvestigador. Beca FIS nº 04/0289. 2005-2007. Importe: 448.730 euros.
- 4.5** Investigación cooperativa en enfermedades respiratorias. Coinvestigador. Beca FIS nº 05/0655. Duración: 1 año.
- 4.6** Validación inmunohistoquímica de los perfiles globales de expresión génica en mesotelioma pleural. Análisis etiopatogénico del virus SV40 y de la proteína p16. Coinvestigador. Beca Fundación MMA. 2005-2007. Importe: 46.000 euros.
- 4.7** Estudio de las Aurora Kinasas y otros genes relacionados en neoplasias humanas.

Coinvestigador. Beca FIS nº 05/2119. 2006-2008. Importe: 76.160 euros.

- 4.8 Estudio de los factores biológico-moleculares de asociación de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica y el carcinoma broncogénico no microcítico reseado. Coinvestigador. Beca Fundación de NEUMOMADRID. 2007-08. Importe: 9000 euros.
- 4.9 Evaluación de potenciales dianas terapéuticas en el carcinoma de pulmón. Coinvestigador. Fundación Mutua Madrileña (MMA). 2007-09. Importe: 40.000 euros.
- 4.10 Expresión de ERCC1 en cáncer broncogénico no microcítico con resección completa. Coinvestigador. Beca Fundación Española de Patología Respiratoria (FEPAR). 2007-09. Importe: 9.000 euros.
- 4.11 Análisis del valor pronóstico de la expresión de los marcadores de la firma bioenergética en el carcinoma broncogénico no microcítico reseado. Coinvestigador. Beca Fundación Española de Patología Respiratoria (FEPAR). 2009-10. Importe: 12.000 euros.

5. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

- 5.1 Dirección de la Tesis Doctoral: “Parámetros asociados a la eficacia de la pleurodesis y a la supervivencia en pacientes con derrame pleural maligno”. Presentada por Rocío Magdalena Díaz Campos. 24 de noviembre de 2015. Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”.

6. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS

6.1 Becas y ayudas

- 6.1.1 Ayuda para Publicaciones a Revistas Extranjeras por la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. Febrero 1991.
- 6.1.2 Beca de Ampliación de Estudios por el Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). Expediente número 92/5166 y 92/5858. Noviembre 1991.

6.2 Premios

- 6.2.1 Primer premio a la mejor comunicación, tema libre, en el I Congreso de Neumomadrid. Título de la comunicación: Pacientes con derrame pleural estudiados durante tres años en un Servicio de Neumología. Neumomadrid. Abril de 1996.
- 6.2.2 Segundo premio al mejor trabajo publicado en revistas internacionales durante 1996. Título de la publicación: Diagnostic value of CA 72.4, carcinoembryonic antigen, CA 15.3 and CA 19.9 assay in pleural fluid: A study of 207 patients. Neumomadrid. Abril 1997.
- 6.2.3 Premio FEPAR-Dr. Coll Colomé a la mejor Tesis Doctoral de 1997. SEPAR.1997.
- 6.2.4 Segundo premio al mejor trabajo publicado en revistas internacionales durante 1997. Título de la publicación: Are pleural parameters related to the development of residual pleural thickening in tuberculosis?. Neumomadrid. Junio 1998.

- 6.2.5 Tercer premio a la mejor comunicación, tema libre, en el V Congreso de Neumomadrid. Título de la comunicación: Derrames pleurales idiopáticos. Resultados preliminares. Neumomadrid. Abril de 2000.
- 6.2.6 Primer premio al mejor trabajo original publicado en revistas internacionales durante 2000. Título de la publicación: Measurement of pleural pressure during therapeutic thoracentesis. Neumomadrid. Abril 2001.
- 6.2.7 Segundo premio al mejor trabajo original publicado en revistas nacionales durante 2002. Título de la publicación: Estudio prospectivo de 1000 pacientes consecutivos con derrame pleural. Etiología del derrame y características de los pacientes. Neumomadrid. Marzo 2003.
- 6.2.8 Primer premio al mejor trabajo original publicado en revistas internacionales durante 2003. Título de la publicación: Interferon gamma levels in pleural fluid for the diagnosis of tuberculosis. Neumomadrid. Abril 2004.
- 6.2.9 Tercer premio a la mejor comunicación, tema libre, en el IX Congreso de Neumomadrid. Título de la comunicación: Mesotelioma pleural maligno. Datos preliminares del Registro de NEUMOMADRID. Neumomadrid. Abril de 2004.
- 6.2.10 Premios “Archivos de Bronconeumología” 2004. Premio al trabajo publicado en Archivos de Bronconeumología más citado en 2003. Título de la publicación: Estudio prospectivo de 1000 pacientes consecutivos con derrame pleural. Etiología del derrame y características de los pacientes. Villena V, López Encuentra A, EchaveSustaeta J, Alvarez Martínez C, Martín Escribano P. Arch Bronconeumol 2002; 38: 21-26. Junio 2004.
- 6.2.11 Dirección del Trabajo de Investigación “Derrame pleural sin síntomas locales”, realizado por el Dr Moreno Xabaleta, que recibió el Premio al mejor Trabajo de Suficiencia Investigadora. Madrid, junio de 2005.
- 6.2.12 Premio de NEUMOMADRID al segundo mejor artículo original publicado en la Revista de Patología Respiratoria durante 2005. Título de la publicación: Registro de pacientes con empiema en nuestro medio. Ruiz Martín JJ, de Miguel J, Yoldi M, Jara B, García Franco CE, Melchor R, Villena V, Izquierdo M, Sánchez I. Madrid, marzo de 2006.
- 6.2.13 Premio de NEUMOMADRID al mejor artículo publicado en la Revista de Patología Respiratoria durante el año 2007. Título de la publicación: Estudio epidemiológico de incidencia e tuberculosis en la consulta hospitalaria de neumología del Hospital 12 de Octubre. García Luján R, García Quero C, de Miguel Poch E, Alonso Moraleja R, Benavides P, Echave-Sustaeta JM, Álvarez Martínez C, Villena Garrido V. Madrid, febrero de 2008.

7. PARTICIPACIÓN EN EL COMITÉ EDITORIAL O CIENTÍFICO DE REVISTAS MÉDICAS

- 7.1** Miembro del Consejo Editorial de la Revista de Patología Respiratoria, desde 1997 al 2006.
- 7.2** Secretaria del Comité de Redacción de la Revista de Patología Respiratoria desde junio 2006 a 2013.

8. ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN

- 8.1** Estancia en el Royal Brompton National Heart & Lung Institute y sus Hospitales asociados: Royal Brompton National Heart & Lung Hospital y London Chest Hospital como visitante académico. 7 enero - 1 mayo 1992. Londres.
- 8.2** Estancia en el Harefield Hospital, como visitante académico. 22 marzo - 7 abril 1992. Londres.
- 8.3** Estancia en el Barnes Hospital, como visitante académico. 5 mayo - 26 junio 1992. St. Louis, Missouri.
- 8.4** Estancia en el Asklepios Klinikum. Munich, Alemania. 8-11 de junio de 2015.

9. REPERCUSIÓN DE LA LABOR INVESTIGADORA

La repercusión de mi labor investigadora se ha producido principalmente en el ámbito del estudio del derrame pleural. Esta repercusión tiene tres facetas fundamentales:

1. Liderazgo científico. He desarrollado un liderazgo científico en los temas relacionados con la patología pleural. En relación con él:
 - He coordinado la única guía española de consenso existente sobre el diagnóstico y el tratamiento del derrame pleural: Arch Bronconeumol 2006; 42:348-71, así como su actualización: Arch Bronconeumol 2014; 50:235-49.
 - He coordinado los dos Manuales de Procedimientos sobre técnicas pleurales publicados en el seno de la SEPAR: Manual SEPAR de procedimientos. Procedimientos en patología pleural I. Barcelona: Publicaciones Permanyer. 2005. ISBN: 84-934693-8-6; Manual SEPAR de procedimientos. Procedimientos en patología pleural II. Barcelona: Publicaciones Permanyer. 2006. ISBN: 84-934693-9-4.
2. Actividad docente. He coordinado y participado como docente en múltiples cursos de formación en el diagnóstico y tratamiento del derrame pleural (referenciados previamente).
3. Repercusión bibliográfica. Algunos de mis trabajos de investigación, como los referentes a los nuevos métodos diagnósticos de la tuberculosis pleural, son sistemáticamente incluidos en las revisiones sistemáticas y metanálisis del tema, encontrándose entre las

series más amplias a nivel mundial:

- Greco S et al. Adenosine deaminase and interferon gamma measurement for the diagnosis of tuberculous pleurisy: a meta-analysis. *Int J Tuberc Lung Dis* 2003; 7:777-86.
- Pai M, et al. Nucleic acid amplification tests in the diagnosis of tuberculous pleuritis: a systematic review and meta-analysis. *BMC Infect Dis* 2004; 4:1-14.
- Jiang J, et al. Diagnostic value of interferon gamma in tuberculous pleurisy. A meta-analysis. *Chest* 2007; 131:1133-41.

EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA; MÉRITOS PROFESIONALES

1. CARGOS DE RESPONSABILIDAD EN GESTIÓN UNIVERSITARIA PÚBLICA

- 1.1. Representante de los Profesores Asociados en el Departamento de Medicina. Cargo electo. 2011-2015.
- 1.2. Representante de los Profesores Asociados en el Departamento de Medicina. Cargo electo. 2015-.

2. CARGOS DE GESTIÓN EN DOCENCIA DE POSTGRADO

- 2.1, Tutora de Médicos de Residentes en la especialidad de Neumología. 2006 a 2014.

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL

PUESTOS ASISTENCIALES		
PUESTO	HOSPITAL	FECHA
Médico Interno Residente	Hospital Universitario 12 de Octubre	1987 a 1990
Facultativo Especialista de Área de Neumología	Hospital Universitario 12 de Octubre	1991 a 2010
Jefe de Sección de Neumología	Hospital Universitario 12 de Octubre	2010 y continúa

2.3 Residencia en Neumología

- 2.3.1 Superación de las pruebas selectivas de Residentes con el número 549, de conformidad con la Orden de 22-10-86 del Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del gobierno, publicada en el B.O.E. con fecha 25-10-86.
- 2.3.2 Formación como Médico Interno Residente en Abril de 1987 a diciembre de 1990, en el Hospital 12 de Octubre de Madrid. Obtención del Título de Especialista en Neumología.
- 2.3.3 Rotaciones según el programa de la Comisión Nacional de Neumología.
 - 2.3.3.1 Rotaciones externas
 - Medicina Interna: 9 meses
 - Cardiología: 3 meses

- Alergia: 2 meses
- Unidad de Cuidados Intensivos: 3 meses
- Cirugía Torácica: 2 meses

2.3.3.2 Rotaciones internas

- Planta de hospitalización: 10 meses
- Consulta externa: 6 meses
- Broncoscopia: 5 meses
- Laboratorio de exploración funcional pulmonar: 3 meses

2.3.3.3 Guardias

- Medicina Interna: 36 meses
- Unidad de Cuidados Intensivos: 3 meses
- Unidad Coronaria: 2 meses
- Cirugía Torácica: 2 meses

2.3.3.4 Técnicas

- Fibrobroncoscopia, biopsia bronquial y transbronquial, lavado broncoalveolar.
- Toracocentesis diagnóstica y terapéutica. Biopsia pleural transparietal.
- Punción arterial.
- Canalización de venas centrales. Colocación de catéter de balón-catéter.

2.4 Facultativo Especialista de Área

Trabajo para la Seguridad Social desde el 1 de Febrero de 1991, hasta el 5 de junio de 2005, contratado como Facultativo Especialista de Área en la Especialidad de Neumología, perteneciendo al Área 11 de Madrid, correspondiente al Hospital Universitario 12 de Octubre.

Trabajo para el IMSALUD, con nombramiento como PERSONAL ESTATUTARIO FIJO, desde el 6 de junio de 2005, hasta la actualidad, de forma ininterrumpida.

En dicho puesto, ha realizado las siguientes actividades:

- 2.4.1 Planta de hospitalización. Médico responsable de 10-14 camas.
- 2.4.2 Realización de partes interconsultas procedentes de otros Servicios del hospital.
- 2.4.3 Consulta de valoración pretrasplante pulmonar. Febrero – diciembre de 1991.
- 2.4.4 Broncoscopia. Octubre a diciembre de 1994.
- 2.4.5 Consulta externa intrahospitalaria.
- 2.4.6 Consulta externa extrahospitalaria:
- 2.4.7 Realización de técnicas durante las estancias en planta de hospitalización, consulta externa intrahospitalaria, partes interconsultas o broncoscopia.
 - Fibrobroncoscopia. Biopsia bronquial y transbronquial. Lavado broncoalveolar. Punción transbronquial o transtraqueal.
 - Toracocentesis diagnóstica y terapéutica. Medida de presiones en el espacio pleural.

- Biopsia pleural transparietal.
- Biopsia de masas pleurales con control de tomografía axial computarizada.
- Ecografía pleural.
- Canalización de venas centrales (subclavia o yugular).

2.5 Jefe de Sección

Nombramiento mediante concurso-oposición, de Jefe de Sección de Neumología. 1 de abril de 2010.

2.6 Jefe de Servicio

Nombramiento mediante concurso-oposición, de Jefe de Sección de Neumología. 1 de abril de 2017.

2.7 Organización y Gestión

- 2.7.1 Miembro del Comité Técnico (Coordinadora de la Comisión de Concepto) en el Plan Estratégico de Neumología de la Comunidad de Madrid. 2011 a 2012.
- 2.7.2 Participación en Comisiones Clínicas y otros Grupos de Trabajo hospitalarios.
 - 2.7.2.1 Secretaria de la Comisión de Mortalidad del Programa de Garantía de Calidad del Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. Febrero de 1996 a febrero de 1998.
 - 2.7.2.2 Miembro designado del Servicio de Neumología para participar en la Comisión de Implantación de la Historia Clínica Electrónica. Mayo 2010 hasta la actualidad.
- 2.7.3 Miembro de Grupos de trabajo
 - 2.7.3.1 Miembro del Grupo de Trabajo de Trasplante pulmonar de SEPAR, posteriormente denominado Grupo de Técnicas Diagnósticas y trasplante pulmonar, desde 1991.
 - 2.7.3.2 Miembro del Grupo de Trabajo de Derrame pleural de NEUMOMADRID, desde 1995. Coordinadora del Grupo de Trabajo de Derrame pleural de Neumomadrid. 1998-2002.

4. OTROS MÉRITOS

- Dirección de SEPAR
 - * Miembro del Comité Científico de SEPAR, 2001 - 2002.
 - * Vocal de la Junta Directiva de SEPAR, junio-2003 a junio-2007.
 - * Asesora del Comité de Calidad Asistencial de SEPAR. junio 2009 a junio 2012.
 - * Miembro del Comité de Calidad Asistencial. Junio 2012 a junio 2015.
- Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica (NEUMOMADRID)

- * Coordinadora del Grupo de Trabajo de Pleura de La Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica (NEUMOMADRID). 4-Noviembre-1999 a 3-Diciembre-2003.
- Miembro del Consejo editorial de la Revista de Patología Respiratoria, entre 1997 al 2006.
- Secretaria del Comité de Redacción de la Revista de Patología Respiratoria, desde 2006 a 2012.